



## **GESTIONE INTEGRALE DEL PARCO-GIARDINO DI BONARIA DELLA DURATA DI 8 MESI**

- All. 1 Capitolato Speciale d’Appalto
- **All. 2 Elenco Prezzi**
- All. 3 Determinazione costo servizio
- All. 4 DUVRI
- All. 5 Orari Pubblico
- All. 6 Elenco lavoratori
- Tavola planimetrica

**Responsabile Unico del  
Procedimento  
Dott. Agronomo  
Claudio Maria Papoff**

**Il Dirigente  
Dott. Agronomo  
Claudio Maria Papoff**

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	Voce riservata!!!		
001.001	Operaio Specializzato Super - diurno (Contratto Agricoltura e Florovivaismo)	ora	21,36
001.001.001	Operaio Specializzato Super - notturno (Contratto Agricoltura e Florovivaismo)	ora	27,72
001.001.02	Operaio Specializzato Super - festivo (Contratto Agricoltura e Florovivaismo)	ora	27,72
001.002	Operaio Specializzato - diurno (Contratto Agricoltura e Florovivaismo)	ora	26,20
001.002.01	Operaio Specializzato - notturno (Contratto Agricoltura e Florovivaismo)	ora	26,20
001.002.02	Operaio Specializzato - festivo (Contratto Agricoltura e Florovivaismo)	ora	20,55
001.003	Operaio Qualificato- diurno (Contratto Agricoltura e Florovivaismo)	ora	18,52
001.003.01	Operaio Qualificato- notturno (Contratto Agricoltura e Florovivaismo)	ora	24,02
001.003.02	Operaio Qualificato- festivo (Contratto Agricoltura e Florovivaismo)	ora	24,02
001.004	Operaio Comune - diurno (Contratto Agricoltura e Florovivaismo)	ora	16,95
001.004.01	Operaio Comune - notturno (Contratto Agricoltura e Florovivaismo)	ora	22,01
001.004.02	Operaio Comune - festivo (Contratto Agricoltura e Florovivaismo)	ora	22,01
002.001.001	Nolo a caldo di autoarticolato compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego: della portata superiore a 180 q	ora	72,00
002.001.002	Nolo a caldo di autocarro o motocarro, compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego: della portata fino a 17 q	ora	39,00
002.001.003	Nolo a caldo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego: della portata fino a 40 q	ora	42,00
002.001.004	Nolo a caldo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego: della portata da 40 q fino a 120 q	ora	49,00
002.001.005	Nolo a caldo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego: della portata da 120 q fino a 180 q	ora	58,00
002.001.006	Nolo a caldo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego: per autocarri dotati di gru/caricatore idraulica attrezzata, aumento percentuale sul prezzo (Percentuale del 25%).		0,00
002.001.007	Nolo a caldo di piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico, rispondente ai requisiti di sicurezza, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: piattaforma con sollevamento fino a 12 m	ora	58,00
002.001.008	Nolo a caldo di piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico, rispondente ai requisiti di sicurezza, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: piattaforma con sollevamento fino a 20 m	ora	78,00
002.001.009	Nolo a caldo di piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico, rispondente ai requisiti di sicurezza, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: piattaforma con sollevamento fino a 30 m	ora	99,00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
002.001.010	Nolo a caldo di piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico, rispondente ai requisiti di sicurezza, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: oltre i 30 m	ora	116.00
002.001.011	Nolo a caldo di piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico, rispondente ai requisiti di sicurezza, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: per mezzo semovente autonomo, aumento percentuale sul prezzo base (Percentuale del 10%).		0.00
002.002.001	Nolo a caldo di cippatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: fino a 40 cv	ora	63.00
002.002.002	Nolo a caldo di cippatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: oltre 40 cv	ora	82.00
002.002.003	Nolo a caldo di macchina idroseminatrice, portata sul pianale di un autocarro o trainata da trattore di idonea potenza, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: cisterna della capacità di 1 mc	ora	88.00
002.002.004	Nolo a caldo di macchina idroseminatrice, portata sul pianale di un autocarro o trainata da trattore di idonea potenza, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: cisterna con capacità superiore a 1 mc	ora	107.00
002.002.005	Nolo a caldo di macchina pulitrice, aspiratrice / scopatrice, semovente, cabinata, con larghezza di lavoro superiore ad 1 m a serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	79.00
002.002.006	Nolo a caldo di macchina semovente zollatrice, per zolle fino a 1,2 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	73.00
002.002.007	Nolo a caldo di macchina semovente attrezzata con fresatrice, trivella, escavatore a catena per l'eliminazione dei ceppi, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	95.00
002.002.008	Nolo a caldo di pianale per il trasporto di macchinari stradali, escluso mezzo di traino, compreso il trasporto in loco per il tempo effettivo di impiego	ora	45.00
002.002.009	Nolo a caldo di trattore a 4 ruote motrici, attrezzato con braccio idraulico dotato di attrezzo trinciatore/sfibratore per la regolarizzazione della vegetazione dei bordi stradali e delle scarpate, larghezza di taglio compresa tra 0,8 - 1,2 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: per trattatrici fino a 80 kW	ora	60.00
002.002.010	Nolo a caldo di trattore a 4 ruote motrici, attrezzato con braccio idraulico dotato di attrezzo trinciatore/sfibratore per la regolarizzazione della vegetazione dei bordi stradali e delle scarpate, larghezza di taglio compresa tra 0,8 - 1,2 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: per trattatrici di potenza superiore a 80 kW	ora	77.00
002.002.011	Nolo a caldo di trattrice a 4 ruote motrici, di potenza tra 50 - 80 kW, attrezzato con macchina zollatrice e trapiantatrice per zolle fino a 1 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	0.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
002.002.012	Nolo a caldo di trattrice a 4 ruote motrici, di potenza superiore a 80 kW, attrezzato con macchina zollatrice e trapiantatrice per zolle tra 1 - 1,3 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	110.00
002.002.013	Nolo a caldo di trattrice a 4 ruote motrici, di potenza idonea, attrezzato con fresatrice, trivella idraulica o escavatore a catena rompi ceppi, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego macchine sino a 80 Kw	ora	98.00
002.002.014	Nolo a caldo di trattrice a 4 ruote motrici, di potenza idonea, attrezzato con fresatrice, trivella idraulica o escavatore a catena rompi ceppi, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego macchine da 80 a 150 kw	ora	110.00
002.002.015	Nolo a caldo di vaglio con motore autonomo, capacità oraria di lavoro 60 mc, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	160.00
002.002.016	Nolo a caldo di verricello idraulico con motore autonomo o montato su autocarro, l'automezzo da compensarsi a parte	ora	33.00
002.002.017	Nolo a caldo di trattrice a 4 ruote motrici con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: botte capacità fino a 4 mc	ora	55.00
002.002.018	Nolo a caldo di trattrice a 4 ruote motrici con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: botte capacità sino a 10 mc	ora	58.00
002.003.001	Nolo a caldo di motograder livellatore compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego: della potenza fino a 75 kW	ora	58.00
002.003.002	Nolo a caldo di motograder livellatore compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego: della potenza oltre 75 kW	ora	69.00
002.003.003	Nolo a caldo di trattrice a 4 ruote motrici compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: macchine da 15 a 30 kW	ora	39.00
002.003.004	Nolo a caldo di trattrice a 4 ruote motrici compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: macchine da 30 a 50 kW	ora	44.00
002.003.005	Nolo a caldo di trattrice a 4 ruote motrici compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: macchine da 50 a 80 kW	ora	51.00
002.003.006	Nolo a caldo di trattrice a 4 ruote motrici compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: macchine oltre 80 kW	ora	57.00
002.003.007	Nolo a caldo di trattrice a 4 ruote motrici, di potenza fino a 50 kW, attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, rimorchio, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato fino a 1,5 m di larghezza con raccoglitore, interrasassi con larghezza lavoro fino a 1,2 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	52.00
002.003.008	Nolo a caldo di trattrice a 4 ruote motrici, di potenza compresa tra i 50 e 80 kW, attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, rimorchio, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato	ora	60.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
002.003.009	da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrassassi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego Nolo a caldo di trattrice a 4 ruote motrici, di potenza superiore a 80 kW, attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, rimorchio, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato superiore a 2 m di larghezza con raccoglitore, interrassassi con larghezza lavoro superiore a 2 m, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	66.00
002.004.001	Nolo a caldo di macchina semovente per la rigenerazione dei tappeti erbosi, carotatura e semina, larghezza di lavoro tra 0,4 - 0,6 m, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	41.00
002.004.002	Nolo a caldo di macchina semovente con sistema verticut, attrezzata con lame verticali per l'arieggiamento dei prati e l'eliminazione del feltro, larghezza di lavoro tra 0,4 - 0,6 m, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	36.50
002.004.003	Nolo a caldo di rasaerba semoventi atti a ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: larghezza di taglio fino a 0,5 m	ora	34.00
002.004.004	Nolo a caldo di rasaerba semoventi atti a ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: larghezza di taglio tra 0,5 - 0,9 m	ora	37.00
002.004.005	Nolo a caldo di rasaerba semoventi atti a ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: larghezza di taglio tra 0,9 - 1,2 m	ora	41.00
002.004.006	Nolo a caldo di rasaerba semoventi atti a ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: larghezza di taglio oltre 1,2 m	ora	44.00
002.004.007	Nolo a caldo di rasaerba semoventi atti a ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: in presenza di raccoglitore d'erba, aumento del prezzo base (Percentuale del 10%).		0.00
002.004.008	Nolo a caldo di trattrice, con idonea gommatura per tappeti erbosi, di potenza idonea, attrezzato con sistema verticut per la scarificazione dei prati, l'arieggiamento e l'eliminazione del feltro, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	77.00
002.004.009	Nolo a caldo di trattrice a 4 ruote motrici, con idonea gommatura per tappeti erbosi, di potenza idonea, attrezzato con carrello spandi sabbia e spandiconcime, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	55.00
002.004.010	Nolo a caldo di trattrice, con idonea gommatura per tappeti erbosi, di potenza idonea, attrezzato con macchina per rigenerazione tappeti erbosi, carotatura e/o perforazione del manto erboso e semina, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego.	ora	77.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
002.005.001	Nolo a caldo di escavatore gommato o cingolato, con benna frontale, compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo effettivo d'impiego: fino a 30 kW	ora	50.00
002.005.002	Nolo a caldo di escavatore gommato o cingolato, con benna frontale, compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo effettivo d'impiego: da 30 a 60 kW	ora	57.00
002.005.003	Nolo a caldo di escavatore gommato o cingolato, con benna frontale, compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo effettivo d'impiego: da 60 a 80 kW	ora	74.00
002.005.004	Nolo a caldo di escavatore gommato o cingolato, con benna frontale, compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo effettivo d'impiego: oltre 80 kW	ora	92.00
002.005.005	Nolo a caldo di minipala o miniescavatore, compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego: fino a 15 kW	ora	42.50
002.005.006	Nolo a caldo di minipala o miniescavatore, compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego: da 15 a 25 kW	ora	45.00
002.005.007	Nolo a caldo di pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice, compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego: della potenza fino a 60 kW	ora	47.00
002.005.008	Nolo a caldo di pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice, compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego: della potenza da 60 kW e fino a 80 kW	ora	53.00
002.005.009	Nolo a caldo di pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice, compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego: della potenza oltre 80 kW	ora	65.00
002.005.010	Nolo a caldo di pala meccanica gommata o cingolata, compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo effettivo di impiego: della potenza fino a 60 kW	ora	44.00
002.005.011	Nolo a caldo di pala meccanica gommata o cingolata, compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo effettivo di impiego: della potenza oltre 60 kW e fino a 80 kW	ora	50.00
002.005.012	Nolo a caldo di pala meccanica gommata o cingolata, compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo effettivo di impiego: della potenza oltre 80 kW	ora	60.00
002.006.001	Nolo a caldo betoniera a carico manuale con motore a scoppio o elettrica, compreso carburante trasporto in loco ed ogni altro onere per il suo funzionamento, per il tempo effettivo di impiego: con motore a scoppio	ora	35.00
002.006.002	Nolo a caldo betoniera a carico manuale con motore a scoppio o elettrica, compreso carburante trasporto in loco ed ogni altro onere per il suo funzionamento, per il tempo effettivo di impiego: Elettrica	ora	31.00
002.006.003	Nolo a caldo di gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione saldatrici, trapani, flessibili ecc. compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, per il tempo effettivo di impiego: potenza fino a 5,5 kw	ora	36.00
002.006.004	Nolo a caldo di gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione saldatrici, trapani, flessibili ecc. compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, per il tempo effettivo di impiego: potenza superiore a 5,5 kw e fino a 10 kw	ora	40.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
002.006.005	Nolo a caldo di martello demolitore, compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego	ora	33.00
002.006.006	Nolo a caldo di motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibratorii, martelli, scalpelli, piastre e baionette comprese, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente per un regolare funzionamento (carburante, lubrificante, assistenza) esclusa la manodopera necessariamente usata per la manovra e l'uso di detti scalpelli e martelli, per il tempo effettivo di impiego: da 2.000 litri	ora	43.00
002.006.007	Nolo a caldo di motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibratorii, martelli, scalpelli, piastre e baionette comprese, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente per un regolare funzionamento (carburante, lubrificante, assistenza) esclusa la manodopera necessariamente usata per la manovra e l'uso di detti scalpelli e martelli, per il tempo effettivo di impiego: da 3.000 litri	ora	47.00
002.006.008	Nolo a caldo di motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibratorii, martelli, scalpelli, piastre e baionette comprese, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente per un regolare funzionamento (carburante, lubrificante, assistenza) esclusa la manodopera necessariamente usata per la manovra e l'uso di detti scalpelli e martelli, per il tempo effettivo di impiego: da 4.000 litri	ora	50.00
002.006.009	Nolo a caldo di motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibratorii, martelli, scalpelli, piastre e baionette comprese, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente per un regolare funzionamento (carburante, lubrificante, assistenza) esclusa la manodopera necessariamente usata per la manovra e l'uso di detti scalpelli e martelli, per il tempo effettivo di impiego: supersilenziato da 8-12 mila litri	ora	56.00
002.006.010	Nolo a caldo di piastra vibrante: con effetto pari a 150 kg (piatto 400 x 400)	ora	38.00
002.006.011	Nolo a caldo di piastra vibrante: con effetto pari a 500 kg (piatto 600 x 800)	ora	41.00
002.006.012	Nolo a caldo di rullo vibrante semovente compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego: con effetto vibrante da 3 a 30 tonnellate	ora	50.00
002.006.013	Nolo a caldo di rullo vibrante semovente compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego: con effetto vibrante da 30 a 80 tonnellate	ora	56.00
002.006.014	Nolo a caldo di rullo vibrante semovente compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego: con effetto vibrante oltre 80 tonnellate	ora	60.00
002.007.001	Nolo a caldo di decespugliatore a spalla con disco rotante o filo nylon, motoventilatore, completi di ogni accessorio di funzionamento, trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	31.00
002.007.002	Nolo a caldo di forbici pneumatiche e attrezzi vari, compreso carburante, lubrificante, trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo effettivo di impiego	ora	32.00
002.007.003	Nolo a caldo di motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa, da 3 a 7 kW, compresa trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	34.50
002.007.004	Nolo a caldo di motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici senza seduta e motopompe, da 7 a 15 kW, compresa	ora	38.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego		
002.007.005	Nolo a caldo di motosega e tosasiepi, completi di ogni accessorio di funzionamento, trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego.	ora	33.00
002.007.006	Nolo a caldo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kw 3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, per il tempo effettivo di impiego, mole angolari, trapani e simili	ora	32.00
002.007.007	Nolo a caldo di tutte le attrezzature necessarie (corde, imbracature.ecc) per effettuare in sicurezza le operazioni in tree climbing ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego	ora	55.00
002.007.008	Nolo di un decespugliatore a spalla compresi consumi e carburanti escluso l'operatore	ora	3.82
002.007.009	Nolo di decespugliatore idraulico applicato a braccio operatore montato sia su trattore che su qualsiasi altro mezzo operatore compreso	ora	39.67
002.007.010	Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza.	ora	3.35
003.001.001	Terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità (sino a 10 mc.) in area verde	mc	20.00
003.001.002	Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con pH neutro: sfuso	mc	60.00
003.001.003	Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con pH neutro: in sacchi da 70/ 80 l	cad	8.00
003.001.004	Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata contenente almeno 70% torba, concimato, con pH neutro: sfuso	mc	70.00
003.001.005	Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata contenente almeno 70% torba, concimato, con pH neutro: in "big bags" da 2,5 mc	mc	80.00
003.001.006	Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata contenente almeno 70% torba, concimato, con pH neutro: in sacchi da 70/80 l	cad	9.00
003.001.007	Miscela di materiali vulcanici ( pomici e lapillo vulcanico), sostanza organica e concimi complessi con azoto nelle forme a cessione controllata a) sfusa	mc	75.00
003.001.008	Miscela di materiali vulcanici ( pomici e lapillo vulcanico), sostanza organica e concimi complessi con azoto nelle forme a cessione controllata b) in "big bags" da 1,5 mc	mc	90.00
003.001.009	Torba in balle da 0,25 mc, di provenienza estera	cad	20.00
003.001.010	Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm	mc	47.00
003.002.001	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un tappeto erboso ornamentale rustico con specie persistenti e di rapido sviluppo, adatto a diverse situazioni pedoclimatiche	Kg	5.80
003.002.002	Miscuglio di sementi certificate specifico per la formazione di un tappeto erboso sportivo	Kg	8.00
003.002.003	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose	Kg	4.70
003.002.004	Miscuglio per prati in pieno sole preconstituito di semi di graminacee formato prevalentemente da Poa (45%), Festuca (20%), Lolium (25-30%) ed altre graminacee in percentuali minori (Agrotis, Cynosurus, ecc.) atto a costituire prati ricreazionali o sportivi ad alta calpestabilità	kg	12.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.002.005	in terreni a medio impasto o argillosi. Miscuglio per prati in mezzombra od ombra precostituito di semi di graminacee formato prevalentemente da Poa nemoralis, Festuca spp, Lolium(in specie) ed eventuali altre graminacee in percentuali inferiori, atto a costituire prati ricreazionali o sportivi ad alta calpestabilità in terreni di medio impasto o argillosi.	kg	15.00
003.002.006	Semente di Cynodon dactylon pura ad alta germinabilità.	kg	46.00
003.002.007	Semente di Poa pratensis var. Merion o equivalenti, pura ad alta germinabilità.	kg	20.00
003.002.008	Semente di Poa nemoralis, pura ad alta germinabilità.	kg	34.50
003.002.009	Semente di Festuca rubra, var. Fallax o equivalente, pura ad alta germinabilità.	kg	19.50
003.002.010	Semente di Agrostis tenuis, pura ad alta germinabilità.	kg	22.50
003.002.011	Semente di Lolium perenne, pura ad alta germinabilità.	kg	15.50
003.002.012	Semente di Dichondra repens.	kg	34.50
003.002.013	Prato pre coltivato in zolla tipo "dichondra repens"	mq	12.00
003.002.014	Prato pre coltivato in zolla tipo "ornamentale" (graminacee microterme e macroterme a scelta del R.T.)	mq	9.00
003.002.015	Piante erbose Uganda per prato a pronto effetto	mq	14.65
003.002.016	Piante erbose Kenia per prato a pronto effetto	mq	14.65
003.003.001	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2 m, d 4 – 6 cm	cad	4.60
003.003.002	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m, d 6 – 8 cm	cad	6.90
003.003.003	Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3 m, d 8 – 10 cm	cad	12.80
003.003.004	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2 m – d 5cm	cad	4.50
003.003.005	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m – d 5cm	cad	5.20
003.003.006	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m – d 6cm	cad	5.90
003.003.007	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m – d 8cm	cad	8.20
003.003.008	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3 m – d 8cm	cad	11.00
003.003.009	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3 m – d10cm	cad	16.00
003.003.010	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3 m – d12cm	cad	24.50
003.003.011	Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, non trattato: lunghezza 2m – d 4/5 cm in punta	cad	4.50
003.003.012	Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, non trattato:	cad	4.80

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.003.013	lunghezza 2,5 m – d 5/6 cm in punta Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, non trattato:	cad	7.00
003.003.014	lunghezza 3 m – d 6/8 cm in punta Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, non trattato:	cad	10.50
003.003.015	lunghezza 3,5 m – d 8/10 cm in punta Pali in legno di pino scortecciati, torniti ed impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciamento, mezzotondo d 6 cm	m	1.50
003.003.016	Pali in legno di pino scortecciati, torniti ed impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciamento, mezzotondo d 8 cm	m	2.25
003.003.017	Pali in legno di pino scortecciati, torniti ed impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciamento, mezzotondo d 10 cm	m	3.60
003.003.018	Pali in legno di pino scortecciati, torniti ed impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciamento, mezzotondo d 12 cm	m	4.90
003.003.019	Bande di fissaggio zincate larghezza mm 12	ogni 10 m	19.00
003.003.020	Biodischi per la pacciamatura delle piante e degli arbusti, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta d 26 cm	cad	0.90
003.003.021	Biodischi per la pacciamatura delle piante e degli arbusti, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta d 35 cm	cad	1.50
003.003.022	Biodischi per la pacciamatura delle piante e degli arbusti, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta d 50 cm	cad	2.30
003.003.023	Tube per protezione antilepre piantine tipo "tubo shelter" quadro in polipropilene alveolare h. 60 cm	cad	1.25
003.003.024	Telo pacciamante nero quadrettato in polipropilene drenante gr. 100/mq	mq	0.85
003.003.025	Telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq	mq	0.95
003.003.026	Telo pacciamante in rotoli di juta a) gr 600/mq	mq	4.20
003.003.027	Telo pacciamante in rotoli di juta b) gr 1.000/mq	mq	4.40
003.003.028	Corteccia di essenze resinose sfusa, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee : a) pezzatura d 0,6 – 1,2 cm	mc	80.00
003.003.029	Corteccia di essenze resinose sfusa, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee : b) pezzatura d 1,5 – 2,5 cm	mc	83.00
003.003.030	Corteccia di essenze resinose sfusa, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee : c) pezzatura d 2,5 – 4 cm	mc	88.00
003.003.031	Corteccia di essenze resinose in sacchi da 70/80 l, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee : a) pezzatura d 0,6 – 1,2 cm	cad	8.00
003.003.032	Corteccia di essenze resinose in sacchi da 70/80 l, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee : b) pezzatura d 1,5 – 2,5 cm	cad	8.50
003.003.033	Corteccia di essenze resinose in sacchi da 70/80 l, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee : c) pezzatura d 2,5 – 4 cm	cad	9.00
003.003.034	Lapillo vulcanico per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee a) sfuso	mc	48.00
003.003.035	Lapillo vulcanico per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee b) in "big bags" da 1,5 mc	mc	63.00
003.003.036	Argilla espansa in sacchi da 50 l.	cad	8.80
003.003.037	Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio e ancore a) per alberature fino a 4 m. di altezza	cad	72.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.003.038	Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio e ancore b) per alberature da 4 a 8 m. di altezza	cad	95.00
003.003.039	Cassa - fioriera "millerighe" in terracotta a) dimensioni cm. 70 x30	cad	59.00
003.003.040	Cassa - fioriera "millerighe" in terracotta b) dimensioni cm. 80 x35	cad	80.00
003.003.041	Cassa - fioriera "millerighe" in terracotta c) dimensioni cm. 90 x 40	cad	96.00
003.003.042	Cassa - fioriera "millerighe" in terracotta d) dimensioni cm. 100 x 45	cad	142.00
003.003.043	Cassa - fioriera "millerighe" in resina a) dimensioni cm. 80 x35	cad	62.00
003.003.044	Cassa - fioriera "millerighe" in resina b) imensioni cm. 90 x 40	cad	74.00
003.003.045	Cassa - fioriera "millerighe" in resina c) dimensioni cm. 100 x 45	cad	85.00
003.003.046	Canne di bamboo a) dimensioni h. 150 cm. d 16/18 mm	cad	0.25
003.003.047	Canne di bamboo b) dimensioni h. 150 cm. d 18/20 mm	cad	0.27
003.003.048	Canne di bamboo c) dimensioni h. 180 cm. d 18/20 mm	cad	0.35
003.003.049	Canne di bamboo d) dimensioni h. 180 cm. d 20/22 mm	cad	0.41
003.003.050	Canne di bamboo e) dimensioni h. 210 cm. d 18/20 mm	cad	0.38
003.003.051	Canne di bamboo f) dimensioni h. 210 cm. d 20/22 mm	cad	0.43
003.003.052	Travi abete U.T. misure varie	m3	173.80
003.003.053	Tavole abete sottomisura, mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	m3	243.00
003.003.054	Listelli di abete 25x50x400	m3	296.00
003.003.055	Compensato di pioppo, spessore 4 mm	m2	3.73
003.003.056	Tavoloni abete prismati, spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400	m3	283.00
003.003.057	Legname in travi a spigoli vivi: di abete	m3	272.22
003.003.058	Legname in travi a spigoli vivi: di castagno	m3	325.34
003.003.059	Legname in tavolati: di castagno larghezza massima pari a 13 cm	m3	642.72
003.003.060	Legname in tavolati: di castagno larghezza massima pari a 25 cm	m3	845.75
003.003.061	Morali e correntini in abete	m3	385.50
003.003.062	Morali e correntini in castagno	m3	438.25
003.003.063	Impregnante protettivo per legno, neutro o colorato	l	15.19
003.003.064	Vernice sintetica trasparente, brillante o satinata, per legno in esterni	l	17.76
003.004.001	Concime a lenta cessione contenente azoto a lenta cessione, fosforo e potassio, con microelementi per soddisfare le esigenze nutritive dei tappeti erbosi.	kg	2.66
003.004.002	Concime complesso ternario.	kg	0.66
003.004.003	Concime complesso ternario con azoto a lenta cessione ad alto titolo di elementi nutritivi per superfici erbose intensamente sfruttate.	kg	1.95
003.004.004	Diserbante chimico selettivo per tappeti erbosi: per il controllo delle infestanti dicotiledoni annuali e pluriennali a foglia larga.	kg	47.25
003.004.005	Diserbante chimico selettivo per tappeti erbosi: per il controllo delle infestanti annuali termofile.	kg	67.05
003.004.006	Diserbante chimico specifico per il diserbo dei vialetti ed aree pavimentate.	kg	27.20
003.004.007	Fungicida o insetticida generico per uso endoterapico.	kg	94.88
003.005.001	Cartuccia per filtri in polipropilene , 120 mesh, calza in poliestere, 2"	cad	12.60
003.005.002	Cartuccia per filtri in polipropilene , 120 mesh, calza in poliestere, 3"	cad	14.65
003.005.003	Cartuccia per filtri in polipropilene , 120 mesh, doppia rete inox, 1 1/2"-2"	cad	12.87
003.005.004	Cartuccia per filtri in polipropilene , 120 mesh, doppia rete inox, 3"	cad	39.05
003.005.005	Cartuccia per filtri in polipropilene, 120 mesh, in poliammide, 1/2" - 3/4"	cad	7.27

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.005.006	Cartuccia per filtri in polipropilene, 120 mesh, in poliammide, 1"	cad	8.18
003.005.007	Cartuccia per filtri in polipropilene, 120 mesh, in poliammide, 1 1/4"	cad	11.53
003.005.008	Cartuccia per filtri in polipropilene, 120 mesh, in poliammide, 1 1/2"	cad	11.97
003.005.009	Cartuccia per filtri in polipropilene, 40-155 mesh, in poliestere, 3/4 -1"	cad	6.68
003.005.010	Cartuccia per filtri in polipropilene, 50-150 mesh, in poliestere, 3".	cad	86.91
003.005.011	Cartuccia per filtri in polipropilene, 80-155 mesh, con rete in acciaio inox, 3/4"-1".	cad	10.08
003.005.012	Cartuccia per filtri in polipropilene, 80-155 mesh, con rete in acciaio inox, 1 1/2"-2".	cad	66.76
003.005.013	Cavalletti treppiedi zincato con puntali regolabili con attacco 1/2".	cad	20.15
003.005.014	Cavalletti treppiedi zincato con puntali regolabili con attacco 3/4".	cad	34.01
003.005.015	Cavalletti treppiedi zincato regolabiie con attacco 1".	cad	40.15
003.005.016	Filtri a rete manuali con corpo in polipropilene attacco filettato M, 1/2", portata 5 mc/h, esclusa cartuccia.	cad	8.46
003.005.017	Filtri a rete manuali con corpo in polipropilene attacco filettato M, 3/4", portata 5 mc/h, esclusa cartuccia.	cad	8.71
003.005.018	Filtri a rete manuali con corpo in polipropilene attacco filettato M, 1", portata 6 mc/h, esclusa cartuccia.	cad	9.42
003.005.019	Filtri a rete manuali con corpo in polipropilene attacco filettato M, 1 1/4", portata 9 mc/h, esclusa cartuccia.	cad	19.07
003.005.020	Filtri a rete manuali con corpo in polipropilene attacco filettato M, 1 1/2", portata 10 mc/h, esclusa cartuccia.	cad	27.39
003.005.021	Filtri a rete manuali con corpo in polipropilene attacco filettato M, 2", portata 23 mc/h, esclusa cartuccia.	cad	84.69
003.005.022	Filtri a rete manuali con corpo in polipropilene attacco filettato M, 3", portata 46 mc/h, esclusa cartuccia.	cad	149.04
003.005.023	Giunto snodato in polipropilene 3/4" M.	cad	12.09
003.005.024	Giunto snodato in PVC 1" M.	cad	45.72
003.005.025	Giunto snodato per collegare gli irrigatori all'altezza giusta e nella posizione corretta, filetto 1/2" x 3/4", M x 30 cm (L).	cad	4.41
003.005.026	Idrante automatico in bronzo 1".	cad	80.61
003.005.027	Idrante automatico in bronzo 3/4".	cad	39.68
003.005.028	Idrante in plastica con chiave e curva snodata 3/4" M.	cad	25.95
003.005.029	Pozzetti in resina PEAD leggera, rettangolare 265 x 400 x h. 320.	cad	25.19
003.005.030	Pozzetti in resina sintetica leggera, rettangolare 265 x 400 x h. 320.	cad	25.19
003.005.031	Pozzetti in resina sintetica leggera, circolare, diam.300 x h.250.	cad	10.08
003.005.032	Pozzetti in resina sintetica leggera, circolare mini, diam.213 x h.230.	cad	6.09
003.005.033	Pozzetti in resina sintetica leggera, rettangolare 380 x 510 x h.310.	cad	26.98
003.005.034	Pozzetti in resina sintetica leggera, rettangolare maxi 500 x 640 x h.380.	cad	26.98
003.005.035	Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante, circolare mini diam.205 h.230.	cad	11.63
003.005.036	Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante, circolare mini diam.335 h.265.	cad	23.30
003.005.037	Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante, rettangolare 400 x 540 x h. 310.	cad	51.65
003.005.038	Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante, rettangolare 480 x 660 x h. 310.	cad	73.05
003.005.039	Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante, rettangolare 590 x 835 x h. 390.	cad	267.01
003.005.040	Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante, rettangolare 695 x 1030 x h. 465.	cad	469.80

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.005.041	Raccordo antivandalo girevole diritto 3/4" - 1/2" FM.	cad	6.11
003.005.042	Raccordo antivandalo girevole diritto 3/4" - 3/4" FM.	cad	6.24
003.005.043	Raccordo antivandalo girevole gomito 1/2" - 1/2" MF.	cad	4.16
003.005.044	Raccordo antivandalo girevole gomito 3/4" - 3/4" MF.	cad	4.16
003.005.045	Regolatore di pressione con filtro 200 mesh, massima pressione di esercizio 10 bar, riduzione di pressione a 2 bar. Attacco 3/4".	cad	23.68
003.005.046	Regolatore di pressione con filtro 200 mesh, massima pressione di esercizio 10 bar, riduzione di pressione a 2,8 bar. Attacco 1".	cad	27.71
003.005.047	Regolatore di pressione. Riduttore di pressione con uscita costante per variazioni di pressione in entrata fino a 7 bar. - riduttore di pressione 1//1,4//1,8//2,1 bar (3/4").	cad	24.68
003.005.048	Sensore di umidità. Rileva il contenuto d'acqua nel suolo espresso in volume, la conducibilità e la temperatura del terreno. Installabile in impianti V 220/24.	cad	292.99
003.005.049	Sensore di vento e gelo, controllo della temperatura esterna e della velocità del vento.	cad	993.75
003.005.050	Sensore di pioggia per sistemi a batteria, interruzione immediata in caso di pioggia. Regolazione del livello di intervento.	cad	78.09
003.005.051	Sensore di pioggia per sistemi a V220/24, interruzione immediata in caso di pioggia. Regolazione del livello di intervento.	cad	79.35
003.005.052	Cavi elettrici multipolari per tensione massima 24 V. Doppio isolamento, guaina esterna, rivestimento dei singoli cavi colorato, sezione conduttori 0,8 mmq, cavo elettrico con 3 conduttori.	m	1.44
003.005.053	Cavi elettrici multipolari per tensione massima 24 V. Doppio isolamento, guaina esterna, rivestimento dei singoli cavi colorato, sezione conduttori 0,8 mmq, cavo elettrico con 5 conduttori.	m	2.11
003.005.054	Cavi elettrici multipolari per tensione massima 24 V. Doppio isolamento, guaina esterna, rivestimento dei singoli cavi colorato, sezione conduttori 0,8 mmq, cavo elettrico con 7 conduttori.	m	2.84
003.005.055	Cavi elettrici multipolari per tensione massima 24 V. Doppio isolamento, guaina esterna, rivestimento dei singoli cavi colorato, sezione conduttori 0,8 mmq, cavo elettrico con 9 conduttori.	m	3.63
003.005.056	Cavi elettrici multipolari per tensione massima 24 V. Doppio isolamento, guaina esterna, rivestimento dei singoli cavi colorato, sezione conduttori 0,8 mmq, cavo elettrico con 13 conduttori.	m	4.75
003.005.057	Cavo doppia protezione PE, bipolare, filo rigido, tensione massima 24 V. Cavo sezione 2x2,5 mmq.	m	3.64
003.005.058	Cavo doppia protezione PE, bipolare, filo rigido, tensione massima 24 V. Cavo sezione 1x1,5 mmq.	m	0.73
003.005.059	Connettore stagno per tensioni di esercizio max 30 V. Massimo 3 cavi di sezione fra i 2 e i 6 mmq.	cad	3.65
003.005.060	Connettore stagno per tensioni di esercizio max 30 V. Massimo 3 cavi di sezione fra i 5 e i 10 mmq.	cad	4.53
003.005.061	Connettore stagno per tensioni di esercizio 24-600 V. Massimo 3 cavi di sezione 4 mmq.	cad	4.79
003.005.062	Tubo corrugato passacavo doppia parete diam. 40 mm.	m	1.06
003.005.063	Tubo corrugato passacavo doppia parete diam. 50 mm.	m	1.28
003.005.064	Tubo corrugato passacavo doppia parete diam. 63 mm.	m	1.74
003.005.065	Tubo corrugato passacavo doppia parete diam. 75 mm.	m	2.06
003.005.066	Tubo corrugato passacavo doppia parete diam. 90 mm.	m	2.68
003.005.067	Tubo corrugato passacavo doppia parete diam. 110 mm.	m	3.62
003.005.068	Tubo corrugato passacavo doppia parete diam. 125 mm.	m	4.53

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.005.069	Tubo corrugato passacavo doppia parete diam. 140 mm.	m	6.08
003.005.070	Tubo corrugato passacavo doppia parete diam. 160 mm.	m	7.70
003.005.071	Tubo corrugato passacavo doppia parete diam. 200 mm.	m	11.44
003.005.072	Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco, apertura manuale e posizione di spurgo, membrana con filtro per solenoide, pressione di esercizio 1-10 bar. Portata da 4 a 75 l/min EV in linea, diam. 3/4" FF.	cad	48.62
003.005.073	Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco, apertura manuale e posizione di spurgo, membrana con filtro per solenoide, pressione di esercizio 1-10 bar, con controllo di flusso. Portata da 13 a 150 l/min EV in linea, diam. 1" FF.	cad	62.98
003.005.074	Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco, apertura manuale e posizione di spurgo, membrana con filtro per solenoide, pressione di esercizio 1-10 bar. Portata da 150 a 550 l/min EV in linea, diam. 2" FF.	cad	172.56
003.005.075	Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco, apertura manuale e posizione di spurgo, membrana con filtro per solenoide, pressione di esercizio 1-10 bar. EV in linea, diam. 3" FF.	cad	289.69
003.005.076	Elettrovalvole in linea/angolo 24V-50Hz, solenoide monoblocco, costruzione in PVC, apertura manuale e posizione di spurgo, membrana con filtro per solenoide, controllo di flusso, chiusura lenta della valvola, pressione di esercizio 1-10 bar. Portata da 20 a 150 l/min EV in linea, diam. 1" FF.	cad	88.17
003.005.077	Elettrovalvole in linea/angolo 24V-50Hz, solenoide monoblocco, apertura manuale e posizione di spurgo, membrana con filtro per solenoide, pressione di esercizio 1-10 bar. Portata da 60 a 270 l/min EV in linea, diam. 1 1/2" FF.	cad	118.39
003.005.078	Elettrovalvole per sistemi a batteria 9 V con solenoide bistabile, in linea, diam. 1" FF con regolatore di flusso.	cad	124.70
003.005.079	Elettrovalvole per sistemi a batteria 9 V con solenoide bistabile, in linea, diam. 1 1/2" FF con regolatore di flusso.	cad	154.92
003.005.080	Elettrovalvole per sistemi a batteria 9 V con solenoide bistabile, in linea, diam. 2" FF con regolatore di flusso.	cad	212.86
003.005.081	Elettrovalvole per sistemi a batteria 9 V, in linea, diam. 3/4" FF.	cad	73.05
003.005.082	Elettrovalvole per sistemi a batteria 9 V, in linea, diam. 1" FF.	cad	78.09
003.005.083	Valvole monoghiera in PP, a chiusura/apertura manuale 1/2"	cad	3.14
003.005.084	Valvole monoghiera in PP, a chiusura/apertura manuale 3/4"	cad	5.91
003.005.085	Valvole monoghiera in PP, a chiusura/apertura manuale 1"	cad	6.04
003.005.086	Valvole monoghiera in PP, a chiusura/apertura manuale 1 1/4"	cad	6.27
003.005.087	Valvole monoghiera in PP, a chiusura/apertura manuale 2"	cad	38.03
003.005.088	Irrigatore dinamico a settore variabile con regolazione del settore effettuata a vite. Coperchio in gomma, vite rompigitto, guarnizione antispurco, altezza di sollevamento 10 cm, pressione di esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 1 mc/h, gittata da 5 a 15 m.	cad	22.67
003.005.089	Irrigatore dinamico a settore variabile con regolazione del settore effettuata a vite. Coperchio in gomma, vite rompigitto, altezza di sollevamento 10 cm. Comprensivo di valvola di ritegno, pressione di esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 1 mc/h, gittata da 5 a 15 m.	cad	29.85
003.005.090	Irrigatore dinamico a settore variabile con regolazione del settore effettuata a vite. Coperchio in gomma, vite rompigitto, altezza di sollevamento 10 cm. Comprensivo di valvola di ritegno, pressione di esercizio 1,7 - 4,5 bar, portata da 0,2 a 2 mc/h, gittata da 7 a 15 m.	cad	32.37

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.005.091	Irrigatore dinamico a settore variabile con regolazione del settore effettuata a vite. Coperchio in gomma, vite rompigitto, altezza di sollevamento 15 cm. Comprensivo di valvola di ritegno, pressione di esercizio 1,7 - 4,5 bar, portata da 0,2 a 2 mc/h, gittata da 7 a 15 m.	cad	60.46
003.005.092	Irrigatore dinamico a settore variabile con regolazione del settore effettuata a vite. Coperchio in gomma, vite rompigitto, altezza di sollevamento 30 cm. Comprensivo di valvola di ritegno, pressione di esercizio 1,7 - 4,5 bar, portata da 0,2 a 2 mc/h, gittata da 7 a 15 m.	cad	74.32
003.005.093	Irrigatore dinamico a settore variabile con regolazione del settore effettuata a vite. Coperchio in gomma, vite rompigitto, altezza di sollevamento 10 cm. Comprensivo di valvola di ritegno e dispositivo di regolazione della pressione di esercizio, pressione di esercizio 1,7 - 5 bar, portata da 0,2 a 2 mc/h, gittata da 7 a 15 m.	cad	55.42
003.005.094	Irrigatore dinamico a settore variabile con regolazione del settore effettuata a vite. Coperchio in gomma, vite rompigitto, altezza di sollevamento 12 cm. Comprensivo di valvola di ritegno e dispositivo di regolazione della pressione di esercizio, pressione di esercizio 3,5 - 7 bar, portata da 2,5 a 8 mc/h, gittata da 11 a 24 m.	cad	119.66
003.005.095	Irrigatore per apparato radicale costituito da una base cilindrica traforata in polimero ad alta resistenza. Coperchio con griglia a filo terra che protegge il sistema di microirrigazione autocompensante preinstallato, portata da 30 - 60 l/h in base al tipo di microirrigatore. Modello per arbusti: h 25 cm, diametro 5 cm.	cad	23.94
003.005.096	Irrigatore per apparato radicale costituito da una base cilindrica traforata in polimero ad alta resistenza. Coperchio con griglia a filo terra che protegge il sistema di microirrigazione autocompensante preinstallato, portata da 30 - 60 l/h in base al tipo di microirrigatore. Modello per alberelli: h 45 cm, diametro 10 cm.	cad	23.94
003.005.097	Irrigatore per apparato radicale costituito da una base cilindrica traforata in polimero ad alta resistenza. Coperchio con griglia a filo terra che protegge il sistema di microirrigazione autocompensante preinstallato, portata da 30 - 60 l/h in base al tipo di microirrigatore. Modello per alberi: h 90 cm, diametro 10 cm. Compreso di protezione antiintasamento.	cad	62.35
003.005.098	Irrigatore statico a scomparsa gittata da 2 a 5 m, pressione di esercizio 1 - 2,5 bar. Corpo in plastica ad alta resistenza, molla di richiamo in acciaio inossidabile, diametro corpo 5 cm.	cad	5.67
003.005.099	Irrigatori fuori terra in ABS, cerchio intero o settori regolabili. Boccagli intercambiabili. Attacco 1/2".	cad	1.76
003.005.100	Irrigatori fuori terra in bronzo, cerchio intero o settori regolabili. Boccagli intercambiabili. Attacco 1/2".	cad	2.66
003.005.101	Irrigatori fuori terra in bronzo, cerchio intero o settori regolabili. Boccagli intercambiabili. Attacco 1 1/4".	cad	192.71
003.005.102	Irrigatori statici per microirrigazione con attacco portagomma per tubo 6 mm. Corpo in PE. Gittata da 0,15 a 0,8 m. Pressione di esercizio 1,5 - 3 bar. Sollevamento 10 cm.	cad	4.79
003.005.103	Irrigatori statici per microirrigazione con attacco portagomma per tubo 6 mm. Corpo in PE. Gittata da 0,15 a 0,8 m. Pressione di esercizio 1,5 - 3 bar. Sollevamento 15 cm.	cad	12.60
003.005.104	Irrigatore statico a scomparsa gittata da 0,5 a 5,5 mm, pressione di esercizio 1 - 2,5 bar. Corpo in plastica ad alta resistenza, molla di richiamo in acciaio inossidabile. Vite di regolazione della portata e della gittata. Con valvola di ritenuta e regolatore di pressione, diametro del corpo 10 cm. Sollevamento 10 cm.	cad	8.26

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.005.105	Irrigatore statico a scomparsa gittata da 0,5 a 5,5 mm , pressione di esercizio 1 -2,5 bar. Corpo in plastica ad alta resistenza, molla di richiamo in acciaio inossidabile. Vite di regolazione della portata e della gittata. Con valvola di ritenuta e regolatore di pressione, diametro del corpo 10 cm. Sollevamento 15 cm.	cad	21.03
003.005.106	Irrigatore statico a scomparsa gittata da 0,5 a 5,5 mm , pressione di esercizio 1 -2,5 bar. Corpo in plastica ad alta resistenza, molla di richiamo in acciaio inossidabile. Vite di regolazione della portata e della gittata. Con valvola di ritenuta e regolatore di pressione, diametro del corpo 10 cm. Sollevamento 30 cm.	cad	23.18
003.005.107	Irrigatore statico a scomparsa gittata da 0,5 a 5,5 mm , pressione di esercizio 1 -2,5 bar. Corpo in plastica ad alta resistenza, molla di richiamo in acciaio inossidabile. Vite di regolazione della portata e della gittata. Con valvola di ritenuta e regolatore di pressione. Compreso dispositivo di arresto del flusso in grado di limitare la fuoriuscita dell'acqua nel caso in cui l'ugello venisse rimosso o danneggiato. Diametro del corpo 10 cm. Sollevamento 10 cm.	cad	14.99
003.005.108	Irrigatore statico a scomparsa gittata da 0,5 a 5,5 mm , pressione di esercizio 1 -2,5 bar. Corpo in plastica ad alta resistenza, molla di richiamo in acciaio inossidabile. Vite di regolazione della portata e della gittata. Con valvola di ritenuta e regolatore di pressione. Compreso dispositivo di arresto del flusso in grado di limitare la fuoriuscita dell'acqua nel caso in cui l'ugello venisse rimosso o danneggiato. Diametro del corpo 10 cm. Sollevamento 15 cm.	cad	25.82
003.005.109	Irrigatore statico a scomparsa gittata da 0,5 a 5,5 mm , pressione di esercizio 1 -2,5 bar. Corpo in plastica ad alta resistenza, molla di richiamo in acciaio inossidabile. Vite di regolazione della portata e della gittata. Con valvola di ritenuta e regolatore di pressione. Compreso dispositivo di arresto del flusso in grado di limitare la fuoriuscita dell'acqua nel caso in cui l'ugello venisse rimosso o danneggiato. Diametro del corpo 10 cm. Sollevamento 30 cm.	cad	30.23
003.005.110	Programmatore a batteria comprensivo di elettrovalvola , tempi da 1 a 12 ore, 4-8 partenze al giorno.	cad	200.27
003.005.111	Programmatore elettronico, 220 VCA-50Hz; 3 programmi indipendenti, 3 partenze per programma e tempi di intervento da 1 minuto a 4 ore, giorni attivi con calendario di 365 giorni o 7 giorni o giorni pari o dispari, aggiustamenti degli interventi da 0 a 200%, batteria alcalina da 9 V che permette la programmazione anche in assenza dell'alimentazione, batteria interna per il mantenimento del programma per cinque anni, alimentazione elettrica 220 V a.c., 50/60 Hz. Trasformatore 500 mA-classe 2, in uscita 24 V a.c. - 0,25 A (6VA) massimi per settore - 60,25 A (6VA) per valvola master/pompa - 0,50 A (12VA) carico totale. Modello per esterno con cabinet stagno e serratura antivandalo. Modulo a 4 stazioni	cad	263.24
003.005.112	Programmatore elettronico, 220 VCA-50Hz; 3 programmi indipendenti, 3 partenze per programma e tempi di intervento da 1 minuto a 4 ore, giorni attivi con calendario di 365 giorni o 7 giorni o giorni pari o dispari, aggiustamenti degli interventi da 0 a 200%, batteria alcalina da 9 V che permette la programmazione anche in assenza dell'alimentazione, batteria interna per il mantenimento del programma per cinque anni, alimentazione elettrica 220 V a.c., 50/60 Hz. Trasformatore 500 mA-classe 2, in uscita 24 V a.c. - 0,25 A (6VA) massimi per settore - 60,25 A (6VA) per valvola master/pompa - 0,50	cad	292.20

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.005.113	A (12VA) carico totale. Modello per esterno con cabinet stagno e serratura antivandalo. Modulo a 6 stazioni Programmatore elettronico, 220 VCA-50Hz; 3 programmi indipendenti, 3 partenze per programma e tempi di intervento da 1 minuto a 4 ore, giorni attivi con calendario di 365 giorni o 7 giorni o giorni pari o dispari, aggiustamenti degli interventi da 0 a 200%, batteria alcalina da 9 V che permette la programmazione anche in assenza dell'alimentazione, batteria interna per il mantenimento del programma per cinque anni, alimentazione elettrica 220 V a.c., 50/60 Hz. Trasformatore 500 mA-classe 2, in uscita 24 V a.c. - 0,25 A (6VA) massimi per settore - 60,25 A (6VA) per valvola master/pompa - 0,50 A (12VA) carico totale. Modello per esterno con cabinet stagno e serratura antivandalo.	cad	385.41
003.005.114	Modulo a 8 stazioni Programmatore elettronico, 220 VCA-50Hz; 3 programmi indipendenti, 3 partenze per programma e tempi di intervento da 1 minuto a 4 ore, giorni attivi con calendario di 365 giorni o 7 giorni o giorni pari o dispari, aggiustamenti degli interventi da 0 a 200%, batteria alcalina da 9 V che permette la programmazione anche in assenza dell'alimentazione, batteria interna per il mantenimento del programma per cinque anni, alimentazione elettrica 220 V a.c., 50/60 Hz. Trasformatore 500 mA-classe 2, in uscita 24 V a.c. - 0,25 A (6VA) massimi per settore - 60,25 A (6VA) per valvola master/pompa - 0,50 A (12VA) carico totale. Modello per interno.	cad	119.66
003.005.115	Modulo a 4 stazioni Programmatore elettronico, 220 VCA-50Hz; 3 programmi indipendenti, 3 partenze per programma e tempi di intervento da 1 minuto a 4 ore, giorni attivi con calendario di 365 giorni o 7 giorni o giorni pari o dispari, aggiustamenti degli interventi da 0 a 200%, batteria alcalina da 9 V che permette la programmazione anche in assenza dell'alimentazione, batteria interna per il mantenimento del programma per cinque anni, alimentazione elettrica 220 V a.c., 50/60 Hz. Trasformatore 500 mA-classe 2, in uscita 24 V a.c. - 0,25 A (6VA) massimi per settore - 60,25 A (6VA) per valvola master/pompa - 0,50 A (12VA) carico totale. Modello per interno.	cad	148.62
003.005.116	Modulo a 6 stazioni Programmatore elettronico, 220 VCA-50Hz; 3 programmi indipendenti, 3 partenze per programma e tempi di intervento da 1 minuto a 4 ore, giorni attivi con calendario di 365 giorni o 7 giorni o giorni pari o dispari, aggiustamenti degli interventi da 0 a 200%, batteria alcalina da 9 V che permette la programmazione anche in assenza dell'alimentazione, batteria interna per il mantenimento del programma per cinque anni, alimentazione elettrica 220 V a.c., 50/60 Hz. Trasformatore 500 mA-classe 2, in uscita 24 V a.c. - 0,25 A (6VA) massimi per settore - 60,25 A (6VA) per valvola master/pompa - 0,50 A (12VA) carico totale. Modello per interno.	cad	241.82
003.005.117	Modulo a 8 stazioni Programmatore elettronico, 220 VCA-50Hz. Comando pompa di serie e 2 programmi indipendenti, fino a 3 partenze al giorno per programma, durata dell'irrigazione da 1 minuto a 599 minuti (incrementi da 1 minuto), irrigazione settimanale o a giorni alterni (da 1 a 30), partenza manuale per programma o per stagione, comando OFF (interruzione per pioggia), ampio display a cristalli liquidi, water budget da 10 a	cad	88.17

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.005.118	200%, batterie tampone. A 2 settori. Programmatore elettronico, 220 VCA-50Hz. Comando pompa di serie e 2 programmi indipendenti, fino a 3 partenze al giorno per programma, durata dell'irrigazione da 1 minuto a 599 minuti (incrementi da 1 minuto), irrigazione settimanale o a giorni alterni (da 1 a 30), partenza manuale per programma o per stagione, comando OFF (interruzione per pioggia), ampio display a cristalli liquidi, water budget da 10 a 200%, batterie tampone. A 4 settori.	cad	100.76
003.005.119	Programmatore elettronico, 220 VCA-50Hz. Comando pompa di serie e 2 programmi indipendenti, fino a 3 partenze al giorno per programma, durata dell'irrigazione da 1 minuto a 599 minuti (incrementi da 1 minuto), irrigazione settimanale o a giorni alterni (da 1 a 30), partenza manuale per programma o per stagione, comando OFF (interruzione per pioggia), ampio display a cristalli liquidi, water budget da 10 a 200%, batterie tampone. A 6 settori.	cad	119.66
003.005.120	Programmatore elettronico, 220 VCA-50Hz. Comando pompa di serie e 2 programmi indipendenti, fino a 3 partenze al giorno per programma, durata dell'irrigazione da 1 minuto a 599 minuti (incrementi da 1 minuto), irrigazione settimanale o a giorni alterni (da 1 a 30), partenza manuale per programma o per stagione, comando OFF (interruzione per pioggia), ampio display a cristalli liquidi, water budget da 10 a 200%, batterie tampone. A 8 settori.	cad	144.85
003.005.121	Programmatore elettronico a batteria, 9V; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240'. Monolinea.	cad	148.62
003.005.122	Programmatore elettronico modulare espandibile fino a 32 stazioni con moduli da 4 o 8 stazioni, 220 VCA-50Hz; 3 programmi indipendenti, 8 partenze per programma e tempi di intervento da 1 minuto a 12 ore, giorni attivi con calendario di 365 giorni o 7 giorni o giorni pari o dispari, aggiustamenti degli interventi da 0 a 300%, batteria alcalina da 9 V che permette la programmazione anche in assenza dell'alimentazione - batteria interna per il mantenimento del programma per 5 anni, alimentazione elettrica 220 V a.c., 50/60 Hz. Avvio fino a 2 EV, avvio pompa o master Valve programmabile. Modello per interno. Modulo a 8 stazioni.	cad	62.94
003.005.123	Programmatore elettronico modulare espandibile fino a 32 stazioni. Modulo di espansione 4 stazioni.	cad	113.36
003.005.124	Programmatore elettronico modulare espandibile fino a 32 stazioni. Modulo di espansione 8 stazioni.	cad	212.86
003.005.125	Programmatore elettronico multisettore 220/24V. Caratteristiche: 2, 4, 6, 8, 10 o 12 stazioni con modello base a 4 settori espandibile di due settori alla volta fino a 12. Programmi di irrigazione indipendenti (fino a 4 partenze al giorno ciascuno) con tempi di intervento da 1 minuto a 4 ore, calendario di 365 giorni pari o dispari, aggiustamenti degli interventi da 10 a 200%, frazionamento automatico del ciclo, sospensione pioggia. Circuito di comando pompa/valvola generale. Selezionabile un ritardo di 15 secondi all'attivazione delle stazioni per	cad	348.89

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.005.126	favorire la chiusura delle valvole. Cabinet stagno con protezione serratura antivandalo. Modulo base a 4 stazioni. Programmatore elettronico multisettoie 220/24V. Modulo di espansione 2 settori.	cad	52.90
003.005.127	Programmatore elettronico multisettoie a batteria. Caratteristiche: waterproof, ideale per il posizionamento in pozzetti, 3 programmi indipendenti e 3 partenze per programma, selettore digitale, calendario di 365 giorni, aggiustamento stagionale e ritardo programmabile di ripartenza dopo sospensione per pioggia, alimentazione a batteria standard (2x9V escluse) può essere collegato esclusivamente ad elettrovalvole con solenoide bistabile, versione impermeabile IP 68 con alimentazione a batteria standard 9V - 2 stazioni	cad	209.70
003.005.128	Programmatore elettronico multisettoie a batteria. Caratteristiche: waterproof, ideale per il posizionamento in pozzetti, 3 programmi indipendenti e 3 partenze per programma, selettore digitale, calendario di 365 giorni, aggiustamento stagionale e ritardo programmabile di ripartenza dopo sospensione per pioggia, alimentazione a batteria standard (2x9V escluse) può essere collegato esclusivamente ad elettrovalvole con solenoide bistabile, versione impermeabile IP 68 con alimentazione a batteria standard 9V - 4 stazioni	cad	229.23
003.005.129	Programmatore elettronico multisettoie a batteria. Caratteristiche: waterproof, ideale per il posizionamento in pozzetti, 3 programmi indipendenti e 3 partenze per programma, selettore digitale, calendario di 365 giorni, aggiustamento stagionale e ritardo programmabile di ripartenza dopo sospensione per pioggia, alimentazione a batteria standard (2x9V escluse) può essere collegato esclusivamente ad elettrovalvole con solenoide bistabile, versione impermeabile IP 68 con alimentazione a batteria standard 9V - 6 stazioni	cad	260.72
003.005.130	Fine linea a compressione; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conforme alla normativa UNI 9561 diam 25.	cad	2.30
003.005.131	Fine linea a compressione; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conforme alla normativa UNI 9561 diam 32.	cad	2.84
003.005.132	Fine linea a compressione; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conforme alla normativa UNI 9561 diam 40.	cad	4.57
003.005.133	Fine linea a compressione; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conforme alla normativa UNI 9561 diam 50.	cad	6.82
003.005.134	Fine linea a compressione; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conforme alla normativa UNI 9561 diam 63.	cad	9.24
003.005.135	Manicotto/raccordo a gomito 90° a compressione o con una derivazione filettata M o F; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conformi a normativa UNI 9561. 16 x 16, 16 x 1/2, 16 x 3/4".	cad	2.45
003.005.136	Manicotto/raccordo a gomito 90° a compressione o con una derivazione filettata M o F; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conformi a normativa UNI 9561. 20 x 20; 20 x 1/2; 20 x 3/4".	cad	3.30
003.005.137	Manicotto/raccordo a gomito 90° a compressione o con una derivazione filettata M o F; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conformi a normativa UNI 9561. 25 x 25; 25 x 1/2; 25 x 3/4; 25x 1".	cad	3.94

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.005.138	Manicotto/raccordo a gomito 90° a compressione o con una derivazione filettata M o F; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conformi a normativa UNI 9561. 32 x 32; 32 x 1/2; 32 x 3/4; 32 x 1; 32 x 1 1/4".	cad	4.90
003.005.139	Manicotto/raccordo a gomito 90° a compressione o con una derivazione filettata M o F; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conformi a normativa UNI 9561. 40 x 40; 40 x 1; 40 x 1 1/4; 40 x 1 1/2".	cad	8.51
003.005.140	Manicotto/raccordo a gomito 90° a compressione o con una derivazione filettata M o F; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conformi a normativa UNI 9561. 50 x 50; 50 x 1 1/2; 50 x 2".	cad	11.45
003.005.141	Manicotto/raccordo a gomito 90° a compressione o con una derivazione filettata M o F; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conformi a normativa UNI 9561. 63 x 63; 63 x 2"	cad	11.45
003.005.142	Prese a staffa in polipropilene, bulloni in acciaio, guarnizioni in gomma nitrilica. Con rinforzo inox. Diam 25 x 1/2"; 25 x 3/4"	cad	1.84
003.005.143	Prese a staffa in polipropilene, bulloni in acciaio, guarnizioni in gomma nitrilica. Con rinforzo inox. Diam 32 x 1/2"; 32 x 3/4"; 32 x 1".	cad	2.46
003.005.144	Prese a staffa in polipropilene, bulloni in acciaio, guarnizioni in gomma nitrilica. Con rinforzo inox. Diam 40 x 1/2"; 40 x 3/4"; 40 x 1".	cad	2.76
003.005.145	Prese a staffa in polipropilene, bulloni in acciaio, guarnizioni in gomma nitrilica. Con rinforzo inox. Diam 50 x 1/2"; 50 x 3/4"; 50 x 1"; 50 x 1 1/4".	cad	3.00
003.005.146	Prese a staffa in polipropilene, bulloni in acciaio, guarnizioni in gomma nitrilica. Con rinforzo inox. Diam 63 x 1/2"; 63 x 3/4"; 63 x 1"; 63 x 1 1/4"; 63 x 1 1/2".	cad	3.91
003.005.147	Prese a staffa in polipropilene, bulloni in acciaio, guarnizioni in gomma nitrilica. Con rinforzo inox. Diam 75 x 1/2"; 75 x 3/4"; 75 x 1"; 75 x 1 1/4"; 75 x 1 1/2"; 75 x 2".	cad	5.42
003.005.148	Raccordo a T a compressione, con uscita filettata M o F; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conformi a normativa UNI 9561: 16 x 16 x 16; 16 x 1/2" x 16; 16 x 3/4" x 16.	cad	3.26
003.005.149	Raccordo a T a compressione, con uscita filettata M o F; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conformi a normativa UNI 9561: 20 x 20 x 20; 20 x 1/2" x 20; 20 x 3/4" x 20.	cad	4.21
003.005.150	Raccordo a T a compressione, con uscita filettata M o F; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conformi a normativa UNI 9561: 25 x 25 x 25; 25 x 1/2" x 25; 25 x 3/4" x 25.	cad	5.25
003.005.151	Raccordo a T a compressione, con uscita filettata M o F; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conformi a normativa UNI 9561: 32 x 32 x 32; 32 x 1/2" x 32; 32 x 3/4" x 32; 32 x 1" x 32.	cad	6.75
003.005.152	Raccordo a T a compressione, con uscita filettata M o F; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conformi a normativa UNI 9561: 40 x 40 x 40; 40 x 1" x 40; 40 x 1 1/4" x 40; 40 x 1 1/2" x 40.	cad	11.30

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.005.153	Raccordo a T a compressione, con uscita filettata M o F; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conformi a normativa UNI 9561: 50 x 50 x 50; 50 x 1 1/2" x 50; 50 x 2" x 50.	cad	14.94
003.005.154	Raccordo a T a compressione, con uscita filettata M o F; corpo in polipropilene, guarnizione in gomma nitrilica nera, conformi a normativa UNI 9561: 63 x 63 x 63; 63 x 2" x 63.	cad	20.39
003.005.155	Ala gocciolante autocompensante, marrone, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm, massima pressione di funzionamento 5 bar, filtrazione consigliata 150 mesh, spaziatura gocciolatori 30 cm, portata erogatori 2,2 l/h.	m	0.81
003.005.156	Ala gocciolante autocompensante, marrone, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm, massima pressione di funzionamento 5 bar, filtrazione consigliata 150 mesh, spaziatura gocciolatori 40 cm, portata erogatori 2,2 l/h.	m	0.75
003.005.157	Ala gocciolante autocompensante, marrone, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm, massima pressione di funzionamento 3,5 bar, campo di autocompensazione 0,5 - 4,0 bar, filtrazione consigliata 120 mesh. Possibilità di posa sottocopertura o interrata, spaziatura gocciolatori 30 cm, portata erogatori 2,3 l/h.	m	1.23
003.005.158	Ala gocciolante autocompensante, marrone, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm, massima pressione di funzionamento 3,5 bar, campo di autocompensazione 0,5 - 4,0 bar, filtrazione consigliata 120 mesh. Possibilità di posa sottocopertura o interrata, spaziatura gocciolatori 40 cm, portata erogatori 2,3 l/h.	m	1.10
003.005.159	Ala gocciolante in polietilene non autocompensante, spaziatura gocciolatori 33 cm, variazione portata al variare della pressione, ideale con 2 l/h, filtraggio consigliato 150 mesh.	m	0.78
003.005.160	Anello drenante per alberature, autocompensante (diam 50 mm x 1,5 m), n° 3 gocciolatori, portata 6,9 l/h.	cad	13.08
003.005.161	Anello drenante per alberature, autocompensante (diam 50 mm x 1,5 m), n° 4 gocciolatori, portata 9,2 l/h.	cad	13.35
003.005.162	Anello drenante per alberature, autocompensante (diam 50 mm x 1,5 m), n° 5 gocciolatori, portata 11,5 l/h.	cad	14.01
003.005.163	Micro ala gocciolante in polietilene non autocompensante, diam. mm 6, spaziature 15 - 30 cm, portata nominale gocciolatore 2 l/h.	m	1.11
003.005.164	Sistema di irrigazione radicale costituito da un coperchio a scatto e da un cilindro in polimero ad alta resistenza ove è preinstallato un bubbler autocompensante (1,5 - 6 bar) con portata di 1 l/min. Raccordo snodato con giunto flessibile per collegamento a linea adacquamento e calza antisabbia. Modello per alberi.	cad	62.35
003.005.165	Sistema di irrigazione radicale costituito da un coperchio a scatto e da un cilindro in polimero ad alta resistenza ove è preinstallato un bubbler autocompensante (1,5 - 6 bar) con portata di 1 l/min. Raccordo snodato con giunto flessibile per collegamento a linea adacquamento e calza antisabbia. Modello per alberelli - arbusti.	cad	45.34
003.005.166	Sistema di irrigazione radicale costituito da un coperchio a scatto e da un cilindro in polimero ad alta resistenza ove è preinstallato un bubbler autocompensante (1,5 - 6 bar) con portata di 1 l/min. Raccordo snodato con giunto flessibile per collegamento a linea adacquamento e calza antisabbia. Modello per arbusti.	cad	31.49
003.005.167	Tube drenaggio PEAD doppia parete diam. 63 mm	m	1.41
003.005.168	Tube drenaggio PEAD doppia parete diam. 75 mm	m	1.66

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.005.169	Tubo drenaggio PEAD doppia parete diam. 90 mm	m	2.18
003.005.170	Tubo drenaggio PEAD doppia parete diam. 110 mm	m	2.86
003.005.171	Tubo drenaggio PEAD doppia parete diam. 125 mm	m	3.67
003.005.172	Tubo drenaggio PEAD doppia parete diam. 140 mm	m	4.49
003.005.173	Tubo drenaggio PVC rivestito in fibra vegetale diam. 50 mm	m	2.68
003.005.174	Tubo drenaggio PVC rivestito in fibra vegetale diam. 65 mm	m	3.82
003.005.175	Tubo drenaggio PVC rivestito in fibra vegetale diam. 80 mm	m	5.41
003.005.176	Tubo drenaggio PVC rivestito in fibra vegetale diam. 100 mm	m	8.35
003.005.177	Tubo drenaggio PVC singola parete diam. 50 mm	m	1.58
003.005.178	Tubo drenaggio PVC singola parete diam. 65 mm	m	2.43
003.005.179	Tubo drenaggio PVC singola parete diam. 80 mm	m	3.06
003.005.180	Tubo drenaggio PVC singola parete diam. 100 mm	m	4.50
003.005.181	Tubo drenaggio PVC singola parete diam. 125 mm	m	6.69
003.005.182	Tubo drenaggio PVC singola parete diam. 160 mm	m	14.37
003.005.183	Tubo flessibile spx-flex per installazione irrigatori. Tubo ad alta flessibilità e resistenza. 16 mm di diametro.	m	2.01
003.005.184	Tubo polietilene ad alta densità in rotoli marchiato UNI, PN 12,5 - PE 80 diam. 20 mm	m	0.67
003.005.185	Tubo polietilene ad alta densità in rotoli marchiato UNI, PN 12,5 - PE 80 diam. 25 mm	m	0.96
003.005.186	Tubo polietilene ad alta densità in rotoli marchiato UNI, PN 12,5 - PE 80 diam. 32 mm	m	1.57
003.005.187	Tubo polietilene ad alta densità in rotoli marchiato UNI, PN 12,5 - PE 80 diam. 40 mm	m	2.41
003.005.188	Tubo polietilene ad alta densità in rotoli marchiato UNI, PN 12,5 - PE 80 diam. 50 mm	m	3.69
003.005.189	Tubo polietilene ad alta densità in rotoli marchiato UNI, PN 12,5 - PE 80 diam. 63 mm	m	5.83
003.005.190	Tubo polietilene ad alta densità in rotoli marchiato UNI, PN 12,5 - PE 80 diam. 75 mm	m	8.09
003.005.191	Tubo polietilene ad alta densità in rotoli marchiato UNI, PN 12,5 - PE 80 diam. 90 mm	m	11.73
003.005.192	Tubo polietilene ad alta densità in rotoli marchiato UNI, PN 12,5 - PE 80 diam. 110 mm	m	17.39
003.005.193	Tubo polietilene ad alta densità in rotoli marchiato UNI, PN 8 - PE 80 diam. 20 mm	m	0.57
003.005.194	Tubo polietilene ad alta densità in rotoli marchiato UNI, PN 8 - PE 80 diam. 25 mm	m	0.75
003.005.195	Tubo polietilene ad alta densità in rotoli marchiato UNI, PN 8 - PE 80 diam. 32 mm	m	1.13
003.005.196	Tubo polietilene ad alta densità in rotoli marchiato UNI, PN 8 - PE 80 diam. 40 mm	m	1.71
003.005.197	Tubo polietilene ad alta densità in rotoli marchiato UNI, PN 8 - PE 80 diam. 50 mm	m	2.61
003.005.198	Tubo polietilene ad alta densità in rotoli marchiato UNI, PN 8 - PE 80 diam. 63 mm	m	4.08
003.005.199	Tubo polietilene ad alta densità in rotoli marchiato UNI, PN 8 - PE 80 diam. 75 mm	m	5.79
003.005.200	Tubo polietilene ad alta densità in rotoli marchiato UNI, PN 8 - PE 80 diam. 90 mm	m	8.27
003.005.201	Tubo polietilene ad alta densità in rotoli marchiato UNI, PN 8 - PE 80 diam. 110 mm	m	12.35

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.005.202	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 4, diam. 16 mm	m	0.35
003.005.203	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 4, diam. 20 mm	m	0.52
003.005.204	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 4, diam. 25 mm	m	0.67
003.005.205	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 4, diam. 32 mm	m	0.94
003.005.206	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 4, diam. 40 mm	m	1.50
003.005.207	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 4, diam. 50 mm	m	2.27
003.005.208	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 4, diam. 63 mm	m	3.53
003.005.209	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 4, diam. 75 mm	m	5.34
003.005.210	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 4, diam. 90 mm	m	7.74
003.005.211	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 4, diam. 110 mm	m	11.53
003.005.212	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 6, diam. 16 mm	m	0.41
003.005.213	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 6, diam. 20 mm	m	0.53
003.005.214	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 6, diam. 25 mm	m	0.84
003.005.215	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 6, diam. 32 mm	m	1.35
003.005.216	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 6, diam. 40 mm	m	2.07
003.005.217	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 6, diam. 50 mm	m	3.15
003.005.218	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 6, diam. 63 mm	m	4.96
003.005.219	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 6, diam. 75 mm	m	7.06
003.005.220	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 6, diam. 90 mm	m	10.44
003.005.221	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 6, diam. 110 mm	m	15.53
003.005.222	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 10, diam. 16 mm	m	0.52
003.005.223	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 10, diam. 20 mm	m	0.78
003.005.224	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 10, diam. 25 mm	m	1.20
003.005.225	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 10, diam. 32 mm	m	1.97
003.005.226	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 10, diam. 40 mm	m	3.00
003.005.227	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 10, diam. 50 mm	m	4.63
003.005.228	Tubo polietilene a bassa densità in rotoli, marchiato UNI, PN 10, diam. 63 mm	m	7.37

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.005.229	Tube poroso ricoperto con geotessile, portata 4 l/h a 1 bar.	m	1.76
003.005.230	Serbatoio per acqua in c.a.v. della capacità di litri 10.000, grezzo, completo di coperchio di passo d'uomo circolare o quadrato, diametro interno minimo mm 500.	m	1.80
003.006.001	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di: materiali inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi.	t	13.50
003.006.002	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di: rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia).	t	150.00
003.006.003	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di: rifiuti indifferenziati.	t	211.26
003.007.001	Fioriture stagionali in vaso da cm 11 di diametro in fase di prefioritura o inizio fioritura, di genere, specie e/o varietà idonea alla stagione di impianto, secondo le indicazioni del R.T. fornite in contenitore, non descritte nel presente elenco.	cad	0.80
003.007.002	Fornitura di piante perenni, vaso 15-18, a scelta della D.L.: Cyclamen spp., Crhysantemum spp., Euphorbia pulcherrima, Lantana camara nana, Lantana montevidensis, Helichrysum italicum, Santolina chamaecyparissus, Lavandula spp., Agapanthus spp., Hemerocallis spp..	cad	4.00
003.007.003	Fornitura di piante della macchia mediterranea: Arbutus unedo, Phillyirea spp., Pistacia lentiscus, Rhamnus alaternus, Laurus nobilis, vaso 50, h 80-100 cm, a scelta del R.T.	cad	60.00
003.007.004	Acacia dealbata, clt 7, alt. 1,75-2,00 metri da innesto	cad	40.00
003.007.005	Acacia saligna, clt 15, altezza cm 250/300, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio del R.T.	cad	70.00
003.007.006	Acer japonicum, h 100/125 cm	cad	150.00
003.007.007	Acer negundo circonferenza fusto 10-12 cm	cad	37.00
003.007.008	Aesculus hippocastanum, circ. fusto 14-16 cm	cad	134.00
003.007.009	Agave spp., c 30, h 40-50.	cad	31.00
003.007.010	Ailanthus altissima, altezza cm 250/300, in zolla, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Circonferenza fusto cm 14-16;	cad	102.00
003.007.011	Ampelopsis tricuspidata "Veitchii"/quinquefolia, c 3 alt. 1,5-2,0 m	cad	10.00
003.007.012	Araucaria excelsa, altezza cm 175/200, contenitore litri 50.	cad	120.00
003.007.013	Araucaria excelsa, altezza cm 300/350, contenitore litri 240, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio del R.T.	cad	380.00
003.007.014	Araucaria imbricata, c 35 alt.m 1,00-1,20	cad	316.00
003.007.015	Arbutus unedo, in fitocontenitore da 1 a 2 litri, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	2.00
003.007.016	Arbutus unedo, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	6.00
003.007.017	Arbutus unedo, in vaso ø cm 22, litri 7, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	8.00
003.007.018	Arbutus unedo, in vaso ø cm 24, litri 10, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	10.00
003.007.019	Arbutus unedo, in vaso ø cm 35, litri 30, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	30.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.007.020	Arbutus unedo, in vaso ø cm 50, litri 50, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	60.00
003.007.021	Aucuba japonica alt. m 1,25-1,50	cad	90.00
003.007.022	Begonia spp. contenitore litri 10	cad	19.00
003.007.023	Begonia spp. contenitore litri 3	cad	8.50
003.007.024	Berberis thunbergii f. atropurpurea, contenitore litri 10	cad	18.00
003.007.025	Bignonia capensis/Bignonia grandiflora, in contenitore da litri 12 di volume. Franca di vaso	cad	20.00
003.007.026	Bougainvillea glabra "Sanderiana", contenitore litri 10, h 150/175 cm	cad	30.00
003.007.027	Bougainvillea glabra "Sanderiana", contenitore litri 30, h 200/250 cm	cad	65.00
003.007.028	Bougainvillea spectabilis, contenitore litri 10	cad	24.00
003.007.029	Bougainvillea spectabilis, contenitore litri 3	cad	8.00
003.007.030	Bouganvillea "Pixie" (Mini Thai), contenitore litri 7.	cad	15.50
003.007.031	Brachichiton spp., c litri 160, h 300/350, circonferenza fusto 30/40 cm	cad	300.00
003.007.032	Brachichiton spp., c litri 160, h 300/350, circonferenza fusto 40/50 cm	cad	400.00
003.007.033	Brachichiton spp., c litri 160, h 300/350, circonferenza fusto 50/60 cm	cad	600.00
003.007.034	Callistemon citrinus alberetto, contenitore litri 10.	cad	38.00
003.007.035	Callistemon citrinus, contenitore litri 10.	cad	16.00
003.007.036	Callistemon spp., contenitore litri 140, h 200/250 cm.	cad	120.00
003.007.037	Capparis spinosa, contenitore litri 3, alt. m 0,30-0,40	cad	12.00
003.007.038	Casuarina equisetifolia, 10/12, contenitore litri 50.	cad	80.00
003.007.039	Catalpa bignonioides circonferenza fusto cm 14-16	cad	113.00
003.007.040	Cedrus atlantica altezza fusto m 2,50-3,00	cad	210.00
003.007.041	Cedrus libani altezza fusto m 2,00-2,50	cad	132.00
003.007.042	Celtis australis, altezza cm 250/300, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio del R.T Circonferenza fusto cm 20/25	cad	310.00
003.007.043	Celtis australis, circonferenza fusto cm 14/15, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	130.00
003.007.044	Ceratonia siliqua, altezza cm 350/400, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Circonferenza fusto cm 20/25	cad	300.00
003.007.045	Ceratonia siliqua, altezza cm 350/400, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Circonferenza fusto cm 25/30	cad	350.00
003.007.046	Ceratonia siliqua, altezza cm 350/400, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Circonferenza fusto cm 30/35	cad	400.00
003.007.047	Cercis siliquastrum, altezza cm 175/200. In contenitore da litri 50 di volume e franca di vaso.	cad	110.00
003.007.048	Cercis siliquastrum, altezza cm 250/300, circonferenza cm 16/18,	cad	300.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	contenitore litri 70, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.		
003.007.049	Cercis siliquastrum, altezza cm 250/300, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	420.00
003.007.050	Circonfenza fusto cm 18/20 Chamaerops excelsa in varietà alt. fusto m 0,60-0,80 altezza m 1,50-2,00	cad	230.00
003.007.051	Chamaerops humilis polistipite, vaso litri 160, h 120/150 cm.	cad	500.00
003.007.052	Chamaerops humilis, in vaso ø cm 50, litri 50, altezza cm 80/100, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	100.00
003.007.053	Chorisia insignis, altezza cm 250/300, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Circonfenza fusto cm 25/30	cad	300.00
003.007.054	Chorisia insignis, contenitore litri 50, circonferenza fusto 18/20, altezza cm 200/250.	cad	79.15
003.007.055	Cineraria ibrida. Pianta ben accestita e fogliosa, non filata; pianta a inizio fioritura; fiori colori in varietà vivaci. Altezza minima cm 20, fornita in contenitore plastico non inferiore a cm 8/10 di diametro	cad	4.00
003.007.056	Cistus spp., contenitore litri 3, altezza cm 60/80.	cad	8.00
003.007.057	Citrus aurantium "Bigardia" contenitore litri 30, circonferenza fusto 10/12, altezza cm 250/300.	cad	240.00
003.007.058	Citrus aurantium "Bigardia" contenitore litri 70, circonferenza fusto 18/20, altezza cm 250/300.	cad	700.00
003.007.059	Cotoneaster spp. contenitore litri 3, altezza cm 40/60	cad	7.00
003.007.060	Crategus spp. circonferenza fusto cm 8-10	cad	62.00
003.007.061	Cycas revoluta, contenitore litri 10	cad	52.00
003.007.062	Cycas revoluta, contenitore litri 50, alt. fusto cm 40-45	cad	460.00
003.007.063	Dasyllirion spp. contenitore litri 30.	cad	130.00
003.007.064	Dasyllirion spp. contenitore litri 60	cad	500.00
003.007.065	Dodonea viscosa, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	8.00
003.007.066	Dracaena indivisa dell'altezza totale non inferiore a m 1,20 e della circonferenza fusto al colletto non inferiore a cm 15	cad	38.00
003.007.067	Dracaena indivisa dell'altezza totale non inferiore a m 1,80 e della circonferenza a un metro dal colletto non inferiore a cm 20	cad	48.00
003.007.068	Dracaena indivisa dell'altezza totale non inferiore a m 2,20 e della circonferenza a un metro dal colletto non inferiore a cm 20	cad	100.00
003.007.069	Elaeagnus angustifolia, contenitore litri 10, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	18.00
003.007.070	Elaeagnus angustifolia, contenitore litri 30, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	50.00
003.007.071	Eugenia myrtifolia, contenitore litri 10, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	16.00
003.007.072	Eugenia myrtifolia, contenitore litri 30, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	40.00
003.007.073	Euonymus japonicus, contenitore litri 10, altezza cm 50/60, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	15.50
003.007.074	Euonymus japonicus, contenitore litri 30, altezza cm 80/100, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	52.00
003.007.075	Ficus magnoloides/retusa, contenitore litri 50, circonferenza fusto	cad	160.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	14/16.		
003.007.076	Ficus retusa, circonferenza fusto cm 16/18, contenitore litri 85, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	190.00
003.007.077	Ficus retusa, circonferenza fusto cm 18/20, contenitore litri 85, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	240.00
003.007.078	Ficus retusa, circonferenza fusto cm 20/25, contenitore litri 85, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	360.00
003.007.079	Ficus retusa, circonferenza fusto cm 25/30, contenitore litri 85, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	420.00
003.007.080	Gleditsia triacanthos, circonferenza fusto cm 18/20, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	272.00
003.007.081	Gleditsia triacanthos, circonferenza fusto cm 20/25, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	368.00
003.007.082	Gleditsia triacanthos, circonferenza fusto cm 25/30, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	412.00
003.007.083	Grevillea robusta, altezza cm 250/300, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	340.00
	Circonferenza fusto cm 20/25		
003.007.084	Hibiscus rosa sinensis, contenitore litri 10, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	30.00
003.007.085	Hibiscus rosa sinensis, contenitore litri 30, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	104.00
003.007.086	Jacaranda mimosifolia, circonferenza fusto cm 10/12, contenitore litri 15, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	100.00
003.007.087	Jacaranda mimosifolia, circonferenza fusto cm 14/16, contenitore litri 50, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	170.00
003.007.088	Jacaranda mimosifolia, circonferenza fusto cm 18/20, contenitore litri 50, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	320.00
003.007.089	Jacaranda mimosifolia, circonferenza fusto cm 25/30, contenitore litri 80, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	600.00
003.007.090	Jasminum officinalis, contenitore litri 7, altezza cm 175/200	cad	20.00
003.007.091	Juniperus oxycedrus ssp. macrocarpa, in fitocontenitore da 1 a 2 litri, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	2.00
003.007.092	Juniperus oxycedrus ssp. macrocarpa, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	6.00
003.007.093	Juniperus oxycedrus ssp. macrocarpa, in vaso ø cm 24, litri 10, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	10.00
003.007.094	Juniperus oxycedrus ssp. macrocarpa, in vaso ø cm 35, litri 30, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	30.00
003.007.095	Juniperus oxycedrus ssp. macrocarpa, in vaso ø cm 50, litri 50, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	60.00
003.007.096	Juniperus phoenicea, in fitocontenitore da 1 a 2 litri, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cm*m	22.00
003.007.097	Juniperus phoenicea, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile	cad	6.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	giudizio della D.L.		
003.007.098	Juniperus phoenicea, in vaso ø cm 24, litri 10, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	10.00
003.007.099	Juniperus phoenicea, in vaso ø cm 35, litri 30, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	30.00
003.007.100	Juniperus phoenicea, in vaso ø cm 50, litri 50, h 150/175, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	80.00
003.007.101	Juniperus phoenicea/ J.macrocarpa contenitore litri 160, altezza cm 200/250, larghezza chioma 80/100 cm.	cad	200.00
003.007.102	Koelreuteria paniculata, altezza cm 250/300, circonferenza cm 16/18, contenitore litri 50, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	214.00
003.007.103	Koelreuteria paniculata, altezza cm 250/300, circonferenza cm 18/20, contenitore litri 50, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	286.00
003.007.104	Koelreuteria paniculata, altezza cm 250/300, circonferenza cm 20/25, contenitore litri 50, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	390.00
003.007.105	Lagestroemia indica indica, contenitore litri 15, circonferenza fusto cm 6/8.	cad	83.00
003.007.106	Lagestroemia indica indica, contenitore litri 30, circonferenza fusto cm 12/14.	cad	250.00
003.007.107	Laurus nobilis, contenitore litri 240, circonferenza fusto cm 18/20	cad	580.00
003.007.108	Laurus nobilis, contenitore litri 30, circonferenza fusto cm 6/8, alberetto.	cad	62.00
003.007.109	Laurus nobilis, contenitore litri 50, circonferenza fusto cm 12/14, alberetto.	cad	240.00
003.007.110	Laurus nobilis, in fitocontenitore da 1 a 2 litri, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cm*m	22.00
003.007.111	Laurus nobilis, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	6.00
003.007.112	Laurus nobilis, in vaso ø cm 24, litri 10, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	10.00
003.007.113	Laurus nobilis, in vaso ø cm 35, litri 30, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	30.00
003.007.114	Laurus nobilis, in vaso ø cm 50, litri 50, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	60.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.007.115	Lavandula officinalis, in fitocontenitore da 1 a 2 litri, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	2.00
003.007.116	Lavandula officinalis, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	6.00
003.007.117	Lavandula officinalis, in vaso ø cm 24, litri 10, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	10.00
003.007.118	Lavandula stoechas, in fitocontenitore da 1 a 2 litri, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	2.00
003.007.119	Lavandula stoechas, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	6.00
003.007.120	Lavandula stoechas, in vaso ø cm 24, litri 10, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	10.00
003.007.121	Ligustrum japonicum in contenitore litri 10, franco di vaso, altezza 60/80 cm.	cad	23.00
003.007.122	Ligustrum japonicum in contenitore litri 30, franco di vaso, altezza 100/125 cm.	cad	58.00
003.007.123	Mesembrianthemum acinaciforme/criniflorum/cristallinum, contenitore litri 3.	cad	6.00
003.007.124	Myrtus communis /M. communis ssp. tarentina, contenitore litri 30, altezza cm 40/50.	cad	38.00
003.007.125	Myrtus communis /M. communis ssp. tarentina, contenitore litri 7, altezza cm 30/40	cad	13.00
003.007.126	Myrtus communis, in fitocontenitore da 1 a 2 litri, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	2.00
003.007.127	Myrtus communis, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	6.00
003.007.128	Myrtus communis, in vaso ø cm 24, litri 10, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	10.00
003.007.129	Myrtus communis, in vaso ø cm 35, litri 30, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	30.00
003.007.130	Myrtus communis, in vaso ø cm 50, litri 50, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	60.00
003.007.131	Nerium oleander ad alberello circ. fusto 10-12 altezza cm 120/150. In contenitore del volume di litri 12 e franca di vaso.	cad	60.00
003.007.132	Nerium oleander ad alberello, circonferenza fusto cm 16/18, contenitore da litri 50, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio	cad	144.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.007.133	della DL. Nerium oleander, in fitocontenitore da 1 a 2 litri, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	2.00
003.007.134	Nerium oleander, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	6.00
003.007.135	Nerium oleander, in vaso ø cm 24, litri 10, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	10.00
003.007.136	Nerium oleander, in vaso ø cm 35, litri 30, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	30.00
003.007.137	Nerium oleander, in vaso ø cm 50, litri 50, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	50.00
003.007.138	Olea europaea circonferenza fusto cm 10-12	cad	150.00
003.007.139	Olea europea, altezza cm 350/400, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Circonferenza fusto cm 20/25	cad	250.00
003.007.140	Olea europea, altezza cm 350/400, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Circonferenza fusto cm 40/45	cad	600.00
003.007.141	Olea europea, altezza cm 350/400, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Circonferenza fusto cm 45/50	cad	1 100.00
003.007.142	Olea europea, altezza totale cm 300/350, impalcata a cm 100-110, circonferenza misurata h cm 100 pari a cm 90-100, ceppaia legnosa diametro maggiore di cm 90, vaso diam. maggiore di 150 cm, con 5-6 branche primarie, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio del R.T.	cad	1 200.00
003.007.143	Olea europea, var. oleaster, circ fusto 14/16 cm, h 200/250 cm.	cad	180.00
003.007.144	Olea europea, var. oleaster, circ fusto 16/18 cm, h 250/300 cm.	cad	220.00
003.007.145	Olea europea, var. oleaster, circ fusto 18/20 cm, h 250/300 cm.	cad	270.00
003.007.146	Phillyrea angustifolia, in fitocontenitore da 1 a 2 litri, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	2.00
003.007.147	Phillyrea angustifolia, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	6.00
003.007.148	Phillyrea angustifolia, in vaso ø cm 24, litri 10, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	10.00
003.007.149	Phillyrea angustifolia, in vaso ø cm 35, litri 30, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	30.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.007.150	Phillyrea angustifolia, in vaso ø cm 50, litri 50, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	60.00
003.007.151	Phillyrea latifolia alberetto, vaso litri 160, c 12/14, h 200/250	cad	140.00
003.007.152	Phillyrea latifolia alberetto, vaso litri 160, c 14/16, h 250/300	cad	180.00
003.007.153	Phillyrea latifolia alberetto, vaso litri 160, c 16/18, h 250/300	cad	200.00
003.007.154	Phillyrea latifolia alberetto, vaso litri 160, c 18/20, h 250/300	cad	290.00
003.007.155	Phillyrea latifolia, in fitocontenitore da 1 a 2 litri, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	2.00
003.007.156	Phillyrea latifolia, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	6.00
003.007.157	Phillyrea latifolia, in vaso ø cm 24, litri 10, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	10.00
003.007.158	Phillyrea latifolia, in vaso ø cm 35, litri 30, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	30.00
003.007.159	Phillyrea latifolia, in vaso ø cm 50, litri 50, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	60.00
003.007.160	Phoenix canariensis altezza stipite cm 30/40, altezza totale cm 200/250	cad	350.00
003.007.161	Phoenix canariensis altezza stipite cm 400/500, altezza totale cm 500/600, in contenitore diam 220 cm	cad	7 000.00
003.007.162	Phoenix dactylifera, altezza stipite cm 30/40, altezza totale cm 200/250	cad	350.00
003.007.163	Phoenix reclinata, vaso litri 160, h 150/200.	cad	150.00
003.007.164	Phoenix reclinata, vaso litri 160, h 200/300.	cad	220.00
003.007.165	Piante acquatiche tipo Cyperus alternifolius, Iris spp., ecc. in contenitore da litri 7.	cad	15.00
003.007.166	Pinus halepensis, altezza cm 100/125, contenitore litri 10	cad	29.00
003.007.167	Pinus halepensis, altezza cm 150/175, contenitore litri 30	cad	53.00
003.007.168	Pinus halepensis, altezza cm 250/300, contenitore litri 70	cad	155.00
003.007.168	Pinus halepensis, altezza cm 400/450, contenitore litri 160, a circonferenza fusto 35/40	cad	500.00
003.007.169	Pinus pinea, altezza cm 250/300, circonferenza cm 16/18, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	180.00
003.007.170	Pinus pinea, altezza cm 250/300, circonferenza cm 20/25, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	250.00
003.007.171	Pistacia lentiscus, in fitocontenitore da 1 a 2 litri, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	2.00
003.007.172	Pistacia lentiscus, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	6.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.007.173	Pistacia lentiscus, in vaso ø cm 24, litri 10, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	10.00
003.007.174	Pistacia lentiscus, in vaso ø cm 35, litri 30, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	30.00
003.007.175	Pistacia lentiscus, in vaso ø cm 50, litri 50, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	60.00
003.007.176	Pittosporum tobira, contenitore litri 7, altezza cm 60/80.	cad	13.00
003.007.177	Plumbago capensis. In contenitore del volume di litri 10 e franca di vaso. Altezza cm 100/125.	cad	10.00
003.007.178	Plumbago capensis. In contenitore del volume di litri 3 e franca di vaso. Altezza cm 60/80.	cad	10.00
003.007.179	Polygala myrtifolia, contenitore litri 30, franca di vaso. Ben accestita, ricca di fioriture e bottoni floreali.	cad	44.00
003.007.180	Polygala myrtifolia, contenitore litri 7, franca di vaso. Ben accestita, ricca di fioriture e bottoni floreali.	cad	14.00
003.007.181	Populus alba circ. fusto cm 12/14	cad	51.00
003.007.182	Populus nigra o euroameicana circ. fusto cm 12/14	cad	57.00
003.007.183	Pyracantha angustifolia, altezza cm 60/80. In contenitore del volume di litri 3 e franca di vaso.	cad	8.00
003.007.184	Quercus ilex circ.fusto cm 10-12. In contenitore del volume di litri 50 e franca di vaso.	cad	80.00
003.007.185	Quercus ilex, altezza cm 350/400, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Circonferenza fusto cm 14/16	cad	150.00
003.007.185 a	Quercus ilex, altezza cm 350/400, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Circonferenza fusto cm 18/20	cad	180.00
003.007.185 b	Quercus ilex, altezza cm 350/400, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Circonferenza fusto cm 20/25	cad	300.00
003.007.186	Quercus ilex, altezza cm 350/400, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Circonferenza fusto cm 25/30	cad	450.00
003.007.187	Quercus ilex, altezza cm 350/400, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Circonferenza fusto cm 30/35	cad	550.00
003.007.188	Quercus ilex, altezza cm 350/400, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Circonferenza fusto cm 35/40	cad	700.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.007.189	Quercus ilex, altezza cm 350/400, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Circonferenza fusto cm 50/55	cad	1 100.00
003.007.190	Quercus pubescens, circ. cm 14/16 altezza m 2,50/3,00	cad	150.00
003.007.191	Quercus pubescens, circ. cm 16/18 altezza m 2,50-3,00	cad	200.00
003.007.192	Quercus pubescens, circ. cm 18/20 altezza m 2,50/3,00	cad	290.00
003.007.193	Quercus pubescens, circ. cm 20/25 altezza m 2,50/3,00	cad	340.00
003.007.194	Rhamnus alaternus, in fitocontenitore da 1 a 2 litri, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	2.00
003.007.195	Rhamnus alaternus, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	6.00
003.007.196	Rhamnus alaternus, in vaso ø cm 24, litri 10, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	10.00
003.007.197	Rhamnus alaternus, in vaso ø cm 35, litri 30, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	30.00
003.007.198	Rhamnus alaternus, in vaso ø cm 50, litri 50, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	60.00
003.007.199	Robinia hispida, altezza cm 250/300, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Circonferenza fusto cm 16/18;	cad	132.00
003.007.200	Robinia pseudoacacia, altezza cm 250/300, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Circonferenza fusto cm 16/18;	cad	150.00
003.007.201	Robinia pseudoacacia, altezza cm 250/300, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Circonferenza fusto cm 20/25;	cad	300.00
003.007.202	Rosa spp. a cespuglio. In contenitore dal volume di litri 3 e franca di vaso. Altezza cm 50 - 150. Varietà brevettate, fiore semplice, semidoppio, doppio, generalmente riunito in mazzetti. Varietà Meiland ed altre a scelta della D.L.	cad	14.00
003.007.203	Rosa spp. ad alberello, rifiorante, altezza palco m 2,00	cad	50.00
003.007.204	Rosa spp. rampicante, altezza m 0,40-0,50	cad	16.00
003.007.205	Rose spp. tappezzanti, in contenitore del volume di litri 2, franca di vaso, varietà brevettate, altezza cm 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	12.00
003.007.206	Rosmarinus officinalis, in fitocontenitore da 1 a 2 litri, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	2.00
003.007.207	Rosmarinus officinalis, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	6.00
003.007.208	Rosmarinus officinalis, in vaso ø cm 24, litri 10, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	10.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.007.209	Rosmarinus officinalis. In contenitore del volume di litri 3 e franca di vaso	cad	7.00
003.007.210	Rosmarinus repens prostratus, franco di vaso, contenitore litri 3, altezza cm 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	8.50
003.007.211	Salvia azurea ("splendens"). Pianta ben accestita, portamento non filato e fogliosa, pianta a inizio fioritura, altezza minima cm 20, fornita in contenitore plastico del diametro non inferiore a cm 12/14	cad	8.00
003.007.212	Schinus molle, altezza cm 350/400, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. circonferenza fusto cm 30/35;	cad	350.00
003.007.213	Sophora japonica circ. fusto cm 14-16	cad	140.00
003.007.214	Spartium junceum, contenitore litri 7, altezza cm 60/80	cad	11.00
003.007.215	Tamarix africana (T. gallica) clt 3, h 60/80, scelta ad insindacabile giudizio del R.T.	cad	9.40
003.007.216	Teucrium fruticans, contenitore litri 3, altezza cm 60/80	cad	7.00
003.007.217	Verbena spp. contenitore litri 3.	cad	7.00
003.007.218	Viburnum tinus, in fitocontenitore da 1 a 2 litri, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	2.00
003.007.219	Viburnum tinus, in vaso ø cm 18, litri 3, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	6.00
003.007.220	Viburnum tinus, in vaso ø cm 24, litri 10, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	10.00
003.007.221	Viburnum tinus, in vaso ø cm 35, litri 30, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	30.00
003.007.222	Viburnum tinus, in vaso ø cm 50, litri 50, scelta ad insindacabile giudizio della D.L.	cad	50.00
003.007.223	Vinca maior/ V. minor, contenitore litri 3.	cad	7.00
003.007.224	Washingtonia filifera, altezza cm 250/300, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Altezza stipite cm 175/200	cad	960.00
003.007.225	Washingtonia filifera, altezza cm 400/450, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Altezza stipite cm 300/350	cad	3 000.00
003.007.226	Washingtonia filifera, altezza cm 500/600, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Altezza stipite cm 400/450	cad	5 100.00
003.007.227	Washingtonia filifera, altezza cm 200/250. In contenitore dal volume di litri 110 e franca di vaso.	cad	200.00
003.007.228	Washingtonia filifera, altezza cm 350/400, franca di vaso, scelta ad insindacabile giudizio della DL. Altezza stipite cm 250/300.	cad	1 700.00
003.007.229	Washingtonia robusta, h stipite 1.25/1.50 m e altezza totale della	cad	300.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	pianta m 2.50/3.00. In contenitore del volume di litri 110 e franca di vaso.		
003.007.230	Washingtonia robusta, h stipite 200/300 cm.	cad	500.00
003.007.231	Washingtonia robusta, h stipite 300/400 cm.	cad	700.00
003.007.232	Westringia fruticosa, clt 3, h 40/60, scelta ad insindacabile giudizio della DL.	cad	9.30
003.008.001	Cestino portarifiuti in lamiera zincata e verniciatura epossidica, di forma cilindrica, del diametro non inferiore a cm 26,5 e di altezza non inferiore a cm 44,5, completo di palo di sostegno zincato e verniciato dell'altezza di cm 120 circa. Compresa mensola stile Liberty in acciaio.	cad	160.00
003.008.002	Cestino portarifiuti tipo "Bravo Metalco" interamente realizzato in lamiera di acciaio sagomata, zincata e verniciata con corpo del cestino realizzato in lamiera di acciaio tipo FE PO3 UNI 5866-66 spessore 10/10, zincata a caldo e verniciata, sagoma ondulata, passo della sagomatura mm 50, altezza della sagomatura mm 2, fondo conico di lamiera di acciaio tipo FE PO+B35 UNI 5866-66 spessore 10/10, zincata a caldo e verniciata, saldato al corpo del cestino con puntatrice (16 punti di saldatura), con foro centrale avente diametro 30 mm; anello superiore fermasacco realizzato in lamiera di acciaio spessore 10/10, stampata, sagomata, zincata a caldo e verniciata, incernierato al cestino; cerniera spessore 15/10 fissata con rivetti e saldatura; l'anello è munito all'interno di n°2 lamierini in acciaio zincato sagomati e verniciati, con funzione di fermasacco, spessore 10/10 fissati ad incastro e saldatura a filo continuo; nasello superiore, per fissaggio tramite collare a palo, in acciaio zincato e verniciato, spessore mm 25/10, sagomato e forato, fissato al cestino con saldatura a filo continuo. Nasello inferiore di sostegno in acciaio zincato e verniciato, spessore 20/10, forato e sagomato come da disegno, fissato al cestino con saldatura a filo continuo. Completo di palo del ø 60 in lamiera zincata e verniciata. Dimensioni: altezza totale, compreso anello fermasacco mm 550; altezza del cestino, escluso anello fermasacco, mm 525; diametro interno del cestino mm 300, diametro esterno dell'anello fermasacco mm 330, Diametro interno dell'anello fermasacco mm 240. Peso cestino Kg 8. Diametro palo mm 60. Lunghezza palo mm 1000.	cad	250.00
003.008.003	Cestino portarifiuti tipo "Bravo Antico Metalco" interamente realizzato in lamiera di acciaio sagomata, zincata e verniciata con corpo del cestino realizzato in lamiera di acciaio tipo FE PO3 UNI 5866-66 spessore 10/10, zincata a caldo e verniciata, sagoma ondulata, passo della sagomatura mm 50, altezza della sagomatura mm 2, fondo conico di lamiera di acciaio tipo FE PO+B35 UNI 5866-66 spessore 10/10, zincata a caldo e verniciata, saldato al corpo del cestino con puntatrice (16 punti di saldatura), con foro centrale avente diametro 30 mm; anello superiore fermasacco realizzato in lamiera di acciaio spessore 10/10, stampata, sagomata, zincata a caldo e verniciata, incernierato al cestino; cerniera spessore 15/10 fissata con rivetti e saldatura; l'anello è munito all'interno di n°2 lamierini in acciaio zincato sagomati e verniciati, con funzione di fermasacco, spessore 10/10 fissati ad incastro e saldatura a filo continuo; nasello superiore, per fissaggio tramite collare a palo, in acciaio zincato e verniciato,	cad	290.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	<p>spessore mm 25/10, sagomato e forato, fissato al cestino con saldatura a filo continuo. Nasello inferiore di sostegno in acciaio zincato e verniciato, spessore 20/10, forato e sagomato come da disegno, fissato al cestino con saldatura a filo continuo. Completo di palo del ø 60 in lamiera zincata e verniciata. Il cestino è sorretto da tubolare di acciaio diam 80x3 mm di spessore, con saldato alla sommità una sfera di acciaio massiccio diam. 90 mm e, nella parte inferiore, un supporto in acciaio stampato con decoro dove un perno permette di ribaltare il cestino svuotandolo.</p> <p>Dimensioni: altezza totale, compreso anello fermasacco mm 550; altezza del cestino, escluso anello fermasacco, mm 525; diametro interno del cestino mm 300, diametro esterno dell'anello fermasacco mm 330, Diametro interno dell'anello fermasacco mm 240.</p> <p>Peso cestino Kg 18.</p> <p>Diametro palo mm 80.</p> <p>Lunghezza palo mm 1300.</p> <p>Lunghezza fuori terra del cestino mm 1115.</p>		
003.008.004	Panchina in stile liberty in ferro lavorato, dimensioni lunghezza cm 180 e peso non inferiore a kg 90;	cad	300.00
003.008.005	Panchine in legno a struttura portante in ghisa, sedile e schienale sono costituiti da tre tavole di pino nordico massiccio a sezione rettangolare con spigoli smussati di cm 180x14x4 e fissati alla struttura portante con bulloni zincati	cad	200.00
003.008.006	Panchine in legno a struttura portante in ghisa (quest'ultima di peso non inferiore a Kg 60), secondo disegno trasmesso dal R.T..Sedile e schienale sono costituiti da quattro tavole in Iroko, piallate e finite con n°2 mani di impregnante, a sezione rettangolare con spigoli smussati di cm 180x14x4 e fissati alla struttura portante in ghisa con bulloni zincati a caldo.	cad	285.00
003.008.007	Fontanella in ghisa tipo "Milano" del peso non inferiore a kg 200 ed dell'altezza non inferiore a m 1,20, completa di scarico e griglia	cad	900.00
003.008.008	Fioriera in cemento armato vibrato a pianta circolare con finitura bocciardata di colore grigio, dotata di fascia decorativa in rame, riportante la scritta "Città di Cagliari", provvista di n°2 stemmi della città di Cagliari, uno per lato della scritta, dotata di un sistema di autolivellamento, rispetto al piano di appoggio, per collocazioni anche su piani d'appoggio leggermente in pendenza (max 20° rispetto al piano orizzontale). Tale sistema deve prevedere l'uso di martinetti meccanici e di apposite chiavi per la loro regolazione manuale. Per garantire le operazioni di movimentazione la fioriera sarà dotata di golfare, zincato a caldo, tali da poter essere agevolmente agganciate per il trasporto, sollevate, trasportate e posizionate, in condizioni di massima sicurezza.	cad	350.00
003.008.009	a) dimensioni: diametro esterno non inferiore a mm 820 e altezza non inferiore a mm 600. Fioriera in cemento armato vibrato a pianta circolare con finitura bocciardata di colore grigio, dotata di fascia decorativa in rame, riportante la scritta "Città di Cagliari", provvista di n°2 stemmi della città di Cagliari, uno per lato della scritta, dotata di un sistema di autolivellamento, rispetto al piano di appoggio, per collocazioni anche su piani d'appoggio leggermente in pendenza (max 20° rispetto al piano orizzontale). Tale sistema deve prevedere l'uso di martinetti meccanici e di apposite chiavi per la loro regolazione manuale. Per	cad	500.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.008.010	<p>garantire le operazioni di movimentazione la fioriera sarà dotata di golfare, zincato a caldo, tali da poter essere agevolmente agganciate per il trasporto, sollevate, trasportate e posizionate, in condizioni di massima sicurezza.</p> <p>b) dimensioni: diametro esterno non inferiore a mm 1200 e altezza non inferiore a mm 700.</p> <p>Fioriera circolare monolitica in granito bocciardo, completa di sistema di riserva idrica. Prodotta da azienda certificata ISO 9001 e conforme alla normativa TUV. Il disegno della fioriera a coppa. Ogni altro dettaglio sarà fornito dal R.T. Dimensioni: diametro esterno non inferiore a cm 100, altezza non inferiore a cm 55. Dotata di elemento decorativo in rame o altro materiale resistente, riportante la scritta "CITTA' DI CAGLIARI" e di n° due stemmi della città di Cagliari, uno per lato della scritta. Peso non inferiore a kg 330.</p>	cad	2 400.00
003.008.011	<p>Fioriera circolare monolitica in granito bocciardo, completa di sistema di riserva idrica. Prodotta da azienda certificata ISO 9001 e conforme alla normativa TUV. Il disegno della fioriera prevede il corpo rotondeggiante a sezione bombata ed il bordo superiore sagomato a petali di margherita. Ogni altro dettaglio sarà fornito dal R.T.. Dimensioni: diametro esterno non inferiore a cm 130, altezza non inferiore a cm 50. Dotata di elemento decorativo in rame o altro materiale resistente, riportante la scritta "CITTA' DI CAGLIARI" e di n° due stemmi della città di Cagliari, uno per lato della scritta. Peso non inferiore a kg 820</p>	cad	3 000.00
003.008.012	<p>Fioriera rettangolare monolitica in granito o altra roccia dura non geliva. Prodotta da azienda certificata ISO 9001 e conforme alla normativa TUV. Il disegno della fioriera sarà in dettaglio fornito dal R.T. Dimensioni: lunghezza non inferiore a cm 150, larghezza a cm 40. Dotata di elemento decorativo in rame o altro materiale resistente, riportante la scritta "CITTA' DI CAGLIARI" e di n° due stemmi della città di Cagliari, uno per lato della scritta. Peso non inferiore a kg 390.</p>	cad	1 100.00
003.008.013	<p>Fioriera in granito, a pianta quadrata, lavorata a spacco naturale. Prodotta da azienda certificata ISO 9001 e conforme alla normativa TUV. Il disegno della fioriera sarà in dettaglio fornito dalla D.L. Dimensioni: lunghezza non inferiore a cm 100, altezza non inferiore a cm 40. Dotata di elemento decorativo in rame o altro materiale resistente, riportante la scritta "CITTA' DI CAGLIARI" e di n° due stemmi della città di Cagliari, uno per lato della scritta. Peso non inferiore a kg 600.</p>	cad	1 550.00
003.008.014	<p>Portabiciclette in elementi tubolari zincati, verniciati a due strati di mano con colore a scelta del R.T.</p>	cad	270.00
003.008.015	<p>Scivolo Baby delle dimensioni minime di altezza di cm 125x240, compreso il piani di discesa con struttura in profilato di acciaio zincato a caldo secondo le norme di sicurezza vigenti</p>	cad	620.00
003.008.016	<p>Scivolo costituito da struttura portante in in tubolare d'acciaio zincato a caldo, pedana e pista in discesa di altezza non inferiore a m 3,00 e m 6,00 di scivolo e in conformità delle prescritte norme di sicurezza vigenti</p>	cad	750.00
003.008.017	<p>Altalena 1 posto in acciaio zincato e verniciato delle dimensioni minime di cm 375x210x205 h. e secondo le prescrizioni delle norme di</p>	cad	600.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.008.018	sicurezza vigenti Altalena a due posti delle dimensioni minime di m 4x1,80x2,50 di altezza, in acciaio zincato a caldo e in conformità delle prescritte norme di sicurezza vigenti	cad	800.00
003.008.019	Gioco multifunzionale composto da: 1 torre con 2 piani di gioco posti a 15 e 150 cm da terra, con parapetti e tetto a 4 falde in legno, al piano inferiore banchetto per il gioco di ruolo, negozio, teatrino ecc..., 1 torre con piano rialzato a 100 cm da terra, con parapetti e tetto a 4 falde in legno, collegamento delle torri mediante un ponte tibetano a pioli oscillanti sospesi su catene a maglia stretta, zincate a caldo, completo di corrimani, scivolo in vetroresina 60 x 320 h 150 cm completo di sbarra di sicurezza anti caduta Ø 60 mm, scala a gradini con corrimano h 100 cm con gradini spessore 45 mm fissati ad incastro, altalena singola con seggiolino in gomma soffice, catene zincate a caldo a maglia stretta, perni con cuscinetto auto-lubrificante e dadi auto-bloccanti in inox, palestra multifunzione addossata alla torre, composta da: spalliera svedese h 200 cm con pioli in acciaio zincato a caldo e verniciato, rete di arrampicata h 200 cm in funi Ø 18 mm di materiale sintetico colorato con anima interna in acciaio, fune h 200 cm Ø 18 mm in materiale sintetico colorato con anima interna in acciaio. La struttura portante deve essere realizzata in legno di pino nordico spessore minimo 90 x 90 mm, a sezioni contrapposte con angoli arrotondati per garantire la massima resistenza, durata e sicurezza. La bullonatura passante va incassata nel legno e dotata di tappo protettivo in polietilene. Il fissaggio a terra va eseguito con blocchetti in calcestruzzo cm 40 x 40 h 40 ricoperti con almeno 10 cm di terra vegetale. Costruito secondo il Sistema di Qualità ISO-9001 con certificato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176-1177. Tutte le parti in legno devono essere trattate in autoclave secondo le normative UNI EN 351 con additivo ceroso idrorepellente EXTRA-COAT e colorante TANATONE a protezione U.V.A. Area di ingombro 850 x 690 H max 380 cm. Gioco fornito di tutte le istruzioni e le schede per il montaggio e l'installazione a norma.	cad	8 200.00
003.009.001	Sabbia fine lavata (0-3)	m3	15.63
003.009.002	Sabbia grossa lavata (0-7)	m3	12.59
003.009.003	Risone (8-12)	m3	13.06
003.009.004	Ghiaia di 4a (12-24)	m3	13.06
003.009.005	Ghiaia di 2a (32-70)	m3	10.77
003.009.006	Misto naturale (0-200)	m3	8.26
003.009.007	Cemento R.32,5 sfuso	t	88.00
003.009.008	Cemento R.32,5 in sacchi + pallets	t	167.13
003.009.009	Cemento R.42,5 sfuso	t	98.00
003.009.010	Cemento R.42,5 in sacchi + pallets	t	208.75
003.009.011	Cemento bianco R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi	t	340.25
003.009.012	Calce idrata sfusa	t	74.00
003.009.013	Calce idraulica tipo "Plastocem" in sacchi	t	160.25
003.009.014	Malta bastarda preconfezionata classe M2, plastica, dosata con 300 kg/mc di cemento tipo 425 e con 100 kg/mc di calce idraulica e additivi ritardanti e aereanti; fornita in cantiere a cura del fornitore in contenitori metallici, pronta per l'impiego, con lavorabilità fino a 24 ore.	m3	243.00
003.009.015	Malta idraulica antiritiro, pronta, a presa e indurimento rapidi per	kg	4.25

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.009.016	fissaggio zanche, tubazioni, controtelai. Malta da rinzafo a base di calce idraulica pozzolanica (NHL-Z UNI EN 459-1): Malta premiscelata in polvere per realizzare sottofondi consolidanti e di adesione su pareti interne ed esterne, sia su murature nuove sia su supporti dai quali sia stato asportato il vecchio intonaco. La malta è costituita da una miscela di calce idraulica pozzolanica bianca, derivante dalla cottura di rocce calcaree sarde a circa 900° C, opportunamente miscelata con purissimi lapidei naturali idraulicizzanti macinati, ed inerti carbonatici selezionati per purezza ed arco granulometrico, con l'aggiunta di piccole quantità di regolatori di presa e lavorabilità. Malta classificata per intonaci e risanamento secondo la UNI EN 998-1.	t	131.60
003.009.017	Malta premiscelata a base di calce idraulica naturale (NHL UNI EN 459-1) specifica per il rinzafo: malta premiscelata, in polvere, esente da cemento e con un bassissimo tenore di sali idrosolubili, composta da calce idraulica naturale (NHL) conforme alla norma europea UNI EN 451, inerti derivanti dalla macinazione appropriata di rocce calcaree sarde, studiata per creare, una volta in opera, il ponte di adesione fra la muratura ed i successivi strati di intonaco. Particolarmente indicata per l'impiego nella bioedilizia ed il restauro di edifici di interesse storico-artistico, in pietra (tufo, marne, ecc..), e mattoni ad applicazione manuale. Malta classificata per intonaci e risanamento secondo la UNIEN 998-1.	t	188.50
003.009.018	Malta premiscelata secca rasante di colore grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati e additivi specifici, per la finitura a civile fine in esterni ed interni di superfici in calcestruzzo disarmato da casseforme metalliche o in legno e per livellare irregolarità da 2 a 10 mm su pareti e soffitti con supporto in calcestruzzo, da applicare a mano con spatola metallica.	kg	0.51
003.009.019	Malta premiscelata secca a base di cemento, inerti selezionati e additivi specifici, per la realizzazione di strati di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e ritiro fortemente compensato.	kg	2.70
003.009.020	Malta premiscelata a base di calce idraulica per finiture colorate: Prodotto premiscelato per realizzare finiture colorate a base di fiore di calce, ottenuto dalla cottura a 900 °C dei migliori calcari sardi, cemento bianco, con inerti calcarei selezionati di varie granulometrie (a seconda del grado di finitura desiderato: 0.6-1.2-1.3 mm.). I diversi colori e le diverse tonalità si ottengono con il dosaggio, in fase di miscelazione, di ossidi sintetici delle migliori marche. La malta è caratterizzata da un'ottima capacità di adesione al corpo di intonaco e da un'elevata traspirabilità tipo MCX 60/120/130. Malta classificata per intonaci secondo la UNI EN 998-1.	t	290.10
003.009.021	Malta premiscelata secca rasante di colore grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati e additivi specifici, per la finitura liscia di pareti e soffitti in esterni ed interni di superfici in calcestruzzo disarmato da casseforme metalliche, da applicare a mano con spatola metallica.	kg	0.66
003.009.022	Malta cementizia anticorrosiva, bicomponente, per protezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi.	kg	5.85
003.009.023	Malta espansiva di consistenza fluida per l'ancoraggio di tirafondi, strutture metalliche, macchinari.	kg	3.45
003.009.024	Malta cementizia preconfezionata per riempitivo fughe pavimenti.	kg	1.83
003.009.025	Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita per opere non strutturali, classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con	m3	79.30

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.009.026	cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento con resistenza caratteristica RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LL.PP. Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita per opere non strutturali, classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LL.PP.	m3	87.55
003.009.027	Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita per opere non strutturali, classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	m3	91.50
003.009.028	Calcestruzzo preconfezionato a durabilità garantita per opere strutturali, classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1	m3	93.50
003.009.029	Calcestruzzo preconfezionato a durabilità garantita per opere strutturali, classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1	m3	95.70
003.009.030	Calcestruzzo preconfezionato leggero strutturale a base di argilla espansa avente massa volumica pari a 1800 kg/mc, fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc, entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento. Prodotto con classe consistenza e caratteristiche ai sensi norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm2	m3	170.50
003.009.031	Ferro tondo per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam.8	kg	0.91
003.009.032	Ferro tondo per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 10	kg	0.89
003.009.033	Ferro tondo per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 12	kg	0.89
003.009.034	Ferro tondo per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 14	kg	0.89
003.009.035	Ferro tondo per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 30	kg	0.76
003.009.036	Rete elettrosaldada FeB 44 con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20	kg	1.12
003.009.037	Rete elettrosaldada FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20	kg	1.12
003.009.038	Rete elettrosaldada FeB 44 con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20	kg	1.12

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.009.039	Rete elettrosaldata FeB 44 con filo diam. 10 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 20x20	kg	1.10
003.009.040	Rete elettrosaldata FeB 44 con filo diam. 12 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 20x20	kg	1.10
003.009.041	Rete zincata a maglia esagonale a doppia torsione	kg	3.50
003.009.042	Ferro scatolato spessore 15/10	kg	0.82
003.009.043	Filo di ferro cotto nero, diametro 1 mm	kg	1.80
003.009.044	Filo di ferro zincato diametri vari	kg	1.72
003.009.045	Chiodi (punte piane), misure varie	kg	1.55
003.009.046	Ferro profilato varie dimensioni, compresi extra	kg	0.82
003.009.047	Profilati normali commerciali a T-U-L	kg	0.82
003.009.048	Ghisa grigia di 2a fusione per chiusini e caditoie in formato corrente.	kg	0.86
003.009.049	Chiusino in ghisa sferoidale classe B125 per zone pedonali, sezione quadrata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54	cad	118.70
003.009.050	Chiusino ovale tronco conico, con corpo e coperchio in ghisa grigia, per idrante sottosuolo FI base 430x335x240 mm h	cad	85.78
003.009.051	Tubo di acciaio Fe 510 di diametri e spessori vari, con giunzione a manicotto filettato per armatura portante di pali speciali di piccolo diametro.	kg	2.50
003.009.052	Tubi d'acciaio di grosso spessore per carpenterie e strutture	kg	1.80
003.009.053	Disarmante emulsionabile per casseri in legno	kg	5.85
003.009.054	Additivo accelerante di presa e di indurimento per malte e betoncini cementizi	kg	2.00
003.009.055	Additivo fluidificante aerante per calcestruzzi e malte cementizie	kg	0.80
003.009.056	Resina epossidica bicomponente a bassissima viscosità	kg	28.90
003.009.057	Pozzetto prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne30x30x30	cad	9.97
003.009.058	Pozzetto prefabbricato in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne40x40x40	cad	12.43
003.009.059	Pozzetto prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 50x50x50	cad	20.94
003.009.060	Pozzetto prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim. interne60x60x60	cad	34.02
003.009.061	Pozzetto prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 80x80x80	cad	83.75
003.009.062	Pozzetto prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 80x80x40	cad	86.20
003.009.063	Pozzetto prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 100x100x100	cad	140.50
003.009.064	Pozzetto prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 100x100x50	cad	85.78
003.009.065	Pozzetto prefabbricato in cls. vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in cls, dim.interne 30x30x30	cad	15.30
003.009.066	Pozzetto prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in cls, dim.interne 40x40x40	cad	21.37
003.009.067	Pozzetto prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in cls, dim.interne 50x50x50	cad	32.67
003.009.068	Pozzetto prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in cls, dim.interne 60x60x60	cad	48.19
003.009.069	Copertina prefabbricata in cls non armata cm. 40x40x4	cad	4.27
003.009.070	Copertina prefabbricata in cls non armata cm. 50x50x5	cad	8.20
003.009.071	Copertina prefabbricata in cls non armata cm. 60x60x5	cad	12.18

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.009.072	Cordonata in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim. 100x10x20	m	3.00
003.009.073	Cordonata in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim.100x12x25	m	4.00
003.009.074	Cordonata in calcestruzzo vibrato, a sezione forata, con superficie ruvida, dim. 100x12x25	m	3.10
003.009.075	Cordonata in calcestruzzo vibrato, a sezione forata, con superficie ruvida, dim. 100x15x25	m	3.40
003.009.076	Cordonata in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x8x15	m	4.40
003.009.077	Cordonata in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x10x15	m	4.58
003.009.078	Cordonata in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x8x20	m	4.58
003.009.079	Cordonata in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x10x20	m	6.00
003.009.080	Cordonata in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x10x25	m	6.28
003.009.081	Cordonata in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x12x25	m	7.14
003.009.082	Cordonata in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie liscia, dim. 100x15x25	m	8.29
003.009.083	Cordonata in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, colore grigio, dim.100x6,5/8x20	m	2.28
003.009.084	Cordonata in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, colore grigio, dim.100x7,5/10x20	m	2.57
003.009.085	Cordonata in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, colore grigio, dim.100x9/12x25	m	3.57
003.009.086	Cordonata in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, colore grigio, dim.100x12/15x25	m	4.29
003.009.087	Pozzetto prefabbricato in PVC antischock, carrabile, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 20x20x20	cad	4.56
003.009.088	Pozzetto prefabbricato in PVC antischock, carrabile, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 30x30x30	cad	9.92
003.009.089	Pozzetto prefabbricato in PVC antischock, carrabile, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 40x40x40	cad	16.09
003.009.090	Pozzetto prefabbricato in PVC antischock, carrabile, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 55x55x55	cad	41.07
003.009.091	Coperchio in PVC antischock per pozzetto prefabbricato in PVC dimensioni 20x20, resistenza 17,7 KN	cad	5.93
003.009.092	Coperchio in PVC antischock per pozzetto prefabbricato in PVC dimensioni 30x30, resistenza 17 KN	cad	10.69
003.009.093	Coperchio in PVC antischock per pozzetto prefabbricato in PVC dimensioni 40x40, resistenza 24,1 KN	cad	27.07
003.009.094	CCoperchio in PVC antischock per pozzetto prefabbricato in PVC dimensioni 55x55, resistenza 30,7 KN	cad	65.69
003.009.095	Anello di prolunga per pozzetto prefabbricato in PVC antischock, carrabile, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 20x20x20	cad	4.00
003.009.096	Anello di prolunga per pozzetto prefabbricato in PVC antischock,	cad	9.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.009.097	carrabile, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 30x30x30 Anello di prolunga per pozzetto prefabbricato in PVC antischock, carrabile, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 40x40x40	cad	16.00
003.009.098	Anello di prolunga per pozzetto prefabbricato in PVC antischock, carrabile, senza coperchio, predisposto per la sifonatura e l'innesto di tubi sui quattro lati dimensioni 55x55x55	cad	40.00
003.009.099	Griglia in PVC antischock per pozzetto prefabbricato in PVC dimensioni 20x20, resistenza 17,4 KN	cad	5.66
003.009.100	Griglia in PVC antischock per pozzetto prefabbricato in PVC dimensioni 30x30, resistenza 18,4 KN	cad	11.36
003.009.101	Griglia in PVC antischock per pozzetto prefabbricato in PVC dimensioni 40x40, resistenza 27.8 KN	cad	28.37
003.009.102	Griglia in PVC antischock per pozzetto prefabbricato in PVC dimensioni 55x55, resistenza 28,5 KN	cad	63.03
003.009.103	Sifone a ghigliottina per pozzetto prefabbricato in PVC dimensioni 20x20	cad	2.64
003.009.104	Sifone a ghigliottina per pozzetto prefabbricato in PVC dimensioni 30x30	cad	3.14
003.009.105	Sifone a ghigliottina per pozzetto prefabbricato in PVC dimensioni 40x40	cad	4.36
003.009.106	Sifone a ghigliottina per pozzetto prefabbricato in PVC dimensioni 55x55	cad	7.29
003.009.107	Profilato in PVC per giunto di dilatazione per pavimenti in barre da 2 ml, colore grigio o rosso sezione doppia aperta mm 40x8	m	1.33
003.009.108	Bitume ossidato (40-50) per impermeabilizzazioni, in sacchi carta da Kg.60	kg	1.60
003.009.109	Cemento impermeabilizzante a presa rapida per impemeabilizzazioni in contropinta o in pressione diretta di strutture in muratura e calcestruzzo o rocce.	kg	5.86
003.009.110	Membrana elastoplastomerica prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato spessore mm.2,5	m2	2.72
003.009.111	Membrana elastoplastomerica prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato **spessore mm.3	m2	3.76
003.009.112	Membrana elastoplastomerica prefabbricata per manti impermeabili antiradice, con armatura in tessuto non tessuto di poliestere, da filo continuo; additivata con speciali sostanze chimiche con effetto antiradice duraturo, spessore mm.4	m2	6.69
003.009.113	Membrana prefabbricata per manti impermeabili, autoprotetta con lamina metallica armatura in velo vetro rinforzato, con finitura della faccia superiore con lamina di alluminio goffrata; del peso di Kg.3,4/mq colore alluminio naturale	m2	9.14
003.009.114	Primer bituminoso a solvente per supporti cementizi	l	2.80
003.009.115	Telo estruso per strato di schermo al vapore, spessore mm.0,40	m2	1.19
003.009.116	Pasta elastomerica impermeabilizzante sintetica fluida	kg	2.17
003.009.117	Pasta impermeabilizzante di elastomero colorato, a base di gomme poliuretatiche modificate, bicomponente	kg	6.80
003.009.118	Pittura protettiva alluminio metallizzante per manti impermeabilizzanti, in veicolo sintetico-bituminoso, monocomponente.	l	5.29
003.009.119	Pittura protettiva a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, nei colori bianco, rosso, oca, verde, grigio	kg	7.70
003.009.120	Geotessile non-tessuto costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV;	m2	0.90

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.009.121	fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 180 secondo EN 965; kN/m 13,5 secondo EN ISO 10319 Geotessile non-tessuto costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV;	m2	1.25
003.009.122	fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 250 secondo EN 965; kN/m 19,0 secondo EN ISO 10319 Geotessile non-tessuto costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV;	m2	2.50
003.009.123	fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 500 secondo EN 965; kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319 Geocomposito tessile costituito da due geotessili non-tessuti composti esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; uniti tra loro mediante agugliatura meccanica. I due geotessili, aventi funzioni differenti, dovranno essere di due colori differenti per la corretta individuazione in fase di posa in opera. Fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320, unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti permeabilità in litri per metro quadro al secondo: gr/mq 600 secondo EN 965; l/mqs >40	m2	3.10
003.009.124	Geocomposito tessile costituito da un geotessile non-tessuto composto esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV accoppiato meccanicamente ad un tessuto multifilamento in poliestere ad elevato modulo. Fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320, unitamente al marchio di conformità CE, avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale [kN/m]: 35,0 secondo EN ISO 10319; resistenza a trazione trasversale [kN/m]: 35,0 secondo EN ISO 10319; permeabilità verticale [l/ m2s]: > 45 secondo EN ISO 11058	m2	3.00
003.009.125	Conglomerato bituminoso per strato di base (tout-venant bitumato) costituito da misto granulare di ghiaia o pietrisco e sabbia, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 3,5/4,5% in peso.	m3	64.37
003.009.126	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da pietrisco 15 mm e sabbia, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5/5,5% in peso.	m3	69.78
003.009.127	Conglomerato bituminoso per strato grosso di usura (binder chiuso) costituito da pietrisco 15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5/6% in peso.	m3	77.11
003.009.128	Conglomerato bituminoso per manto d'usura (tappeto) costituito da pietrischetto 2/7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% in peso.	m3	77.20
003.009.129	Conglomerato bituminoso per manti particolarmente chiusi (malta) costituito da pietrischetto, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 7/7,5% in peso.	m3	87.28

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.009.130	Emulsione bituminosa basica, al 50%, in fusti	kg	0.60
003.009.131	Pietrini di cemento, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore grigio	m2	5.86
003.009.132	Pietrini di cemento, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore rosso	m2	6.44
003.009.133	Pietrini di cemento, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore giallo-verde	m2	7.72
003.009.134	Elemento per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autobloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6 colore grigio	m2	8.58
003.009.135	Elemento per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autobloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6 colore rosso	m2	9.29
003.009.136	Elemento per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autobloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6 colore giallo	m2	10.01
003.009.137	Elemento per pavimentazione esterna in cemento liscio, formato 40x40x3,8 con smusso superiore colore grigio	m2	9.08
003.009.138	Elemento per pavimentazione esterna in cemento liscio, formato 40x40x3,8 con smusso superiore colore rosso	m2	9.29
003.009.139	Elemento per pavimentazione esterna in cemento liscio, formato 40x40x3,8 con smusso superiore colore verde	m2	10.01
003.009.140	Elemento per pavimentazione esterna in cemento con solcature diagonali con funzione antisdrucchiolo per rampe; formato 40x40x3,8 colore grigio	m2	8.94
003.009.141	Elemento per pavimentazione esterna in cemento con solcature diagonali con funzione antisdrucchiolo per rampe; formato 40x40x3,8 colore rosso	m2	9.65
003.009.142	Elemento per pavimentazione esterna in cemento con solcature diagonali con funzione antisdrucchiolo per rampe; formato 40x40x3,8 colore verde	m2	11.43
003.009.143	Elemento per pavimentazione esterna in cemento, dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a formare disegni geometrici o tipo porfido a coda di pavone e con la superficie grezza colori grigio, rosso	m2	10.01
003.009.144	Elemento per pavimentazione esterna in cemento, dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a formare disegni geometrici o tipo porfido a coda di pavone e con la superficie grezza colori avana, verde	m2	10.37
003.009.145	Elemento per pavimentazione esterna in cemento, dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a formare disegni geometrici o tipo porfido a coda di pavone e con la superficie levigata colori grigio, rosso, marrone	m2	14.30
003.009.146	Elemento per pavimentazione esterna in cemento, dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a formare disegni geometrici o tipo porfido a coda di pavone e con la superficie levigata colori verde, bianco, rosa	m2	15.02
003.009.147	Elemento per pavimentazione esterna in cemento, dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a formare disegni geometrici e con la superficie martellinata colore grigio	m2	17.87
003.009.148	Elemento per pavimentazione esterna in cemento, dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a formare disegni geometrici e con la superficie martellinata colori avana, bianco, marrone	m2	18.59
003.009.149	Elemento per pavimentazione esterna 40x40x3,8 o 50x50x4, in cemento vibrocompresso con ciottoli rotondi di marmo in vista sulla faccia superiore	m2	12.15
003.009.150	Piastra in cls vibrato, per pavimentazione pedonale esterna, dimensioni 50x50x5 o 50x25x5, superficie ruvida colore grigio	m2	9.58
003.009.151	Piastra in cls vibrato, per pavimentazione pedonale esterna,	m2	10.73

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.009.152	dimensioni 50x50x5 o 50x25x5, superficie ruvida colore rosso Piastra in cls vibrato, per pavimentazione pedonale esterna, dimensioni 50x50x5 o 50x25x5, superficie ruvida colore giallo	m2	11.43
003.009.153	Pittura spartitraffico colori bianco e giallo	l	16.00
003.009.154	Pittura opaca, di fondo per smalti	l	15.92
003.009.155	Pittura per leghe leggere e ferro zincato	l	21.00
003.009.156	Smalto alchidico uretanico, brillante alluminio.	l	21.00
003.009.157	Smalto alchidico uretanico brillante colorato	l	19.00
003.009.158	Smalto sintetico brillante, colorato, a rapida essiccazione, per esterni	l	11.00
003.009.159	Smalto sintetico satinato	l	19.40
003.009.160	Smalto all'acqua brillante o satinato, colorato per esterni	l	19.40
003.009.161	Smalto all'olio di lino brillante, colorato	l	22.50
003.009.162	Smalto sintetico resistente al calore, color alluminio	l	16.00
003.009.163	Antiruggine al minio di piombo	l	29.50
003.009.164	Antiruggine sintetica	l	12.50
003.009.165	Sverniciatore extra forte, incolore	l	10.00
003.009.166	Acquaragia minerale	l	4.64
003.009.167	Carta vetrata in fogli	cad	1.14
003.009.168	Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata	kg	1.85
003.009.169	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci	m2	3.45
003.009.170	Olio di lino, cotto e crudo	l	9.54
003.009.171	Impregnante protettivo per legno, neutro o colorato	l	15.19
003.009.172	Finitura trasparente, satinata, per legno in interni, colori neutro e pastello	l	16.00
003.009.173	Finitura colorata antiruggine, applicabile direttamente su ferro, anche in esterni	l	27.45
003.009.174	Vernice sintetica trasparente, brillante o satinata, per legno in esterni	l	17.76
003.009.175	Primer bicomponente di ancoraggio per alluminio, leghe varie e ferro zincato	l	7.84
003.009.176	Colorante universale, in confezione da 0.500 colori giallo, rosso, nero, marrone	l	10.77
003.009.177	Colorante universale, in confezione da 0.500 colori blu, verde, giallo vivo, rosso vivo	l	20.00
003.009.178	Fornitura di pannelli e targhe fuori misura, in unico elemento in lamiera di ferro dello spessore di 10/10 mm costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), per qualsiasi scritta o figura con valutazione da non utilizzare per la segnaletica di preavviso e direzione.	cad	144.80
003.009.179	Tubo in cemento rotocompresso diam.200 mm	m	5.08
003.009.180	Tubo in cemento rotocompresso, diam.500 mm	m	14.73
003.009.181	Tubo in gres diam.125 mm., con giunzione poliuretanic conforme alle norme UNI-EN 295	m	16.50
003.009.182	Tubo in gres, diametro nominale DN 200 mm, con giunzione poliuretanic, classe 160 KN/mq conforme alle norme UNI-EN 295	m	32.70
003.009.183	Tubo in gres per allacci, con giunzione in gomma diam.125 conforme alle norme UNI-EN 295	m2	16.50
003.009.184	Giunto semplice (braga) o a squadra in gres per allacci, con giunzione in gomma diam.125x100-125 conforme alle norme UNI-EN 295	cad	8.10

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.009.185	Tasselli in acciaio inox con fiala di malta chimica per il fissaggio, diametro 16 mm.	cad	3.47
003.009.186	Tasselli in acciaio inox con fiala di malta chimica per il fissaggio, diametro 20.	cad	4.62
003.009.187	Mattone doppio UNI 12x12x24	cad	0.77
003.009.188	Mattone semipieno 6x12x24	cad	0.58
003.009.189	Mattone pieno 5x12x25	cad	0.62
003.009.190	Mattone doppio UNI 12x12x24 rullato	cad	0.92
003.009.191	Mattone doppio UNI 12x12x30	cad	1.24
003.009.192	Muroblocco pesante 12x25x30	cad	1.43
003.009.193	Tube in PVC rigido per cavidotti interrati, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 110 mm, spessore 5 mm. fornito a piè d'opera.	m	3.44
003.009.194	Tube in PVC rigido per cavidotti interrati giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 200 mm, spessore 5 mm. fornito a piè d'opera.	m	9.78
003.009.195	Tube in PE corrugato flessibile per cavidotti interrati per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a piè d'opera.	m	1.07
003.009.196	Tube in PE corrugato flessibile per cavidotti interrati per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 110, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a piè d'opera.	m	2.07
003.009.197	Coperchio per pozzetti carrabile, con telaio in polipropilene, di forma quadrata e delle dimensioni di cm 55 x 55 e con tappo in PVC carrabile misure cm 50 x 50.	cad	65.00
003.010.001	Tube isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 25 mm. Fornito a piè d'opera.	m	0.36
003.010.002	Tube isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 50 mm. Fornito a piè d'opera.	m	1.06
003.010.003	Tube isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati diametro 16 mm. Fornito a piè d'opera.	m	0.30
003.010.004	Tube isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati diametro 25 mm. Fornito a piè d'opera.	m	0.58
003.010.005	Tube in PVC rigido per cavidotti interrati, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 80 mm, spessore 5 mm, fornito a piè d'opera.	m	2.21
003.010.006	Tube in PVC rigido per cavidotti interrati, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 140 mm, spessore 5 mm, fornito a piè d'opera.	m	4.98
003.010.007	Tube in PVC rigido per cavidotti interrati,, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 450N diametro esterno 160 mm, spessore 5 mm, fornito a piè d'opera.	m	6.87
003.010.008	Tube in PE corrugato flessibile per cavidotti interrati per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro	m	1.07

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.010.009	esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete, fornito a piè d'opera. Tubo in PE corrugato flessibile per cavidotti interrati per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 140, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete, fornito a piè d'opera.	m	3.56
003.010.010	Tubo in PE corrugato rigido per cavidotti interrati per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 750N, diametro esterno 200, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete, fornito a piè d'opera.	m	7.68
003.010.011	Tubo in PE corrugato flessibile per cavidotti interrati a singola parete, diametro esterno 90, esterno corrugato, interno corrugato, a singola parete, fornito a piè d'opera.	m	1.52
003.010.012	Tubo in PE corrugato flessibile per cavidotti interrati a singola parete, diametro esterno 125, esterno corrugato, interno corrugato, a singola parete, fornito a piè d'opera.	m	2.38
003.010.013	Canaletta in resina autoestingente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 80x40 mm ad uno scomparto. Fornito a piè d'opera.	m	6.29
003.010.014	Canaletta in resina autoestingente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 150x60 mm ad uno scomparto. Fornito a piè d'opera.	m	13.89
003.010.015	Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile diametro 65x38 mm. Fornito a piè d'opera.	cad	0.57
003.010.016	Scatole coniche da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile diametro 60x41 mm. Fornito a piè d'opera.	cad	0.64
003.010.017	Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile a dodici posti. Fornito a piè d'opera.	cad	4.48
003.010.018	Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestingente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 113x91x49 mm. Fornito a pie' d'opera.	cad	0.79
003.010.019	Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestingente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 218x154x69 mm. Fornito a pie' d'opera.	cad	2.24
003.010.020	Centralino residenziale da incasso in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi, di prefrazture per l'inserimento dei passacavi e di scatola da incasso dimensioni scatola 334x225x65 mm a 12 moduli con sportello, fornito a piè d'opera.	cad	15.76
003.010.021	Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello trasparente di apertura dimensioni 300x425x90 mm a 24 moduli su 2 file. Fornito a piè d'opera.	cad	82.33
003.010.022	Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello trasparente di	cad	218.91

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.010.023	apertura dimensioni 630x680x120 mm a 72 moduli su 3 file. Fornito a piè d'opera. Quadro da parete in lamiera d'acciaio verniciata con resine epossidiche o con trattamenti simili, del tipo prefabbricato componibile e modulare, completo di profilati DIN per il fissaggio degli apparecchi, di pannelli preforati per la chiusura a protezione degli stessi apparecchi nonché di sportello in cristallo munito di serratura. Valutato per ogni dmq di superficie frontale. Per dimensioni fino a 30 dmq con profondità 210 mm. Fornito a piè d'opera.	dmq	5.12
003.010.024	Quadro ad armadio da pavimento in lamiera d'acciaio verniciata con resine epossidiche o con trattamenti simili, del tipo prefabbricato componibile e modulare, completo di profilati DIN per il fissaggio degli apparecchi, di pannelli preforati per la chiusura a protezione degli stessi apparecchi nonché di sportello in cristallo munito di serratura. Valutato per ogni decimetro quadrato o frazione di superficie frontale. dimensioni fino a 90 dmq, profondità 260 mm. Fornito a piè d'opera	dmq	3.23
003.010.025	Quadro da parete in lamiera d'acciaio verniciata con resine epossidiche o con trattamenti simili, del tipo prefabbricato componibile e modulare, completo di profilati DIN per il fissaggio degli apparecchi, di pannelli preforati per la chiusura a protezione degli stessi apparecchi nonché di sportello opaco in lamiera munito di serratura. Valutato per ogni dmq di superficie frontale. Per dimensioni fino a 70 dmq con profondità 260 mm. Fornito a piè d'opera	dmq	3.04
003.010.026	Quadro ad armadio da pavimento in lamiera d'acciaio verniciata con resine epossidiche o con trattamenti simili, del tipo prefabbricato componibile e modulare, completo di profilati DIN per il fissaggio degli apparecchi, di pannelli preforati per la chiusura a protezione degli stessi apparecchi nonché di sportello opaco in lamiera munito di serratura. Valutato per ogni decimetro quadrato o frazione di superficie frontale. dimensioni fino a 190 dmq, profondità 360 mm. Fornito a piè d'opera	dmq	2.41
003.010.027	Interruttore automatico magnetotermico da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, tripolare 3 mod. da 6 a 40 A. Fornito a piè d'opera.	cad	41.92
003.010.028	Interruttore automatico magnetotermico da 6 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, unipolare 1 mod. da 40 a 63 A. Fornito a piè d'opera.	cad	21.55
003.010.029	Interruttore automatico magnetotermico da 10 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva D, unipolare 1 mod. da 0,5 a 8 A. Fornito a piè d'opera.	cad	27.14
003.010.030	Interruttore automatico magnetotermico da 25 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, bipolare 2 mod. da 0,5 a 8 A. Fornito a piè d'opera.	cad	55.74
003.010.031	Interruttore automatico magnetotermico da 15 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva D, unipolare 1 mod. da 32 a 63 A. Fornito a piè d'opera.	cad	33.87
003.010.032	Interruttore automatico magnetotermico differenziale da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo A, sensibilità 30 mA curva B, 1P+N da 6 a 32A. Fornito a piè d'opera.	cad	70.85
003.010.033	Interruttore automatico magnetotermico differenziale da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo AC, sensibilità 30 mA curva B, 1P+N 40A. Fornito a piè d'opera.	cad	71.04
003.010.034	Interruttore automatico magnetotermico differenziale da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo AC,	cad	67.41

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.010.035	sensibilità 500 mA curva C, 1P+N da 6a 32A. Fornito a piè d'opera. Interruttore automatico magnetotermico differenziale da 6 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35,tipo A, sensibilità 300/500 mA curva B,1P+N da 6 a 32 A. Fornito a pie' d'opera.	cad	135.06
003.010.036	Interruttore automatico magnetotermico differenziale da 10 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35,tipo A, sensibilità 30 mA curva B, 1P+N da 6 a 32 A. Fornito a pie' d'opera.	cad	159.05
003.010.037	Interruttore automatico magnetotermico differenziale da 25 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35,tipo A, sensibilità 30 mA curva K, 2P da 6 a 32 A. Fornito a pie' d'opera.	cad	149.81
003.010.038	Interruttore automatico magnetotermico differenziale da 50 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35,sensibilità 300 mA curva C, 2P 25 A. Fornito a pie' d'opera.	cad	290.57
003.010.039	Interruttori sezionatori modulari per guida DIN, 1 polo, da 80 a 100 A. Fornito a pie' d'opera.	cad	16.55
003.010.040	Interruttori sezionatori modulari per guida DIN, 2 poli, da 80 a 100 A. Fornito a pie' d'opera.	cad	35.91
003.010.041	Interruttori sezionatori modulari per guida DIN, 3 poli, da 80 a 100 A. Fornito a pie' d'opera.	cad	48.67
003.010.042	Apparecchi di comando da parete, tipo esterno, in resina colore avorio interruttore unipolare 6A. Fornito a pie' d'opera.	cad	3.15
003.010.043	Apparecchi di comando da parete, tipo da incasso su sctola tonda fi. 60mm, in resina colore avorio completi di placca incorporata: deviatore unipolare piu presa bipasso. Fornito a pie' d'opera.	cad	7.41
003.010.044	Apparecchi di comando, segnalazione, derivazione e protezione di tipo modulare e componibile, adatti per impianti elettrici civili, da montare in supporti di resina da incasso o in contenitori di resina termoplastica autoestinguente da parete, esclusi accessori di montaggio e placche in resina o alluminio anodizzato color bronzo: portalampada spia rossa 24V 3W. Fornito a pie' d'opera.	cad	5.27
003.010.045	Presse di sicurezza con interruttore di blocco da incasso, verticale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP44, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 32A 220V. Fornito a pie' d'opera.	cad	28.24
003.010.046	Presse di sicurezza con interruttore di blocco da parete, verticale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP66, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 3P+T 32A 380V. Fornito a piè d'opera.	cad	40.06
003.010.047	Spina mobile diritta per presa interbloccata, senza ghiera di bloccaggio, in contenitore di materiale isolante termoplastico autoestinguente IP44. Spina 2P 16A 24V 400Hz. Fornito a pie' d'opera.	cad	4.84
003.010.048	Spina mobile diritta per presa interbloccata, senza ghiera di bloccaggio, in contenitore di materiale isolante termoplastico autoestinguente IP67. Spina 2P+T 16A 380V. Fornito a pie' d'opera.	cad	5.35
003.010.049	Corde di rame nuda sezione 16 mmq. Fornita a piè d'opera.	cad	2.23
003.010.050	Corde di rame nuda sezione 95 mmq. Fornita a piè d'opera.	cad	11.07
003.010.051	Dispersore di terra in acciaio zincato a croce 50x50 mm altezza 1.00 m. Fornito a pie' d'opera.	cad	8.52
003.010.052	Pozzetto rettangolare termoplastico per cavidotti, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature o per installazioni impiantistiche civili interrate, collegamenti di scarico, ispezioni. Dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta	cad	9.81

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.010.053	stagna con grado di protezione IP67. Dimensioni 20X20 cm, compreso di chiusino. Fornito a piè d'opera. Pozzetto rettangolare in PP per cavidotti, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature o per installazioni impiantistiche civili interrate, collegamenti di scarico, ispezioni. Dotato di sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile. Dimensioni 30X30 cm, escluso di chiusino. Fornito a piè d'opera.	cad	10.38
003.010.054	Griglia in acciaio zincato per pozzetti rettangolari per cavidotti. Dimensioni 30X30 cm. Fornito a piè d'opera.	cad	26.60
003.010.055	Sezionatore di terra completo di barra equipotenziale, fornito a piè d'opera	cad	58.80
003.010.056	Conduttore unipolare di rame flessibile tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x1,5 mmq. Fornito a pie' d'opera.	m	0.30
003.010.057	Conduttore unipolare di rame flessibile tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x16 mmq. Fornito a pie' d'opera.	m	3.13
003.010.058	Conduttore di rame tipo H03VV-F isolato in PVC sezione 2x0,75 mmq. Fornito a pie' d'opera.	m	0.55
003.010.059	Conduttore di rame tipo H03VV-F isolato in PVC sezione 4x0,5 mmq. Fornito a pie' d'opera.	m	0.69
003.010.060	Conduttore unipolare di rame flessibile tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni sezione 1x35 mmq. Fornito a pie' d'opera.	m	7.07
003.010.061	Conduttore unipolare di rame flessibile tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni sezione 1x150 mmq. Fornito a pie' d'opera.	m	28.78
003.010.062	Conduttore multipolare di rame flessibile tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni sezione 3x6 mmq. Fornito a pie' d'opera.	m	4.33
003.010.063	Conduttore multipolare di rame flessibile tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni sezione 3x70 mmq. Fornito a pie' d'opera.	m	43.05
003.010.064	Conduttore multipolare di rame flessibile tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni sezione 5x6 mmq. Fornito a pie' d'opera.	m	6.84
003.010.065	Conduttore multipolare di rame tipo FG7(O)M1 0,6/1 kV sezione 1x25,0 mmq. Fornito a pie' d'opera.	m	5.62
003.010.066	Conduttore multipolare di rame tipo FG7(O)M1 0,6/1 kV sezione 1x120,0 mmq. Fornito a pie' d'opera.	m	24.59
003.010.067	Conduttore multipolare di rame tipo FG7(O)M1 0,6/1 kV sezione 5x4,0 mmq. Fornito a pie' d'opera.	m	5.26
003.010.068	Conduttore multipolare di rame tipo FG7(O)M1 0,6/1 kV sezione 16x1,5 mmq. Fornito a pie' d'opera.	m	8.67
003.010.069	Conduttore multipolare di rame flessibile tipo N07G9-K isolato con	m	1.48

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
003.010.070	mescola elastomerica non propagante l'incendio, a basso sviluppo di fumi, gas tossici e corrosivi sezione 1x6 mmq. Fornito a piè d'opera.	m	1.29
003.010.071	Conduttore di rame flessibile tipo HO7RN-F isolato in gomma con sottoguaina di neoprene sezione 1x2,5 mmq. Fornito a pie' d'opera.	m	1.18
003.010.072	Conduttore multipolare di rame flessibile tipo FROR 450/750 V isolato in PVC con sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio sezione 4x1 mmq. Fornito a pie' d'opera.	m	3.51
003.010.073	Conduttore multipolare di rame tipo FROHH2R 450/750 V schermato con treccia di fili di rame rosso e nastro di alluminio, sezione 4X2,5 mmq. Fornito a pie' d'opera.	m	3.51
003.010.074	Trasformatore monofase di sicurezza 220V 50Hz di tipo modulare da montare a parete o su guida DIN 35 a 3 moduli DIN 12V-24V SELV 8VA. Fornito a piè d'opera.	cad	16.08
003.010.074	Trasformatore monofase di sicurezza 220V 50Hz di tipo modulare da montare a parete o su guida DIN 35 a 5 moduli DIN 24V SELV 40VA. Fornito a pie' d'opera.	cad	36.49
003.010.075	Contattore a due contatti, 1NA+1NA; 2 NA; 2 NC per guida DIN, corrente nominale di impiego in AC1/AC-7a, 20 A. Fornito a pie' d'opera.	cad	34.22
003.010.076	Contattore a due contatti, 1NA+1NA; 2 NA; 2 NC per guida DIN, corrente nominale di impiego in AC1/AC-7a, 63 A. Fornito a pie' d'opera.	cad	100.76
003.010.077	Interruttore crepuscolare in resina IP54 da 24220V 50-60Hz con regolazione soglia 1-50 lux e portata contatti 10A 250V. Fornito a pie' d'opera.	cad	105.75
003.010.078	Relè elettronico di tipo modulare da 16A 24V-220V monostabile ad 1 contatto. Fornito a pie' d'opera.	cad	15.34
003.010.079	Interruttore salvamotore per guida DIN, da 0,16 a 6,3 A. Fornito a pie' d'opera.	cad	56.38
003.010.080	Conduttore di rame tipo H05VV-F isolato in PVC sezione 2x2,5 mmq. Fornito a pie' d'opera.	m	1.38
003.010.081	Conduttore di rame tipo H05VV-F isolato in PVC sezione 5x2,5 mmq. Fornito a pie' d'opera.	m	2.97
004.001.001	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: operazione manuale	mc	26.00
004.001.002	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: operazione meccanica	mc	11.14
004.001.003	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per aiuola di superficie fino a 200 mq	mq	5.50
004.001.004	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per aiuola di superficie da 200 mq a 1.000 mq	mq	1.17
004.001.005	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per di superfici da 1.000 mq a 5.000 mq	mq	0.95
004.001.006	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento	mq	0.83

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamente a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per superfici oltre 5.000 mq		
004.001.007	Vangatura manuale terreno fino alla profondità di 20 cm	mq	6.80
004.001.008	Zappatura manuale delle aiuole mediante soli attrezzi manuali di piccole superfici in aiuole e giardinetti. Interventi da farsi con le modalità previste, operazione completa di ogni onere ed attrezzo.	mq	2.00
004.001.009	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un' altezza media di cm. 10/15 del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo ai giusti livelli per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico (lama laser).	mq	0.63
004.001.010	Concimazione di fondo con fornitura, stesura ed interrimento di concime organico (2.000-5.000 Kg/ha), perfosfato minerale (100-600 Kg/ha), solfato potassico (100-400 Kg/ha) e solfato ferroso.	mq	0.13
004.001.011	Fornitura e spandimento in pieno campo di compost di origine vegetale per usi agronomici, per uno spessore di cm 5, nelle zone interessate da miglioramento della struttura del terreno.	mc	32.00
004.001.012	Drenaggi di profondità cm 50/60 mediante scavo in sezione ristretta (cm. 20) fornitura e stesa di tubo fessurato diametro mm. 80 rivestito in fibra di cocco, su letto di sabbia, compreso raccordo al collettore, reinterro con ghiaietto mm. 2 fino a cm. 15 dal piano finito e poi con terra.	m	18.30
004.001.013	Sabbiatura o top – dressing consistente nella distribuzione uniforme di sabbia e terriccio (privo di semi infestanti), in seguito a bucatura del terreno per colmare i fori creati e per contrastare la successiva formazione di feltro, mediante apposita macchina munita di ruote anticostipamento e con fondo vibrante, in strato uniforme con ripetuti passaggi di rete-erpice a completamento.	mq	0.37
004.001.014	Lavori preparatori del terreno agrario con mezzi meccanici (pulizia dell'area, vangatura, erpicatura) e completamento a mano: pulizia dell'area, vangatura, erpicatura, concimazione di fondo con concimi organici tipo letame stabilizzato, pollina, superstallatico o altri; fresatura e modellamento	mq	2.41
004.002.001	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento : tappeto erboso in parchi e giardini con 8 - 12 tagli all'anno, per intervento : a) per singole superfici fino a 300 mq	mq	0.41
004.002.002	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento : tappeto erboso in parchi e giardini con 8 - 12 tagli all'anno, per intervento : b) per singole superfici da 300 a 500 mq	mq	0.24
004.002.003	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento : tappeto erboso in parchi e giardini con 8 - 12 tagli all'anno, per intervento : c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq	mq	0.10
004.002.004	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento : tappeto erboso in parchi e giardini con 8 - 12 tagli all'anno, per intervento : d) per singole superfici da 2.000 a 5000 mq	mq	0.09
004.002.005	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento : tappeto erboso in parchi e giardini con 8 - 12 tagli all'anno, per	mq	0.07

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.002.006	intervento : e) per singole superfici oltre 5000 mq Taglio del tappeto erboso con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti: tappeto erboso in parchi e giardini con 8 - 12 tagli all'anno, per intervento : a) per singole superfici fino a 300 mq	mq	0.30
004.002.007	Taglio del tappeto erboso con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti: tappeto erboso in parchi e giardini con 8 - 12 tagli all'anno, per intervento : b) per singole superfici da 300 a 500 mq	mq	0.16
004.002.008	Taglio del tappeto erboso con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti: tappeto erboso in parchi e giardini con 8 - 12 tagli all'anno, per intervento : c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq	mq	0.09
004.002.009	Taglio del tappeto erboso con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti: tappeto erboso in parchi e giardini con 8 - 12 tagli all'anno, per intervento : d) per singole superfici da 2.000 a 5000 mq	mq	0.07
004.002.010	Taglio del tappeto erboso con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti: tappeto erboso in parchi e giardini con 8 - 12 tagli all'anno, per intervento : e) per singole superfici oltre 5000 mq	mq	0.05
004.002.011	Taglio del tappeto erboso con tosaerba, in aree di pregio (prati di qualità) dotate di impianto irriguo e regolarmente concimate, con raccolta immediata del materiale di risulta ed escluso onere di smaltimento: interventi settimanali (25 - 35 tagli anno) per intervento: a) per singole superfici fino a 300 mq	mq	0.30
004.002.012	Taglio del tappeto erboso con tosaerba, in aree di pregio (prati di qualità) dotate di impianto irriguo e regolarmente concimate, con raccolta immediata del materiale di risulta ed escluso onere di smaltimento: interventi settimanali (25 - 35 tagli anno) per intervento: b) per singole superfici da 300 a 500 mq	mq	0.18
004.002.013	Taglio del tappeto erboso con tosaerba, in aree di pregio (prati di qualità) dotate di impianto irriguo e regolarmente concimate, con raccolta immediata del materiale di risulta ed escluso onere di smaltimento: interventi settimanali (25 - 35 tagli anno) per intervento: c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq	mq	0.10
004.002.014	Taglio del tappeto erboso con tosaerba, in aree di pregio (prati di qualità) dotate di impianto irriguo e regolarmente concimate, con raccolta immediata del materiale di risulta ed escluso onere di smaltimento: interventi settimanali (25 - 35 tagli anno) per intervento: d) per singole superfici oltre i 2.000 mq	mq	0.08
004.002.015	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento : interventi settimanali (30 - 50 tagli anno), per ogni intervento: a) per singole superfici fino a 300 mq	mq	0.33
004.002.016	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento : interventi settimanali (30 - 50 tagli anno), per ogni intervento: b) per singole superfici da 300 a 500 mq	mq	0.19
004.002.017	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento : interventi settimanali (30 - 50 tagli anno), per ogni intervento: c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq	mq	0.11
004.002.018	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta	mq	0.08

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.002.019	immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento : interventi settimanali (30 - 50 tagli anno), per ogni intervento: d) per singole superfici oltre i 2.000 mq Taglio del tappeto erboso con sistema radiprato - sfiibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza, dotato di raccoglitore ad apertura idraulica, escluso l'onere di trasporto e smaltimento, per almeno n.3 interventi annui: a) con raccolta, per superfici oltre 5.000 mq, per ogni intervento	mq	0.11
004.002.020	Taglio del tappeto erboso con sistema radiprato - sfiibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza, dotato di raccoglitore ad apertura idraulica, escluso l'onere di trasporto e smaltimento, per almeno n.3 interventi annui: b) senza raccolta, per superfici oltre 5.000 mq, per ogni intervento	mq	0.06
004.002.021	Taglio erba su banchine stradali senza raccolta con trattrice munita di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfiibratore della larghezza di lavoro di 0,8 - 1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra	m	0.12
004.002.022	Taglio erba su scarpate stradali senza raccolta con trattrice munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfiibratore della larghezza di lavoro di 0,8 - 1,2 m, senza rifinitura manuale	mq	0.15
004.002.023	Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, escluso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento: a) per singole superfici fino a 300 mq	mq	0.37
004.002.024	Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, escluso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento: b) per singole superfici da 300 a 500 mq	mq	0.23
004.002.025	Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, escluso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento: c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq	mq	0.10
004.002.026	Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, escluso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento: d) per singole superfici da 2.000 a 5000 mq	mq	0.08
004.002.027	Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, escluso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento: e) per singole superfici oltre 5000 mq	mq	0.06
004.002.028	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione manuale dello stesso (pulizia, vangatura, erpicatura), compresa la fornitura di 100 g/mq di concime ternario, di 40 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso. Per piccole aiuole con superfici fino a 200 mq e per ripristini.	mq	6.13
004.002.029	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicature) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso	mq	4.83

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.002.030	fornitura di di 100 g/mq di concime composto ternario, di 40 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: a) per singole superfici fino a 300 mq Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicature) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso	mq	3.36
004.002.031	fornitura di di 100 g/mq di concime composto ternario, di 40 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: b) per singole superfici da 300 a 500 mq Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicature) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso	mq	2.56
004.002.032	fornitura di di 100 g/mq di concime composto ternario, di 40 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: c) per singole superfici da 500 a 1.000 mq Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicature) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso	mq	1.96
004.002.033	fornitura di di 100 g/mq di concime composto ternario, di 40 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: d) per singole superfici da 1.000 a 2.000 mq Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicature) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso	mq	1.41
004.002.034	fornitura di di 100 g/mq di concime composto ternario, di 40 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: e) per singole superfici oltre 2000 mq Fornitura e posa in opera di tappeto erboso di miscuglio di graminacee, in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali : il diserbo dalle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme per uno spessore di 5 cm di miscela di sabbia e lapillo, escluso irrigazione, e incluso il primo taglio a) per singole superfici fino a 300 mq	mq	18.02
004.002.035	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso di miscuglio di graminacee, in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali : il diserbo dalle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme per uno spessore di 5 cm di miscela di sabbia e lapillo, escluso irrigazione, e incluso il primo taglio b) per singole superfici da 300 a 500 mq	mq	17.51
004.002.036	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso di miscuglio di graminacee, in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali : il diserbo dalle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme per uno spessore di 5 cm di miscela di sabbia e lapillo, escluso irrigazione, e incluso il primo taglio c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq	mq	14.80
004.002.037	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso di miscuglio di graminacee, in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali : il diserbo dalle infestanti, la rimozione	mq	13.58

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.002.038	dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme per uno spessore di 5 cm di miscela di sabbia e lapillo, escluso irrigazione, e incluso il primo taglio d) per singole superfici oltre i 2.000 mq Fornitura e posa in opera di tappeto erboso di Dichondra repens in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, compresi compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali : il diserbo dalle infestanti, la rimozione dei residuo vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme per uno spessore di 5 cm di miscela di sabbia e lapillo, escluso irrigazione, e incluso il primo taglio a) per singole superfici fino a 300 mq	mq	29.50
004.002.039	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso di Dichondra repens in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, compresi compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali : il diserbo dalle infestanti, la rimozione dei residuo vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme per uno spessore di 5 cm di miscela di sabbia e lapillo, escluso irrigazione, e incluso il primo taglio b) per singole superfici da 300 a 500 mq	mq	24.00
004.002.040	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso di Dichondra repens in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, compresi compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali : il diserbo dalle infestanti, la rimozione dei residuo vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme per uno spessore di 5 cm di miscela di sabbia e lapillo, escluso irrigazione, e incluso il primo taglio c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq	mq	20.90
004.002.041	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso di Dichondra repens in zolla, per inerbimenti a pronto effetto, compresi compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali : il diserbo dalle infestanti, la rimozione dei residuo vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme per uno spessore di 5 cm di miscela di sabbia e lapillo, escluso irrigazione, e incluso il primo taglio d) per singole superfici oltre i 2.000 mq	mq	19.40
004.002.042	Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa fornitura di concimi specifici per prati indicati dal R.T., distribuzione uniforme con carrello dosatore o distribuzione meccanica: a) per singole superfici fino a 300 mq	mq	0.18
004.002.043	Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniforme con carrello dosatore o distribuzione meccanica: b) per singole superfici da 300 a 500 mq	mq	0.12
004.002.044	Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniforme con carrello dosatore o distribuzione meccanica: c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq	mq	0.06
004.002.045	Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniforme con carrello dosatore o distribuzione meccanica: d) per singole superfici oltre i 2.000 mq	mq	0.04
004.002.046	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazioni con 30 g/ mq di seme, esclusa irrigazione: a) per singole superfici fino a 300 mq	mq	2.42
004.002.047	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazioni con 30 g/ mq di seme, esclusa irrigazione:	mq	1.54

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.002.048	b) per singole superfici da 300 a 500 mq Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazioni con 30 g/ mq di seme, esclusa irrigazione:	mq	1.21
004.002.049	c) per singole superfici da 500 a 1.000 mq Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazioni con 30 g/ mq di seme, esclusa irrigazione:	mq	0.99
004.002.050	d) per singole superfici da 1.000 a 2.000 mq Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazioni con 30 g/ mq di seme, esclusa irrigazione:	mq	0.66
004.002.051	e) per singole superfici oltre 2.000 mq Rigenerazione dei tappeti ad uso sportivo (campi da calcio e simili) con mezzi meccanici. Operazione consistente in fessurazione profonda o bucatatura del cotico, arieggiatura con asportazione feltro, semina meccanica con miscuglio idoneo, top-dressing con sabbia fornita con uno spessore medio di almeno 1 cm., passaggio con rete metallica livellatrice, concimazione con concime specifico, esclusa irrigazione	mq	1.10
004.002.052	Rigenerazione di manti erbosi di elevato pregio (campi da calcio e simili) con mezzi meccanici. Operazione consistente in diserbo selettivo, coring 500 f./mq (se fondo in sabbia pura) o verticut doppia incrociata (se fondo misto sabbia/terra), scalping con asportazione feltro, semina meccanica con miscuglio idoneo, top-dressing 10 litri/mq. con mix 80% sabbia silicea cert. USGA e 20% torba cert. USGA, livellamento con rete "Keystone", concimazione con "starter".	mq	2.36
004.002.053	Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro: a) per singole superfici fino a 300 mq	mq	0.36
004.002.054	Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro: b) per singole superfici da 300 a 500 mq	mq	0.28
004.002.055	Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro: c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq	mq	0.22
004.002.056	Operazione di verticut su tappeti erbosi con macchina idonea, compresa raccolta del feltro: d) per singole superfici oltre i 2.000 mq	mq	0.17
004.002.057	Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica: a) per singole superfici fino a 300 mq	mq	0.88
004.002.058	Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica: b) per singole superfici da 300 a 500 mq	mq	0.66
004.002.059	Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica: c) per singole superfici da 500 a 2.000 mq	mq	0.44
004.002.060	Operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica: d) per singole superfici oltre i 2.000 mq	mq	0.28
004.002.061	Diserbo selettivo in pre-emergenza (da eseguirsi entro la fine di giugno) o selettivo in post-emergenza (da eseguirsi in settembre) per il controllo delle infestanti annuali termofile (digitaria, setaria, echinocoloa, panicum, ecc) eseguito mediante fornitura e	mq	0.17

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.002.062	distribuzione di diserbante specifico per tappeti erbosi, il costo di questo incluso Diserbo selettivo in post-emergenza per il controllo delle infestanti dicotiledoni annuali e pluriennali a foglia larga (romice, plantago, tarassaco, trifoglio, ecc) eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante sistemico specifico di bassa classe tossicologica per tappeti erbosi, il costo di questo incluso	mq	0.13
004.002.063	Diserbo chimico con erbicida registrato e autorizzato per tale impiego da eseguirsi su vialetti e aree pavimentate site all'interno di parchi o aree verdi, compresa l'eradicazione e l'asporto della vegetazione di risulta	mq	0.22
004.002.064	Fornitura e posa in opera di recinzione temporanea, a protezione del terreno di recente semina, realizzata con paletti in legno diam 4 cm e lunghi 1,5 mt infissi nel terreno, ad interasse 2,00 m., rete da cantiere in pvc di altezza 100 cm, opportunamente fissata ai paletti. Compreso la rimozione della recinzione circa 40 giorni dopo la semina	m	10.00
004.002.065	Trattamento antiparassitario di tappeti erbosi con prodotti e dosi indicati dal R.T., i costi di questi inclusi.	mq	0.14
004.003.001	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media fino a 200 cm	m	3.00
004.003.002	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 200 cm a 400 cm	m	4.00
004.003.003	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 400 cm a 600 cm	m	7.55
004.003.004	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 600 cm a 800 cm	m	10.80
004.003.005	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 800 cm a 1200 cm	m	19.00
004.003.006	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 1,5 m, larghezza media 0,7 m	m	2.40
004.003.007	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 2,5 m, larghezza media 1 m	m	7.55
004.003.008	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e	m	10.16

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.003.009	comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 3,5 m, larghezza media 1 m Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 6 m, larghezza media 1,5 m	m	15.70
004.003.010	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per arbusti isolati: altezza fino a 1 m	cad	3.63
004.003.011	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per arbusti isolati: altezza da 1 m a 1,5 m	cad	7.54
004.003.012	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per arbusti isolati: altezza oltre a 1,5 m	cad	13.56
004.003.013	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per macchie: altezza fino a 1 m	mq	2.43
004.003.014	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per macchie: altezza da 1 m a 1,5 m	mq	5.44
004.003.015	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per macchie: altezza da 1,5 m a 2,5	mq	14.00
004.003.016	Vangatura di siepi e cespugli con contemporaneo diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento delle risulite, escluso l'onere di smaltimento	mq	3.20
004.003.017	Zappatura primaverile a siepi e cespugli compresa concimazione, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento	mq	2.46
004.003.018	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento	mq	1.11
004.003.019	Scerbatura manuale in aiuole fiorite. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento	mq	1.55

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.003.020	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 40 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: a) se posti su aiuole stradali	mq	3.66
004.003.021	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 40 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: b) se posti in parchi e giardini	mq	2.77
004.003.022	Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con concimi specifici e con distribuzione uniforme: per arbusti isolati	cad	0.37
004.003.023	Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con concimi specifici e con distribuzione uniforme: per macchie	mq	0.31
004.003.024	Concimazione di arbusti e siepi nei formulati e quantità indicati dal R.T. Intervento da integrarsi con altri interventi principali (sagomature, diserbi).	mq	0.32
004.003.025	Trattamento chimico-terapeutico di arbusti di modeste dimensioni o di gruppi di arbusti e macchioni; intervento da effettuarsi con le modalità previste a mezzo di idonee attrezzature, nei tempi e nei modi e con i prodotti indicati dal R.T.. Intervento completo e comprensivo di ogni onere, attrezzo, attrezzatura, nonché dei fitofarmaci necessari. Prezzo applicabile al trattamento di arbusti non più alti o larghi di tre metri.	cad	0.58
004.003.026	Trattamento chimico-terapeutico di arbusti di notevoli dimensioni o di gruppi di arbusti e macchioni; intervento da effettuarsi con le modalità previste a mezzo di idonee attrezzature, nei tempi e nei modi e con i prodotti indicati dal R.T.. Intervento completo e comprensivo di ogni onere, attrezzo, attrezzatura, nonché dei fitofarmaci necessari. Prezzo applicabile al trattamento di arbusti e macchioni alti oltre tre metri.	cad	1.76
004.003.027	Trattamento chimico-terapeutico di siepi; intervento da effettuarsi con le modalità previste a mezzo di idonee attrezzature, nei tempi e nei modi e con i prodotti indicati dal R.T.. Intervento completo e comprensivo di ogni onere, attrezzo, attrezzatura, nonché dei fitofarmaci necessari.	mq	0.34
004.003.028	Manutenzione annuale di aiuole ornamentali di gran pregio, già piantumate con arbusti ornamentali a fioritura ripetuta e/o duratura, munite anche di prato ornamentale. Lavorazioni con gli oneri e modalità previste nel Capitolato. Prezzo riferito alla loro gestione e manutenzione, comprensiva di pulizia, tosatura prato, sagomatura siepi e cespugli, sbottonature, scacchiature, concimazioni, diserbo, zappettatura, trattamenti antifungini ed antiinsetto, rimonda delle parti secche, concimazione ternaria sul terreno e foliare con gli altri macro e microelementi, ripristino delle staccionate, dei cestini gettacarta, nonché loro trattamento rispettivo con impregnante all'acqua e con vernice epossidica adatta per esterni, materiali complementari compresi. Raccolta, differenziazione e trasporto in discarica dei rifiuti prodotti. Comprensivo di un secondo intervento di irrigazione da effettuarsi 24 ore dopo l'ultimo trattamento fitosanitario. irrigazione da effettuarsi con l'ausilio dell'impianto irriguo se presente e se utilizzabile o con l'ausilio di autobotte (compreso anche tale onere nel prezzo di applicazione).	mq/ mese	0.70
004.003.029	Espianto di arbusti fino a 50 cm; intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzature e macchinari. Opera comprensiva di raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a	cad	2.74

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.003.030	<p>noleggio, e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento.</p> <p>Intervento comprendente l'eradicazione dell'apparato radicale, colmataura della buca formatasi con buon terreno agrario seguito dall'eventuale ripristino dello strato superficiale preesistente.</p> <p>Espianto di arbusti oltre 50 cm; intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzature e macchinari. Opera comprensiva di raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento.</p> <p>Intervento comprendente l'eradicazione dell'apparato radicale, colmataura della buca formatasi con buon terreno agrario seguito dall'eventuale ripristino dello strato superficiale preesistente.</p>	cad	4.76
004.004.001	<p>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: a) esemplari di altezza fino a 6 m</p>	cad	60.00
004.004.002	<p>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: b) esemplari di altezza da 6 m a 12 m</p>	cad	116.37
004.004.003	<p>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: c) esemplari di altezza da 12 m a 16 m</p>	cad	193.44
004.004.004	<p>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: d) esemplari di altezza da 16 m a 23 m</p>	cad	330.18
004.004.005	<p>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: e) esemplari di altezza oltre 23 m</p>	cad	480.52
004.004.006	<p>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: a) esemplari di altezza fino a 6 m</p>	cad	70.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.007	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: b) esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	160.00
004.004.008	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: c) esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	244.12
004.004.009	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: d) esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	371.45
004.004.010	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: e) esemplari di altezza oltre 23 m	cad	655.25
004.004.011	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso: f) esemplari di altezza fino a 6 m	cad	90.00
004.004.012	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso: g) esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	195.98
004.004.013	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso: h) esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	319.74
004.004.014	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di	cad	479.61

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.015	risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso: i) esemplari di altezza da 16 m a 23 m Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso: l) esemplari di altezza oltre 23 m	cad	771.61
004.004.016	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: a) esemplari di altezza fino a 6 m	cad	45.00
004.004.017	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: b) esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	71.18
004.004.018	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: c) esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	117.15
004.004.019	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: d) esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	194.44
004.004.020	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: e) esemplari di altezza oltre 23 m	cad	347.24
004.004.021	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: a) esemplari di altezza fino a 6 m	cad	60.00
004.004.022	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del	cad	99.75

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.023	<p>taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: b) esemplari di altezza da 6 m a 12 m</p> <p>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: c) esemplari di altezza da 12 m a 16 m</p>	cad	158.27
004.004.024	<p>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: d) esemplari di altezza da 16 m a 23 m</p>	cad	252.77
004.004.025	<p>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: e) esemplari di altezza oltre 23 m</p>	cad	392.34
004.004.026	<p>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso: f) esemplari di altezza fino a 6 m</p>	cad	75.00
004.004.027	<p>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso: g) esemplari di altezza da 6 m a 12 m</p>	cad	124.71
004.004.028	<p>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso: h) esemplari di altezza da 12 m a 16 m</p>	cad	206.56
004.004.029	<p>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso: i) esemplari di altezza da 16 m a 23 m</p>	cad	288.91
004.004.030	<p>Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma</p>	cad	524.21

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.031	<p>piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso: I) esemplari di altezza oltre 23 m</p> <p>Potatura di contenimento di latifoglie sempreverdi, secondo Capitolato e secondo la forma campione e le tecniche disposte dalla D.L., con preferenziale riferimento, per le parti legnose, al criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, per le parti secche, la loro totale asportazione, per le parti verdi l'asportazione secondo le disposizioni del R.T.</p> <p>Alberi dimoranti in parchi e giardini                      Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:</p> <p>a) esemplari di altezza da 2 m a 4 m. Diametro chioma fino a metri 4,00.</p>	cad	25.00
004.004.032	<p>Potatura di contenimento di latifoglie sempreverdi, secondo Capitolato e secondo la forma campione e le tecniche disposte dalla D.L., con preferenziale riferimento, per le parti legnose, al criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, per le parti secche, la loro totale asportazione, per le parti verdi l'asportazione secondo le disposizioni della D.L.</p> <p>Alberi dimoranti in parchi e giardini                      Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:</p> <p>b) esemplari di altezza da 4 m a 6 m. Diametro chioma fino a metri 8,00.</p>	cad	45.00
004.004.033	<p>Potatura di contenimento di latifoglie sempreverdi, secondo Capitolato e secondo la forma campione e le tecniche disposte dalla D.L., con preferenziale riferimento, per le parti legnose, al criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, per le parti secche, la loro totale asportazione, per le parti verdi l'asportazione secondo le disposizioni della D.L.</p> <p>Alberi dimoranti in parchi e giardini                      Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:</p> <p>c) esemplari di altezza da 6 m a 12 m. Diametro chioma fino a metri 14,00.</p>	cad	170.00
004.004.034	<p>Potatura di contenimento di latifoglie sempreverdi, secondo Capitolato e secondo la forma campione e le tecniche disposte dalla D.L., con preferenziale riferimento, per le parti legnose, al criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, per le parti secche, la loro totale asportazione, per le parti verdi l'asportazione secondo le disposizioni della D.L.</p> <p>Alberi dimoranti in parchi e giardini                      Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante</p>	cad	300.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.035	<p>cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:                      d) esemplari di altezza da 12 m a 16 m. Diametro chioma fino a metri 18,00.</p> <p>Potatura di contenimento di latifoglie sempreverdi, secondo Capitolato e secondo la forma campione e le tecniche disposte dalla D.L., con preferenziale riferimento, per le parti legnose, al criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, per le parti secche, la loro totale asportazione, per le parti verdi l'asportazione secondo le disposizioni della D.L.</p> <p>Alberi dimoranti in parchi e giardini                      Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:</p>	cad	505.00
004.004.036	<p>e) esemplari di altezza oltre 16 m. Diametro chioma fino a metri 25,00.</p> <p>Potatura di contenimento di latifoglie sempreverdi, secondo Capitolato e secondo la forma campione e le tecniche disposte dalla D.L., con preferenziale riferimento, per le parti legnose, al criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, per le parti secche, la loro totale asportazione, per le parti verdi l'asportazione secondo le disposizioni della D.L.</p> <p>Alberi dimoranti su strada                      Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:</p>	cad	30.00
004.004.037	<p>Su strada a traffico medio                      a) esemplari di altezza da 2 m a 4 m. Diametro chioma fino a metri 4,00.</p> <p>Potatura di contenimento di latifoglie sempreverdi, secondo Capitolato e secondo la forma campione e le tecniche disposte dalla D.L., con preferenziale riferimento, per le parti legnose, al criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, per le parti secche, la loro totale asportazione, per le parti verdi l'asportazione secondo le disposizioni della D.L.</p> <p>Alberi dimoranti su strada                      Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:</p>	cad	60.00
004.004.038	<p>Su strada a traffico medio                      b) esemplari di altezza da 4 m a 6 m. Diametro chioma fino a metri 8,00.</p> <p>Potatura di contenimento di latifoglie sempreverdi, secondo Capitolato e secondo la forma campione e le tecniche disposte dalla D.L., con preferenziale riferimento, per le parti legnose, al criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, per le parti secche, la loro totale asportazione, per le parti verdi l'asportazione secondo le disposizioni della D.L.</p> <p>Alberi dimoranti su strada                      Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante</p>	cad	213.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.039	<p>cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:                      Su strada a traffico medio                      c) esemplari di altezza da 6 m a 12 m. Diametro chioma fino a metri 14,00.</p> <p>Potatura di contenimento di latifoglie sempreverdi, secondo Capitolato e secondo la forma campione e le tecniche disposte dalla D.L., con preferenziale riferimento, per le parti legnose, al criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, per le parti secche, la loro totale asportazione, per le parti verdi l'asportazione secondo le disposizioni della D.L.</p> <p>Alberi dimoranti su strada                      Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:                      Su strada a traffico medio</p>	cad	338.00
004.004.040	<p>d) esemplari di altezza da 12 m a 16 m. Diametro chioma fino a metri 18,00.</p> <p>Potatura di contenimento di latifoglie sempreverdi, secondo Capitolato e secondo la forma campione e le tecniche disposte dalla D.L., con preferenziale riferimento, per le parti legnose, al criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, per le parti secche, la loro totale asportazione, per le parti verdi l'asportazione secondo le disposizioni della D.L.</p> <p>Alberi dimoranti su strada                      Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:                      Su strada a traffico medio</p>	cad	619.00
004.004.041	<p>e) esemplari di altezza oltre 16 m. Diametro chioma fino a metri 25,00.</p> <p>Potatura di contenimento di latifoglie sempreverdi, secondo Capitolato e secondo la forma campione e le tecniche disposte dalla D.L., con preferenziale riferimento, per le parti legnose, al criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, per le parti secche, la loro totale asportazione, per le parti verdi l'asportazione secondo le disposizioni della D.L.</p> <p>Alberi dimoranti su strada                      Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:                      Su strada a traffico medio</p>	cad	40.00
004.004.042	<p>g) esemplari di altezza da 2 m a 4 m. Diametro chioma fino a metri 4,00.</p> <p>Potatura di contenimento di latifoglie sempreverdi, secondo Capitolato e secondo la forma campione e le tecniche disposte dalla D.L., con preferenziale riferimento, per le parti legnose, al criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, per le parti secche, la loro totale asportazione, per le parti verdi l'asportazione secondo le disposizioni della D.L.</p> <p>Alberi dimoranti su strada</p>	cad	68.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.043	Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento (MA 25-27) Su strada a traffico intenso h) esemplari di altezza da 4 m a 6 m. Diametro chioma fino a metri 8,00. Potatura di contenimento di latifoglie sempreverdi, secondo Capitolato e secondo la forma campione e le tecniche disposte dalla D.L., con preferenziale riferimento, per le parti legnose, al criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, per le parti secche, la loro totale asportazione, per le parti verdi l'asportazione secondo le disposizioni della D.L. Alberi dimoranti su strada	cad	267.00
004.004.044	Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso i) esemplari di altezza da 6 m a 12 m. Diametro chioma fino a metri 14,00. Potatura di contenimento di latifoglie sempreverdi, secondo Capitolato e secondo la forma campione e le tecniche disposte dalla D.L., con preferenziale riferimento, per le parti legnose, al criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, per le parti secche, la loro totale asportazione, per le parti verdi l'asportazione secondo le disposizioni della D.L. Alberi dimoranti su strada	cad	431.00
004.004.045	Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso l) esemplari di altezza da 12 m a 16 m. Diametro chioma fino a metri 18,00. Potatura di contenimento di latifoglie sempreverdi, secondo Capitolato e secondo la forma campione e le tecniche disposte dalla D.L., con preferenziale riferimento, per le parti legnose, al criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, per le parti secche, la loro totale asportazione, per le parti verdi l'asportazione secondo le disposizioni della D.L. Alberi dimoranti su strada	cad	676.00
004.004.046	Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso m) esemplari di altezza oltre 16 m. Diametro chioma fino a metri 25,00. Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus spp., Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: a) altezza fino a 4 m	cad	52.25

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.047	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus spp., Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: b) altezza da 4 a 7 m	cad	89.25
004.004.048	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus spp., Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: c) altezza da 7 a 10 m	cad	113.40
004.004.049	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus spp., Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: d) altezza da 10 a 13 m	cad	148.29
004.004.050	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus spp., Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: e) altezza da 13 a 16 m	cad	193.70
004.004.051	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus spp., Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: f) altezza oltre 16 m	cad	321.39
004.004.052	Potatura di risanamento e ringiovanimento, compresa la capitozzatura, di alberi sempreverdi in fase di maturità o senescenza, dimoranti in parchi o giardini, al fine di garantire la ripresa vegetativa e/o la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche primarie (capitozzatura) e/o dei rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Il costo unitario da incrementarsi del 15% per alberi dimoranti su strade a traffico intenso e del 10% per alberi dimoranti su strade a traffico medio. a) esemplari fino a 5 m di altezza	cad	33.00
004.004.053	Potatura di risanamento e ringiovanimento, compresa la capitozzatura, di alberi sempreverdi in fase di maturità o senescenza, dimoranti in parchi o giardini, al fine di garantire la ripresa vegetativa e/o la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche primarie (capitozzatura) e/o dei rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Il costo unitario da incrementarsi del 15% per alberi dimoranti su strade a traffico intenso e del 10% per alberi dimoranti su strade a traffico medio. b) esemplari da 5 m a 10 m di altezza	cad	70.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.054	Potatura di risanamento e ringiovanimento, compresa la capitozzatura, di alberi sempreverdi in fase di maturità o senescenza, dimoranti in parchi o giardini, al fine di garantire la ripresa vegetativa e/o la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche primarie (capitozzatura) e/o dei rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Il costo unitario da incrementarsi del 15% per alberi dimoranti su strade a traffico intenso e del 10% per alberi dimoranti su strade a traffico medio. c) esemplari da 10 m a 15 m di altezza	cad	105.00
004.004.055	Potatura di risanamento e ringiovanimento, compresa la capitozzatura, di alberi sempreverdi in fase di maturità o senescenza, dimoranti in parchi o giardini, al fine di garantire la ripresa vegetativa e/o la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche primarie (capitozzatura) e/o dei rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Il costo unitario da incrementarsi del 15% per alberi dimoranti su strade a traffico intenso e del 10% per alberi dimoranti su strade a traffico medio. d) esemplari da 15 m a 18 m di altezza	cad	120.00
004.004.056	Potatura di risanamento e ringiovanimento, compresa la capitozzatura, di alberi sempreverdi in fase di maturità o senescenza, dimoranti in parchi o giardini, al fine di garantire la ripresa vegetativa e/o la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche primarie (capitozzatura) e/o dei rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Il costo unitario da incrementarsi del 15% per alberi dimoranti su strade a traffico intenso e del 10% per alberi dimoranti su strade a traffico medio. e) esemplari oltre 18 m di altezza	cad	150.00
004.004.057	Potatura di allevamento o di produzione di esemplari arborei secondo la forma campione. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: a) intervento su piante fino a 2 m di altezza	cad	4.78
004.004.058	Potatura di allevamento o di produzione di esemplari arborei secondo la forma campione. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: b) intervento su piante di altezza compresa tra 2 m e 5 m	cad	24.00
004.004.059	Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: a) esemplari di altezza fino a 10 m	cad	80.00
004.004.060	Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: b) esemplari di altezza da 10 m fino a	cad	125.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.061	16 m Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: c) esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m	cad	183.00
004.004.062	Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: d) esemplari di altezza oltre 25 m	cad	265.00
004.004.063	Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: a) esemplari di altezza fino a 10 m	cad	60.00
004.004.064	Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: b) esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m	cad	88.44
004.004.065	Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: c) esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m	cad	117.00
004.004.066	Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: d) esemplari di altezza oltre 25 m	cad	178.00
004.004.067	Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso: e) esemplari di altezza fino a 10 m	cad	73.00
004.004.068	Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso: f) esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m	cad	106.00
004.004.069	Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso: g) esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m	cad	167.00
004.004.070	Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso: h) esemplari di altezza oltre 25 m	cad	222.00
004.004.071	Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura ed eventuale rialzo della	cad	67.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.072	chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: a) esemplari di altezza fino a 10 m Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: b) esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m	cad	98.00
004.004.073	Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: c) esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m	cad	135.00
004.004.074	Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: d) esemplari di altezza oltre 25 m	cad	200.00
004.004.075	Spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: a) esemplari con prima impalcatura ad altezza fino a 5 m	cad	30.00
004.004.076	Spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: b) esemplari con prima impalcatura ad altezza da 5 a 10 m	cad	55.00
004.004.077	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: Su strada a traffico medio a) esemplari di altezza fino a 10 m	cad	74.00
004.004.078	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: Su strada a traffico medio b) esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m	cad	100.00
004.004.079	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: Su strada a traffico medio c) esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m	cad	145.00
004.004.080	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: Su strada a traffico medio d) esemplari di altezza oltre 25 m	cad	210.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.081	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso e) esemplari di altezza fino a 10 m	cad	90.00
004.004.082	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso f) esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m	cad	121.00
004.004.083	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso g) esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m	cad	177.00
004.004.084	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso h) esemplari di altezza oltre 25 m	cad	256.00
004.004.085	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti in parchi e giardini, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: a) esemplari di altezza fino a 10 m	cad	65.00
004.004.086	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti in parchi e giardini, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: b) esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m	cad	92.00
004.004.087	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti in parchi e giardini, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: c) esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m	cad	126.00
004.004.088	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti in parchi e giardini, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: d) esemplari di altezza oltre 25 m	cad	180.00
004.004.089	Potatura di sagomatura della chioma e fusto o capitozzatura (a scelta della Direzione dei Lavori) di latifoglie sempreverdi o caducifolie a chioma espansa o piramidale su alberi dimoranti in parchi e giardini o su strade urbane a traffico di qualsivoglia intensità. Intervento da effettuarsi secondo la forma campione stabilita dal D.L. anche mediante diradamento o accorciamento di branche primarie e	cad	196.64

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.090	<p>secondarie. Voce comprensiva riferita ad un'asportazione di una quantità di parti, vegetanti e secche, dell'apparato aereo fino all'80% delle parti preesistenti. Trattamento delle ferite superiori a cm 6 di diametro con pasta a base di derivati del rame. Servizio completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, differenziazione e conferimento dei materiali di risulta, inclusi i trasporti ai siti autorizzati per il conferimento a compostaggio ed il relativo onere di smaltimento:</p> <p>a) per piante di altezza da metri 2,50 fino a metri 6,00 e chioma da potare del diametro fino a metri 8,00</p> <p>Potatura di sagomatura della chioma e fusto o capitozzatura (a scelta della Direzione dei Lavori) di latifoglie sempreverdi o caducifoglie a chioma espansa o piramidale su alberi dimoranti in parchi e giardini o su strade urbane a traffico di qualsivoglia intensità. Intervento da effettuarsi secondo la forma campione stabilita dal D.L. anche mediante diradamento o accorciamento di branche primarie e secondarie. Voce comprensiva riferita ad un'asportazione di una quantità di parti, vegetanti e secche, dell'apparato aereo fino all'80% delle parti preesistenti. Trattamento delle ferite superiori a cm 6 di diametro con pasta a base di derivati del rame. Servizio completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, differenziazione e conferimento dei materiali di risulta, inclusi i trasporti ai siti autorizzati per il conferimento a compostaggio ed il relativo onere di smaltimento:</p> <p>b) per piante di altezza da metri 6,00 e fino a metri 12,00 e chioma da potare del diametro fino a metri 12,00</p>	cad	311.00
004.004.091	<p>Potatura di sagomatura della chioma e fusto o capitozzatura (a scelta della Direzione dei Lavori) di latifoglie sempreverdi o caducifoglie a chioma espansa o piramidale su alberi dimoranti in parchi e giardini o su strade urbane a traffico di qualsivoglia intensità. Intervento da effettuarsi secondo la forma campione stabilita dal D.L. anche mediante diradamento o accorciamento di branche primarie e secondarie. Voce comprensiva riferita ad un'asportazione di una quantità di parti, vegetanti e secche, dell'apparato aereo fino all'80% delle parti preesistenti. Trattamento delle ferite superiori a cm 6 di diametro con pasta a base di derivati del rame. Servizio completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, differenziazione e conferimento dei materiali di risulta, inclusi i trasporti ai siti autorizzati per il conferimento a compostaggio ed il relativo onere di smaltimento:</p> <p>c) per piante di altezza da metri 12,00 a metri 16,00 e chioma da potare del diametro fino a metri 16,00</p>	cad	491.10
004.004.092	<p>Potatura di sagomatura della chioma e fusto o capitozzatura (a scelta della Direzione dei Lavori) di latifoglie sempreverdi o caducifoglie a chioma espansa o piramidale su alberi dimoranti in parchi e giardini o su strade urbane a traffico di qualsivoglia intensità. Intervento da effettuarsi secondo la forma campione stabilita dal D.L. anche mediante diradamento o accorciamento di branche primarie e secondarie. Voce comprensiva riferita ad un'asportazione di una quantità di parti, vegetanti e secche, dell'apparato aereo fino all'80% delle parti preesistenti. Trattamento delle ferite superiori a cm 6 di diametro con pasta a base di derivati del rame. Servizio completo di</p>	cad	942.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.093	ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta, differenziazione e conferimento dei materiali di risulta, inclusi i trasporti ai siti autorizzati per il conferimento a compostaggio ed il relativo onere di smaltimento: d) per piante di altezza oltre i m 16,00 e chioma da potare del diametro oltre i metri 16,00 Potatura e sagomatura vaso palme tipo Phoenix spp. Butia spp. e similari, secondo la pianta campione indicata dal R.T. Intervento comprensivo d'ogni onere e attrezzo e macchinario, nonchè di ogni materiale complementare. Opera comprensiva di di raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Altezza del fusto misurata dal piano di campagna sino al primo giro di foglie.	cad	25.00
004.004.094	a) altezza stipite < 2.00 m; Potatura e sagomatura vaso palme tipo Phoenix spp. Butia spp. e similari, secondo la pianta campione indicata dal R.T. Intervento comprensivo d'ogni onere e attrezzo e macchinario, nonchè di ogni materiale complementare. Opera comprensiva di di raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Altezza del fusto misurata dal piano di campagna sino al primo giro di foglie.	cad	80.00
004.004.095	b) altezza stipite < 5.00 m; Potatura e sagomatura vaso palme tipo Phoenix spp. Butia spp. e similari, secondo la pianta campione indicata dal R.T. Intervento comprensivo d'ogni onere e attrezzo e macchinario, nonchè di ogni materiale complementare. Opera comprensiva di di raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Altezza del fusto misurata dal piano di campagna sino al primo giro di foglie.	cad	120.00
004.004.096	c) altezza stipite < 10.00 m; Potatura e sagomatura vaso palme tipo Phoenix spp. Butia spp. e similari, secondo la pianta campione indicata dal R.T. Intervento comprensivo d'ogni onere e attrezzo e macchinario, nonchè di ogni materiale complementare. Opera comprensiva di di raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Altezza del fusto misurata dal piano di campagna sino al primo giro di foglie.	cad	170.00
004.004.097	d) altezza stipite > 10.00 m; Potatura palme tipo Phoenix spp. Butia spp. e similari ma senza la sagomatura del fusto, secondo la pianta campione indicata dal R.T. Intervento comprensivo d'ogni onere e attrezzo e macchinario, nonchè di ogni materiale complementare. Opera comprensiva di di raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Altezza del fusto misurata dal piano di campagna sino al primo giro di foglie.	cad	12.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.098	a) altezza stipite < 2.00 m; Potatura palme tipo Phoenix spp. Butia spp. e similari ma senza la sagomatura del fusto, secondo la pianta campione indicata dal R.T. Intervento comprensivo d'ogni onere e attrezzo e macchinario, nonchè di ogni materiale complementare. Opera comprensiva di di raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Altezza del fusto misurata dal piano di campagna sino al primo giro di foglie.	cad	45.00
004.004.099	b) altezza stipite < 5.00 m; Potatura palme tipo Phoenix spp. Butia spp. e similari ma senza la sagomatura del fusto, secondo la pianta campione indicata dal R.T. Intervento comprensivo d'ogni onere e attrezzo e macchinario, nonchè di ogni materiale complementare. Opera comprensiva di di raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Altezza del fusto misurata dal piano di campagna sino al primo giro di foglie.	cad	70.00
004.004.100	c) altezza stipite < 10.00 m; Potatura palme tipo Phoenix spp. Butia spp. e similari ma senza la sagomatura del fusto, secondo la pianta campione indicata dal R.T. Intervento comprensivo d'ogni onere e attrezzo e macchinario, nonchè di ogni materiale complementare. Opera comprensiva di di raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Altezza del fusto misurata dal piano di campagna sino al primo giro di foglie.	cad	90.00
004.004.101	d) altezza stipite > 10.00 m; Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico medio: a) esemplari di altezza fino a 6 m	cad	96.00
004.004.102	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico medio: b) esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	181.00
004.004.103	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico medio: c) esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	313.00
004.004.104	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico medio: d) esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	462.00
004.004.105	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice,	cad	750.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.106	attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico medio: e) esemplari di altezza da 23 m a 30 m Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico intenso: f) esemplari di altezza fino a 6 m	cad	140.00
004.004.107	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico intenso: g) esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	223.00
004.004.108	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico intenso: h) esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	377.00
004.004.109	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico intenso: i) esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	553.00
004.004.110	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico intenso: l) esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	840.00
004.004.111	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: a) esemplari di altezza fino a 6 m	cad	66.00
004.004.112	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: b) esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	130.00
004.004.113	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: c) esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	229.00
004.004.114	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: d) esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	361.00
004.004.115	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: e) esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	640.00
004.004.116	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada.	cad	53.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.117	Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico medio: a) esemplari di altezza fino a 6 m Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada.	cad	108.00
004.004.118	Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico medio: b) esemplari di altezza da 6 m a 12 m Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada.	cad	181.00
004.004.119	Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico medio: c) esemplari di altezza da 12 m a 16 m Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada.	cad	273.00
004.004.120	Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico medio: d) esemplari di altezza da 16 m a 23 m Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada.	cad	430.00
004.004.121	Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico medio: e) esemplari di altezza da 23 m a 30 m Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada.	cad	65.00
004.004.122	Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico intenso: f) esemplari di altezza fino a 6 m Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada.	cad	130.00
004.004.123	Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico intenso: g) esemplari di altezza da 6 m a 12 m Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada.	cad	220.00
004.004.124	Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico intenso: h) esemplari di altezza da 12 m a 16 m Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada.	cad	322.00
004.004.125	Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico intenso: i) esemplari di altezza da 16 m a 23 m Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada.	cad	540.00
004.004.126	Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: Su strada a traffico intenso: l) esemplari di altezza da 23 m a 30 m Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini.	cad	40.00
	Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: a) esemplari di altezza fino a 6 m		

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.127	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: b) esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	80.00
004.004.128	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: c) esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	130.00
004.004.129	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: d) esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	205.00
004.004.130	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: e) esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	370.00
004.004.131	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: colmatatura della buca con terreno vegetale a) diametro del colletto fino a 30 cm	cad	48.00
004.004.132	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: colmatatura della buca con terreno vegetale b) diametro del colletto da 30 a 50 cm	cad	72.00
004.004.133	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: colmatatura della buca con terreno vegetale c) diametro del colletto da 50 a 120 cm	cad	121.00
004.004.134	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: colmatatura della buca con terreno vegetale d) diametro del colletto da 120 a 160cm	cad	200.00
004.004.135	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, colmatatura della buca con terreno vegetale a) diametro del colletto fino a 30 cm	cad	60.00
004.004.136	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, colmatatura della buca con terreno vegetale b) diametro del colletto da 30 a 50 cm	cad	86.00
004.004.137	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, colmatatura della buca con terreno vegetale c) diametro del colletto da 50 a 120 cm	cad	140.00
004.004.138	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, colmatatura della buca con terreno vegetale d) diametro del colletto da 120 a 160cm	cad	220.00
004.004.139	Espianto alberi a chioma espansa: eradicazione parziale. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura e macchinario.	cad	61.57

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.140	<p>Opera comprensiva di pulizia e carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, esclusi gli oneri di smaltimento. Intervento senza eradicazione integrale del ceppo ma con recisione del tronco 15 cm sotto il piano di campagna, colmataura della buca formatasi con buon terreno agrario, seguito dall'eventuale ripristino dello strato superficiale preesistente.</p> <p>a) altezza 6 - 12 m</p> <p>Espianto alberi a chioma espansa: eradicazione parziale. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura e macchinario. Opera comprensiva di pulizia e carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, esclusi gli oneri di smaltimento. Intervento senza eradicazione integrale del ceppo ma con recisione del tronco 15 cm sotto il piano di campagna, colmataura della buca formatasi con buon terreno agrario, seguito dall'eventuale ripristino dello strato superficiale preesistente.</p>	cad	86.18
004.004.141	<p>b) altezza 12-16 m</p> <p>Espianto alberi a chioma espansa: eradicazione parziale. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura e macchinario. Opera comprensiva di pulizia e carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, esclusi gli oneri di smaltimento. Intervento senza eradicazione integrale del ceppo ma con recisione del tronco 15 cm sotto il piano di campagna, colmataura della buca formatasi con buon terreno agrario, seguito dall'eventuale ripristino dello strato superficiale preesistente.</p>	cad	80.04
004.004.142	<p>c) altezza 16-23 m</p> <p>Espianto alberi a chioma espansa: eradicazione parziale. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura e macchinario. Opera comprensiva di pulizia e carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, esclusi gli oneri di smaltimento. Intervento senza eradicazione integrale del ceppo ma con recisione del tronco 15 cm sotto il piano di campagna, colmataura della buca formatasi con buon terreno agrario, seguito dall'eventuale ripristino dello strato superficiale preesistente.</p>	cad	141.61
004.004.143	<p>d) altezza 23-30 m</p> <p>Espianto di palme altezza fusto fino a m 2,00; intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo, attrezzature e macchinario. Opera comprensiva di raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Intervento comprendente l'eradicazione del ceppo, colmataura della buca formatasi con buon terreno agrario, seguito dall'eventuale ripristino dello strato superficiale preesistente.</p>	cad	78.00
004.004.144	<p>Espianto di palme altezza fusto fino a m 5,00; intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo, attrezzature e macchinario. Opera comprensiva di raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. Intervento comprendente l'eradicazione del ceppo, colmataura della buca formatasi con buon terreno agrario, seguito dall'eventuale ripristino dello strato superficiale preesistente.</p>	cad	131.12
004.004.145	<p>Espianto di palme altezza fusto fino a m 10,00; intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo, attrezzature e macchinario. Opera comprensiva di raccolta, carico, differenziazione, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e conferimento del materiale di</p>	cad	200.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.146	risulta, escluso l'onere di smaltimento. Intervento comprendente l'eradicazione del ceppo, colmataura della buca formatasi con buon terreno agrario, seguito dall'eventuale ripristino dello strato superficiale preesistente. Abbattimento di essenze di Phoenix canariensis colpite da Rhynchophorus ferrugineus, con le modalità dettate dal DM 09/11/2007. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento IIF fino a 10 m	cad	895.83
004.004.147	Abbattimento di essenze di Phoenix canariensis colpite da Rhynchophorus ferrugineus, con le modalità dettate dal DM 09/11/2007. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento IF oltre 10 m	cad	1 661.85
004.004.148	Devitalizzazione chimica di ceppaie di pante arboree o arbustive abbattute, di specie infestanti, mediante l'utilizzo di diserbante selettivo specifico, distribuito localmente e direttamente sulla ceppaia da devitalizzare	cad	11.00
004.004.149	Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo) con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto. Intervento eseguito in parchi e giardini, completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento	cad	4.77
004.004.150	Vangatura, scerbatura manuale e pulizia di formelle racchiudenti alberature di arredo stradale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento	cad	4.20
004.004.151	Zappatura primaverile e concimazione di formelle racchiudenti alberature di arredo stradale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento	cad	3.55
004.004.152	Intervento fitosanitario endoterapico (I.F.E.) a piante arboree (latifoglie, conifere e palme) eseguita con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione, per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche. piante di circ. da cm. 30 a cm.120: a) fino a 5 piante Prestazione da eseguirsi secondo le direttive dell'Ufficio Verde Pubblico del Comune di Cagliari, del Responsabile Tecnico e/o dei Servizi Regionali dedicati alla lotta obbligatoria al punteruolo rosso e comprensiva della gestione dei rapporti amministrativi con tutti gli enti coinvolti.	a corpo	230.00
004.004.153	Intervento fitosanitario endoterapico (I.F.E.) a piante arboree (latifoglie, conifere e palme) eseguita con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione, per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche. piante di circ. da cm. 30 a cm.120: b) da 6 a 10 piante Prestazione da eseguirsi secondo le direttive dell'Ufficio Verde Pubblico del Comune di Cagliari, del Responsabile Tecnico e/o dei Servizi Regionali dedicati alla lotta obbligatoria al punteruolo rosso e comprensiva della gestione dei rapporti amministrativi con tutti gli enti coinvolti.	cad	45.00
004.004.154	Intervento fitosanitario endoterapico (I.F.E.) a piante arboree (latifoglie, conifere e palme) eseguita con iniettori volumetrici a	cad	35.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.155	pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione, per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche. piante di circ. da cm. 30 a cm.120: c) oltre 10 piante Prestazione da eseguirsi secondo le direttive dell'Ufficio Verde Pubblico del Comune di Cagliari, del Responsabile Tecnico e/o dei Servizi Regionali dedicati alla lotta obbligatoria al punteruolo rosso e comprensiva della gestione dei rapporti amministrativi con tutti gli enti coinvolti.	a corpo	260.00
004.004.156	Intervento fitosanitario endoterapico (I.F.E.) a piante arboree (latifoglie, conifere e palme) eseguita con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione, per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche. piante di circ. da cm.120 oltre: a) fino a 5 piante Prestazione da eseguirsi secondo le direttive dell'Ufficio Verde Pubblico del Comune di Cagliari, del Responsabile Tecnico e/o dei Servizi Regionali dedicati alla lotta obbligatoria al punteruolo rosso e comprensiva della gestione dei rapporti amministrativi con tutti gli enti coinvolti.	cad	50.00
004.004.157	Intervento fitosanitario endoterapico (I.F.E.) a piante arboree (latifoglie, conifere e palme) eseguita con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione, per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche. piante di circ. da cm.120 oltre: b) da 6 a 10 piante Prestazione da eseguirsi secondo le direttive dell'Ufficio Verde Pubblico del Comune di Cagliari, del Responsabile Tecnico e/o dei Servizi Regionali dedicati alla lotta obbligatoria al punteruolo rosso e comprensiva della gestione dei rapporti amministrativi con tutti gli enti coinvolti.	cad	40.00
004.004.158	Intervento su albero con palo iniettore; interventi di irrigazione di soccorso o di concimazione ordinaria e straordinaria o trattamenti antiparassitari specifici, con prodotti accettati dal R.T., con l'ausilio di palo iniettore collegato a motopompa trainata o portata. Compreso ogni onere accessorio e materiali (acqua, concimi idrosolubili, prodotti fitosanitari).	cad	6.00
004.004.159	Lavaggio chioma palmacee per rinfresco ed allontanamento dei depositi salini per le palme di recente impianto, intervento da	cad	2.50

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.160	effettuarsi con sistema a pioggia a mano o meccanicamente, prelevando l'acqua dalla rete idrica cittadina o per mezzo di autobotte fornita dall'Impresa, compreso ogni materiale, attrezzo o macchinario affinché si distribuiscano almento 50 litri/palma, compreso ogni altro onere accessorio. Potatura fitosanitaria di essenze di Phoenix canariensis per la cura del Rhyrachophorus ferrugineus, eseguita mediante la rimozione meccanica delle foglie ed altre parti dello stipite colpite dal coleottero, più un trattamento antiparassitario con irrorazione dell'interno della chioma e stipite, eseguito con atomizzatori. Dovrà essere utilizzata una soluzione contenente insetticida registrato per verde urbano e/o in deroga, più fungicida specifico in prevenzione. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata, compreso l'onere per lo smaltimento.	cad	445.81
004.004.161	Trattamento chimico-terapeutico di alberi fino a 5 metri di altezza; intervento da effettuarsi con le modalità previste a mezzo di idonee attrezzature, nei tempi e nei modi e con i prodotti indicati dal R.T.. Intervento completo e comprensivo di ogni onere, attrezzo, attrezzatura, nonché dei fitofarmaci necessari.	cad	3.00
004.004.162	Trattamento chimico-terapeutico di alberi di oltre 5 metri di altezza; intervento da effettuarsi con le modalità previste a mezzo di idonee attrezzature, nei tempi e nei modi e con i prodotti indicati dal R.T.. Intervento completo e comprensivo di ogni onere, attrezzo, attrezzatura, nonché dei fitofarmaci necessari.	cad	6.00
004.004.163	Trattamento chimico-terapeutico di alberi di oltre 10 metri di altezza; intervento da effettuarsi con le modalità previste a mezzo di idonee attrezzature, nei tempi e nei modi e con i prodotti indicati dal R.T.. Intervento completo e comprensivo di ogni onere, attrezzo, attrezzatura, nonché dei fitofarmaci necessari.	cad	8.00
004.004.164	Concimazione di alberature presenti in parchi e giardini, da effettuarsi in copertura con concime organico e/o minerale indicato dalla direzione lavori. La distribuzione deve avvenire manualmente o con apposita attrezzatura portata da operatore (incluso il costo del concime). Sono esclusi concimi speciali e trattamenti fertilizzanti con tecniche di endoterapia.	cad	1.44
004.004.165	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 80 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km. a) se poste su aiuole stradali	cad	8.60
004.004.166	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 80 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km. b) se poste in parchi e giardini	cad	6.30
004.004.167	Irrigazione con manichetta da idrante di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 80 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente poste in parchi e giardini	cad	2.80
004.004.168	Fornitura, stesura e posizionamento di rete anti volatile verde scuro tipo quadretta, tessitura tipo Rachel, peso 65 g/mq, in teli doppi, cuciti a forma quadra delle dimensioni di 12 x 12 m, compreso il trasporto, la stesa su esemplare di albero già potato con autoscale	cad	90.21

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.004.169	telescopiche o altri macchinari simili, l'ancoraggio, l'eventuale cucitura dei teli, la legatura e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per alberi di qualsiasi specie, potati, di altezza da metri 2,50 fino a metri 6,00. Fornitura, stesura e posizionamento di rete anti volatile verde scuro tipo quadretta, tessitura tipo Rachel, peso 65 g/mq, in teli doppi, cuciti a forma quadra delle dimensioni di 12 x 12 m, compreso il trasporto, la stesa su esemplare di albero già potato con autoscale telescopiche o altri macchinari simili, l'ancoraggio, l'eventuale cucitura dei teli, la legatura e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per alberi di qualsiasi specie, potati, di altezza da metri 6,00 fino a metri 12,00.	cad	218.06
004.004.170	Fornitura, stesura e posizionamento di rete anti volatile verde scuro tipo quadretta, tessitura tipo Rachel, peso 65 g/mq, in teli doppi, cuciti a forma quadra delle dimensioni di 12 x 12 m, compreso il trasporto, la stesa su esemplare di albero già potato con autoscale telescopiche o altri macchinari simili, l'ancoraggio, l'eventuale cucitura dei teli, la legatura e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per alberi di qualsiasi specie, potati, di altezza da metri 12,00 fino a metri 16,00.	cad	445.09
004.004.171	Fornitura, stesura e posizionamento di rete anti volatile verde scuro tipo quadretta, tessitura tipo Rachel, peso 65 g/mq, in teli doppi, cuciti a forma quadra delle dimensioni di 12 x 12 m, compreso il trasporto, la stesa su esemplare di albero già potato con autoscale telescopiche o altri macchinari simili, l'ancoraggio, l'eventuale cucitura dei teli, la legatura e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per alberi di qualsiasi specie, potati, di altezza oltre i metri 16,00.	cad	872.22
004.004.172	Asportazione delle reti antiucello posate sulla chioma degli alberi. Intervento comprensivo di ogni onere e macchina operatrice necessaria e attrezzatura. Le reti dovranno essere asportate integre, prima o durante gli interventi di potatura previsti, per quanto possibile, e saranno da consegnare presso la sede dell'Ufficio Verde Pubblico.	cad	93.08
004.005.001	Impianto di fioriture stagionali, piante fornite a piè d'opera dall'impresa o consegnate dal Comune. Intervento da effettuarsi con le modalità previste nel Capitolato. Comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria, nonchè dei materiali complementari (eventuali ancoraggi, concimi organici e minerali). Intervento comprensivo di formazione delle buche, punti di raccolta dei materiali di risulta, prima annaffiatura. Compresa tutta la gestione agronomica per la stagione di fioritura, al fine di mantenere la pianta nelle sue ottimali condizioni vegetative. Nel prezzo è inoltre compreso il successivo espianto, trasporto e consegna al centro di smaltimento.	cad	1.20
004.005.002	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o similari, densità di 15 - 25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine e gli oneri di manutenzione e garanzia. Per piantine poste su terreno nudo	mq	24.40
004.005.003	Formazione aiuole da fiore mediante fornitura e messa a dimora di	cad	0.10

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.005.004	rizomi o bulbi con gli oneri e le modalità previste in Capitolato compreso la fornitura e la messa in opera del materiale complementare (terriccio e concimi), la pulizia, la prima irrigazione, la raccolta, la differenziazione ed il trasporto in discarica dei rifiuti prodotti. Per piantine poste su telo pacciamante la fornitura e stesa di questo compresa, inclusa la fornitura e distribuzione in copertura di cm. 5/7 di corteccia di resinose o lapillo	mq	35.74
004.005.005	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella, (diam.15,18 o simili), densità di 3-6 piante al mq compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq., la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di arbusti e gli oneri di manutenzione e garanzia. Per piante poste su terreno nudo	mq	17.70
004.005.006	Per piante poste su telo pacciamante la fornitura e stesa di questo compresa, inclusa la fornitura e distribuzione in copertura di cm. 6/8 di corteccia di resinose o lapillo	mq	31.30
004.005.007	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m., compresa la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura di arbusti, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia	cad	9.08
004.005.008	Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi in zolla o vaso, per altezza da 1 m fino a 2 m, fornitura e stesa di 20 l. di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia	cad	16.90
004.005.009	Messa a dimora di cespugli di h 2,00-3,00 m. in zolla o vaso, fornitura e stesa di 30 l di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 30 l di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia	cad	44.56
004.005.010	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm	cad	40.30
004.005.011	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm	cad	57.45
004.005.012	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la	cad	100.70

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.005.013	fornitura delle piante: per piante di circ. da 16 cm a 20 cm Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la	cad	143.87
004.005.014	fornitura delle piante: per piante di circ. da 20 cm a 25 cm Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la	cad	206.50
004.005.015	fornitura delle piante: per piante di circ. da 25 cm a 30 cm Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la	cad	322.39
004.005.016	fornitura delle piante: per piante di circ. da 30 cm a 40 cm Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la	cad	500.98
004.005.017	fornitura delle piante: per piante di circ. da 40 cm a 50 cm Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e	cad	57.17
004.005.018	garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e	cad	76.73
004.005.019	garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 12 cm a 16 cm Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde	cad	138.87

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.005.020	idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 16 cm a 20 cm Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 20 cm a 25 cm	cad	187.00
004.005.021	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 25 cm a 30 cm	cad	273.93
004.005.022	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 30 cm a 40 cm	cad	430.53
004.005.023	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 40 cm a 50 cm	cad	623.94
004.005.024	Messa a dimora di alberi a portamento piramidale o cespuglioso (es.magnolia, leccio), in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di altezza da 3 a 4 m	cad	120.00
004.005.025	Messa a dimora di alberi a portamento piramidale o cespuglioso (es.magnolia, leccio), in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno	cad	180.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.005.026	trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di altezza da 4 a 5 m Messa a dimora di alberi a portamento piramidale o cespuglioso (es.magnolia, leccio), in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno	cad	280.00
004.005.027	trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di altezza da 5 a 6 m Trapianto palme fornite a piè d'opera dall'impresa o prelevate da altro vivaio dimensioni: altezza complessiva superiore a m 1,00 ed inferiore a m 3,00 Intervento comprensivo di ogni onere; comprensivo di scavo, di potatura, di trapianto, formazione di buche a mano o con mezzo meccanico non inferiori a mc 0,5, concimazione organica minerale, messa a dimora, prima annaffiatura, carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta ai punti di raccolta. Comprensivo di tutte le altre operazioni di gestione agronomica, a garanzia del pieno affrancamento, secondo le indicazioni del Capitolato Speciale d'appalto e fino alla conclusione dell'appalto.	cad	105.54
004.005.028	Trapianto palme fornite a piè d'opera dall'impresa o prelevate presso altro vivaio; dimensioni: altezza complessiva superiore a m 3,00 ed inferiore a m 8,00. Intervento comprensivo di ogni onere; comprensivo di scavo, di potatura, di trapianto, formazione di buche a mano o con mezzo meccanico non inferiori a mc 1, concimazione organica minerale, messa a dimora, prima annaffiatura, carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta ai punti di raccolta. Comprensivo di tutte le altre operazioni di gestione agronomica, a garanzia del pieno affrancamento, secondo le indicazioni del Capitolato Speciale d'appalto e fino alla conclusione dell'appalto	cad	146.00
004.005.029	Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle successive operazioni di reimpianto (predisposizione buca, concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con juta, palificazione di sostegno) e prima annaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione garanzia; per piante di circ. sino a 20 cm	cad	190.00
004.005.030	Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle successive operazioni di reimpianto (predisposizione buca, concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con juta, palificazione di sostegno) e prima annaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione garanzia; per piante di circ. da 20 cm a 35 cm	cad	370.00
004.005.031	Manutenzione post trapianto per due anni. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature	cad	170.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.005.032	<p>devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/300 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative per piante di circ. sino a 20 cm</p> <p>Manutenzione post trapianto per un anno. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/300 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative per piante di circ. sino a 20 cm</p>	cad	87.84
004.005.033	<p>Manutenzione post trapianto per due anni. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/300 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative per piante di circ. sino a 20 cm</p>	cad	285.00
004.005.034	<p>Manutenzione post trapianto per un anno. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/300 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia</p>	cad	142.16

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.005.035	di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative per piante di circ. da 20 cm a 40 cm Manutenzione annuale di aiuole da fiore realizzate con bulbose e/o rizomatose, come da Capitolato Speciale e comunque al fine di garantire la fioritura e la persistenza ottimale delle piante e la piena rigenerazione degli organi sotterranei di propagazione per le annate successive.	mq/ mese	0.10
004.005.036	Messa a dimora di piante rampicanti, compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di di ammendante organico, legatura a tralici e sostegni, bagnatura all'impianto, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: a) per piante di altezza sino a 120 cm	cad	9.80
004.005.037	Messa a dimora di piante rampicanti, compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di di ammendante organico, legatura a tralici e sostegni, bagnatura all'impianto, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: b) per piante di altezza da 120 cm a 200 cm	a corpo	17.20
004.005.038	Messa a dimora di piante rampicanti, compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di di ammendante organico, legatura a tralici e sostegni, bagnatura all'impianto, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: c) per piante di altezza sino da 200 cm a 300 cm	cad	35.00
004.005.039	Messa a dimora di siepe compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: a) n. 2 piante al m	m	10.79
004.005.040	Messa a dimora di siepe compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: b) n. 5-6 piante m disposte in fila semplice	m	13.02
004.005.041	Messa a dimora di siepe compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: c) n. 10 - 11 piante m disposte in fila doppia	m	15.73
004.005.042	Messa a dimora di siepe compreso lo scavo meccanico per una profondità di cm 40, la piantagione, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe, fornitura e posa in opera di paletti in legno trattato d. 6 cm, h. 1,40 m, stesa di un doppio filo di ferro zincato, legatura delle piante al filo, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante	m	13.20
004.005.043	Fornitura e posa in opera di telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, su terreno preparato per la messa a dimora di piante	mq	4.40

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.005.044	compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante Fornitura e posa in opera di pacciamatura di corteccia di resinose spess. 6/8 cm.	mq	9.50
004.005.045	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di alberi, arbusti e rampicanti compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di garanzia, tutte le essenze costituenti l'impianto, in buone condizioni vegetative a) per una stagione vegetativa aumento percentuale, calcolato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura. (Percentuale del 35%).		0.00
004.005.046	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di alberi, arbusti e rampicanti compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di garanzia, tutte le essenze costituenti l'impianto, in buone condizioni vegetative b) per due stagioni vegetative aumento percentuale, calcolato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura. (Percentuale del 55%).		0.00
004.005.047	Inerbimento: idrosemina. Realizzazione di un inerbimento con idrosemnatrice, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionati in ragione di 30 g/mq, concime, collante, escluso la preparazione del piano di semina. a) per superfici fino a 5.000 mq.	mq	1.20
004.005.048	Inerbimento: idrosemina. Realizzazione di un inerbimento con idrosemnatrice, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionati in ragione di 30 g/mq, concime, collante, escluso la preparazione del piano di semina. b) per superfici oltre 5.000 mq.	mq	1.00
004.005.049	Inerbimento: idrosemina potenziata con collanti e ammendanti organici. Realizzazione di un inerbimento con idrosemnatrice, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionati in ragione di 30 g/mq, concime, collante e ammendante organico (torbe/terricci/paglia triturrata/cellulosa ecc.), escluso la preparazione del piano di semina. a) per superfici fino a 5.000 mq	mq	1.70
004.005.050	Inerbimento: idrosemina potenziata con collanti e ammendanti organici. Realizzazione di un inerbimento con idrosemnatrice, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionati in ragione di 30 g/mq, concime, collante e ammendante organico (torbe/terricci/paglia triturrata/cellulosa ecc.), escluso la preparazione del piano di semina. b) per superfici oltre 5.000 mq	mq	1.50
004.005.051	Inerbimento con georete in materiale biodegradabile: juta da 500 g/mq. Fornitura e posa in opera di rete in fibra naturale (juta) da 500 g/mq a funzione antierosiva, fissata al terreno con picchetti di legno nel numero di almeno 1 a mq e graffiata lungo i margini laterali per impedirne il sollevamento (ogni 30 cm), previa semina con miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate idonee al sito e indicate in progetto, con relativa concimazione; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.	mq	4.60

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.006.001	Preparazione della pianta al trapianto, mediante: potatura strettamente funzionale al trapianto; disinfezione, con specifici prodotti fungicidi, delle superfici di taglio con diametro superiore a 5 cm.; fasciatura dei tronchi, dove necessario, con teli di juta o similari; legatura della chioma ove necessario. Trapianto della pianta con macchina trapiantatrice che sarà in grado di prelevare la pianta, garan-tendo la formazione di una zolla compatta di dimensioni tali da comprendere la maggior parte pos-sibile, dell'apparato radicale, e di trasferirla nel nuovo sito, dove precedentemente la stessa mac-china avrà realizzato la nuova buca d'impianto. Fornitura e distribuzione sul fondo della buca di terra di coltivo miscelata con torba; concimazione con fertilizzante specifico o micorrize per alberi. Sigillatura della zolla con formazione del tornello. Tutoraggio della pianta mediante 3 o 4 pali tutori d'idonee dimensioni opportunamente controventati, compreso tutti i materiali necessari a garantire un efficace e duraturo ancoraggio. Prima bagnatura e intasamento della zolla. Preparazione della pianta al trapianto e manutenzione successive per un periodo di tre anni. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature dovranno essere eseguite nel periodo da aprile ad ottobre per un numero d'interventi non inferiore a 10. Nel caso di periodi siccitosi si dovrà irrigare anche nel periodo invernale. La quantità di acqua per ogni irrigazione dovrà essere superiore ai 300 litri per pianta. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa: la saturazione con terric-cio e torba delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il controllo e l'eventuale ri-pristino dei pali tutori e dei teli di juta, le concimazioni e, se necessari, i trattamenti fitosanitari. Per piante preparate e messe a dimora in parco/area verde: per piante con circonferenza del fusto sino a 45 cm	cad	1 330.00
004.006.002	Preparazione della pianta al trapianto, mediante: potatura strettamente funzionale al trapianto; disinfezione, con specifici prodotti fungicidi, delle superfici di taglio con diametro superiore a 5 cm.; fasciatura dei tronchi, dove necessario, con teli di juta o similari; legatura della chioma ove necessario. Trapianto della pianta con macchina trapiantatrice che sarà in grado di prelevare la pianta, garan-tendo la formazione di una zolla compatta di dimensioni tali da comprendere la maggior parte pos-sibile, dell'apparato radicale, e di trasferirla nel nuovo sito, dove precedentemente la stessa mac-china avrà realizzato la nuova buca d'impianto. Fornitura e distribuzione sul fondo della buca di terra di coltivo miscelata con torba; concimazione con fertilizzante specifico o micorrize per alberi. Sigillatura della zolla con formazione del tornello. Tutoraggio della pianta mediante 3 o 4 pali tutori d'idonee dimensioni opportunamente controventati, compreso tutti i materiali necessari a garantire un efficace e duraturo ancoraggio. Prima bagnatura e intasamento della zolla. Preparazione della pianta al trapianto e manutenzione successive per un periodo di tre anni. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature dovranno essere eseguite nel periodo da aprile ad ottobre per un numero d'interventi non inferiore a 10. Nel caso di periodi siccitosi si dovrà irrigare anche nel periodo invernale. La quantità di acqua per ogni irrigazione dovrà essere superiore ai 300 litri per pianta. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa: la	cad	1 480.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.006.003	<p>Preparazione della pianta al trapianto, mediante: potatura strettamente funzionale al trapianto; disinfezione, con specifici prodotti fungicidi, delle superfici di taglio con diametro superiore a 5 cm.; fasciatura dei tronchi, dove necessario, con teli di juta o similari; legatura della chioma ove necessario. Trapianto della pianta con macchina trapiantatrice che sarà in grado di prelevare la pianta, garantendo la formazione di una zolla compatta di dimensioni tali da comprendere la maggior parte possibile, dell'apparato radicale, e di trasferirla nel nuovo sito, dove precedentemente la stessa macchina avrà realizzato la nuova buca d'impianto. Fornitura e distribuzione sul fondo della buca di terra di coltivo miscelata con torba; concimazione con fertilizzante specifico o micorrize per alberi. Sigillatura della zolla con formazione del tornello. Tutoraggio della pianta mediante 3 o 4 pali tutori d'idonee dimensioni opportunamente controventati, compreso tutti i materiali necessari a garantire un efficace e duraturo ancoraggio. Prima bagnatura e intasamento della zolla. Preparazione della pianta al trapianto e manutenzione successive per un periodo di tre anni. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature dovranno essere eseguite nel periodo da aprile ad ottobre per un numero d'interventi non inferiore a 10. Nel caso di periodi siccitosi si dovrà irrigare anche nel periodo invernale. La quantità di acqua per ogni irrigazione dovrà essere superiore ai 300 litri per pianta. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa: la saturazione con terric-cio e torba delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il controllo e l'eventuale ripristino dei pali tutori e dei teli di juta, le concimazioni e, se necessari, i trattamenti fitosanitari. Per piante preparate e messe a dimora in parco/area verde: per piante con circonferenza del fusto da 45 cm a 100 cm</p>	cad	1 625.00
004.006.004	<p>Preparazione della pianta al trapianto, mediante: potatura strettamente funzionale al trapianto; disinfezione, con specifici prodotti fungicidi, delle superfici di taglio con diametro superiore a 5 cm.; fasciatura dei tronchi, dove necessario, con teli di juta o similari; legatura della chioma ove necessario. Trapianto della pianta con macchina trapiantatrice che sarà in grado di prelevare la pianta, garantendo la formazione di una zolla compatta di dimensioni tali da comprendere la maggior parte possibile, dell'apparato radicale, e di trasferirla nel nuovo sito, dove precedentemente la stessa macchina avrà realizzato la nuova buca d'impianto. Fornitura e distribuzione sul fondo della buca di terra di coltivo miscelata con torba; concimazione con fertilizzante specifico o micorrize per alberi. Sigillatura della zolla con formazione del tornello. Tutoraggio della pianta mediante 3 o 4 pali tutori d'idonee dimensioni opportunamente controventati, compreso tutti i materiali necessari a garantire un efficace e duraturo ancoraggio. Prima bagnatura e intasamento della zolla. Preparazione della pianta al trapianto e manutenzione successive per un periodo di tre anni. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità,</p>	cad	1 575.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.006.005	<p>in particolare le annaffiature dovranno essere eseguite nel periodo da aprile ad ottobre per un numero d'interventi non inferiore a 10. Nel caso di periodi siccitosi si dovrà irrigare anche nel periodo invernale. La quantità di acqua per ogni irrigazione dovrà essere superiore ai 300 litri per pianta. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa: la saturazione con terric-cio e torba delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il controllo e l'eventuale ripristino dei pali tutori e dei teli di juta, le concimazioni e, se necessari, i trattamenti fitosanitari. Per piante preparate e messe a dimora in area stradale: per piante con circonferenza del fusto sino a 45 cm</p> <p>Preparazione della pianta al trapianto, mediante: potatura strettamente funzionale al trapianto; disinfezione, con specifici prodotti fungicidi, delle superfici di taglio con diametro superiore a 5 cm.; fasciatura dei tronchi, dove necessario, con teli di juta o similari; legatura della chioma ove necessario. Trapianto della pianta con macchina trapiantatrice che sarà in grado di prelevare la pianta, garantendo la formazione di una zolla compatta di dimensioni tali da comprendere la maggior parte pos-sibile, dell'apparato radicale, e di trasferirla nel nuovo sito, dove precedentemente la stessa macchina avrà realizzato la nuova buca d'impianto. Fornitura e distribuzione sul fondo della buca di terra di coltivo miscelata con torba; concimazione con fertilizzante specifico o micorrize per alberi. Sigillatura della zolla con formazione del tornello. Tutoraggio della pianta mediante 3 o 4 pali tutori d'idonee dimensioni opportunamente controventati, compreso tutti i materiali necessari a garantire un efficace e duraturo ancoraggio. Prima bagnatura e intasamento della zolla. Preparazione della pianta al trapianto e manutenzione successive per un periodo di tre anni. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature dovranno essere eseguite nel periodo da aprile ad ottobre per un numero d'interventi non inferiore a 10. Nel caso di periodi siccitosi si dovrà irrigare anche nel periodo invernale. La quantità di acqua per ogni irrigazione dovrà essere superiore ai 300 litri per pianta. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa: la saturazione con terric-cio e torba delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il controllo e l'eventuale ripristino dei pali tutori e dei teli di juta, le concimazioni e, se necessari, i trattamenti fitosanitari. Per piante preparate e messe a dimora in area stradale: per piante con circonferenza del fusto da 45 cm a 100 cm</p>	cad	1 810.00
004.006.006	<p>Preparazione della pianta al trapianto, mediante: potatura strettamente funzionale al trapianto; disinfezione, con specifici prodotti fungicidi, delle superfici di taglio con diametro superiore a 5 cm.; fasciatura dei tronchi, dove necessario, con teli di juta o similari; legatura della chioma ove necessario. Trapianto della pianta con macchina trapiantatrice che sarà in grado di prelevare la pianta, garantendo la formazione di una zolla compatta di dimensioni tali da comprendere la maggior parte pos-sibile, dell'apparato radicale, e di trasferirla nel nuovo sito, dove precedentemente la stessa macchina avrà realizzato la nuova buca d'impianto. Fornitura e distribuzione sul fondo della buca di terra di coltivo miscelata con torba; concimazione con fertilizzante specifico o micorrize per alberi. Sigillatura della zolla con formazione del tornello. Tutoraggio della pianta mediante 3 o 4</p>	cad	2 040.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.006.007	<p>pali tutori d' idonee dimensioni opportunamente controventati, compreso tutti i materiali necessari a garantire un efficace e duraturo ancoraggio. Prima bagnatura e intasamento della zolla. Preparazione della pianta al trapianto e manutenzione successive per un periodo di tre anni. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature dovranno essere eseguite nel periodo da aprile ad ottobre per un numero d'interventi non inferiore a 10. Nel caso di periodi siccitosi si dovrà irrigare anche nel periodo invernale. La quantità di acqua per ogni irrigazione dovrà essere superiore ai 300 litri per pianta. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa: la saturazione con terric-cio e torba delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il controllo e l'eventuale ripristino dei pali tutori e dei teli di juta, le concimazioni e, se necessari, i trattamenti fitosanitari. Per piante preparate e messe a dimora in area stradale: per piante con circonferenza del fusto da 100 cm a 150 cm</p> <p>Operazione di trapianto per piante con circonferenza del fusto sino a 45 cm., con zolla diametro m. 1,70 e volume di mc. 1,0. Compresi i costi di trasporto, di tutti gli oneri relativi alle procedure per il permesso al trasporto eccezionale; compreso nolo a caldo di macchina operatrice meccanica indipendente tipo OPITZ 1700 per trapianti, comprensivo di autista specializzato e moviere esperto per la macchina operatrice Per raggio massimo di spostamento piante sino a 2 Km. Per un numero di piante da 1 a 9</p>	a corpo6	260.00
004.006.008	<p>Operazione di trapianto per piante con circonferenza del fusto sino a 45 cm., con zolla diametro m. 1,70 e volume di mc. 1,0. Compresi i costi di trasporto, di tutti gli oneri relativi alle procedure per il permesso al trasporto eccezionale; compreso nolo a caldo di macchina operatrice meccanica indipendente tipo OPITZ 1700 per trapianti, comprensivo di autista specializzato e moviere esperto per la macchina operatrice Per raggio massimo di spostamento piante sino a 2 Km. Per un numero di piante superiore a 9, sommare alla voce GT.7 per ogni esemplare aggiuntivo</p>	cad	675.00
004.006.009	<p>Operazione di trapianto per piante con circonferenza del fusto sino a 45 cm., con zolla diametro m. 1,70 e volume di mc. 1,0. Compresi i costi di trasporto, di tutti gli oneri relativi alle procedure per il permesso al trasporto eccezionale; compreso nolo a caldo di macchina operatrice meccanica indipendente tipo OPITZ 1700 per trapianti, comprensivo di autista specializzato e moviere esperto per la macchina operatrice Per raggio di spostamento delle piante compreso tra 2 e 6 Km. Per un numero di piante da 1 a 6</p>	a corpo6	260.00
004.006.010	<p>Operazione di trapianto per piante con circonferenza del fusto sino a 45 cm., con zolla diametro m. 1,70 e volume di mc. 1,0. Compresi i costi di trasporto, di tutti gli oneri relativi alle procedure per il permesso al trasporto eccezionale; compreso nolo a caldo di macchina operatrice meccanica indipendente tipo OPITZ 1700 per trapianti, comprensivo di autista specializzato e moviere esperto per la macchina operatrice Per raggio di spostamento delle piante compreso tra 2 e 6 Km. Per un numero di piante superiore a 6, aggiungere alla voce GT.9 per ogni esemplare aggiuntivo</p>	cad	840.00
004.006.011	<p>Operazione di trapianto per piante con circonferenza del fusto compresa tra 45 cm. e 100 cm, con zolla diametro m.2,50 e volume di mc. 3,2 /3,5. Compresi i costi di trasporto, di tutti gli oneri relativi</p>	a corpo9	750.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.006.012	alle procedure per il permesso al trasporto eccezionale; compreso nolo a caldo di macchina operatrice meccanica indipendente tipo OPITZ 2500 per trapianti, comprensivo di autista specializzato e moviere esperto per la macchina operatrice. Per raggio massimo di spostamento piante sino a 2 Km. Per un numero di piante da 1 a 8 Operazione di trapianto per piante con circonferenza del fusto compresa tra 45 cm. e 100 cm, con zolla diametro m.2,50 e volume di mc. 3,2 /3,5. Compresi i costi di trasporto, di tutti gli oneri relativi alle procedure per il permesso al trasporto eccezionale; compreso nolo a caldo di macchina operatrice meccanica indipendente tipo OPITZ 2500 per trapianti, comprensivo di autista specializzato e moviere esperto per la macchina operatrice. Per raggio massimo di spostamento piante sino a 2 Km. Per un numero di piante superiore a 8, sommare alla voce GT.11 per ogni esemplare aggiuntivo	cad	1 200.00
004.006.013	Operazione di trapianto per piante con circonferenza del fusto compresa tra 45 cm. e 100 cm, con zolla diametro m.2,50 e volume di mc. 3,2 /3,5. Compresi i costi di trasporto, di tutti gli oneri relativi alle procedure per il permesso al trasporto eccezionale; compreso nolo a caldo di macchina operatrice meccanica indipendente tipo OPITZ 2500 per trapianti, comprensivo di autista specializzato e moviere esperto per la macchina operatrice. Per raggio di spostamento delle piante compreso tra 2 e 6 Km. Per un numero di piante da 1 a 6	a corpo	9 750.00
004.006.014	Operazione di trapianto per piante con circonferenza del fusto compresa tra 45 cm. e 100 cm, con zolla diametro m.2,50 e volume di mc. 3,2 /3,5. Compresi i costi di trasporto, di tutti gli oneri relativi alle procedure per il permesso al trasporto eccezionale; compreso nolo a caldo di macchina operatrice meccanica indipendente tipo OPITZ 2500 per trapianti, comprensivo di autista specializzato e moviere esperto per la macchina operatrice. Per raggio di spostamento delle piante compreso tra 2 e 6 Km. Per un numero di piante superiore a 6, sommare alla voce GT.13 per ogni esemplare aggiuntivo	cad	1 385.00
004.006.015	Operazione di trapianto per piante con circonferenza del fusto compresa tra 100 e 150 cm, con zolla diametro m.3,00 e volume compreso tra di mc. 4,7 a 6,5. Compresi i costi di trasporto, di tutti gli oneri relativi alle procedure per il permesso al trasporto eccezionale; compreso nolo a caldo di macchina operatrice meccanica indipendente tipo OPITZ 3000 per trapianti, comprensivo di autista specializzato e moviere esperto per la macchina operatrice Per raggio massimo di spostamento piante sino a 2 Km. Per un numero di piante da 1 a 7	a corpo	14 650.00
004.006.016	Operazione di trapianto per piante con circonferenza del fusto compresa tra 100 e 150 cm, con zolla diametro m.3,00 e volume compreso tra di mc. 4,7 a 6,5. Compresi i costi di trasporto, di tutti gli oneri relativi alle procedure per il permesso al trasporto eccezionale; compreso nolo a caldo di macchina operatrice meccanica indipendente tipo OPITZ 3000 per trapianti, comprensivo di autista specializzato e moviere esperto per la macchina operatrice Per raggio massimo di spostamento piante sino a 2 Km. Per un numero di piante superiore a 8, sommare alla voce GT.15 per ogni esemplare aggiuntivo	cad	2 050.00
004.006.017	Operazione di trapianto per piante con circonferenza del fusto compresa tra 100 e 150 cm, con zolla diametro m.3,00 e volume compreso tra di mc. 4,7 a 6,5. Compresi i costi di trasporto, di tutti gli oneri relativi alle procedure per il permesso al trasporto	a corpo	14 650.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.006.018	eccezionale; compreso nolo a caldo di macchina operatrice meccanica indipendente tipo OPITZ 3000 per trapianti, comprensivo di autista specializzato e moviere esperto per la macchina operatrice Per raggio di spostamento delle piante compreso tra 2 e 6 Km. Per un numero di piante da 1 a 6 Operazione di trapianto per piante con circonferenza del fusto compresa tra 100 e 150 cm, con zolla diametro m.3,00 e volume compreso tra di mc. 4,7 a 6,5. Compresi i costi di trasporto, di tutti gli oneri relativi alle procedure per il permesso al trasporto	cad	2 400.00
004.006.019	eccezionale; compreso nolo a caldo di macchina operatrice meccanica indipendente tipo OPITZ 3000 per trapianti, comprensivo di autista specializzato e moviere esperto per la macchina operatrice Per raggio di spostamento delle piante compreso tra 2 e 6 Km. Per un numero di piante superiore a 6, sommare alla voce GT.17 per ogni esemplare aggiuntivo Garanzia d'attecchimento per piante sottoposte a trapianto comprendente, nel caso di disseccamento del soggetto trapiantato: le operazioni di rimozione delle piante disseccate o in pessimo stato vegetativo e tutti i costi relativi allo smaltimento dei rifiuti; la fornitura e messa a dimora di piante di specie e portamento analogo, con circonferenza del fusto sino a 35 cm. per piante con circonferenza del fusto sino a 45 cm	cad	150.00
004.006.020	Garanzia d'attecchimento per piante sottoposte a trapianto comprendente, nel caso di disseccamento del soggetto trapiantato: le operazioni di rimozione delle piante disseccate o in pessimo stato vegetativo e tutti i costi relativi allo smaltimento dei rifiuti; la fornitura e messa a dimora di piante di specie e portamento analogo, con circonferenza del fusto sino a 35 cm. per piante con circonferenza del fusto da 45 cm a 100 cm	cad	175.00
004.006.021	Garanzia d'attecchimento per piante sottoposte a trapianto comprendente, nel caso di disseccamento del soggetto trapiantato: le operazioni di rimozione delle piante disseccate o in pessimo stato vegetativo e tutti i costi relativi allo smaltimento dei rifiuti; la fornitura e messa a dimora di piante di specie e portamento analogo, con circonferenza del fusto sino a 35 cm. per piante con circonferenza del fusto da 100 cm a 150 cm	cad	200.00
004.006.022	Lavorazione di trapianto di un albero a dimora su aiuola stradale, da sito originario ad altro sito nella città di Cagliari, mediante: potatura strettamente funzionale al trapianto; disinfezione, con specifici prodotti fungicidi esplicitamente ed esclusivamente indicati dal R.T., delle superfici di taglio con diametro superiore ai 5 cm.; fasciatura dei tronchi, dove necessario, con teli di juta o similari; legatura della chioma ove necessario. Trapianto della pianta con macchina trapiantatrice che sarà in grado di prelevare la pianta, garantendo la formazione di una zolla compatta di dimensioni tali da comprendere la maggior parte possibile dell'apparato radicale, e di trasferirla nel nuovo sito, dove precedentemente è stata realizzata la nuova buca d'impianto computata anch'essa con il presente prezzo. Fornitura e distribuzione sul fondo della buca di terra di coltivo miscelata con torba; concimazione con fertilizzante specifico o micorrize per alberi. Sigillatura della zolla con formazione del tornello. Tutoraggio della pianta mediante 3 o 4 pali tutori di idonee dimensioni opportunamente controventati, compresi tutti i materiali necessari a garantire un efficace e duraturo ancoraggio. Prima bagnatura e intasamento della	cad	1 480.05

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.007.001	<p>zolla. Preparazione della pianta al trapianto e manutenzione successiva per un periodo di tre anni. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature dovranno essere eseguite nel periodo da aprile ad ottobre per un numero di interventi non inferiore a 30. Nel caso di periodi siccitosi si dovrà irrigare anche nel periodo invernale. La quantità di acqua per ogni irrigazione dovrà essere superiore ai 300 litri per pianta. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e, qualora fosse necessario, il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione con terriccio e torba delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il controllo e l'eventuale ripristino dei pali tutori e dei teli di juta, le concimazioni e, se necessari, i trattamenti fitosanitari. Per piante preparate e messe a dimora in parco/area verde/bordo strada: per piante con circonferenza del fusto ad un metro dal colletto da 60 a 140 cm. Prezzo comprensivo di spese generali ed utili di impresa.</p> <p>Censimento quantitativo e qualitativo, in parchi e giardini urbani, di tutti gli elementi presenti, vegetali ed inerti, (alberi, arbusti, siepi, tappeti erbosi, attrezzature ludiche, arredi, impianti, attrezzature, pavimentazioni). Per gli elementi vegetali è previsto il riconoscimento botanico (genere e specie) e le misurazioni essenziali (ad es. circonferenza del fusto e altezza per gli alberi). Per gli arredi, impianti e attrezzature, è prevista una classificazione tipologica e d'uso e relativo dimensionamento (es. superfici delle pavimentazioni). E' compreso il posizionamento, degli elementi censiti singolarmente e dei gruppi, su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico sia su supporto cartaceo. Sono escluse: la verifica dei confini dell'area, della proprietà e del titolo di possesso; le valutazioni dello stato vegetativo e fitosanitario delle piante; le valutazioni di stabilità degli alberi; la programmazione annuale e pluriennale delle manutenzioni. Per superficie, di parchi e giardini, complessivamente da censire: a) fino a 1.000 mq</p>	di corpo	700.00
004.007.002	<p>Censimento quantitativo e qualitativo, in parchi e giardini urbani, di tutti gli elementi presenti, vegetali ed inerti, (alberi, arbusti, siepi, tappeti erbosi, attrezzature ludiche, arredi, impianti, attrezzature, pavimentazioni). Per gli elementi vegetali è previsto il riconoscimento botanico (genere e specie) e le misurazioni essenziali (ad es. circonferenza del fusto e altezza per gli alberi). Per gli arredi, impianti e attrezzature, è prevista una classificazione tipologica e d'uso e relativo dimensionamento (es. superfici delle pavimentazioni). E' compreso il posizionamento, degli elementi censiti singolarmente e dei gruppi, su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico sia su supporto cartaceo. Sono escluse: la verifica dei confini dell'area, della proprietà e del titolo di possesso; le valutazioni dello stato vegetativo e fitosanitario delle piante; le valutazioni di stabilità degli alberi; la programmazione annuale e pluriennale delle manutenzioni. Per superficie, di parchi e giardini, complessivamente da censire: b) da 1.001 a 5.000 mq</p>	di mq	0.70
004.007.003	<p>Censimento quantitativo e qualitativo, in parchi e giardini urbani, di tutti gli elementi presenti, vegetali ed inerti, (alberi, arbusti, siepi, tappeti erbosi, attrezzature ludiche, arredi, impianti, attrezzature, pavimentazioni). Per gli elementi vegetali è previsto il riconoscimento botanico (genere e specie) e le misurazioni essenziali (ad es.</p>	di mq	0.55

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.007.004	<p>circonferenza del fusto e altezza per gli alberi). Per gli arredi, impianti e attrezzature, è prevista una classificazione tipologica e d'uso e relativo dimensionamento (es. superfici delle pavimentazioni). E' compreso il posizionamento, degli elementi censiti singolarmente e dei gruppi, su base cartografica , fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico sia su supporto cartaceo. Sono escluse: la verifica dei confini dell'area, della proprietà e del titolo di possesso; le valutazioni dello stato vegetativo e fitosanitario delle piante; le valutazioni di stabilità degli alberi; la programmazione annuale e pluriennale delle manutenzioni. Per superficie, di parchi e giardini, complessivamente da censire: c) da 5.001 a 10.000 mq</p> <p>Censimento quantitativo e qualitativo, in parchi e giardini urbani, di tutti gli elementi presenti, vegetali ed inerti, (alberi, arbusti, siepi, tappeti erbosi, attrezzature ludiche, arredi, impianti, attrezzature, pavimentazioni).Per gli elementi vegetali è previsto il riconoscimento botanico (genere e specie) e le misurazioni essenziali (ad es. circonferenza del fusto e altezza per gli alberi). Per gli arredi, impianti e attrezzature, è prevista una classificazione tipologica e d'uso e relativo dimensionamento (es. superfici delle pavimentazioni). E' compreso il posizionamento, degli elementi censiti singolarmente e dei gruppi, su base cartografica , fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico sia su supporto cartaceo. Sono escluse: la verifica dei confini dell'area, della proprietà e del titolo di possesso; le valutazioni dello stato vegetativo e fitosanitario delle piante; le valutazioni di stabilità degli alberi; la programmazione annuale e pluriennale delle manutenzioni. Per superficie, di parchi e giardini, complessivamente da censire: d) da 10.001 a 100.000 mq</p>	di mq	0.30
004.007.005	<p>Censimento quantitativo e qualitativo, in parchi e giardini urbani, di tutti gli elementi presenti, vegetali ed inerti, (alberi, arbusti, siepi, tappeti erbosi, attrezzature ludiche, arredi, impianti, attrezzature, pavimentazioni).Per gli elementi vegetali è previsto il riconoscimento botanico (genere e specie) e le misurazioni essenziali (ad es. circonferenza del fusto e altezza per gli alberi). Per gli arredi, impianti e attrezzature, è prevista una classificazione tipologica e d'uso e relativo dimensionamento (es. superfici delle pavimentazioni). E' compreso il posizionamento, degli elementi censiti singolarmente e dei gruppi, su base cartografica , fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico sia su supporto cartaceo. Sono escluse: la verifica dei confini dell'area, della proprietà e del titolo di possesso; le valutazioni dello stato vegetativo e fitosanitario delle piante; le valutazioni di stabilità degli alberi; la programmazione annuale e pluriennale delle manutenzioni. Per superficie, di parchi e giardini, complessivamente da censire: e) da 100.001 a 1.000.000 mq</p>	di mq	0.15
004.007.006	<p>Censimento quantitativo e qualitativo, in parchi e giardini urbani, di tutti gli elementi presenti, vegetali ed inerti, (alberi, arbusti, siepi, tappeti erbosi, attrezzature ludiche, arredi, impianti, attrezzature, pavimentazioni).Per gli elementi vegetali è previsto il riconoscimento botanico (genere e specie) e le misurazioni essenziali (ad es. circonferenza del fusto e altezza per gli alberi). Per gli arredi, impianti e attrezzature, è prevista una classificazione tipologica e d'uso e relativo dimensionamento (es. superfici delle pavimentazioni). E'</p>	di mq	0.10

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.007.007	compreso il posizionamento, degli elementi censiti singolarmente e dei gruppi, su base cartografica , fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico sia su supporto cartaceo. Sono escluse: la verifica dei confini dell'area, della proprietà e del titolo di possesso; le valutazioni dello stato vegetativo e fitosanitario delle piante; le valutazioni di stabilità degli alberi; la programmazione annuale e pluriennale delle manutenzioni. Per superficie, di parchi e giardini, complessivamente da censire: f) oltre 1.000.000 mq Censimento quantitativo e qualitativo dei soli alberi presenti in parchi e giardini e in alberature stradali. E' previsto il riconoscimento botanico (genere, specie), le misurazioni essenziali (ad es. circonferenza del fusto e altezza pianta). E' compreso il posizionamento del singolo albero censito su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente . La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico sia su supporto cartaceo. Sono escluse: le valutazioni dello stato vegetativo e fitosanitario delle piante; le valutazioni di stabilità degli alberi; la programmazione annuale e pluriennale degli interventi manutentivi. a) fino a 100 piante	ea corpo	800.00
004.007.008	Censimento quantitativo e qualitativo dei soli alberi presenti in parchi e giardini e in alberature stradali. E' previsto il riconoscimento botanico (genere, specie), le misurazioni essenziali (ad es. circonferenza del fusto e altezza pianta). E' compreso il posizionamento del singolo albero censito su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente . La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico sia su supporto cartaceo. Sono escluse: le valutazioni dello stato vegetativo e fitosanitario delle piante; le valutazioni di stabilità degli alberi; la programmazione annuale e pluriennale degli interventi manutentivi. b) da 101 a 1000 piante	ecad	8.00
004.007.009	Censimento quantitativo e qualitativo dei soli alberi presenti in parchi e giardini e in alberature stradali. E' previsto il riconoscimento botanico (genere, specie), le misurazioni essenziali (ad es. circonferenza del fusto e altezza pianta). E' compreso il posizionamento del singolo albero censito su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente . La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico sia su supporto cartaceo. Sono escluse: le valutazioni dello stato vegetativo e fitosanitario delle piante; le valutazioni di stabilità degli alberi; la programmazione annuale e pluriennale degli interventi manutentivi. c) da 1001 a 10.000 piante	ecad	6.50
004.007.010	Censimento quantitativo e qualitativo dei soli alberi presenti in parchi e giardini e in alberature stradali. E' previsto il riconoscimento botanico (genere, specie), le misurazioni essenziali (ad es. circonferenza del fusto e altezza pianta). E' compreso il posizionamento del singolo albero censito su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente . La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico sia su supporto cartaceo. Sono escluse: le valutazioni dello stato vegetativo e fitosanitario delle piante; le valutazioni di stabilità degli alberi; la programmazione annuale e pluriennale degli interventi manutentivi. e) oltre 10.000 piante	ecad	5.00
004.007.011	Verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo il Protocollo ISA (International Society of Arboriculture), sia che si tratti di indagine ex-novo che di riconrollo, comprensiva di documentazione fotografica e di relazione tecnica, a firma di tecnico	a corpo	200.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.007.012	abilitato, descrittiva dei danni e degli interventi manutentivi consigliati. a) fino a n. 5 piante Verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo il Protocollo ISA (International Society of Arboriculture), sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, comprensiva di documentazione fotografica e di relazione tecnica, a firma di tecnico abilitato, descrittiva dei danni e degli interventi manutentivi consigliati.	a corpo	320.00
004.007.013	b) per quantità da 6 a 20 piante Verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo il Protocollo ISA (International Society of Arboriculture), sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, comprensiva di documentazione fotografica e di relazione tecnica, a firma di tecnico abilitato, descrittiva dei danni e degli interventi manutentivi consigliati.	cad	16.00
004.007.014	c) per quantità superiori a n. 20 piante Verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree monumentali o di pregio paesaggistico mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo il Protocollo ISA (International Society of Arboriculture), sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, comprensiva di documentazione fotografica e di relazione tecnica, a firma di tecnico abilitato, descrittiva dei danni e degli interventi manutentivi consigliati.	a corpo	215.00
004.007.015	a) fino a n. 5 piante Verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree monumentali o di pregio paesaggistico mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo il Protocollo ISA (International Society of Arboriculture), sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, comprensiva di documentazione fotografica e di relazione tecnica, a firma di tecnico abilitato, descrittiva dei danni e degli interventi manutentivi consigliati.	a corpo	510.00
004.007.016	b) per quantità da 6 a 20 piante Verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni delle piante arboree monumentali o di pregio paesaggistico mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo il Protocollo ISA (International Society of Arboriculture), sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, comprensiva di documentazione fotografica e di relazione tecnica, a firma di tecnico abilitato, descrittiva dei danni e degli interventi manutentivi consigliati.	cad	26.00
004.007.017	c) per quantità superiori a n. 20 piante Verifica statica visiva e strumentale su piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo il Protocollo ISA (International Society of Arboriculture), sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, attraverso lo svolgimento delle tre fasi di indagine: verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni; la valutazione tecnica dei sintomi e dei danni in rapporto alla stabilità dell'albero; tutte le misurazioni strumentali necessarie e sufficienti per verificare la stabilità dell'albero in modo preciso ed esauriente (gli strumenti comunemente impiegati sono: il martello ad impulso elettronico, il dendrodensimetro, il frattometro) La scelta di quanti e quali strumenti utilizzare e del numero di prove e delle posizioni ove effettuare indagini strumentali è a discrezione del tecnico valutatore. Comprensivo di documentazione fotografica e di perizia tecnica, a firma di tecnico abilitato, descrittiva dei risultati della verifica e degli interventi manutentivi consigliati.	a corpo	560.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.007.018	Verifica statica visiva e strumentale su piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA (Vi-sual Tree Assessment), secondo il Protocollo ISA (International Society of Arboriculture), sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, attraverso lo svolgimento delle tre fasi di indagine: verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni; la valutazione tecnica dei sintomi e dei danni in rapporto alla stabilità dell'albero; tutte le misurazioni strumentali necessarie e sufficienti per verificare la stabilità dell'albero in modo preciso ed esauriente (gli strumenti comunemente impiegati sono: il martello ad impulso elettronico, il dendrodensimetro, il frattometro) La scelta di quanti e quali strumenti utilizzare e del numero di prove e delle posizioni ove effettuare indagini strumentali è a discrezione del tecnico valutatore. Comprensivo di documentazione fotografica e di perizia tecnica, a firma di tecnico abilitato, descrittiva dei risultati della verifica e degli interventi manutentivi consigliati. b) per quantità superiori a n. 5 piante	cad	105.00
004.007.019	Verifica statica visiva e strumentale su piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA (Vi-sual Tree Assessment), secondo il Protocollo ISA (International Society of Arboriculture), sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, attraverso lo svolgimento delle tre fasi di indagine: verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni; la valutazione tecnica dei sintomi e dei danni in rapporto alla stabilità dell'albero; tutte le misurazioni strumentali necessarie e sufficienti per verificare la stabilità dell'albero in modo preciso ed esauriente (gli strumenti comunemente impiegati sono: il martello ad impulso elettronico, il dendrodensimetro, il frattometro) La scelta di quanti e quali strumenti utilizzare e del numero di prove e delle posizioni ove effettuare indagini strumentali è a discrezione del tecnico valutatore. Comprensivo di documentazione fotografica e di perizia tecnica, a firma di tecnico abilitato, descrittiva dei risultati della verifica e degli interventi manutentivi consigliati. c) per interventi in quota fino a n. 5 piante (compreso onere autoscala o tree-climbing)	a corpo	750.00
004.007.020	Verifica statica visiva e strumentale su piante arboree mediante l'applicazione del metodo VTA (Vi-sual Tree Assessment), secondo il Protocollo ISA (International Society of Arboriculture), sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, attraverso lo svolgimento delle tre fasi di indagine: verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni; la valutazione tecnica dei sintomi e dei danni in rapporto alla stabilità dell'albero; tutte le misurazioni strumentali necessarie e sufficienti per verificare la stabilità dell'albero in modo preciso ed esauriente (gli strumenti comunemente impiegati sono: il martello ad impulso elettronico, il dendrodensimetro, il frattometro) La scelta di quanti e quali strumenti utilizzare e del numero di prove e delle posizioni ove effettuare indagini strumentali è a discrezione del tecnico valutatore. Comprensivo di documentazione fotografica e di perizia tecnica, a firma di tecnico abilitato, descrittiva dei risultati della verifica e degli interventi manutentivi consigliati. c) per interventi in quota per quant. super. a n. 5 piante (compreso onere autoscala o tree-climbing)	cad	130.00
004.007.021	Verifica statica visiva e strumentale su piante monumentali o di pregio paesaggistico mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo il Protocollo ISA (International Society of Arboriculture), sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, attraverso lo svolgimento delle tre fasi di indagine: verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni; la valutazione tecnica dei sintomi e dei	a corpo	800.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.007.022	<p>danni in rapporto alla stabilità dell'albero; tutte le misurazioni strumentali necessarie e sufficienti per verificare la stabilità dell'albero in modo preciso ed esauriente (gli strumenti comunemente impiegati sono: il martello ad impulso elettronico, il dendrodensimetro, il frattometro) La scelta di quanti e quali strumenti utilizzare e del numero di prove e delle posizioni ove effettuare indagini strumentali è a discrezione del tecnico valutatore. Comprensivo di documentazione fotografica e di perizia tecnica, a firma di tecnico abilitato, descrittiva dei risultati della verifica e degli interventi manutentivi consigliati a) fino a n. 2 piante</p> <p>Verifica statica visiva e strumentale su piante monumentali o di pregio paesaggistico mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo il Protocollo ISA (International Society of Arboriculture), sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, attraverso lo svolgimento delle tre fasi di indagine: verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni; la valutazione tecnica dei sintomi e dei danni in rapporto alla stabilità dell'albero; tutte le misurazioni strumentali necessarie e sufficienti per verificare la stabilità dell'albero in modo preciso ed esauriente (gli strumenti comunemente impiegati sono: il martello ad impulso elettronico, il dendrodensimetro, il frattometro) La scelta di quanti e quali strumenti utilizzare e del numero di prove e delle posizioni ove effettuare indagini strumentali è a discrezione del tecnico valutatore. Comprensivo di documentazione fotografica e di perizia tecnica, a firma di tecnico abilitato, descrittiva dei risultati della verifica e degli interventi manutentivi consigliati b) da 3 a 5 piante</p>	a corpo	100.00
004.007.023	<p>Verifica statica visiva e strumentale su piante monumentali o di pregio paesaggistico mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo il Protocollo ISA (International Society of Arboriculture), sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, attraverso lo svolgimento delle tre fasi di indagine: verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni; la valutazione tecnica dei sintomi e dei danni in rapporto alla stabilità dell'albero; tutte le misurazioni strumentali necessarie e sufficienti per verificare la stabilità dell'albero in modo preciso ed esauriente (gli strumenti comunemente impiegati sono: il martello ad impulso elettronico, il dendrodensimetro, il frattometro) La scelta di quanti e quali strumenti utilizzare e del numero di prove e delle posizioni ove effettuare indagini strumentali è a discrezione del tecnico valutatore. Comprensivo di documentazione fotografica e di perizia tecnica, a firma di tecnico abilitato, descrittiva dei risultati della verifica e degli interventi manutentivi consigliati c) per quantità superiori a n. 5 piante</p>	cad	200.00
004.007.024	<p>Verifica statica visiva e strumentale su piante monumentali o di pregio paesaggistico mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo il Protocollo ISA (International Society of Arboriculture), sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, attraverso lo svolgimento delle tre fasi di indagine: verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni; la valutazione tecnica dei sintomi e dei danni in rapporto alla stabilità dell'albero; tutte le misurazioni strumentali necessarie e sufficienti per verificare la stabilità dell'albero in modo preciso ed esauriente (gli strumenti comunemente impiegati sono: il martello ad impulso elettronico, il dendrodensimetro, il frattometro) La scelta di quanti e quali strumenti utilizzare e del numero di prove e delle posizioni ove effettuare indagini strumentali è</p>	a corpo	150.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.007.025	<p>a discrezione del tecnico valutatore. Comprensivo di documentazione fotografica e di perizia tecnica, a firma di tecnico abilitato, descrittiva dei risultati della verifica e degli interventi manutentivi consigliati d) per interventi in quota fino a n. 5 piante (compreso onere autoscala o tree-climbing)</p> <p>Verifica statica visiva e strumentale su piante monumentali o di pregio paesaggistico mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo il Protocollo ISA (International Society of Arboriculture), sia che si tratti di indagine ex-novo che di ricontrollo, attraverso lo svolgimento delle tre fasi di indagine: verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni; la valutazione tecnica dei sintomi e dei danni in rapporto alla stabilità dell'albero; tutte le misurazioni strumentali necessarie e sufficienti per verificare la stabilità dell'albero in modo preciso ed esauriente (gli strumenti comunemente impiegati sono: il martello ad impulso elettronico, il dendrodensimetro, il frattometro) La scelta di quanti e quali strumenti utilizzare e del numero di prove e delle posizioni ove effettuare indagini strumentali è a discrezione del tecnico valutatore. Comprensivo di documentazione fotografica e di perizia tecnica, a firma di tecnico abilitato, descrittiva dei risultati della verifica e degli interventi manutentivi consigliati e) per interv. in quota per quant. super. a n. 5 piante (compreso onere autoscala o tree-climbing)</p>	cad	280.00
004.007.026	<p>Servizio di rilevamento delle caratteristiche principali di ogni attrezzatura ludica e di arredo presente all'interno di parchi e giardini, ovvero ricavando i dati relativi al produttore, codice presso il produttore, numero di serie, principali materiali costruttivi, riferimenti normativi, data di installazione, ed installatore, tipologia di attrezzatura (seconda la suddivisione indicata dalla norma EN-1176). E' compreso il posizionamento, degli elementi rilevati singolarmente, su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati dovrà avvenire sia su supporto informatico sia su supporto cartaceo completo di documentazione fotografica. a) fino a 5 attrezzature</p>	a corpo	200.00
004.007.027	<p>Servizio di rilevamento delle caratteristiche principali di ogni attrezzatura ludica e di arredo presente all'interno di parchi e giardini, ovvero ricavando i dati relativi al produttore, codice presso il produttore, numero di serie, principali materiali costruttivi, riferimenti normativi, data di installazione, ed installatore, tipologia di attrezzatura (seconda la suddivisione indicata dalla norma EN-1176). E' compreso il posizionamento, degli elementi rilevati singolarmente, su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati dovrà avvenire sia su supporto informatico sia su supporto cartaceo completo di documentazione fotografica. b) da 6 a 10 attrezzature</p>	cad	40.00
004.007.028	<p>Servizio di rilevamento delle caratteristiche principali di ogni attrezzatura ludica e di arredo presente all'interno di parchi e giardini, ovvero ricavando i dati relativi al produttore, codice presso il produttore, numero di serie, principali materiali costruttivi, riferimenti normativi, data di installazione, ed installatore, tipologia di attrezzatura (seconda la suddivisione indicata dalla norma EN-1176). E' compreso il posizionamento, degli elementi rilevati singolarmente, su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati dovrà avvenire sia su supporto informatico sia su supporto cartaceo completo di documentazione fotografica. c) oltre</p>	cad	30.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.007.029	10 attrezzature Servizio d'ispezione periodico (semestrale) delle attrezzature ludiche e di arredo presente all'interno di parchi e giardini, mirato a valutare lo stato di sicurezza dell'attrezzatura (stabilità e funzionalità) e dell'area in cui si colloca. Redazione di scheda d'ispezione con indicazione di eventuali rotture o situazioni di pericolo e riportanti le indicazioni operative per effettuare la manutenzione, compreso elenco dei pezzi di ricambio necessari. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico sia su supporto cartaceo. Le ispezioni dovranno essere eseguite e certificate da un tecnico abilitato alla valutazione statica delle attrezzature ludiche con riferimento alle norme UNI EN 1176-1177 Per ogni ispezione: a) fino a 5 attrezzature	ea corpo	190.00
004.007.030	Servizio d'ispezione periodico (semestrale) delle attrezzature ludiche e di arredo presente all'interno di parchi e giardini, mirato a valutare lo stato di sicurezza dell'attrezzatura (stabilità e funzionalità) e dell'area in cui si colloca. Redazione di scheda d'ispezione con indicazione di eventuali rotture o situazioni di pericolo e riportanti le indicazioni operative per effettuare la manutenzione, compreso elenco dei pezzi di ricambio necessari. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico sia su supporto cartaceo. Le ispezioni dovranno essere eseguite e certificate da un tecnico abilitato alla valutazione statica delle attrezzature ludiche con riferimento alle norme UNI EN 1176-1177 Per ogni ispezione: b) da 6 a 10 attrezzature	cad	38.00
004.007.031	Servizio d'ispezione periodico (semestrale) delle attrezzature ludiche e di arredo presente all'interno di parchi e giardini, mirato a valutare lo stato di sicurezza dell'attrezzatura (stabilità e funzionalità) e dell'area in cui si colloca. Redazione di scheda d'ispezione con indicazione di eventuali rotture o situazioni di pericolo e riportanti le indicazioni operative per effettuare la manutenzione, compreso elenco dei pezzi di ricambio necessari. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico sia su supporto cartaceo. Le ispezioni dovranno essere eseguite e certificate da un tecnico abilitato alla valutazione statica delle attrezzature ludiche con riferimento alle norme UNI EN 1176-1177 Per ogni ispezione: c) oltre 10 attrezzature	cad	20.00
004.008.001	Pulizia completa a carattere periodico dei tappeti erbosi, aiuole, formelle, vialetti, aree giochi, spiazzi e tutti gli altri spazi verdi, compresa la viabilità ed i camminamenti, nei parchi e nei giardini con asportazione di tutti i rifiuti, di qualsiasi natura e origine, compresi quelli del verde, da eseguirsi a mano e/o con macchina soffiatrice, compreso carico e trasporto, anche mediante noleggio di cassoni, a centri di smaltimento ed oneri relativi. Prezzo per singolo intervento, calcolato sui mq della superficie complessiva dell'area oggetto di intervento.	mq	0.11
004.008.002	Giardinaggio completo di aree verdi di superficie inferiore a 500 mq, al netto della viabilità e dei camminamenti. La lavorazione comprende: 1) raccolta e differenziazione di: a) rifiuti solidi urbani presenti al suolo e delle chiome; b) rifiuti del verde giacenti al suolo e sulle chiome; c) raccolta di residui di tosatura prati, residui di diserbi meccanici, residui di sagomatura siepi, residui di potatura cespugli, alberi ed arbusti e di tutte le altre lavorazioni eseguite dall'appaltatore nell'area; 2) raccolta di tutti detti rifiuti, carico, trasporto e scarico a centri autorizzati di smaltimento; inclusi la raccolta, la differenziazione, il trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e gli oneri smaltimento	mq	1.01

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.008.003	<p>a discarica autorizzata</p> <p>3) mantenimento e rinnovo formelle alberi ed arbusti;</p> <p>4) tosatura prati;</p> <p>5) rifilatura aiuole;</p> <p>6) diserbo meccanico aree estensive;</p> <p>7) eventuale arieggiatura prati ( se richiesto dalla D.L.);</p> <p>8) diserbi manuali di erbe infestanti su prati ed aiuole;</p> <p>9) rimonda di parti secche di siepi, arbusti, fioriture, cespugli ed alberi;</p> <p>10) spollonatura;</p> <p>11) potatura alberi, arbusti e siepi sino ad un'altezza di m 2.50 di altezza da terra;</p> <p>12) rinnovo e ripristino verticalità tutori compreso il rinnovo delle legature;</p> <p>13) sagomatura delle siepi e potatura degli arbusti nelle forme obbligate/ semiobbligate/ libere richieste;</p> <p>14) adacquamento con l'impianto irriguo presente nell'area;</p> <p>15) ogni altro onere/attrezzo o macchina necessari per eseguire dette lavorazioni a regola d'arte.</p> <p>Giardinaggio completo di aree verdi di superficie compresa tra 500 e 1000 mq, al netto della viabilità e dei camminamenti.</p> <p>La lavorazione comprende:</p> <p>1) raccolta e differenziazione di: a) rifiuti solidi urbani presenti al suolo e delle chiome; b) rifiuti del verde giacenti al suolo e sulle chiome; c) raccolta di residui di tosatura prati, residui di diserbi meccanici, residui di sagomatura siepi, residui di potatura cespugli, alberi ed arbusti e di tutte le altre lavorazioni eseguite dall'appaltatore nell'area;</p> <p>2) raccolta di tutti detti rifiuti, carico, trasporto e scarico a centri autorizzati di smaltimento; inclusi la raccolta, la differenziazione, il trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e gli oneri smaltimento a discarica autorizzata</p> <p>3) mantenimento e rinnovo formelle alberi ed arbusti;</p> <p>4) tosatura prati;</p> <p>5) rifilatura aiuole;</p> <p>6) diserbo meccanico aree estensive;</p> <p>7) eventuale arieggiatura prati ( se richiesto dalla D.L.);</p> <p>8) diserbi manuali di erbe infestanti su prati ed aiuole;</p> <p>9) rimonda di parti secche di siepi, arbusti, fioriture, cespugli ed alberi;</p> <p>10) spollonatura;</p> <p>11) potatura alberi, arbusti e siepi sino ad un'altezza di m 2.50 di altezza da terra;</p> <p>12) rinnovo e ripristino verticalità tutori compreso il rinnovo delle legature;</p> <p>13) sagomatura delle siepi e potatura degli arbusti nelle forme obbligate/ semiobbligate/ libere richieste;</p> <p>14) adacquamento con l'impianto irriguo presente nell'area;</p> <p>15) ogni altro onere/attrezzo o macchina necessari per eseguire dette lavorazioni a regola d'arte.</p>	mq	0.70
004.008.004	<p>Giardinaggio completo di aree verdi la cui superficie è superiore a 1000 mq, al netto della viabilità e dei camminamenti.</p> <p>La lavorazione comprende:</p> <p>1) raccolta e differenziazione di: a) rifiuti solidi urbani presenti al suolo e delle chiome; b) rifiuti del verde giacenti al suolo e sulle chiome; c) raccolta di residui di tosatura prati, residui di diserbi meccanici, residui di sagomatura siepi, residui di potatura cespugli, alberi ed arbusti e di</p>	mq	0.52

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	<p>tutte le altre lavorazioni eseguite dall'appaltatore nell'area;</p> <p>2) raccolta di tutti detti rifiuti, carico, trasporto e scarico a centri autorizzati di smaltimento; inclusi la raccolta, la differenziazione, il trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e gli oneri smaltimento a discarica autorizzata</p> <p>3) mantenimento e rinnovo formelle alberi ed arbusti;</p> <p>4) tosatura prati;</p> <p>5) rifilatura aiuole;</p> <p>6) diserbo meccanico aree estensive;</p> <p>7) eventuale arieggiatura prati ( se richiesto dalla D.L.);</p> <p>8) diserbi manuali di erbe infestanti su prati ed aiuole;</p> <p>9) rimonda di parti secche di siepi, arbusti, fioriture, cespugli ed alberi;</p> <p>10) spollonatura;</p> <p>11) potatura alberi, arbusti e siepi sino ad un'altezza di m 2.50 di altezza da terra;</p> <p>12) rinnovo e ripristino verticalità tutori compreso il rinnovo delle legature;</p> <p>13) sagomatura delle siepi e potatura degli arbusti nelle forme obbligate/ semiobbligate/ libere richieste;</p> <p>14) adacquamento con l'impianto irriguo presente nell'area;</p> <p>15) ogni altro onere/attrezzo o macchina necessari per eseguire dette lavorazioni a regola d'arte.</p>		
004.008.005	<p>Manutenzione annuale di fioriera sita in una qualsiasi delle aree verdi di cui all'allegato A. Il prezzo comprensivo delle seguenti lavorazioni:</p> <p>1) Pulizia di rifiuti di qualsiasi tipo, compresi inerti, con frequenza non inferiore a tre volte alla settimana;</p> <p>2) Immediata differenziazione, raccolta, trasporto e scarico a centro autorizzato dei rifiuti di cui al punto precedente;</p> <p>3) Diserbi manuali e zappettature puntuali, con frequenza settimanale;</p> <p>4) Scacchiatura germogli, potatura del secco, con frequenza settimanale;</p> <p>5) Concimazione con macro e microelementi, secondo la buona pratica agronomica, fino a g 40 per mq anno di concimi minerali di qualsiasi tipo e genere;</p> <p>6) Irrigazioni frequenti al fine di mantenere il terreno della fioriera compreso tra la capacità di campo e il valore soglia minimo di utilizzazione dell'acqua tipico delle specie più sensibili alle carenze idriche. Mai al di sotto di questo punto;</p> <p>7) Interventi di lotta solo con prodotti ammessi dai disciplinari di gestione biologica;</p> <p>8) Messa a dimora di fioriture e arbusti, cespugli e piccoli alberi ornamentali, forniti dall'Amministrazione o compensati a parte (solo fornitura);</p> <p>9) Gestione agronomica delle fioriture per tutta la stagione, degli arbusti, cespugli e piccoli alberi fino alla data di ultimazione dell'appalto.</p>	Per fioriera /mese	3.50
004.008.006	<p>Diserbo meccanico aree incolte compreso l'allontanamento entro il termine della giornata di tutto il materiale di risulta, compreso il diserbo di cigli anche manuale. Lavoro da eseguire sia in piano che in pendio, su aree di qualsiasi estensione e natura. Il diserbo sarà eseguito con taglio in prossimità del colletto delle infestanti. Compresa la raccolta e l'allontanamento dei rifiuti prodotti dalla lavorazione e di quelli già presenti, anche di natura solida urbana, nei modi e nei termini descritti nel Capitolato Speciale D'Appalto.</p>	mq	0.57

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	Ogni onere compreso, inclusi la raccolta, la differenziazione, il trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e gli oneri smaltimento a discarica autorizzata.		
004.008.007	Diserbo meccanico aree incolte compreso l'allontanamento entro il termine della giornata di tutto il materiale di risulta, compreso il diserbo di cigli anche manuale. Lavoro da eseguire sia in piano che in pendio, su aree di qualsiasi estensione e natura. Il diserbo sarà eseguito con taglio in prossimità del colletto delle infestanti. Senza rimozione dei materiali di risulta.	mq	0.41
004.008.008	Diserbo meccanico/manuale, vangatura e spollonatura di formelle racchiudenti alberi di arredo stradale. Intervento comprensivo di pulizia, immediata raccolta e differenziazione dei rifiuti solidi urbani e dei rifiuti del verde e del trasporto ai punti di raccolta dei materiali di risulta. Intervento comprensivo della fornitura dei materiali complementari e degli oneri smaltimento a discarica autorizzata. Compresa la riformazione della formella. La spollonatura sarà eseguita nelle stesse modalità di cui alla voce 004.008.010.	cad	6.00
004.008.009	Diserbo manuale di formelle completo. Intervento comprensivo di pulizia, immediata raccolta e differenziazione dei rifiuti solidi urbani e dei rifiuti del verde e del trasporto ai punti di raccolta dei materiali di risulta. Intervento comprensivo della fornitura dei materiali complementari e degli oneri smaltimento a discarica autorizzata. Compresa la riformazione della formella con vangatura.	cad	3.00
004.008.010	Spollonatura di polloni e ricacci sia in esemplari arborei adulti che di recente impianto. Intervento comprensivo di ogni onere nonchè pulizia e trasporto ai punti di raccolta dei materiali di risulta. L'intervento interessa anche i getti superflui sino ai due metri di altezza da terra. Inclusi la raccolta, la differenziazione, il trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e gli oneri smaltimento a discarica autorizzata	cad	3.00
004.008.011	Legatura tutori con fettuccia di plastica di giovani alberature al palo tutore esistente, intervento comprensivo di fornitura di materiale complementare (fettuccia di plastica), per complessive tre legature per palo tutore fino ad un massimo di tre pali per pianta sostenuta.	mq	2.00
004.008.012	Impalcatura di sostegno alberi giovani, pali esclusi, realizzata con pali decorticati di castagno di altezza e circonferenza adeguati all'esemplare da tutorare (h fuori terra non inferiore all'impalcatura principale dell'albero), mediante solida infissione del palo nel terreno sodo per almeno 40 cm, preventivamente impermeabilizzato con catramina o materiale equivalente, compresa la fornitura della fettuccia in plastica per l'ancoraggio della pianta in tre punti (appena sotto l'impalcatura principale, a due terzi e ad un terzo da terra). Prezzo per l'intervento eseguito con pali di castagno forniti dal Comune compreso ogni altro onere attrezzo ed attrezzatura a cura dell'impresa per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	7.74
004.008.013	Impalcatura di sostegno a gabbia, pali esclusi, realizzazione di una gabbia di sostegno dell'albero mediante tre pali di castagno, preventivamente impermeabilizzati, infissi nel terreno sodo per almeno cm 40 a triangolo equilatero, consolidando la gabbia con una doppia unione laterale di pali di diametro inferiore inchiodati sui tre ritti, a	cad	30.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.008.014	metà altezza ed in sommità, compresa la legatura incrociata della pianta a metà altezza con fettuccia di plastica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Prezzo per l'intervento realizzato con pali di castagno forniti dal Comune.	cad	45.74
004.008.015	Impalcatura di sostegno a gabbia, pali decorticati forniti dall'impresa	cad	15.00
004.008.016	Eliminazione impalcatura di sostegno, intervento comprensivo della slegatura delle piante dai tutori, il disancoraggio dei pali di castagno, la raccolta, il carico, il trasporto e lo scarico dei materiali di risulta al centro di smaltimento autorizzato, nonché il riempimento delle buche di infissione dei pali con buon terreno agrario.	cad	4.00
004.008.017	Ripristino verticalità tutori, l'intervento di ripristino della verticalità dei tutori, compresa l'eventuale ricostituzione delle legature, materiali complementari forniti dall'impresa.	cad	10.00
004.008.018	Legatura/slegatura stagionale chioma di palmacee per riparo periodo invernale di piante di recente impianto (non più alte di m 2,50), comprensivo di ogni materiale ed attrezzatura affinché in autunno si raccolgano le foglie con fettuccia in uno o più punti, compresa la successiva slegatura all'approssimarsi della buona stagione, comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad	185.00
004.009.001	Interventi di derattizzazione. Fornitura e installazione erogatori di esche topicide nelle aree verdi indicate dal R.T., intendendo per intervento il completamento di ogni ciclo di fornitura e installazione di erogatori, la fornitura ed il posizionamento dei prodotti derattizzanti e il monitoraggio successivo della durata di un anno; compresa la predisposizione della proposta di intervento, la predisposizione, modifica e trasmissione della comunicazione alla ASL n°8 di Cagliari, la redazione, modifica e posizionamento degli avvisi, compreso impiego di operatori, mezzi e spostamenti ed ogni altro onere avente come fine il completamento e la garanzia del servizio come richiesto nel Capitolato Speciale d'Appalto. Verranno eseguiti nell'arco dell'anno 4 interventi tra derattizzazione e controllo esche per il monitoraggio dei roditori presso le aree verdi esterne, previa comunicazione per conoscenza al Servizio Igiene e Sanità Pubblica dell'Asl n° 8 di Cagliari, predisponendo delle esche in appositi erogatori posizionati generalmente lungo i perimetri delle aree indicate, che verranno poi successivamente monitorate dopo 15 giorni e successivamente nei mesi di Febbraio - Maggio - Agosto - Novembre. I formulati utilizzati saranno anticoagulanti tipo il BRODIBLEU a base di Brodifacoum; il BROMOBLEU a base di Bromadiolone; il DIFENABLEU a base di Difenacoum o altro preparato indicato dal R.T. e registrato regolarmente presso il Ministero della Sanità. Compresi elaborazione e trasmissione del calendario degli interventi, sostituzione e spostamento erogatori, fornitura e sostituzione esche, eventuale disinfezione dei luoghi ed asportazione degli escrementi; compresa predisposizione, compilazione e trasmissione al R.T. delle schede di monitoraggio; compreso impiego di operatori, mezzi e spostamenti. Il prezzo riferito a ciascuna area verde in cui eseguire l'intervento con il posizionamento di un numero minimo di quattro erogatori.	mq	68.00
	Servizio di rimozione dei graffiti e scritte vandaliche con applicazione sulle pareti murarie compromesse di un efficace detergente biodegradabile che distacca il graffito. Verrà fornita al Direttore del Servizio adeguata documentazione fotografica delle superfici del sito in oggetto, precedente alla rimozione del vandalismo grafico e successiva		

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.009.002	<p>alla stessa, a testimonianza del lavoro effettuato a regola d'arte. Per il servizio verranno utilizzati materiali idonei all'uso forniti di schede tecniche e di sicurezza e rispondenti alle norme comunitarie europee e rispondenti alla normativa vigente in Italia per quanto riguarda etichettature, dosaggi, pericolosità, biodegradabilità e modalità d'uso. Tutte le attrezzature, i macchinari utilizzati dovranno essere in possesso del marchio di conformità e rispondenti alle vigenti norme in materia di sicurezza. Macchinari e attrezzature dovranno essere sottoposte a manutenzione e verifiche periodiche come prescritto dal costruttore. Il personale sarà coordinato da un Responsabile tecnico e dovrà essere dotato di presidi antinfortunistici, sia individuali che di cantiere, conformi alle normative europee e provvisti di apposito marchio CEE .</p> <p>Applicazione attraverso nebulizzatore a mano sulle superfici lapidee di prodotto protettivo all'acqua, trasparente e biodegradabile, di elevata stabilità all'invecchiamento. Il trattamento dovrà proteggere le superfici da graffi, vernici spray, segni di pennarello indelebile e danni meccanici e facilitare l'intervento di rimozione degli imbrattamenti. Dovrà garantire inoltre la protezione da inquinamento atmosferico e umidità per almeno 5 anni. Per il servizio verranno utilizzati materiali idonei all'uso forniti di schede tecniche e di sicurezza e rispondenti alle norme comunitarie europee e rispondenti alla normativa vigente in Italia per quanto riguarda etichettature, dosaggi, pericolosità, biodegradabilità e modalità d'uso. Tutte le attrezzature, i macchinari utilizzati dovranno essere in possesso del marchio di conformità e rispondenti alle vigenti norme in materia di sicurezza. Macchinari e attrezzature dovranno essere sottoposte a manutenzione e verifiche periodiche come prescritto dal costruttore. Il personale sarà coordinato da un Responsabile tecnico e dovrà essere dotato di presidi antinfortunistici, sia individuali che di cantiere, conformi alle normative europee e provvisti di apposito marchio CEE .</p>	mq	27.00
004.009.003	Taglio di pavimentazioni stradali eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20: pavimentazioni in conglomerato bituminoso.	m	0.97
004.009.004	Taglio di pavimentazioni stradali eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20: pavimentazioni in calcestruzzo non armato.	m	1.18
004.009.005	Taglio di pavimentazioni stradali eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20: pavimentazioni in pietrini di cemento, compreso sottofondo.	m	0.73
004.009.006	Demolizione totale e asportazione di pavimentazione stradale per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica controllata e autorizzata	m2	5.30
004.009.007	Demolizione totale e asportazione di pavimentazione stradale per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica controllata e autorizzata	m2	5.77

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.009.008	Demolizione totale e asportazione di pavimentazione di marciapiedi, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata.	m2	7.78
004.009.009	Demolizione totale e asportazione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 50 cm.	m2	13.94
004.009.010	Demolizione totale e asportazione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m.	m2	7.73
004.009.011	Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere.	m3	2.86
004.009.012	Fornitura franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito.	m3	3.39
004.009.013	Scavo a larga sezione per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo	m3	3.86
004.009.014	Scavo a sezione ristretta e obbligata per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il	m3	9.31

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.009.015	deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina. Scavo a sezione ristretta e obbligata in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure.	m3	10.95
004.009.016	Scavo a sezione ristretta e obbligata per fondazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o bagnato, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure.	m3	60.04
004.009.017	Rinterro di cavi a sezione larga o ristretta e obbligata per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere.	m3	2.06
004.009.018	Trasporto dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto.	m3	4.35
004.009.019	Conglomerato bituminoso per strato di base (toutvenant bitumato) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 3,5-4,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 10-15, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane ed extraurbane. I dosaggi e le modalità saranno quelli indicati nelle Norme Tecniche. E' compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.	m3	116.85
004.009.020	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di cemento, R 32.5 in ragione di Kg 55/mc, acqua ed inerti di appropriata granulometria, rispondente alle norme tecniche, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di Kg. 1 per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine; valutato per ogni metro cubo in opera dopo il costipamento per strade urbane ed extraurbane.	m3	54.08
004.009.021	Conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-	m3	128.99

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.009.022	5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Conglomerato bituminoso (binder chiuso) per pavimentazioni leggere. Costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5-6% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.	m3	140.11
004.009.023	Conglomerato bituminoso per manto d'usura (tappeto) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.	m3	151.79
004.009.024	Ripristino di pavimentazione stradale precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transennamento completo di adeguata segnaletica a norma; il riscavo del precedente rinterro per una profondità adeguata al ripristino da eseguire, compreso il carico su automezzo ed il trasporto a discarica o a reimpiego delle materie di risulta, esclusa l'eventuale indennità di conferimento a discarica autorizzata; la regolarizzazione del fondo; la fornitura e posa in opera di uno strato di calcestruzzo dosato a 250 kg/mc di cemento R32,5, per uno spessore di cm 20; compresa l'esecuzione, dopo stagionatura del cls e previa pulizia del fondo ed ancoraggio con 0,5 kg/mq di emulsione bituminosa, del manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di cm 3, steso a mano o con vibrofinitrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale	m2	14.84
004.009.025	Intervento di ripristino di marciapiede esistente, compromesso dall'accrescimento dell'apparato radicale di alberi dimoranti su sedime stradale o sul medesimo marciapiede. L'intervento comprende demolizione a mano o con martello demolitore della preesistente pavimentazione deteriorata del manufatto; demolizione del sottostante massetto di posa, pulizia e messa a nudo degli apparati radicali presenti, fino a cm 50 di profondità. Taglio radici superficiali e trattamento ferite con prodotto rameico. Trattamento con prodotto ormonale per la stimolazione dell'attività radicale. Fornitura e stesa manuale e meccanica di idoneo fondo con inerti avente spessore minimo di cm 25. Inerti costituiti al 75% di ghiaia di II e 25% di inerti vulcanici permeabili opportunamente miscelati e compattati. Realizzazione del massetto di calcestruzzo di cm 10 di spessore, dosato a Kg 450 per mc di cemento R 42,5. Il tutto tale da rendere la lavorazione finita livellata a regola d'arte e pronta per il successivo intervento di posa della pavimentazione. Intervento comprensivo di raccolta, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta. Il prezzo è comprensivo di spese generali e utile d'impresa.	mq	48.94
004.009.026	Vespaio realizzato in pietrame calcareo trachitico, granitico o similare, di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo spianamento e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano	m3	60.68

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.009.027	Vespaio realizzato in ciottolame di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo spianamento e la sistemazione superficiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano	m3	54.51
004.009.028	Sottofondo in ciottolame di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano	m3	48.93
004.009.029	Sottofondo in misto naturale di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano	m3	36.82
004.009.030	Fondazione stradale in misto naturale per viabilità e piazzali urbani, di adeguata pezzatura e granulometria, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: eseguita a mano	m3	40.08
004.009.031	Fondazione stradale in misto naturale per viabilità e piazzali urbani, di adeguata pezzatura e granulometria, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: eseguita a macchina	m3	27.59
004.009.032	Drenaggio a tergo di muratura o di altra struttura, realizzato con pietrame scapolo di adeguata pezzatura, sistemato a mano previa cernita; compreso l'eventuale tiro in alto o in basso; valutato per la cubatura effettiva di riempimento con pietrame proveniente dagli scavi	m3	28.50
004.009.033	Strati di drenaggio realizzati con misti di fiume o frantumati, esenti da materie organiche o coesive, a granulometria gradualmente decrescente; compreso: la fornitura degli idonei materiali, aventi dimensioni da mm 2 a mm 100, con un sottovaglio ammissibile non superiore al 15% in peso, e comunque con un passante al vaglio UNI 0,075 non superiore al 3%; posto in opera in strati dello spessore ordinato dalla Direzione Lavori; compreso la stesa, lo spianamento, il compattamento e la configurazione superficiale; escluso l'eventuale fornitura e posa in opera di geotessili che saranno compensati a parte; valutati per la cubatura effettiva in opera del materiale compreso con esecuzione a macchina	m3	29.45
004.009.034	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 180 secondo EN 965; kN/m 13,5 secondo EN ISO 10319, compreso: la stesa, le necessarie sovrapposizioni, le eventuali cuciture ove ritenute necessarie e ordinate dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.	m2	3.31
004.009.035	Fornitura e posa in opera di geocomposito tessile costituito da due geotessili nontessuti composti esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; uniti tra loro mediante agugliatura meccanica. I due geotessili, aventi funzioni differenti, dovranno essere di due colori differenti per la	m2	6.49

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.009.036	<p>corretta individuazione in fase di posa in opera. Fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320, unitamente al marchio di conformità CE; avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti permeabilità in litri per metro quadro al secondo: gr/mq 600 secondo EN 965; l/mqs &gt;40; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.</p> <p>004.009.036 Tubo fogna in PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 110 TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 110 mm., spessore 3,2 mm, in barre da 6 m.</p>	m	8.53
004.009.037	<p>004.009.037 Tubo fogna in PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 125</p>	m	9.73
004.009.038	<p>004.009.038 Tubo fogna in PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160</p>	m	13.62
004.009.039	<p>004.009.039 Tubo fogna in PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e</p>	m	20.08

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.009.040	raccordi. Del diametro esterno mm 200 Tubo fogna in PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 250	m	29.68
004.009.041	Tubo fogna in PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 315	m	45.67
004.009.042	Tubo fogna in PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 400	m	70.71
004.009.043	Tubo fogna in PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 500	m	112.69
004.009.044	Tubo fogna in PVC rigido conforme al tipo SN2 SDR51 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del	m	12.07

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.009.045	tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160 Tubo fogna in PVC rigido conforme al tipo SN2 SDR51 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200	m	17.49
004.009.046	Tubo fogna in PVC rigido conforme al tipo SN2 SDR51 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 250	m	25.54
004.009.047	Tubo fogna in PVC rigido conforme al tipo SN2 SDR51 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 315	m	39.85
004.009.048	Tubo fogna in PVC rigido conforme al tipo SN2 SDR51 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 400	m	60.90
004.009.049	Tubo fogna in PVC rigido conforme al tipo SN2 SDR51 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta	m	95.94

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.009.050	idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 500 Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm	cad	97.82
004.009.051	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3.5 cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=6 cm	cad	112.93
004.009.052	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 4.5 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=7 cm	cad	128.31
004.009.053	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=8 cm	cad	169.43
004.009.054	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompreso, completo di sifone a ghigliottina, di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3 cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=5 cm	cad	99.64
004.009.055	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompreso, completo di sifone a ghigliottina, di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al	cad	119.87

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.009.056	<p>pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 3.5 cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=6 cm</p> <p>Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso, completo di sifone a ghigliottina, di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 4.5 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=7 cm</p>	cad	140.83
004.009.057	<p>Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso, completo di sifone a ghigliottina, di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=8 cm</p>	cad	186.35
004.009.058	<p>Calcestruzzo per opere non strutturali, magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfiacco e rivestimento di tubazioni, avente classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.</p>	m3	127.63
004.009.059	<p>Calcestruzzo preconfezionato ordinario per opere strutturali, magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfiacco e rivestimento di tubazioni, avente classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP</p>	m3	139.11
004.009.060	<p>Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non armate in fondazione o in elevazione, avente classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamiento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1.</p>	m3	132.36

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.009.061	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.	m3	139.12
004.009.062	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente resistenza caratteristica RCK pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XC4-XA2 norma UNI EN 206-1.	m3	162.06
004.009.063	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente resistenza caratteristica RCK pari a 35 N/mm2 e classe di esposizione XS1-XD2 norma UNI EN 206-1.	m3	161.54
004.009.064	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente resistenza caratteristica RCK pari a 45 N/mm2 e classe di esposizione XF1-XF2-XF3 norma UNI EN 206-1.	m3	215.02
004.009.065	Casseforme in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per opere in fondazione (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto	m2	20.25
004.009.066	Casseforme in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, per opere in fondazione, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Compresa armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti; compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto	m2	19.94
004.009.067	Acciaio per armatura di strutture in cemento armato, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44,	kg	1.95

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.009.068	controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Per strutture sottili con impiego prevalente di barre fino al FI 10 Rete elettrosaldata costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 15x15	kg	1.99
004.009.069	Rete elettrosaldata costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 15x15	kg	1.77
004.009.070	Fornitura e posa in opera di tubo isolante flessibile di PVC autoestinguento nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 16 mm.	m	2.23
004.009.071	Fornitura e posa in opera di tubo isolante flessibile di PVC autoestinguento nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 40 mm.	m	4.40
004.009.072	Fornitura e posa in opera di tubo isolante flessibile di PVC autoestinguento colorato serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia, compresi tagli e sfridi ed esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere. D esterno 20 mm.	m	5.57
004.009.073	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido per cavidotti interrati, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento 250N diametro esterno 80 mm, spessore 5 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.	m	3.81
004.009.074	Demolizione di muratura in mattoni pieni, anche voltata, di spessore fino a una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.	m2	28.53
004.009.075	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali	m2	21.23

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.009.076	puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.	m2	15.14
004.009.077	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento.	m2	8.56
004.009.078	Spicconatura di rincocciatura sotto intonaco normale, di spessore medio pari a 3 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento	m2	6.62
004.009.079	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco), compresa l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento	m2	6.62
004.009.079	Demolizione di vespaio in pietrame, eseguita con l'utilizzo di mezzi meccanici, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; escluso il trasporto a rifiuto e/o ad impianto autorizzato nonché i relativi oneri di conferimento. Valutato per l'effettivo volume demolito	m3	20.90
004.009.080	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, eseguita con l'impiego di mezzi meccanici compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; escluso eventuale calo in basso e il trasporto a rifiuto e/o ad impianto autorizzato nonché i relativi oneri di conferimento. Valutato per l'effettivo volume demolito	m3	103.22
004.009.081	Demolizione di sottofondo in malta cementizia, eseguita a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutato per l'effettivo volume demolito	m3	65.86
004.009.082	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi eventuali tagli a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dal R.T e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a	kg	2.90

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.009.083	rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa e per i seguenti tipi: elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari Pulitura di superfici in materiale lapideo con sistema a bassa pressione (0,5 - 1,5 bar) a vortice rotativo elicoidale (sistema Jos) con un consumo medio di acqua che varia dai 10 - 60 litri/ora, impiegando un inerte neutro con granulometria finissima (5-300) e durezza (2,5-3 mohs); senza l'ausilio di prodotti chimici ed esclusi eventuali ponteggi. Il processo di pulitura non deve produrre modificazioni, microforature o forti abrasioni sulla superficie, non si devono alterare nè rimuovere le patine dovute ad invecchiamento. Su superfici senza decori o fregi e in condizioni di media difficoltà.	m2	48.89
004.009.084	Pulitura di superfici in materiale lapideo con sistema a bassa pressione (0,5 - 1,5 bar) a vortice rotativo elicoidale (sistema Jos) con un consumo medio di acqua che varia dai 10 - 60 litri/ora, impiegando un inerte neutro con granulometria finissima (5-300) e durezza (2,5-3 mohs); senza l'ausilio di prodotti chimici ed esclusi eventuali ponteggi. Il processo di pulitura non deve produrre modificazioni, microforature o forti abrasioni sulla superficie, non si devono alterare nè rimuovere le patine dovute ad invecchiamento, da eseguirsi secondo le indicazioni del R.T, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per superfici con presenza di fregi, cornici, ecc.: in situazioni di basso degrado della superficie	m2	76.10
004.009.085	Pulitura di superfici in materiale lapideo con sistema a bassa pressione (0,5 - 1,5 bar) a vortice rotativo elicoidale (sistema Jos) con un consumo medio di acqua che varia dai 10 - 60 litri/ora, impiegando un inerte neutro con granulometria finissima (5-300) e durezza (2,5-3 mohs); senza l'ausilio di prodotti chimici ed esclusi eventuali ponteggi. Il processo di pulitura non deve produrre modificazioni, microforature o forti abrasioni sulla superficie, non si devono alterare nè rimuovere le patine dovute ad invecchiamento, da eseguirsi secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per superfici con presenza di fregi, cornici, ecc.: in situazioni di medio degrado della superficie	m2	110.12
004.009.086	Pulitura di superfici con sistema a bassa pressione (0,5 - 1,5 bar) a vortice rotativo elicoidale (sistema Jos) con un consumo medio di acqua che varia dai 10 - 60 litri/ora, impiegando un inerte neutro con granulometria finissima (5-300) e durezza (2,5-3 mohs); senza l'ausilio di prodotti chimici ed esclusi eventuali ponteggi. Il processo di pulitura non deve produrre modificazioni, microforature o forti abrasioni sulla superficie, non si devono alterare nè rimuovere le patine dovute ad invecchiamento, da eseguirsi secondo le indicazioni del R.T., compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per superfici con presenza di fregi, cornici, ecc.: in situazioni di elevato degrado della superficie	m2	150.94
004.009.087	Raschiatura di vecchie tinteggiate a calce, a tempera o lavabile da pareti, volte e soffitti, anche a piu' strati comprese la rimozione di chiodi e delle parti deteriorate, le cautele necessarie a proteggere le restanti parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte	m2	6.76
004.009.088	Asportazione dalle superfici intonacate di strati di tinta sintetica mediante fonte di calore a fiamma o elettrica, compreso l'uso di solventi idonei per le parti più tenaci e successiva raschiatura eseguita	m2	21.23

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.009.089	a mano. Comprese le cautele necessarie a proteggere le restanti parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte Asportazioni di stratificazioni di microrganismi di varia natura, delle ossidazioni o degli aggressivi chimici o naturali, dalle superfici in pietra o in laterizio, di edifici di interesse storico-artistico a mezzo di sabbiatura a secco a pressione controllata con sabbia silicea	m2	63.57
004.009.090	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idroulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 2030 atmosfere: con acqua	m2	18.91
004.009.091	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idroulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 2030 atmosfere: con sabbia micronizzata	m2	22.30
004.009.092	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idroulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 2030 atmosfere: con acqua e sabbia micronizzata	m2	26.39
004.009.093	Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante: sverniciatore chimico	m2	40.21
004.009.094	Preparazione e pulitura della superficie di opere in metallo mediante spazzolatura e leggera carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti superficiali, da eseguirsi secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	m2	6.81
004.009.095	Muratura con paramento a faccia vista in blocchi di calcestruzzo con inerte calcareo, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la cernita del materiale, l'imboccatura dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta cementizia dosata a kg 600 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 20 cm in blocchi a camera d'aria 20x20x50 con inerti bianchi	m2	59.73
004.009.096	Muratura spessore 12 cm in blocchi di calcestruzzo fotati 12x25x50 con inerte di argilla espansa, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli.	m2	34.61
004.009.097	Muratura in muroblocco pesante di laterizio, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso il ponteggio, l'imboccatura dei giunti, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm con muroblocco pesante 12x25x30	m2	41.05
004.009.098	Muratura in muroblocco pesante di laterizio, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, la formazione di spalle, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 15 cm con muroblocco pesante 15x25x33	m2	45.05
004.009.099	Muratura in mattoni laterizi doppio UNI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di mazzette e stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm con mattoni Doppio UNI 12x12x24	m2	67.77
004.009.100	Muratura in mattoni laterizi doppio UNI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di mazzette e stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 30 cm con	m2	142.58

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.009.101	mattoni Doppio UNI 12x12x30 Muratura in mattoni laterizi forati, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 6 cm	m2	31.25
004.009.102	Muratura in mattoni laterizi forati, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 10 cm	m2	32.79
004.009.103	Intonaco rustico per esterni su pareti verticali od orizzontali, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta idraulica (tipo plastocem), composta da kg 400 di calce idraulica e mc 1.00 di sabbia	m2	14.03
004.009.104	Intonaco rustico per esterni su pareti verticali od orizzontali, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e mc 1.00 di sabbia	m2	18.49
004.009.105	Intonaco civile liscio per interni su pareti verticali, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta	m2	19.42
004.009.106	Intonaco civile liscio per esterni su pareti verticali od orizzontali, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta	m2	21.33
004.009.107	Intonaco liscio in malta premiscelata, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calcarei selezionati per purezza e granulometria con l'aggiunta di regolatori di lavorabilità, tirato in piano con regolo e lisciato con frattazzo, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali od orizzontali	m2	20.24
004.009.108	Intonachino colorato di finitura in malta premiscelata, a base di fiore di calce, cemento bianco, inerti calcarei selezionati di diversa granulometria e di ossidi sintetici colorati, applicato su superfici intonacate, già predisposte, spianato a mano con cazzuola americana e lisciato con frattazzo, spessore finito 3 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano	m2	8.08

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.009.109	di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali Intonachino colorato di finitura in malta premiscelata, a base di fiore di calce, cemento bianco, inerti calcarei selezionati di diversa granulometria e di ossidi sintetici colorati, applicato su superfici intonacate, già predisposte, spianato a mano con cazzuola americana e lisciato con frattazzo, spessore finito 3 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali od orizzontali	m2	8.60
004.009.110	Protezione di opere in ferro eseguita con una mano di pittura di fondo antiruggine, dato in opera su superfici già predisposte, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale sintetica colore arancione, grigio o rosso	m2	5.20
004.009.111	Pittura di opere in ferro eseguita con due mani di smalto alchidico uretanico brillante, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici già predisposte, previo preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale	m2	20.35
004.009.112	Tinteggiatura di pareti e soffitti con due mani di idropittura lavabile traspirante, resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici ed alle muffe, a base di resine sintetiche silossaniche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne	m2	7.78
004.009.113	Tinteggiatura di pareti e soffitti con due mani di idropittura lavabile traspirante, resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici ed alle muffe, a base di resine sintetiche silossaniche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne	m2	8.50
004.009.114	Rivestimento protettivo pigmentato di manufatti cementizi, con l'applicazione di due mani di pittura resistente all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici, a base di emulsioni sintetiche e polimeri acrilici, in tinte chiare correnti, dato in opera su supporti puliti ed asciutti, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto	m2	9.26
004.009.115	Rivestimento plastico traspirante, di pareti e soffitti, resistente agli agenti atmosferici, a base di polveri di quarzo e di resine acriliche, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera, previo una mano di fondo dello stesso prodotto diluito con acqua, su supporti, già predisposti, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto	m2	17.23
004.009.116	Rivestimento plastico traspirante, di pareti e soffitti, resistente agli agenti atmosferici, a base di polveri di quarzo e di resine acriliche,, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera, previo una mano di fondo dello stesso prodotto diluito con acqua, su supporti, già predisposti, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto	m2	8.68
004.009.117	Rivestimento plastico traspirante, di pareti e soffitti, resistente agli agenti atmosferici, a base di polveri di quarzo e di resine acriliche, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera, previo una mano di	m2	18.13

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.009.118	fondo dello stesso prodotto diluito con acqua, su supporti, gi` a predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto rivestimento a buccia grossa con rilievo superiore a 2 mm per esterni Rivestimento plastico traspirante, di pareti e soffitti, resistente agli agenti atmosferici, a base di polveri di quarzo e di resine acriliche, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera, previo una mano di fondo dello stesso prodotto diluito con acqua, su supporti, gi` a predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto rivestimento a buccia sottile, massimo rilievo 0.5 mm, per esterni	m2	9.08
004.009.119	Verniciatura protettiva ed impermeabilizzante di vasche e canali per acqua non potabili, manufatti lapidei, cementizi e metallici, eseguita con due mani di rivestimento epossidico bicomponente da miscelare insieme al momento dell'uso, da applicare a pennello o a rullo, previo preparazione del fondo con una mano di primer epossidico bicomponente trasparente, dato in opera su supporto già predisposto, compreso lo sfrido e il tiro in alto	m2	26.40
004.009.120	Pittura di opere in legno eseguita con due mani di smalto alchidico uretanico brillante per esterni, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici già predisposte, previo imprimitura di impregnante protettivo neutro o colorato, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale	m2	27.08
004.009.121	Pittura di opere in legno eseguita con due mani di smalto sintetico satinato, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici già predisposte, previo imprimitura di impregnante protettivo neutro o colorato, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale	m2	27.24
004.009.122	Pittura di opere in legno eseguita con due mani di vernice sintetica trasparente, dato in opera su superfici già predisposte, previo imprimitura di impregnante protettivo neutro, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale con finitura satinata	m2	25.93
004.009.123	Pittura di opere in ferro eseguita con due mani di smalto sintetico satinato, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici gi` a predisposte, previo preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale	m2	26.01
004.009.124	Pittura di ringhiere, inferriate o cancellate in profilati normali di ferro a disegno semplice, peso 35 kg/mq, con due mani di smalto sintetico satinato, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici già predisposte, previo preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale	kg	0.85
004.010.001	Fornitura e posa in opera di pavimentazione alveolare in materiale plastico, polietilene ad alta densità, carrabile con resistenza alla compressione fino a 200 t/mq, compreso lo scavo del cassonetto, predisposizione di idoneo fondo con inerti avente spessore minimo di 20 cm., posato su letto di inerti vulcanici permeabili (lapillo) compreso il riempimento degli alveoli con idonei materiali per la crescita del prato (terriccio e torbe miscelati al lapillo) e semina del prato con sementi di graminacee in ragione di 40 g/mq	mq	42.00
004.010.002	Fornitura e posa di cordonatura in cemento con cordoli di 10 x 25 x 100 cm retti, scivoli, rasi e bocche di lupo, compreso la formazione di scavetto atto alla posa dei cordoni, con allontanamento e trasporto dei materiali di risulta al luogo di smaltimento, sottofondo e rinfiacco per tutta la lunghezza dei cordoni, con CLS cemento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:	m	24.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.010.003	Fornitura e posa di cordonatura in cemento con cordoli di 10 x 25 x 100 cm retti, scivoli, rasi e bocche di lupo, compreso la formazione di scavetto atto alla posa dei cordoni, con allontanamento e trasporto dei materiali di risulta al luogo di smaltimento, sottofondo e rinfiacco per tutta la lunghezza dei cordoni, con CLS cemento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: come sopra ma curvi, aumento percentuale del prezzo base (Percentuale del 45%).		0.00
004.010.004	Fornitura e posa di cordonatura in cemento con cordoli di 10 x 25 x 100 cm retti, scivoli, rasi e bocche di lupo, compreso la formazione di scavetto atto alla posa dei cordoni, con allontanamento e trasporto dei materiali di risulta al luogo di smaltimento, sottofondo e rinfiacco per tutta la lunghezza dei cordoni, con CLS cemento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per cordoli 12-15 x 25 x 100 cm	m	30.00
004.010.005	Fornitura e posa di cordonatura in cemento con cordoli di 10 x 25 x 100 cm retti, scivoli, rasi e bocche di lupo, compreso la formazione di scavetto atto alla posa dei cordoni, con allontanamento e trasporto dei materiali di risulta al luogo di smaltimento, sottofondo e rinfiacco per tutta la lunghezza dei cordoni, con CLS cemento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: come sopra ma curvi, aumento percentuale del prezzo base (Percentuale del 45%).		0.00
004.010.006	Fornitura e posa di cordolo in acciaio "cor-ten" per delimitazione tra parti pavimentate e zone erbose, lama spessore 10 mm. con altezza sino a 200 mm fissata mediante saldatura ad un piatto asolato collegato ad un tirafondo di ancoraggio di diametro minimo di 20 mm ad un intervallo medio di 150 cm da fissarsi con boiaccia o malta cementizia, compreso la formazione dei giunti ed il loro adeguato dimensionamento per compensare le dilatazioni termiche.	m	43.00
004.010.007	Fornitura e posa di cordolo in legno di conifera trattata a) per cordoli 3,5 x 15 x 100 fissati con tirafondi in metallo	m	17.30
004.010.008	Fornitura e posa di cordolo in legno di conifera trattata b) per cordoli 8 x 12 x 100 fissati con piastre in legno e cls	m	26.00
004.010.009	Scavo per formazione cassonetto fino a 35 cm per marciapiedi, banchine, vialetti ecc., escluso la roccia dura da martellone o mina, compresa la regolarizzazione del fondo scavo, l'eventuale rifinitura a mano, il compattamento, il carico del materiale scavato su autocarro e trasporto a pubblica discarica.	mq	7.30
004.010.010	Pavimentazione ottenuta con l'impiego di graniglia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree disposta in strati successivi secondo le seguenti modalità: un primo strato di 4 cm di pezzatura 12-6 mm, adeguatamente bagnata e costipata con almento due rullature; un secondo strato di 4 cm, pezzatura 6 – 3 mm, realizzata come sopra con almento 4 rullature; uno strato finale di 2 cm pezzatura inferiore a 3 mm, realizzata come sopra con almeno 8 rullature. Il prezzo comprende fornitura e stesa in luogo dei materiali idonei, il nolo delle macchine operatrici nonché il personale necessario per integrare e completare le operazioni meccaniche.	mq	14.80
004.010.011	Fornitura e stesa di asfalto colato spessore cm.2 con rifinitura di "filler"granigliato	mq	9.18
004.010.012	Fondazione stradale per pavimentazioni, in genere costituito da strato misto granulare di cava o di fiume con sovrastante strato misto granulare frantumato (stabilizzato) composto di ghiaia, ghiaietto e sabbia, con correzione del fuso granulometrico mediante miscelazione con almeno il 30 % di materiale lapideo frantumato della dimensione	mq	15.95

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.010.013	di 10-15 mm e compresa l'ideale rullatura a strati separati, compreso lo scavo per la formazione del cassonetto per uno spessore di 15 cm Fondazione stradale per pavimentazioni, in genere costituito da strato misto granulare di cava o di fiume con sovrastante strato misto granulare frantumato (stabilizzato) composto di ghiaia, ghiaietto e sabbia, con correzione del fuso granulometrico mediante miscelazione con almeno il 30 % di materiale lapideo frantumato della dimensione di 10-15 mm e compresa l'ideale rullatura a strati separati, compreso lo scavo per la formazione del cassonetto per uno spessore di 20 cm	mq	17.70
004.010.014	Fondazione stradale per pavimentazioni, in genere costituito da strato misto granulare di cava o di fiume con sovrastante strato misto granulare frantumato (stabilizzato) composto di ghiaia, ghiaietto e sabbia, con correzione del fuso granulometrico mediante miscelazione con almeno il 30 % di materiale lapideo frantumato della dimensione di 10-15 mm e compresa l'ideale rullatura a strati separati, compreso lo scavo per la formazione del cassonetto per uno spessore di 25 cm	mq	19.50
004.010.015	Fondazione stradale per pavimentazioni, in genere costituito da strato misto granulare di cava o di fiume con sovrastante strato misto granulare frantumato (stabilizzato) composto di ghiaia, ghiaietto e sabbia, con correzione del fuso granulometrico mediante miscelazione con almeno il 30 % di materiale lapideo frantumato della dimensione di 10-15 mm e compresa l'ideale rullatura a strati separati, compreso lo scavo per la formazione del cassonetto per uno spessore di 30 cm	mq	21.00
004.010.016	Fornitura e posa di masselli autobloccanti prefabbricati in CLS vibrocompresso con trattamento superficiale al quarzo posati su letto di sabbia spessore 3 – 5 cm, compresa sabbia, scavo, formazione del cassonetto spessore 40 cm e trasporto all P.P.D.D. del materiale di risulta, fornitura di mista naturale di cava con stesa e cilindatura spessore 30 cm ed ogni prestazione occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte: a) massello monostrato colorato 60 mm	mq	32.00
004.010.017	Fornitura e posa di masselli autobloccanti prefabbricati in CLS vibrocompresso con trattamento superficiale al quarzo posati su letto di sabbia spessore 3 – 5 cm, compresa sabbia, scavo, formazione del cassonetto spessore 40 cm e trasporto all P.P.D.D. del materiale di risulta, fornitura di mista naturale di cava con stesa e cilindatura spessore 30 cm ed ogni prestazione occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte: b) massello monostrato colorato 80 mm	mq	33.00
004.010.018	Fornitura e posa di masselli autobloccanti prefabbricati in CLS vibrocompresso con trattamento superficiale al quarzo posati su letto di sabbia spessore 3 – 5 cm, compresa sabbia, scavo, formazione del cassonetto spessore 40 cm e trasporto all P.P.D.D. del materiale di risulta, fornitura di mista naturale di cava con stesa e cilindatura spessore 30 cm ed ogni prestazione occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte: c) massello doppio strato colorato 60 mm	mq	34.50
004.010.019	Fornitura e posa di masselli autobloccanti prefabbricati in CLS vibrocompresso con trattamento superficiale al quarzo posati su letto di sabbia spessore 3 – 5 cm, compresa sabbia, scavo, formazione del cassonetto spessore 40 cm e trasporto all P.P.D.D. del materiale di risulta, fornitura di mista naturale di cava con stesa e cilindatura spessore 30 cm ed ogni prestazione occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte: d) massello doppio strato colorato 80 mm	mq	36.00
004.010.020	Fornitura e posa di masselli in cemento vibrocompresso prefabbricati a granulometria controllata per pavimentazione carreggiabile erbosa a dim. 50 x 50 cm, spessore 12 cm per superficie erbosa dal 55 % al 65	mq	39.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.010.021	% , compreso scavo, riporto di misto naturale, cilindratura, riporto di sabbia, intasamento con terra alleggerita con torba e sabbia e semina con miscuglio di graminacee Formazione di percorsi pedonali in lastre in CLS 50 x 50 o 40 x 40 spessore 4-5 cm compreso lo scavo, riporto di misto naturale, strato di allettamento in sabbia o ghiaietto, i tagli, le stuccature a cemento , intasamento degli interstizi con terra e semina con miscuglio di graminacee	mq	38.00
004.010.022	Formazione di pavimentazione in calcestruzzo pigmentato con ossido di ferro, costituito da un impasto di cemento (250 kg/mc), di inerti di cava e pigmenti, caratteristiche e colori costanti, compreso di stesura, stagnatura , creazione di tagli di dilatazione ogni 5 ml e riempimento con resine epossidiche, altezza del getto pari a 15 cm con rete elettrosaldata, compreso la formazione del cassonetto.	mq	44.00
004.010.023	Formazione di pavimentazione in tagliame di tufo altezza 12/15 cm, ottenuta con tagliame di tufo al 60 %, lapillo al 40 %, confezionato con 250 Kg/mc di cemento, 120 kg/mc di grassello di calce, ossido giallo nella dose di 6 kg/mc, spolvero superficiale di tagliame sulla pavimentazione prima del ritiro del conglomerato. Compresa la realizzazione di giunti in blocchetti di tufo ogni 12/15 mq per viali di larghezza fino a 3,00. Da porsi in opera su adeguata fondazione in cls armato da computarsi a parte.	mq	49.00
004.010.024	Fornitura e posa di cordolo eseguito con blocchetti di tufo di dimensioni cm 12 x 25 x 40, compreso la formazione di sottofondo con malta cementizia, rinfianco e stilatura dei giunti per tutta la lunghezza della cordolatura. a) per pose in opera lineari	m	29.00
004.010.025	Fornitura e posa di cordolo eseguito con blocchetti di tufo di dimensioni cm 12 x 25 x 40, compreso la formazione di sottofondo con malta cementizia, rinfianco e stilatura dei giunti per tutta la lunghezza della cordolatura. b) per posa in opera curvilinee	m	40.00
004.010.026	Formazione di pavimentazione in legno di conifera trattato per esterni, impregnate in autoclave, di lunghezza variabile con lavorazione di goffratura antiscivolo sulla parte superiore e venature nel senso della lunghezza (spessore pavimentazione 4 cm), avvitate su travi di conifera in autoclave fissate in calcestruzzo di dimensioni di cm 12 x 8, lunghezza 4 mt. Compreso la formazione del cassonetto.	mq	154.00
004.010.027	Fornitura e posa di binderi di porfido a correre per contenimento percorsi e pavimentazioni, sezione cm 10, lunghezza cm 25 – 30 cm; posati su sottofondo in cls a q.li 2 di cemento R 325 – Rck <sup>3</sup> 200 kg/cm <sup>2</sup> ; sigillatura dei giunti con malta di cemento; compreso lo scavo necessario per disporli secondo i profili di progetto ed ogni altra prestazione occorrente	ml	24.00
004.010.028	Sottofondo in cls armato per pavimentazione esterne (gomma, cubetto, porfido a lastre, ecc ) compreso la rete elettrosaldata di armatura, la carpenteria di contenimento, la staggatura a mano e/o a macchina, il getto fino ad ottenere uno spessore finito di cm 10	mq	24.00
004.010.029	Asfaltatura (Unica mano) Esecuzione di bitumatura finale del massetto ghiaioso di fondo (computato a parte). Sono compresi la fornitura e la posa di strato di collegamento in conglomerato bituminoso con inerti di calibratura da mm. 0 a mm. 12 per uno spessore finito compreso di cm. 6/7, la cilindratura a caldo con rullo vibrante, la finitura finale con innaffiatura di emulsione acida bituminosa in ragione di 1 Kg./mq. eseguita a macchina ,l'intasamento con spandimento di sabbia fine sulla superficie asfaltata	mq	16.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.010.030	Servizi elettrici interrati. Esecuzione di canalizzazione interrata per eventuali predisposizioni elettriche. Negli oneri sono compresi: lo scavo a sezione ristretta con mezzo meccanico, il trasporto a rifiuto della risulta, la fornitura e la posa della tubazione in P.V.C., la fornitura e la posa del filo pilota zincato da mm. 3, il bauletto di protezione in cls, la fornitura e la posa della cordella di segnalazione pericolo. Per tubi di diametro da mm. 100 a mm. 140	m	27.00
004.010.031	Pozzetti visita e raccordo. Esecuzione di pozzetti visita e di raccordo per linee di cavidotti interrati. Negli oneri sono compresi: lo scavo con mezzo meccanico, il trasporto a rifiuto della risulta, la fornitura e la posa del manufatto in cemento, il rinfiacco in cls, la fornitura e la posa della botola carrabile per traffico pesante. Con manufatto di cm. 40 x 40 o 50x50	cad	165.00
004.010.032	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN BASOLI DI GRANITO tipo grigio Alfa, grigio Tempio o rosa ghiandone, spessore cm 8 faccia a vista fiammata, dimensioni cm 40x40 e 40x80, nelle dimensioni e forme indicate nei disegni di progetto, in opera su letto di malta cementizia dosata a ql 4/mc, dello spessore di cm 5 compresa la stilatura dei giunti, la pulizia e quant'altro occorra per dare l'opera perfettamente finita.	mq	159.00
004.010.033	Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni intorno ai chiusini, pendenze, materiale di allettamento, battitura con ogni mezzo e sigillatura dei giunti ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, con cubetti allettati anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento: - b) delle dimensioni 6 x 6 x 8 cm.	mq	68.17
004.010.034	REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE PER ESTERNI IN GRANITO GRIGIO CHIARO, lastre 40x40, tagliate a filo di sega su tutte le facce, spessore di cm.4, bocciardate sulla faccia di calpestio, posate in opera secondo le indicazioni della D.L., compresi i tagli, gli sfridi, e l'allontanamento dal cantiere del materiale di risulta, compreso il carico ed il trasporto a discarica controllata reperita a cura e spese dell'Impresa. Sono compresi inoltre: il massetto in cls Rck 20 N/mmq di spessore minimo di 12 cm, la rete elettrosaldata maglia 20x20 spessore minimo 6 mm, l'allettamento in malta bastarda dello spessore di cm.4, dosata a q.li 1,00 di cemento R325 e q.li 2,50 di Plastocem per ogni mc. di sabbia, la stuccatura dei giunti con boiaccia cementizia, la pulizia finale e quant'altro occorra per dare l'opera finita.	mq	126.00
004.010.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA IN GRANITO, della sezione di cm 30x20, con finitura delle facce a vista bocciardata, compreso il sottofondo in conglomerato cementizio R'ck 200 della sezione di cm 40x25, la raffilatura interna e la colatura dei giunti con malta cementizia, la sagomatura delle curve, la formazione di passi carrai e l'abbattimento delle barriere architettoniche e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.	mq	60.00
004.010.036	Lastre di calcare rosa perlino di Verona per pavimenti e rivestimenti, aventi spessore di cm 4, con finitura della faccia a vista anticata mediante granigliatura, con spigoli superiori a vista smussati, fornite a	mq	60.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.010.037	piè d'opera. Lastre di calcare rosa perlino di Verona per pavimenti e rivestimenti, aventi spessore di cm 4, con finitura scabra della faccia a vista, con spigoli superiori a vista smussati, fornite a piè d'opera.	mq	60.00
004.010.038	Lastre di calcare rosa perlino di Verona per pavimenti e rivestimenti, aventi spessore di cm 2, con finitura scabra della faccia a vista, con spigoli superiori a vista smussati, fornite a piè d'opera.	mq	43.50
004.010.039	Lastre di calcare di Orosei per pavimento, avente dimensioni di cm 60 x 60 o cm 30 x 60 e spessore di cm 4, con finitura della faccia a vista con lavorazione tipo granigliato con spigoli superiori in vista smussati, fornite a piè d'opera.	mq	53.75
004.010.040	Lastre di calcare di Orosei per pavimento, avente dimensioni di cm 60 x 60 o cm 30 x 60 e spessore di cm 4, con finitura della faccia a vista con lavorazione tipo granigliato con spigoli superiori in vista smussati, fornite a piè d'opera.	mq	53.75
004.010.041	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bas- tarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale	m2	27.58
004.010.042	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bas- tarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color rosso	m2	28.35
004.010.043	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bas- tarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini colori giallo e verde	m2	30.04
004.010.044	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vi- brato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera su letto di sabbia dello spessore di cm 5-6, compresa la sat- urazione dei giunti con sabbia, l'innaffiamento, l'asestamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi color grigio naturale	m2	27.30
004.010.045	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vi- brato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera su letto di sabbia dello spessore di cm 5-6, compresa la sat- urazione dei giunti con sabbia, l'innaffiamento, l'asestamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi colore rosso	m2	28.23
004.010.046	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vi- brato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera su letto di sabbia dello spessore di cm 5-6, compresa la sat- urazione dei giunti con sabbia, l'innaffiamento, l'asestamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi colore giallo o verde	m2	29.20
004.010.047	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vi- brato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato,	m2	32.14

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.010.048	compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con elementi color grigio naturale PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con elementi colore rosso	m2	33.08
004.010.049	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con elementi colore giallo o verde	m2	34.04
004.010.050	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI con PASTRE DI CEMENTO a superficie liscia, dimensioni 40x40x3,8, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con piastre di colore grigio naturale	m2	32.12
004.010.051	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI con PASTRE DI CEMENTO a superficie liscia, dimensioni 40x40x3,8, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con piastre di colore rosso	m2	32.40
004.010.052	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI con PASTRE DI CEMENTO a superficie liscia, dimensioni 40x40x3,8, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con piastre di colore verde	m2	33.35
004.010.053	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI con PASTRE DI CEMENTO a superficie liscia e con solcature diagonali profonde 8-10 mm in funzione ANTISDRUCCIOLO, dimensioni 40x40x3,8, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con piastre di colore grigio naturale	m2	31.93
004.010.054	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI con PASTRE DI CEMENTO a superficie liscia e con solcature diagonali profonde 8-10 mm in funzione ANTISDRUCCIOLO, dimensioni 40x40x3,8, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con piastre di colore rosso	m2	32.86
004.010.055	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI con PASTRE DI CEMENTO a superficie liscia e con solcature diagonali profonde 8-10 mm in funzione ANTISDRUCCIOLO, dimensioni 40x40x3,8, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con piastre di colore verde	m2	35.23
004.010.056	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con PIASTRE IN CALCESTRUZZO VIBRATO con superficie ruvida, dimensioni 50x50x5 o 50x25x5 dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con piastre di colore grigio naturale	m2	33.47
004.010.057	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con	m2	35.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.010.058	PIASTRE IN CALCESTRUZZO VIBRATO con superficie ruvida, dimensioni 50x50x5 o 50x25x5 dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già pre- disposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con piastre di colore rosso PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI,VEICOLARI O PDONALI, con	m2	35.93
004.010.059	PIASTRE IN CALCESTRUZZO VIBRATO con superficie ruvida, dimensioni 50x50x5 o 50x25x5 dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già pre- disposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con piastre di colore giallo PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI, con PASTRE IN	m2	33.35
004.010.060	CEMENTO con superficie grezza, dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a formare disegni geometrici vari o a coda di pavone, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento colori bianco, grigio, rosso	m2	33.83
004.010.061	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI, con PASTRE IN CEMENTO con superficie grezza, dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a formare disegni geometrici vari o a coda di pavone, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento colori avana, verde	m2	39.05
004.010.062	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI, con PASTRE IN CEMENTO con superficie levigata, dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a formare disegni geometrici vari o a coda di pavone, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento colori grigio, rosso, marrone	m2	40.00
004.010.063	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI, con PASTRE IN CEMENTO con superficie levigata, dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a formare disegni geometrici vari o a coda di pavone, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento colori verde, bianco, rosa	m2	43.79
004.010.064	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI, con PASTRE IN CEMENTO con superficie martellinata, dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a formare disegni geometrici vari o a coda di pavone, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento colore grigio	m2	44.74
004.010.065	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI, con PASTRE IN CEMENTO con superficie martellinata, dimensioni 40x40x4 con solcature sulla faccia superiore a formare disegni geometrici vari o a coda di pavone, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento colori bianco, avana, marrone	m2	36.19
004.010.065	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI, con ELEMENTI IN CEMENTO grigio vibrocompreso dimensioni 40x40x3,8 o 50x50x4, con CIOTTOLI TONDI DI MARMO in vista sulla faccia superiore, dati in	m2	

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.010.066	opera allettati con malta bas- tarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento MAGGIOR PREZZO PER LA ESECUZIONE DELLE PAVIMENTAZIONI PEDONALI PARZIALI PER RIPRISTINI di pavimentazioni preesistenti demolite per la esecuzione di manu- fatti o impianti nel sottosuolo compresi e compensati gli oneri previsti per le singole pavimentazioni	m2	4.09
004.010.067	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calces- truzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida	m	18.53
004.010.068	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calces- truzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida	m	23.19
004.010.069	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calces- truzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida	m	20.80
004.010.070	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calces- truzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione forata cm 12x25 a superficie ruvida	m	22.58
004.010.071	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calces- truzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione forata cm 15x25 a superficie ruvida	m	18.52
004.010.072	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calces- truzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e	m	19.49

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.010.073	raccordi planoaltimetricisezione piena cm 10x15 a superficie liscia CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e	m	19.49
004.010.074	raccordi planoaltimetricisezione piena cm 8x20 a superficie liscia CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e	m	22.29
004.010.075	raccordi planoaltimetricisezione piena cm 10x20 a superficie liscia CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e	m	23.76
004.010.076	raccordi planoaltimetricisezione piena cm 10x25 a superficie liscia CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e	m	26.54
004.010.077	raccordi planoaltimetricisezione piena cm 12x25 a superficie liscia CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e	m	30.50
004.010.078	raccordi planoaltimetricisezione piena cm 15x25 a superficie liscia CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e	m	16.23
004.010.079	raccordi planoaltimetricisezione piena trapezia cm 6,5/8x20, a superficie ruvida CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo	m	17.98

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.010.080	di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione piena trapezia cm 7,5/10x20, a superficie ruvida CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione piena trapezia cm 9/12x20, a superficie ruvida	m	21.72
004.010.081	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione piena trapezia cm 12/15x25	m	24.98
004.010.572	Corrispettivo forfettario stabilito per compensare il servizio di manutenzione ordinaria di nuove aree verdi attrezzate di gran pregio (comprendenti prati, alberature, aiuole, arredi, alberi, arbusti, siepi, cespugli, fioriture, impianto irriguo, stradelli, staccionate, ecc.) e la gestione di tutte le piante fino a m 2.50 di altezza di lavoro dal suolo. Aree verdi assegnate in gestione dopo l'avvenuta consegna del servizio, in eccedenza rispetto a quelle indicate nell'allegato A. Comprendente l'esecuzione di tutti i lavori agronomici, quelli di pulizia, differenziazione, raccolta, trasporto e pagamento oneri di smaltimento rifiuti prodotti, nonché quelli di manutenzione degli impianti, arredi e staccionate secondo gli obblighi prescritti nel Capitolato Speciale d'Appalto, per le aree verdi gestite a corpo. Il corrispettivo compensa inoltre l'organizzazione della squadra di pronto intervento prevista in Capitolato.	mq/ mese	0.30
004.010.573	Corrispettivo forfettario stabilito per compensare il servizio di manutenzione ordinaria di nuove aree verdi attrezzate di gran pregio non comprendenti prati (comprendenti alberature, aiuole, arredi, alberi, arbusti, siepi, cespugli, fioriture, impianto irriguo, stradelli, staccionate, ecc.) e la gestione di tutte le piante fino a m 2.50 di altezza di lavoro dal suolo. Aree verdi assegnate in gestione dopo l'avvenuta consegna del servizio, in eccedenza rispetto a quelle indicate nell'allegato A. Comprendente l'esecuzione di tutti i lavori agronomici, quelli di pulizia, differenziazione, raccolta, trasporto e pagamento oneri di smaltimento rifiuti prodotti, nonché quelli di manutenzione degli impianti, arredi e staccionate secondo gli obblighi prescritti nel Capitolato Speciale d'Appalto, per le aree verdi gestite a corpo. Il corrispettivo compensa inoltre l'organizzazione della squadra di pronto intervento prevista in Capitolato.	mq/ mese	0.15
004.010.574	Corrispettivo forfettario stabilito per compensare il servizio di manutenzione ordinaria di aree verdi attrezzate di gran pregio non comprendenti prati assegnate in gestione con la consegna del servizio, di cui all'allegato A, in cui venga realizzato un'area a prato nel corso	mq/ mese	0.15

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	dell'appalto.		
004.010.575	Prezzo di riduzione del corrispettivo da applicarsi nell'eventualità di casi di calamità naturale, leggi, regolamenti o ordinanze sindacali che vietino temporaneamente o permanentemente l'utilizzo dell'acqua potabile. Riduzione per la mancata prestazione di mano d'opera per la gestione del funzionamento degli impianti di irrigazione ordinaria di prati, specie arboree o arbustive delle aree sistemate a verde assegnate a corpo di cui all'allegato A.	mq/ mese	-0.15
004.010.576	Prezzo di riduzione del corrispettivo da applicarsi su superfici prative delle aree sistemate a verde e assegnate a corpo, per la minor frequenza di interventi di tosatura, scerbatura e concimazione prati.	a	-0.07
004.010.578	Intervento di una squadra di reperibilità di 24 ore nei giorni e orari non lavorativi, per rimozione pericolo. Squadra costituita da un autocestello, un camion, n°3 operatori specializzati ed attrezzature necessarie per tutte le operazioni agronomiche e per quelle di somma urgenza. Intervento comprensivo di dispositivi di protezione individuale e collettiva, nonché delle attrezzature e materiale di segnalazione zona pericolosa.	per interve nto squadr a	120.00
004.010.579	Prezzo per intervento di irrigazione con non meno di 63.000 litri al giorno di acqua somministrata, presso le aree dell'appalto, per intervento periodico o di soccorso. Prezzo compreso di di nolo a caldo di autobotti, esclusa la fornitura dell'acqua, da prelevarsi presso i siti del Comune di Cagliari. Prezzo da applicarsi nelle aree sprovviste di impianto di irrigazione e o collegamento alla rete d'adduzione, oppure da applicarsi nei casi di calamità naturali, leggi, regolamenti, ordinanze che vietino temporaneamente o in modo permanente l'uso dell'acqua di rete pubblica e nei casi previsti da apposito ordine di servizio del Committente. Sono escluse dalla presente le adacquate delle fioriere.	i/g	540.00
004.011.001	Unità di misura intervento giornaliero (i/g) Fornitura e montaggio di panchina a struttura portante in profilato di acciaio, zincata a caldo e verniciata con colori a scelta della D.L. La seduta e lo schienale sono costituiti complessivamente da 5 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm 110x45 . Dimensioni cm 194x74x84 a) per montaggio in area verde con costruzione di plinti d'ancoraggio	cad	388.00
004.011.002	Fornitura e montaggio di panchina a struttura portante in profilato di acciaio, zincata a caldo e verniciata con colori a scelta della D.L. La seduta e lo schienale sono costituiti complessivamente da 5 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm 110x45 . Dimensioni cm 194x74x84 b) per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura	cad	345.00
004.011.003	Fornitura a posa di panca costituita da due robuste spalle in fusione di ghisa sferoidale trattata e verniciata, con alloggiamenti per l'inserimento dei listoni di legno e piede inferiore predisposto per il tassellaggio a pavimento. Seduta e schienale sono ottenute mediante dieci listoni in legno di iroko impregnato aventi sezione: 43x50 mm. Tiranti di collegamento in acciaio verniciato di colore nero ø 20 mm, con bulloni incassati nelle spalle in ghisa. Lunghezza panca: 1700 mm. Peso totale: 59 Kg. Compreso il fissaggio al suolo mediante tasselli o dadi di fondazione in opera pari a cm 20x20x20 cadauno. Ogni onere,	cad	796.96

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.004	<p>attrezzo, materiale ed attrezzatura compresi</p> <p>Fornitura e posa in opera di panchina tipo "Albatros" con fianchi, predisposta per il fissaggio al suolo con flange o con dado di calcestruzzo e piatti di rinforzo in lamiera di acciaio, spessore mm 6; taglio dei fianchi e personalizzazione con stemma del Comune con tecnologia laser. Seduta e schienale in grigliato di tondino in acciaio diam. mm 8 corredata di braccioli per rendere più comodo l'utilizzo. Bulloneria d'assemblaggio in acciaio inox o elettrozincato Trattamento di protezione con zincatura a caldo previo grassaggio acido, decapaggio, lavaggio flussaggio e preriscaldamento, la zincatura avviene a bagno di zinco elettrolitico di purezza non inferiore al 98,25% secondo le norme UNI EN 1461, alla temperatura di 450°C. Finitura tramite verniciatura a polveri poliesteri a mezzo di un processo elettrostatico a 200°C atto ad ottenere la polimerizzazione del rivestimento che risulta pertanto resistente al tempo e agli agenti atmosferici. Dimensioni d'ingombro: mm 1925X710X760h. Peso indicativo kg 58</p> <p>Ogni onere compreso, inclusi la raccolta, la differenziazione, il trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e gli oneri smaltimento a discarica autorizzata</p>	cad	1 021.73
004.011.005	Ripristino di panchine realizzato mediante spazzolatura delle parti metalliche, trattamento antiruggine e successiva applicazioni di smalto sintetico; carteggiatura e riverniciatura dei listelli in legno compreso eventuale sostituzione di viti e bulloni.	B	145.00
004.011.006	Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., con palo completo di staffa e cerniera per lo svuotamento. Dimensioni cestino diam. cm 28, h. cm 46 a) per montaggio in area verde con costruzione di plinti d'ancoraggio	cad	145.00
004.011.007	Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., con palo completo di staffa e cerniera per lo svuotamento. Dimensioni cestino diam. cm 28, h. cm 46 b) per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura	cad	129.00
004.011.008	<p>Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti tipo "Scudo" capacità 30 litri, con coperchio semicircolare in lamiera di acciaio forata, spessore mm 10/10. Sistema di apertura ad anta con chiave e dispositivo fermasacco. Palo di sostegno in acciaio diam. mm 50, predisposto per il fissaggio al suolo, a scelta della D.L. con flange o con dado di calcestruzzo. Trattamento di protezione con zincatura a caldo previo grassaggio acido, decapaggio, lavaggio flussaggio e preriscaldamento, la zincatura avviene a bagno di zinco elettrolitico di purezza non inferiore al 98,25% secondo le norme UNI EN 1461, alla temperatura di 450°C. Finitura tramite verniciatura a polveri poliesteri a mezzo di un processo elettrostatico a 200°C atto ad ottenere la polimerizzazione del rivestimento che risulta pertanto resistente al tempo e agli agenti atmosferici.</p> <p>Dimensioni d'ingombro: mm 400X200X1075h</p> <p>Ogni onere compreso, inclusi la raccolta, la differenziazione, il trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e gli oneri smaltimento a discarica autorizzata</p>	cad	340.58
004.011.009	Fornitura e montaggio di tavolo con panche e schienale in unica struttura portante in profilato in ferro zincato a caldo e verniciato con	cad	1 400.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.010	colere a scelta della D.L. Ogni panca sarà costituita complessivamente da 5 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm 110x45 , e il piano del tavolo da sei listoni . Dimensioni cm 194x197xh80 a) per montaggio in area verde con costruzione di plinti d'ancoraggio Fornitura e montaggio di tavolo con panche e schienale in unica struttura portante in profilato in ferro zincato a caldo e verniciato con colere a scelta della D.L. Ogni panca sarà costituita complessivamente da 5 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm 110x45 , e il piano del tavolo da sei listoni . Dimensioni cm 194x197xh80 b) per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura	cad	1 250.00
004.011.011	Fornitura e montaggio di tavolo con panche senza schienale, tipo picnic, interamente in legno Ogni panca sarà costituita complessivamente da 3 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm 110x45 e il piano del tavolo da sei listoni . Dimensioni cm 194x197xh80 a) per montaggio in area verde con costruzione di plinti d'ancoraggio	cad	1 000.00
004.011.012	Fornitura e montaggio di tavolo con panche senza schienale, tipo picnic, interamente in legno Ogni panca sarà costituita complessivamente da 3 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm 110x45 e il piano del tavolo da sei listoni . Dimensioni cm 194x197xh80 b) per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura	cad	900.00
004.011.013	Fornitura e posa in opera di tavolo con sedute monoblocco realizzato in pino nordico impregnato in autoclave ad alta pressione con Sali ecologici, in assenza di cromo (norma DIN 68800) effettuata dopo la lavorazione finale, a protezione contro la marcescenza e l'attecco di funghi ed agenti patogeni del legno. Per effetto dell'impregnazione il legno presenta sfumature di tonalità verde che si attenuano nel tempo con il contemporaneo viraggio naturale del colore per effetto dell'esposizione alle intemperie. Il legno utilizzato è di prima scelta in elementi segati fuori cuore, piallati e con spigoli arrotondati. Bulloneria e viteria d'assemblaggio in acciaio zincato a norma UNI E 14.07.000.0. Tavolo realizzato con montanti da mm 65X115 e tavolo d'appoggio drenante costituito da 6 tavole da mm 45X140. Traversi d'assemblaggio del piano da mm 45X65 e traverso inferiore di collegamento e di irrigidimento da mm 65X65. Panchine realizzate con montanti rastremati da mm 65X115, traversi di collegamento e di irrigidimento da mm 45X65, seduta e schienale formati da 5 tavole da mm 45X140. Predisposizione per il fissaggio al suolo con flangie o con dado in calcestruzzo a scelta della D.L. Tipologia utilizzabile anche da disabili. Dimensioni: cm 240X201X85h Ogni onere compreso, inclusi la raccolta, la differenziazione, il trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e gli oneri smaltimento a discarica autorizzata	cad	1 771.01
004.011.014	Fornitura e posa in opera di fontana a colonna in ghisa di h. 1300 mm, completa di raccorderia interna e rubinetto in ottone. Posa in opera consistente nella realizzazione dei plinti di ancoraggio, dell'allacciamento alle reti idrica e fognaria, della posa in opera degli	cad	1 350.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.015	opportuni pozzetti, degli scavi e reinterri necessari alla posa delle tubazioni per un raggio massimo di m. 10 dalla fontana stessa escluso l'attraversamento di strade o pavimentazioni. Compreso della fornitura di tutti i materiali occorrenti (tubi, raccordi, pozzetti, cemento, sabbia, ecc.) e dell'eventuale risemina delle superfici degli scavi. Fornitura e posa di fontana in metallo a scelta della DL, sia standard che con abbeveratoio per cani, con rubinetto del tipo a pulsante con molla di ritorno fissata al terreno con idoneo dado di fondazione . Comprensivo del tratto di collegamento alla rete idrica cittadina (fino al limite dell'area) e comprensiva di idoneo drenaggio per lo scarico dell'acqua, da effettuarsi su indicazione delle DL. Incluso ogni altro onere, attrezzo, materiale ed attrezzatura per consegnare la fontana funzionante.	cad	828.74
004.011.016	Fornitura e posa di portabiciclette a sei posti in acciaio zincato e rivestito a polveri di poliestere. Colori a scelta del R.T.	cad	961.56
004.011.017	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 cm trattati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali a sezione mezzotonda interasse di 2 m, montanti verticali di sezione circolare di altezza fuori terra di 1 m, ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, intervento completo di eventuali plinti di fondazione di 30x30x30 cm compreso tutti i piccoli movimenti di terra, in escavo ed in riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa	dim	53.00
004.011.018	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di castagno decorticati, costituita da piantoni del diametro di 10 - 12 cm posti ad interasse di 1,5 m, per una altezza fuori terra di 1 m, con trattamento della parte appuntita interrata, pali in diagonale di diametro 8 - 10 cm, compresa la realizzazione di eventuali plinti di fondazione di 30 x 30 x 30 cm, la formazione di tutti i fissaggi con elementi in ferro zincato, tutti i piccoli movimenti di terra, in escavo ed in riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa	dim	47.00
004.011.019	Fornitura e realizzazione di recinzione in rete metallica plastificata da porsi in opera su montanti plastificati a T o su pali tondi plastificati con copritesta infissi in plinti di CLS, interasse 200 cm, Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa	mq	19.00
004.011.020	Fornitura e messa in opere di chiudenda costituita da paletti di castagno della lunghezza di m 2 e del diametro minimo di testa di cm 8 , appuntiti e spalmati di carbolineum nella parte inferiore ed infissi per m 0,6 nel terreno ad una distanza di m 1 l'uno dall'altro , da due paletti trasversali fuori terra per m 1 e da due diagonali dello stesso diametro.	m	28.39
004.011.021	Fornitura e posa in opera di pannello di recinzione modulare interasse 2505 mm, - Altezza 1030 mm, formato da tondini orizzontali e verticali elettrosaldati fra loro. Caratteristiche: maglia mm 200x55,5, tondini verticali ø mm5, tondini orizzontali ø mm 5; Materiale: FE 360 B - S235JR (UNI EN 10025/95). Trattamento di protezione: zincatura a caldo e rivestimento con resine termoindurenti di tipo poliestere applicate per via elettrostatica. Compreso ogni onere e magistero per darlo perfettamente installato a regola d'arte, agganciato alle idonee	cad	53.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.022	<p>piantane con le apposite clips di montaggio in acciaio inox.</p> <p>Fornitura e posa in opera di piantana per recinzione altezza 1300 mm. Costituita da profili trapezoidali ricavati da lamiera di acciaio zincato, sezione mm 67x67 lunghezza mm 1300, chiusa in sommità da un speciale tappo in plastica, dotate su tutta l'altezza, a passo costante di mm 100, di idonee tacche per l'aggancio dei pannelli. Materiale: FE 360 B - S235JR (UNI EN 10025/95). Trattamento di protezione: zincatura a caldo e rivestimento con resine termoindurenti di tipo poliestere applicate per via elettrostatica. Posizionate su dadi di cls delle dimensioni di cm30x30. Compresa la fornitura e messa in opera delle apposite clips per recinzione in acciaio inox per bloccare i pannelli di cui alla voce NP037 sulle piantane, l'esecuzione degli scavi, la realizzazione di un plinto di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di cm 40x40x30h per ciascuna piantana, i rinterrati e gli eventuali ripristini, il montaggio della struttura e tutto quanto necessario per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte e funzionante.</p>	cad	26.50
004.011.023	<p>Fornitura e posa in opera di cancello pedonale, altezza mm 1175 x 1200 esterno montanti. Cannello a 1 anta, apertura destra con serratura manuale e cerniere regolabili. Struttura in profili tubolari superiori mm. 40x40 e tubolari inferiori 80x40 completa di riquadro in rete elettrosaldata e montanti in profilo tubolare mm. 100x100. Materiale: FE 360 B - S235JR (UNI EN 10025/95). Trattamento di protezione: zincatura a caldo e rivestimento con resine termoindurenti di tipo poliestere applicate per via elettrostatica. Compreso ogni onere e magistero per darlo perfettamente installato a regola d'arte, collegato alla recinzione con le apposite clips di montaggio in acciaio inox e compresa l'esecuzione degli scavi, la realizzazione delle fondazioni in calcestruzzo, i rinterrati, il montaggio della struttura e tutto quanto necessario per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte e funzionante, posizionato secondo le indicazioni del Direttore del Servizio.</p>	cad	1 190.00
004.011.024	<p>Fornitura e posa in opera di cancello carrabile altezza mm 1175 x 3750 esterno montanti. Cannello a 2 ante, apertura destra con serratura manuale e cerniere regolabili. Struttura in profili tubolari superiori mm. 40x40 e tubolari inferiori 80x40 completa di riquadro in rete elettrosaldata modello "Orsopanel 5x5" e montanti in profilo tubolare mm. 100x100. Materiale: FE 360 B - S235JR (UNI EN 10025/95). Trattamento di protezione: zincatura a caldo e rivestimento con resine termoindurenti di tipo poliestere applicate per via elettrostatica. Compreso ogni onere e magistero per darlo perfettamente installato a regola d'arte, collegato alla recinzione con le apposite clips di montaggio in acciaio inox e compresa l'esecuzione degli scavi, la realizzazione delle fondazioni in calcestruzzo, i rinterrati, il montaggio della struttura e tutto quanto necessario per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte e funzionante, posizionato secondo le indicazioni della Direzione del Servizio.</p>	cad	2 168.00
004.011.025	<p>Fornitura e posa di cartello rettangolare, di cm 30x60 (con avvisi monitori per i frequentatori dell'area verde). La dicitura sarà comunicata dal R.T.. Nel cartello dovrà essere inoltre apposto il simbolo grafico del Comune di Cagliari, con le altre diciture dell'Assessorato, divisione e ufficio. La stampa, in quadricromia, sarà realizzata con sistema serigrafico o digitale, come comunicato dalla Direzione dei Lavori.</p> <p>Lavorazione comprensiva di scavo e successivo rinterro, realizzazione</p>	cad	110.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.026	<p>di basamenti in dado di calcestruzzo. Nel prezzo è inoltre compresa la fornitura e posa in opera di: fino a n°2 pali, ognuno fino a metri 3,00 di altezza fuori terra; staffe, dispositivi antirotazione e quant'altro occorra per dare l'opera montata a norma del Codice della Strada. Il cartello dovrà essere realizzato in lamiera di ferro 10/10 o alluminio 25/10, sciolato; la sua lavorazione con verniciatura eseguita a fuoco previo sgrassaggio e fosfatizzazione, mano di fondo anticorrosivo, mano a finire con smalti epossidici essiccati a forno; la sua finitura prevederà l'apposizione di una pellicola rifrangente termosaldante grandangolare con superficie liscia a pezzo unico; questa pellicola rifrangente dovrà essere conforme alle norme riportate sulle Circolari Ministeriali 9540 del 20/12/79, 2730 del 19/04/71, 4564 del 10/11/74, 400 del 09/02/79, 1515, 1520 e 1525 del 18/09/81 e la 310 del 07/03/80.</p> <p>Fornitura e posa di cartello rettangolare, di cm 60x90 (con avvisi monitori per i frequentatori dell'area verde). La dicitura sarà comunicata dal R.T.. Nel cartello dovrà essere inoltre apposto il simbolo grafico del Comune di Cagliari, con le altre diciture dell'Assessorato, divisione e ufficio. La stampa, in quadricromia, sarà realizzata con sistema serigrafico o digitale, come comunicato dalla Direzione dei Lavori.</p> <p>Lavorazione comprensiva di scavo e successivo rinterro, realizzazione di basamenti in dado di calcestruzzo. Nel prezzo è inoltre compresa la fornitura e posa in opera di: fino a n°2 pali, ognuno fino a metri 3,00 di altezza fuori terra; staffe, dispositivi antirotazione e quant'altro occorra per dare l'opera montata a norma del Codice della Strada. Il cartello dovrà essere realizzato in lamiera di ferro 10/10 o alluminio 25/10, sciolato; la sua lavorazione con verniciatura eseguita a fuoco previo sgrassaggio e fosfatizzazione, mano di fondo anticorrosivo, mano a finire con smalti epossidici essiccati a forno; la sua finitura prevederà l'apposizione di una pellicola rifrangente termosaldante grandangolare con superficie liscia a pezzo unico; questa pellicola rifrangente dovrà essere conforme alle norme riportate sulle Circolari Ministeriali 9540 del 20/12/79, 2730 del 19/04/71, 4564 del 10/11/74, 400 del 09/02/79, 1515, 1520 e 1525 del 18/09/81 e la 310 del 07/03/80.</p>	cad	180.00
004.011.027	<p>Fornitura e montaggio di altalena doppia (età d'uso &gt;3 anni) interamente in legno lamellare di pino svedese impregnato a pressione con sali di rame e trattato con vernici pigmentate a base acrilica. Montanti costituiti da due doppie travi a forbice di sezione mm. 95x95, assemblate a trave orizzontale in legno lamellare di sez. mm. 200x90. Sedili i gomma antiurto con anima interna in alluminio, attacco a catena con bussole in alluminio a scomparsa antivandalò. Catene in acciaio zincato a caldo. Dimensioni cm. 384x150x h220</p>	cad	1 512.00
004.011.028	<p>Fornitura e montaggio di dondolo a bilico (età d'uso 2-12 anni) costruito in pali tondi di diametro mm.140 in legno di pino impregnato a pressione con sali di rame. La trave oscillante è unita ai due montanti centrali con apposito snodo in acciaio zincato. Alla estremità della trave si trovano due impugnature stondate in acciaio inox e alla base verranno collocati due copertoni di automobile. Dimensioni cm. 400x60xh.70</p>	cad	1 112.00
004.011.029	<p>Fornitura e montaggio di dondolo a bilico con molloni (età d'uso 2-12 anni) costruito in legno di pino lamellare e impregnato a pressione con sali di rame. La trave oscillante è unita ai due montanti centrali con</p>	cad	1 890.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.030	<p>apposito snodo in acciaio zincato con cuscinetti a sfera e due molloni di compensazione in acciaio. Alla estremità della trave si trovano due impugnature e pedivelle in nylon. Dimensioni cm. 320x44xh.76</p> <p>Fornitura e montaggio di gioco a molla con sagoma di animale (età d'uso 2-6 anni) Il corpo della figura è costituito in lamellare di pino di adeguato spessore e trattato con vernici a base acrilica. La molla è realizzata in speciale acciaio spessore 20 mm. e diametro medio 180 mm.</p>	cad	648.00
004.011.031	<p>Fornitura e posa di gioco a molla costituito da una molla elicoidale antischiacciamento in acciaio temperato trattata e verniciata a polveri di poliestere completa di figura tematica con pannello di seduta, costruita in polietilene ad alta densità e resistenti anch'essi ai raggi U.V. con spessore minimo di 19mm. La particolare composizione dell'impasto permettere un'ottima stabilità ai raggi U.V., oltre alla conseguente resistenza allo scolorimento dovuta alla presenza del colore direttamente nell'impasto. Angoli e spigoli arrotondati. Area di impatto: 4 mq. Ogni onere, attrezzo, materiale ed attrezzatura compresi</p>	cad	2 390.86
004.011.032	<p>Fornitura a posa di scivolo indipendente composto da una scala a gradini rivestita in tendertuff gommoso color marrone con relativi corrimani in tubolare d'acciaio rivestiti a polveri di poliestere ed una piattaforma quadrata di sosta completa di protezioni laterali. A questa si fissa lo scivolo diritto in polietilene disponibile nei colori beige, verde, rosso, blu. Area di impatto: mq 23,72. Ogni onere, attrezzo, materiale ed attrezzatura compresi</p>	cad	11 126.68
004.011.033	<p>Fornitura e posa di altalena a due posti formata da due montanti tondi diam. 127mm. ed una traversa superiore in acciaio galvanizzato avente diametro di 60 mm. fissata ai montanti tramite sistema a ganasce automordenti, il tutto rivestito con soluzioni a base di polveri di poliestere atossiche. Le catene sono a maglia stretta elettrozincate e rivestite con trattamento gommoso antisdrucchiolo colorato "tendertuff", fissate alla traversa tramite sistema antivandalo. Altalena completa di due seggiolini a mezza fascia. Area di impatto: mq 24,50. Ogni onere, attrezzo, materiale ed attrezzatura compresi</p>	cad	2 957.92
004.011.034	<p>Fornitura e posa in opera di altalena con 2 con seggiolini, formata da quattro montanti in pino silvestre del nord (legno certificato d'origine rinnovabile PEFC) lamellare, incollato, trattato in autoclave sezione 95x95 mm, sormontati da una traversa a sezione circolare in acciaio zincato.</p> <p>Fornita con due seggiolini ergonomici in caucciù alveolare ammortizzante, staffa d'aggancio del seggiolino in acciaio ø 10 mm e anello di scorrimento in poliammide. Completa di catena in acciaio zincato a piccole maglie e agli incroci dei montanti 2 pannelli decorativi ovali in legno multistrato spessore 22 mm di altissima qualità, composto da 15 fogli di betulla sovrapposti e incollati a trama incrociata e verniciato con appretto poliuretano di color blu, 3 strati sulle parti piane e 6 sugli spigoli.</p> <p>Altezza m 2,60</p> <p>Ogni onere compreso, inclusi la raccolta, la differenziazione, il trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e gli oneri smaltimento a discarica autorizzata</p>	cad	2 883.56
004.011.035	<p>Fornitura e posa in opera di scivolo a doppia onda con scala in acciaio e pali d'arrampicata. Altezza dello scivolo 220 cm, in acciaio INOX 304,</p>	cad	8 514.45

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.036	<p>spessore 2 mm, curvato e realizzato in un unico pezzo senza saldature. I pannelli laterali dello scivolo saranno in legno multistrato spessore 22 mm di altissima qualità, composti da 15 fogli di betulla sovrapposti e incollati a trama incrociata e verniciati con appretto poliuretanico di color blu, arancione e giallo, 3 strati sulle parti piane e 6 sugli spigoli. La scala sarà formata da tubi d'acciaio inox raccordati da elementi in resina di poliammide stampata di colore giallo. I componenti dovranno essere atossici, ignifughi, resistenti agli urti e ai raggi UV. Ai lati della scala dovranno essere posti 2 tubi in acciaio inox curvato che permettano l'arrampicata. Misure del gioco 450x270x290 cm.</p> <p>Ogni onere compreso, inclusi la raccolta, la differenziazione, il trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e gli oneri smaltimento a discarica autorizzata</p> <p>Fornitura e posa in opera di gioco a molla a forma di motocicletta con manubrio e pedaliera costituiti da tubi in acciaio inox, con seduta in legno multistrato marino ad alta densità, spessore mm 22, composto da sottili strati alternati di betulla e pino incollati tra loro. La superficie della seduta strutturata e ricoperta da uno strato di 700 g./mq di resina fenolica antiscivolo. "Il telaio" e le ruote dovranno essere costituiti da pannelli in legno multistrato spessore 22 mm di altissima qualità, composto da 15 fogli di betulla sovrapposti e incollati a trama incrociata e verniciato con un appretto poliuretanico di color azzurro, arancione e nero, 3 strati sulle parti piane e 6 sugli spigoli. La molla sarà in acciaio 35SCD6 zincato e verniciato con 2 strati da 100 micron di polvere epossidica al poliestere color giallo. I poggiatesta sono in pvc estruso color grigio chiaro. Misure del gioco 90x90x50 cm.</p> <p>Ogni onere compreso, inclusi la raccolta, la differenziazione, il trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e gli oneri smaltimento a discarica autorizzata</p>	cad	1 589.36
004.011.037	<p>Fornitura e posa in opera di gioco a bilanciere a doppia molla in grado di accogliere quattro bambini con prese e appoggiatesta costituiti da tubi in acciaio inox raccordati con elementi in resina poliammidica stampata color verde. La struttura dovrà essere formata da due travi portanti in pino lamellare incollato trattato in autoclave unite da un pannello in legno multistrato spessore 22 mm di altissima qualità, composto da 15 fogli di betulla sovrapposti e incollati a trama incrociata e verniciato con un appretto poliuretanico di color verde, 3 strati sulle parti piane e 6 sugli spigoli. Le sedute saranno in legno multistrato marino ad alta densità di spessore mm 22, composto da sottili strati alternati di betulla e pino incollati tra loro. La superficie delle sedute dovrà essere strutturata e ricoperta da uno strato di 700 g./mq di resina fenolica antiscivolo. La molla sarà in acciaio 35SCD6 zincato e verniciato con 2 strati da 100 micron di polvere epossidica al poliestere color verde.</p> <p>Misure del gioco 150x110x70 cm.</p> <p>Ogni onere compreso, inclusi la raccolta, la differenziazione, il trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e gli oneri smaltimento a discarica autorizzata</p>	cad	2 951.68
004.011.038	<p>Fornitura e posa di gioco per bambini con pavimentazione antitrauma (se specificato). Sono comprese nel presente prezzo, oltre la posa a regola d'arte del gioco e della pavimentazione, anche le seguenti lavorazioni: 1) fornitura e posa ghiaia per il sottofondo della</p>	cad	15 420.24

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	<p>pavimentazione antitrauma, da posarsi su sterrato o su prato o su asfalto; 2) fornitura e posa cordoli in cls prefabbricati, per la perimetrazione ed il contenimento della pavimentazione antitrauma; 3) fornitura e posa scivoli di raccordo in calcestruzzo, tra il piano della pavimentazione antitrauma ed il piano originario di campagna. Nel presente prezzo sono escluse le seguenti due eventuali operazioni preliminari alla preparazione del sottofondo: a) sbancamento; b) opere cementizie di fondamenta, ambedue, se necessarie, da compensarsi a parte. Ogni parte della fornitura dovrà inoltre possedere le seguenti dotazioni e/o caratteristiche e/o vincoli contrattuali:</p> <p>1) garanzie di copertura danni alle parti per usura da attacchi da agenti atmosferici: anni 100 su tutte le parti in alluminio riciclato o riciclabile; anni 10 su tutte le componenti in acciaio e quelle in polietilene impastato a rotazione, stampato a pressione a più strati ed ad alta densità; anni 1 sulle altre parti (sono escluse da questa garanzia i danni connessi ad atti vandalici).</p> <p>2) ogni gioco e la pavimentazione antitrauma dovranno essere coperti da polizza assicurativa di copertura rischi da eventuali incidenti a danno degli utilizzatori per difetti di costruzione o di montaggio, della durata minima di un anno, ogni massimale non inferiore a 500.000 Euro;</p> <p>3) I giochi e la pavimentazione antitrauma devono essere conformi alle norme sulla sicurezza UNI EN 1176 E 1177, nonché alla norma DIN 7926 e, se previsto dal tipo di gioco, a quelle per i disabili quali ADA;</p> <p>4) I giochi e la pavimentazione antitrauma devono essere prodotti da aziende conformi alla norma EN ISO 9001 ed EN ISO 14001;</p> <p>5) La pavimentazione antitrauma dovrà possedere le seguenti caratteristiche: composizione in granuli di gomma provenienti dal riciclo di pneumatici industriali ripuliti e sminuzzati; strato di sottofondo dello spessore nominale non inferiore a cm 3, costituito da granuli di gomma del diametro compreso tra 20 e 50 mm; strato di finitura dello spessore nominale non inferiore a cm 2, costituito da granuli di gomma vergine del diametro compreso tra 1 e 3 mm; ogni strato impastato con macchina miscelatrice con collante resillante, la pavimentazione gettata in opera dello spessore complessivo non inferiore a cm 5 e fino a cm 8. Colorazione della pavimentazione, a scelta della Direzione dei lavori, fra non meno di tre colori base.</p> <p>a) Scivolo in polietilene diritto adatto per bambini di età compresa tra 2 e 5 anni. Completo di pavimentazione antitrauma in gomma, per non meno di mq 23, spessore pavimentazione cm 5. Lo scivolo indipendente dovrà essere composto da una scala a gradini, rivestita con materiale gommoso antisdrucchiolo, di colore scuro e relativi corrimani in tubolare d'acciaio, rivestiti con polveri di poliestere ed una piattaforma quadrata di sosta che dovrà essere formata da un unico strato d'acciaio al carbonio. Tale lamina dovrà essere forata, lavata a pressione in una soluzione fosfatata e sottoposta ad una verniciatura di fondo, per permettere al successivo rivestimento antisdrucchiolo di aderire. Le estremità dovranno essere perfettamente sagomate nella parte terminale, in modo da aderire alla struttura per evitare la creazione di spazi di intrappolamento. Alla struttura dovrà essere fissato uno scivolo diritto in polietilene a bassa densità, impastato a rotazione. Le colorazioni dovranno essere eseguite direttamente nell'impasto. Altezza massima dal piano finito della pedana orizzontale</p>		

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.039	<p>di inizio scivolamento: compresa tra cm 100 e cm 105; lunghezza del piano di scivolamento (proiezione orizzontale) tra cm 180 e cm 190; altezza di posizionamento dell'estremità della barra di sicurezza della pedana tra cm 72 e cm 75</p> <p>Fornitura e posa di gioco per bambini con pavimentazione antitrauma (se specificato). Sono comprese nel presente prezzo, oltre la posa a regola d'arte del gioco e della pavimentazione, anche le seguenti lavorazioni: 1) fornitura e posa ghiaia per il sottofondo della pavimentazione antitrauma, da posarsi su sterrato o su prato o su asfalto; 2) fornitura e posa cordoli in cls prefabbricati, per la perimetrazione ed il contenimento della pavimentazione antitrauma; 3) fornitura e posa scivoli di raccordo in calcestruzzo, tra il piano della pavimentazione antitrauma ed il piano originario di campagna. Nel presente prezzo sono escluse le seguenti due eventuali operazioni preliminari alla preparazione del sottofondo: a) sbancamento; b) opere cementizie di fondamenta, ambedue, se necessarie, da compensarsi a parte. Ogni parte della fornitura dovrà inoltre possedere le seguenti dotazioni e/o caratteristiche e/o vincoli contrattuali:</p> <p>1) garanzie di copertura danni alle parti per usura da attacchi da agenti atmosferici: anni 100 su tutte le parti in alluminio riciclato o riciclabile; anni 10 su tutte le componenti in acciaio e quelle in polietilene impastato a rotazione, stampato a pressione a più strati ed ad alta densità; anni 1 sulle altre parti (sono escluse da questa garanzia i danni connessi ad atti vandalici).</p> <p>2) ogni gioco e la pavimentazione antitrauma dovranno essere coperti da polizza assicurativa di copertura rischi da eventuali incidenti a danno degli utilizzatori per difetti di costruzione o di montaggio, della durata minima di un anno, ogni massimale non inferiore a 500.000 Euro;</p> <p>3) I giochi e la pavimentazione antitrauma devono essere conformi alle norme sulla sicurezza UNI EN 1176 E 1177, nonché alla norma DIN 7926 e, se previsto dal tipo di gioco, a quelle per i disabili quali ADA;</p> <p>4) I giochi e la pavimentazione antitrauma devono essere prodotti da aziende conformi alla norma EN ISO 9001 ed EN ISO 14001;</p> <p>5) La pavimentazione antitrauma dovrà possedere le seguenti caratteristiche: composizione in granuli di gomma provenienti dal riciclo di pneumatici industriali ripuliti e sminuzzati; strato di sottofondo dello spessore nominale non inferiore a cm 3, costituito da granuli di gomma del diametro compreso tra 20 e 50 mm; strato di finitura dello spessore nominale non inferiore a cm 2, costituito da granuli di gomma vergine del diametro compreso tra 1 e 3 mm; ogni strato impastato con macchina miscelatrice con collante resilente, la pavimentazione gettata in opera dello spessore complessivo non inferiore a cm 5 e fino a cm 8. Colorazione della pavimentazione, a scelta della Direzione dei lavori, fra non meno di tre colori base.</p> <p>b) Scivolo in polietilene ad onda adatto per bambini di età compresa tra 5 e 12 anni. Completo di pavimentazione antitrauma in gomma, per non meno di mq 32, spessore pavimentazione cm 8. Lo scivolo indipendente dovrà essere composto da una scala a gradini, rivestita con materiale gommoso antisdrucchiolo, di colore scuro e relativi corrimani in tubolare d'acciaio, rivestiti con polveri di poliestere ed una piattaforma quadrata di sosta che dovrà essere formata da un unico strato d'acciaio al carbonio. Tale lamina dovrà essere forata, lavata a</p>	cad	19 922.68

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.040	<p>pressione in una soluzione fosfatata e sottoposta ad una verniciatura di fondo, per permettere al successivo rivestimento antisdrucchiolo di aderire. Le estremità dovranno essere perfettamente sagomate nella parte terminale, in modo da aderire alla struttura per evitare la creazione di spazi di intrappolamento. Alla struttura dovrà essere fissato uno scivolo ad onda in polietilene a bassa densità, impastato a rotazione. Le colorazioni dovranno essere eseguite direttamente nell'impasto. Altezza massima dal piano finito della pedana orizzontale di inizio scivolamento: compresa tra cm 180 e cm 185; lunghezza del piano di scivolamento (proiezione orizzontale) tra cm 275 e cm 280; onda posizionata tra il 40 ed il 50% dello sviluppo orizzontale del percorso di caduta; in corrispondenza dell'onda sarà posizionato un supporto di sostegno; altezza di posizionamento dell'estremità della barra di sicurezza della pedana tra cm 72 e cm 75.</p> <p>Fornitura e posa di gioco per bambini con pavimentazione antitrauma (se specificato). Sono comprese nel presente prezzo, oltre la posa a regola d'arte del gioco e della pavimentazione, anche le seguenti lavorazioni: 1) fornitura e posa ghiaia per il sottofondo della pavimentazione antitrauma, da posarsi su sterrato o su prato o su asfalto; 2) fornitura e posa cordoli in cls prefabbricati, per la perimetrazione ed il contenimento della pavimentazione antitrauma; 3) fornitura e posa scivoli di raccordo in calcestruzzo, tra il piano della pavimentazione antitrauma ed il piano originario di campagna. Nel presente prezzo sono escluse le seguenti due eventuali operazioni preliminari alla preparazione del sottofondo: a) sbancamento; b) opere cementizie di fondamenta, ambedue, se necessarie, da compensarsi a parte. Ogni parte della fornitura dovrà inoltre possedere le seguenti dotazioni e/o caratteristiche e/o vincoli contrattuali:</p> <p>1) garanzie di copertura danni alle parti per usura da attacchi da agenti atmosferici: anni 100 su tutte le parti in alluminio riciclato o riciclabile; anni 10 su tutte le componenti in acciaio e quelle in polietilene impastato a rotazione, stampato a pressione a più strati ed ad alta densità; anni 1 sulle altre parti (sono escluse da questa garanzia i danni connessi ad atti vandalici).</p> <p>2) ogni gioco e la pavimentazione antitrauma dovranno essere coperti da polizza assicurativa di copertura rischi da eventuali incidenti a danno degli utilizzatori per difetti di costruzione o di montaggio, della durata minima di un anno, ogni massimale non inferiore a 500.000 Euro;</p> <p>3) I giochi e la pavimentazione antitrauma devono essere conformi alle norme sulla sicurezza UNI EN 1176 E 1177, nonché alla norma DIN 7926 e, se previsto dal tipo di gioco, a quelle per i disabili quali ADA;</p> <p>4) I giochi e la pavimentazione antitrauma devono essere prodotti da aziende conformi alla norma EN ISO 9001 ed EN ISO 14001;</p> <p>5) La pavimentazione antitrauma dovrà possedere le seguenti caratteristiche: composizione in granuli di gomma provenienti dal riciclo di pneumatici industriali ripuliti e sminuzzati; strato di sottofondo dello spessore nominale non inferiore a cm 3, costituito da granuli di gomma del diametro compreso tra 20 e 50 mm; strato di finitura dello spessore nominale non inferiore a cm 2, costituito da granuli di gomma vergine del diametro compreso tra 1 e 3 mm; ogni strato impastato con macchina miscelatrice con collante resiliente, la pavimentazione gettata in opera dello spessore complessivo non</p>	cad	8 429.31

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	<p>inferiore a cm 5 e fino a cm 8. Colorazione della pavimentazione, a scelta della Direzione dei lavori, fra non meno di tre colori base.</p> <p>c) Altalena ad un posto, munita di molle sull'estremità di ciascuno dei due montanti. Completa di non meno di mq 15 di pavimentazione antitrauma dello spessore di cm 5. Il gioco sarà formato da due montanti tondi in alluminio riciclato e riciclabile, aventi diametro non inferiore a mm 125 e spessore interno di mm 3, ed una traversa, il tutto trattato e verniciato a polveri di poliestere.</p> <p>L'unione della traversa ai due montanti dovrà avvenire tramite due molle elicoidali antischiacciamento in acciaio temperato, trattate e verniciate a polveri di poliestere. L'altalena sarà completa di un seggiolino a mezza fascia in gomma stampata ad alta temperatura, questo dovrà essere unito a catene elettrozincate rivestite con rivestimento gommoso, colorato con spessore minimo di mm 2. Altezza della traversa dal piano finito compresa tra cm 240 e cm 250; distanza tra gli interassi dei due montanti compresa tra cm 230 e cm 240.</p>		
004.011.041	<p>Fornitura e posa di gioco per bambini con pavimentazione antitrauma (se specificato). Sono comprese nel presente prezzo, oltre la posa a regola d'arte del gioco e della pavimentazione, anche le seguenti lavorazioni: 1) fornitura e posa ghiaia per il sottofondo della pavimentazione antitrauma, da posarsi su sterrato o su prato o su asfalto; 2) fornitura e posa cordoli in cls prefabbricati, per la perimetrazione ed il contenimento della pavimentazione antitrauma; 3) fornitura e posa scivoli di raccordo in calcestruzzo, tra il piano della pavimentazione antitrauma ed il piano originario di campagna. Nel presente prezzo sono escluse le seguenti due eventuali operazioni preliminari alla preparazione del sottofondo: a) sbancamento; b) opere cementizie di fondamenta, ambedue, se necessarie, da compensarsi a parte. Ogni parte della fornitura dovrà inoltre possedere le seguenti dotazioni e/o caratteristiche e/o vincoli contrattuali:</p> <p>1) garanzie di copertura danni alle parti per usura da attacchi da agenti atmosferici: anni 100 su tutte le parti in alluminio riciclato o riciclabile; anni 10 su tutte le componenti in acciaio e quelle in polietilene impastato a rotazione, stampato a pressione a più strati ed ad alta densità; anni 1 sulle altre parti (sono escluse da questa garanzia i danni connessi ad atti vandalici).</p> <p>2) ogni gioco e la pavimentazione antitrauma dovranno essere coperti da polizza assicurativa di copertura rischi da eventuali incidenti a danno degli utilizzatori per difetti di costruzione o di montaggio, della durata minima di un anno, ogni massimale non inferiore a 500.000 Euro;</p> <p>3) I giochi e la pavimentazione antitrauma devono essere conformi alle norme sulla sicurezza UNI EN 1176 E 1177, nonché alla norma DIN 7926 e, se previsto dal tipo di gioco, a quelle per i disabili quali ADA;</p> <p>4) I giochi e la pavimentazione antitrauma devono essere prodotti da aziende conformi alla norma EN ISO 9001 ed EN ISO 14001;</p> <p>5) La pavimentazione antitrauma dovrà possedere le seguenti caratteristiche: composizione in granuli di gomma provenienti dal riciclo di pneumatici industriali ripuliti e sminuzzati; strato di sottofondo dello spessore nominale non inferiore a cm 3, costituito da granuli di gomma del diametro compreso tra 20 e 50 mm; strato di</p>	cad	10 763.40

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	<p>finitura dello spessore nominale non inferiore a cm 2, costituito da granuli di gomma vergine del diametro compreso tra 1 e 3 mm; ogni strato impastato con macchina miscelatrice con collante resiliente, la pavimentazione gettata in opera dello spessore complessivo non inferiore a cm 5 e fino a cm 8. Colorazione della pavimentazione, a scelta della Direzione dei lavori, fra non meno di tre colori base.</p> <p>d) Altalena a due posti. Completa di non meno di mq 25 di pavimentazione antitrauma dello spessore di cm 5. Il gioco sarà formato da due montanti tondi, aventi diametro non inferiore a mm 125 e spessore interno di mm 3, ed una traversa superiore di diametro non inferiore a mm 60, il tutto zincato e verniciato a polveri di poliestere. Le catene di unione a ciascuno dei due seggiolini dovranno essere a maglia stretta elettrozincate e rivestite con trattamento gommoso antisdrucchiolo colorato. Esse dovranno essere agganciate con giunti speciali e bussole autolubrificanti. Le due ganasce di giuntura tra i montanti e la traversa dovranno essere in lega d'alluminio e magnesio, rivestite a forno con polveri di poliestere, il loro fissaggio dovrà avvenire tramite viti in acciaio a testa cava esagonale con perno centrale zinco-nichelate con cromatura finale brillante. L'altalena sarà completa di due seggiolini a mezza fascia in gomma stampata ad alta temperatura.</p> <p>Altezza della traversa dal piano finito compresa tra cm 240 e cm 250; distanza tra gli interassi dei due montanti compresa tra cm 350 e cm 360</p>		
004.011.042	<p>Fornitura e posa di gioco per bambini con pavimentazione antitrauma (se specificato). Sono comprese nel presente prezzo, oltre la posa a regola d'arte del gioco e della pavimentazione, anche le seguenti lavorazioni: 1) fornitura e posa ghiaia per il sottofondo della pavimentazione antitrauma, da posarsi su sterrato o su prato o su asfalto; 2) fornitura e posa cordoli in cls prefabbricati, per la perimetrazione ed il contenimento della pavimentazione antitrauma; 3) fornitura e posa scivoli di raccordo in calcestruzzo, tra il piano della pavimentazione antitrauma ed il piano originario di campagna. Nel presente prezzo sono escluse le seguenti due eventuali operazioni preliminari alla preparazione del sottofondo: a) sbancamento; b) opere cementizie di fondamenta, ambedue, se necessarie, da compensarsi a parte. Ogni parte della fornitura dovrà inoltre possedere le seguenti dotazioni e/o caratteristiche e/o vincoli contrattuali:</p> <p>1) garanzie di copertura danni alle parti per usura da attacchi da agenti atmosferici: anni 100 su tutte le parti in alluminio riciclato o riciclabile; anni 10 su tutte le componenti in acciaio e quelle in polietilene impastato a rotazione, stampato a pressione a più strati ed ad alta densità; anni 1 sulle altre parti (sono escluse da questa garanzia i danni connessi ad atti vandalici).</p> <p>2) ogni gioco e la pavimentazione antitrauma dovranno essere coperti da polizza assicurativa di copertura rischi da eventuali incidenti a danno degli utilizzatori per difetti di costruzione o di montaggio, della durata minima di un anno, ogni massimale non inferiore a 500.000 Euro;</p> <p>3) I giochi e la pavimentazione antitrauma devono essere conformi alle norme sulla sicurezza UNI EN 1176 E 1177, nonché alla norma DIN 7926 e, se previsto dal tipo di gioco, a quelle per i disabili quali ADA;</p>	cad	10 058.40

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.043	<p>4) I giochi e la pavimentazione antitrauma devono essere prodotti da aziende conformi alla norma EN ISO 9001 ed EN ISO 14001;</p> <p>5) La pavimentazione antitrauma dovrà possedere le seguenti caratteristiche: composizione in granuli di gomma provenienti dal riciclo di pneumatici industriali ripuliti e sminuzzati; strato di sottofondo dello spessore nominale non inferiore a cm 3, costituito da granuli di gomma del diametro compreso tra 20 e 50 mm; strato di finitura dello spessore nominale non inferiore a cm 2, costituito da granuli di gomma vergine del diametro compreso tra 1 e 3 mm; ogni strato impastato con macchina miscelatrice con collante resiliente, la pavimentazione gettata in opera dello spessore complessivo non inferiore a cm 5 e fino a cm 8. Colorazione della pavimentazione, a scelta della Direzione dei lavori, fra non meno di tre colori base.</p> <p>e) Gioco ad arrampicata, completo di non meno di mq 18 di pavimentazione antitrauma dello spessore non inferiore a cm 8. Il gioco di forma circolare sarà costituito da una struttura portante, circolare, in acciaio galvanizzato, trattato e verniciato a polveri di poliestere. A questa struttura saranno fissati, lungo la sua circonferenza, ad andamento radiale, le strutture di appoggio dei piedi (cavi). Altre strutture di appoggio dei piedi (cavi), poste in opera con altri cerchi concentrici, in numero non inferiore a due. Le strutture di appoggio citate (cavi radiali e concentrici) realizzate in materiale gommoso vulcanizzato, rivestito in Cloruro di polivinile, stabilizzato ai raggi UV., di colore rosso. L'assemblaggio dovrà essere realizzato con viti a testa cava esagonale zinco nichelate, con perno centrale, cromatura finale brillante.</p> <p>Dimensioni: altezza massima della struttura portante, dal piano finito, compresa tra cm 190 e cm 210; diametro dei cerchi concentrici più piccolo compreso tra cm 50 e cm 55; diametro della struttura portante compresa tra cm 170 e cm 180. In alternativa gioco simile, sottoposto ad approvazione della D.L.</p> <p>Fornitura e posa di gioco per bambini con pavimentazione antitrauma (se specificato). Sono comprese nel presente prezzo, oltre la posa a regola d'arte del gioco e della pavimentazione, anche le seguenti lavorazioni: 1) fornitura e posa ghiaia per il sottofondo della pavimentazione antitrauma, da posarsi su sterrato o su prato o su asfalto; 2) fornitura e posa cordoli in cls prefabbricati, per la perimetrazione ed il contenimento della pavimentazione antitrauma; 3) fornitura e posa scivoli di raccordo in calcestruzzo, tra il piano della pavimentazione antitrauma ed il piano originario di campagna. Nel presente prezzo sono escluse le seguenti due eventuali operazioni preliminari alla preparazione del sottofondo: a) sbancamento; b) opere cementizie di fondamenta, ambedue, se necessarie, da compensarsi a parte. Ogni parte della fornitura dovrà inoltre possedere le seguenti dotazioni e/o caratteristiche e/o vincoli contrattuali:</p> <p>1) garanzie di copertura danni alle parti per usura da attacchi da agenti atmosferici: anni 100 su tutte le parti in alluminio riciclato o riciclabile; anni 10 su tutte le componenti in acciaio e quelle in polietilene impastato a rotazione, stampato a pressione a più strati ed ad alta densità; anni 1 sulle altre parti (sono escluse da questa garanzia i danni connessi ad atti vandalici).</p> <p>2) ogni gioco e la pavimentazione antitrauma dovranno essere coperti da polizza assicurativa di copertura rischi da eventuali incidenti a danno degli utilizzatori per difetti di costruzione o di montaggio, della</p>	cad	11 931.58

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.044	<p>durata minima di un anno, ogni massimale non inferiore a 500.000 Euro;</p> <p>3) I giochi e la pavimentazione antitrauma devono essere conformi alle norme sulla sicurezza UNI EN 1176 E 1177, nonché alla norma DIN 7926 e, se previsto dal tipo di gioco, a quelle per i disabili quali ADA;</p> <p>4) I giochi e la pavimentazione antitrauma devono essere prodotti da aziende conformi alla norma EN ISO 9001 ed EN ISO 14001;</p> <p>5) La pavimentazione antitrauma dovrà possedere le seguenti caratteristiche: composizione in granuli di gomma provenienti dal riciclo di pneumatici industriali ripuliti e sminuzzati; strato di sottofondo dello spessore nominale non inferiore a cm 3, costituito da granuli di gomma del diametro compreso tra 20 e 50 mm; strato di finitura dello spessore nominale non inferiore a cm 2, costituito da granuli di gomma vergine del diametro compreso tra 1 e 3 mm; ogni strato impastato con macchina miscelatrice con collante resiliente, la pavimentazione gettata in opera dello spessore complessivo non inferiore a cm 5 e fino a cm 8. Colorazione della pavimentazione, a scelta della Direzione dei lavori, fra non meno di tre colori base.</p> <p>f) Gioco tipo ad anello mobile. Formato da quattro tubolari in acciaio galvanizzato avente diametro nominale minimo pari a mm 127. A questi sarà rivettata in fabbrica apposita capsula d'alluminio. A ciascun tubolare saranno saldati in modo continuo dei maniglioni tubolari di cm 3 di diametro posti a 180° rispetto al montante. Montanti e maniglioni rivestiti a forno con polveri di poliestere del medesimo colore. Un secondo tubolare in acciaio del diametro nominale di mm 127, viene fissato a ciascun montante mediante un'asta incernierata a ciascuno di essi sulla quale si inseriranno delle bronzine autolubrificanti che ne permettano l'oscillazione. Questo tubolare dovrà essere saldato alle sue estremità, in maniera continua, con una piastra d'acciaio di spessore di mm 6, per permettere la connessione con le molle; ogni molla in lega di acciaio di diametro tra cm 14 e cm 14,5, rivestita a forno con trattamento antisdrucchiolo di colore scuro. Il fissaggio dovrà avvenire con viti a testa cava esagonale zinco-nichelate con cromatura finale brillante.</p> <p>Dimensioni: distanza interassiale fra i montanti (disposti sui vertici di un quadrato), compresa tra cm 100 e cm 110; altezza massima dal piano finito, di ciascun montante compresa tra cm 150 e cm 158; altezza massima dal piano finito delle parti più esterne dei tubolare d'appoggio dei piedi non superiore a cm 49,5. In alternativa gioco simile, sottoposto ad approvazione della D.L</p> <p>Fornitura e posa di gioco per bambini con pavimentazione antitrauma (se specificato). Sono comprese nel presente prezzo, oltre la posa a regola d'arte del gioco e della pavimentazione, anche le seguenti lavorazioni: 1) fornitura e posa ghiaia per il sottofondo della pavimentazione antitrauma, da posarsi su sterrato o su prato o su asfalto; 2) fornitura e posa cordoli in cls prefabbricati, per la perimetrazione ed il contenimento della pavimentazione antitrauma; 3) fornitura e posa scivoli di raccordo in calcestruzzo, tra il piano della pavimentazione antitrauma ed il piano originario di campagna. Nel presente prezzo sono escluse le seguenti due eventuali operazioni preliminari alla preparazione del sottofondo: a) sbancamento; b) opere cementizie di fondamenta, ambedue, se necessarie, da compensarsi a parte. Ogni parte della fornitura dovrà inoltre possedere le seguenti</p>	cad	2 823.39

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.045	<p>dotazioni e/o caratteristiche e/o vincoli contrattuali:</p> <p>1) garanzie di copertura danni alle parti per usura da attacchi da agenti atmosferici: anni 100 su tutte le parti in alluminio riciclato o riciclabile; anni 10 su tutte le componenti in acciaio e quelle in polietilene impastato a rotazione, stampato a pressione a più strati ed ad alta densità; anni 1 sulle altre parti (sono escluse da questa garanzia i danni connessi ad atti vandalici).</p> <p>2) ogni gioco e la pavimentazione antitrauma dovranno essere coperti da polizza assicurativa di copertura rischi da eventuali incidenti a danno degli utilizzatori per difetti di costruzione o di montaggio, della durata minima di un anno, ogni massimale non inferiore a 500.000 Euro;</p> <p>3) I giochi e la pavimentazione antitrauma devono essere conformi alle norme sulla sicurezza UNI EN 1176 E 1177, nonché alla norma DIN 7926 e, se previsto dal tipo di gioco, a quelle per i disabili quali ADA;</p> <p>4) I giochi e la pavimentazione antitrauma devono essere prodotti da aziende conformi alla norma EN ISO 9001 ed EN ISO 14001;</p> <p>5) La pavimentazione antitrauma dovrà possedere le seguenti caratteristiche: composizione in granuli di gomma provenienti dal riciclo di pneumatici industriali ripuliti e sminuzzati; strato di sottofondo dello spessore nominale non inferiore a cm 3, costituito da granuli di gomma del diametro compreso tra 20 e 50 mm; strato di finitura dello spessore nominale non inferiore a cm 2, costituito da granuli di gomma vergine del diametro compreso tra 1 e 3 mm; ogni strato impastato con macchina miscelatrice con collante resiliente, la pavimentazione gettata in opera dello spessore complessivo non inferiore a cm 5 e fino a cm 8. Colorazione della pavimentazione, a scelta della Direzione dei lavori, fra non meno di tre colori base.</p> <p>g) Gioco tipo bicicletta, adatto per bambini disabili. Il gioco, indipendente, sarà formato da due montanti tondi in alluminio riciclato e riciclabile, avente un diametro compreso tra cm 11 e cm 14, con uno spessore minimo di 3,2 mm, verniciati a forno con polveri di poliestere disponibili in almeno 8 differenti colorazioni. All'estremità dei due montanti sarà fissata una barra in acciaio appositamente sagomata alla quale sarà fissata una coppia di maniglie tutta in polietilene ad alta densità impastato a compressione e stabilizzato ad i raggi UV, aventi spessore pari a cm 2. La struttura in polietilene in grado di resistere ad escursioni termiche comprese nell'intervallo -40°C/+40°C, all'interno di detto intervallo la struttura risulterà né troppo fredda né troppo calda al tatto e non scolorirà. Dimensione: distanza tra l'interasse dei due montanti compresa tra cm 105 e cm 110; dislivello tra le due impugnature (in fase verticale della rotazione) cm 26; posizionamento delle ganasce di collegamento barra e montanti compresa tra cm 87 e cm 93. In alternativa gioco simile, sottoposto ad approvazione della D.L.</p> <p>Fornitura e posa di gioco per bambini con pavimentazione antitrauma (se specificato). Sono comprese nel presente prezzo, oltre la posa a regola d'arte del gioco e della pavimentazione, anche le seguenti lavorazioni: 1) fornitura e posa ghiaia per il sottofondo della pavimentazione antitrauma, da posarsi su sterrato o su prato o su asfalto; 2) fornitura e posa cordoli in cls prefabbricati, per la perimetrazione ed il contenimento della pavimentazione antitrauma; 3) fornitura e posa scivoli di raccordo in calcestruzzo, tra il piano della</p>	cad	6 176.95

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.046	<p>pavimentazione antitrauma ed il piano originario di campagna. Nel presente prezzo sono escluse le seguenti due eventuali operazioni preliminari alla preparazione del sottofondo: a) sbancamento; b) opere cementizie di fondamenta, ambedue, se necessarie, da compensarsi a parte. Ogni parte della fornitura dovrà inoltre possedere le seguenti dotazioni e/o caratteristiche e/o vincoli contrattuali:</p> <p>1) garanzie di copertura danni alle parti per usura da attacchi da agenti atmosferici: anni 100 su tutte le parti in alluminio riciclato o riciclabile; anni 10 su tutte le componenti in acciaio e quelle in polietilene impastato a rotazione, stampato a pressione a più strati ed ad alta densità; anni 1 sulle altre parti (sono escluse da questa garanzia i danni connessi ad atti vandalici).</p> <p>2) ogni gioco e la pavimentazione antitrauma dovranno essere coperti da polizza assicurativa di copertura rischi da eventuali incidenti a danno degli utilizzatori per difetti di costruzione o di montaggio, della durata minima di un anno, ogni massimale non inferiore a 500.000 Euro;</p> <p>3) I giochi e la pavimentazione antitrauma devono essere conformi alle norme sulla sicurezza UNI EN 1176 E 1177, nonché alla norma DIN 7926 e, se previsto dal tipo di gioco, a quelle per i disabili quali ADA;</p> <p>4) I giochi e la pavimentazione antitrauma devono essere prodotti da aziende conformi alla norma EN ISO 9001 ed EN ISO 14001;</p> <p>5) La pavimentazione antitrauma dovrà possedere le seguenti caratteristiche: composizione in granuli di gomma provenienti dal riciclo di pneumatici industriali ripuliti e sminuzzati; strato di sottofondo dello spessore nominale non inferiore a cm 3, costituito da granuli di gomma del diametro compreso tra 20 e 50 mm; strato di finitura dello spessore nominale non inferiore a cm 2, costituito da granuli di gomma vergine del diametro compreso tra 1 e 3 mm; ogni strato impastato con macchina miscelatrice con collante resiliente, la pavimentazione gettata in opera dello spessore complessivo non inferiore a cm 5 e fino a cm 8. Colorazione della pavimentazione, a scelta della Direzione dei lavori, fra non meno di tre colori base.</p> <p>h) Gioco a molla indipendente e pavimentazione antitrauma dello spessore di cm 5, per mq 14 di superficie. Il gioco dovrà essere composto da una molla elicoidale antischiacciamento in acciaio temperato, trattata e verniciata a polveri di poliestere completa di figura tematica raffigurante un animale. La figura realizzata in polietilene ad alta densità impastato a compressione e stabilizzato ad i raggi UV, avente spessore pari a cm 2. La struttura in polietilene in grado di resistere ad escursioni termiche comprese nell'intervallo -40°C/+40°C, all'interno di detto intervallo la struttura risulterà né troppo fredda né troppo calda al tatto e non scolorirà. A questa figura si dovrà applicare un pannello di seduta.</p> <p>Fornitura e messa in opera di altalena "Camellia" in acciaio, con struttura realizzata in tubolare d'acciaio da 7,6 cm di diametro e traversa di spessore 4 mm, zincato a caldo. I montanti sono verniciati a polveri epossidiche con colore RAL 3000 rosso fuoco. Le sospensioni sono in catene d'acciaio zincato a maglia a maglie fine dello spessore minimo di 6 mm con uno spazio tra maglia e maglia non superiore a 8 mm, impedendo così lo schiacciamento delle dita dei bambini. I giunti di movimento sono realizzati in acciaio inox con cuscinetti a sfera. Dimensioni max. attrezzatura: 355 x 261 x h= 213 cm Dimensioni min.</p>	cad	1 800.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.047	<p>ingombro richiesto: 750 x 300 cm Altezza max caduta: 120 cm Fornita e messa in opera, a scelta del R.T., con i seguenti seggiolini:</p> <p>1) Seggiolino a gabbia adatto per bambini di età inferiore a 3 anni. Realizzato con anima in alluminio e rivestiti di morbida gomma vulcanizzata ad assorbimento d'urto con speciale bordature antitraumatiche. La particolare conformazione del seggiolino consente un' entrata e un'uscita molto semplice, e nello stesso tempo protegge i bambini non consentendo rischi di cadute.</p> <p>2) Seggiolino a tavoletta realizzato con anima in alluminio e rivestimento di morbida gomma vulcanizzata ad assorbimento d'urto con speciale bordature antitraumatiche.</p> <p>3) Seggiolino a gabbia adatto per bambini con diverse abilità. Realizzato con anima in alluminio e rivestiti di EPDM con speciale bordature antitraumatiche. La particolare conformazione del seggiolino consente un' entrata e un'uscita molto semplice, e nello stesso tempo protegge i bambini non consentendo rischi di cadute.</p> <p>Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>Fornitura e messa in opera di altalena "Camellia" palo tondo, con montanti in legno lamellare del diametro di 12 cm, proveniente da foreste Scandinave, posati su apposite staffe ad abbraccio in acciaio zincato a caldo, completi di coperchi, onde evitare l'esposizione agli agenti atmosferici ed in particolare il ristagno dell'acqua. Traversa in tubolare d'acciaio da 7,6 cm di diametro e di spessore 4 mm, zincato a caldo. Le sospensioni sono in catene d'acciaio zincato a maglia a maglie fine dello spessore minimo di 6 mm con uno spazio tra maglia e maglia non superiore a 8 mm, impedendo così lo schiacciamento delle dita dei bambini. I giunti di movimento sono realizzati in acciaio inox con cuscinetti a sfera. Dimensioni max. attrezzatura: 355 x 261 x h= 213 cm Dimensioni min. ingombro richiesto: 750 x 300 cm Altezza max caduta: 120 cm Fornita e messa in opera, a scelta del R.T., con i seguenti seggiolini</p> <p>1) Seggiolino a gabbia adatto per bambini di età inferiore a 3 anni. Realizzato con anima in alluminio e rivestiti di morbida gomma vulcanizzata ad assorbimento d'urto con speciale bordature antitraumatiche. La particolare conformazione del seggiolino consente un' entrata e un'uscita molto semplice, e nello stesso tempo protegge i bambini non consentendo rischi di cadute.</p> <p>2) Seggiolino a tavoletta realizzato con anima in alluminio e rivestimento di morbida gomma vulcanizzata ad assorbimento d'urto con speciale bordature antitraumatiche.</p> <p>3) Seggiolino a gabbia adatto per bambini con diverse abilità. Realizzato con anima in alluminio e rivestiti di EPDM con speciale bordature antitraumatiche. La particolare conformazione del seggiolino consente un' entrata e un'uscita molto semplice, e nello stesso tempo protegge i bambini non consentendo rischi di cadute.</p> <p>Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco perfettamente montato a regola d'arte e funzionante.</p>	cad	1 800.00
004.011.048	<p>Fornitura e messa in opera di gioco a molla "Cane su mollone"</p> <p>Caratteristiche tecniche: Il gioco è realizzato con un pannello in polietilene ad alta densità, spessore 19 mm, resistente alle intemperie ed ai raggi UV. Il sedile è in polietilene ed ha una forma ergonomica. Le maniglie hanno l'anima in acciaio ed il rivestimento in plastica ignifuga. Il mollone è realizzato in acciaio speciale temperato ad alta</p>	cad	620.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.049	<p>resistenza.                      Dimensioni max. attrezzatura: 76 x 30 cm , Dimensioni min. ingombro richiesto: 276 x 230cm Altezza max di caduta: 50 cm. Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco perfettamente montato a regola d'arte e funzionante.</p> <p>Fornitura e messa in opera di gioco combinato composto da una torre quadrata senza tetto - piattaforma h. 200 cm; uno scivolo a chiocciola in vetroresina; una scala d'accesso a pioli. Struttura a palo tondo lamellare diametro 14 cm e quadro lamellare della sezione di 8x10 cm, ancorata al terreno mediante staffe in acciaio zincato da cementare. Dimensioni max. attrezzatura: 396 x 156 x h=305 cm Dimensioni min. ingombro richiesto: 671 x 454 cm Altezza max caduta: 200 cm Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco perfettamente montato a regola d'arte e funzionante.</p>	cad	6 900.00
004.011.050	<p>Fornitura e messa in opera di scivolo totalmente in acciaio inox AISI1304 con scala di accesso, corrimano e barra di sicurezza. Altezza di posa 150 cm. Dimensioni max. attrezzatura: 336 x 52 x h = 150 cm Dimensioni min. ingombro richiesto: 684 x 400 cm Altezza max caduta: 150 cm.                      Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>	cad	4 025.00
004.011.051	<p>Fornitura e messa in opera di torre con scivolo lineare composto da una torre quadrata senza tetto - piattaforma h.150 cm, uno scivolo lineare in vetroresina; una scala d'accesso a pioli. Struttura a palo tondo lamellare diametro 14 cm e quadro lamellare della sezione di 8x10 cm, ancorata al terreno mediante staffe in acciaio zincato da cementare. Dimensioni max. attrezzatura: 406 x 99 x h= 255 cm Dimensioni min. ingombro richiesto: 744 x 400 cm Altezza max caduta: 150 cm Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco perfettamente montato a regola d'arte e funzionante.</p>	cad	4 370.00
004.011.052	<p>Fornitura e messa in opera di scivolo "Drago" realizzato con pannelli in polietilene ad alta densità del tipo sandwich, spessore 19 mm, a due colori, resistenti alle intemperie ed ai raggi UV, riportanti il disegno di un drago. La pista scivolo è in alluminio con arrivo di sicurezza. L'accesso è costituito da rampa in multistrato di betulla con appigli in legno. Dimensioni max. attrezzatura: 231 x 52 cm Dimensioni min. ingombro richiesto: 571 x 348 cm Altezza max di caduta: 99 cm Superficie antitrauma richiesta 16,23 mq Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>	cad	2 215.00
004.011.053	<p>Fornitura e posa in opera di gioco a molla tipo "Pulcino su mollone". Il gioco è realizzato con un pannello in polietilene ad alta densità, spessore 19 mm, resistente alle intemperie ed ai raggi UV. Il sedile è in polietilene ed ha una forma ergonomica. Le maniglie hanno l'anima in acciaio ed il rivestimento in plastica ignifuga. Il mollone è realizzato in acciaio speciale temperato ad alta resistenza. Dimensioni max. attrezzatura: 94 x 24 x h= 93 cm Dimensioni ingombro richiesto: 310 x 260 cm Altezza max caduta 53 cm Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>	cad	645.00
004.011.054	<p>Fornitura e posa in opera di gioco a molla tipo "Bruco su mollone". Il gioco è realizzato con un pannello in polietilene ad alta densità, spessore 19 mm, resistente alle intemperie ed ai raggi UV. Il sedile è in polietilene ed ha una forma ergonomica. Le maniglie hanno l'anima</p>	cad	635.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.055	<p>in acciaio ed il rivestimento in plastica ignifuga. Il mollone è realizzato in acciaio speciale temperato ad alta resistenza. Dimensioni max. attrezzatura: 96 x 24 x h= 95 cm Dimensioni ingombro richiesto: 298 x 224 cm Altezza max caduta 50 cm Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>Fornitura e posa in opera di gioco a molla tipo "Cavallo su mollone". Il gioco è realizzato con un pannello in polietilene ad alta densità, spessore 19 mm, resistente alle intemperie ed ai raggi UV. Il sedile è in polietilene ed ha una forma ergonomica. Le maniglie hanno l'anima in acciaio ed il rivestimento in plastica ignifuga. Il mollone è realizzato in acciaio speciale temperato ad alta resistenza. Dimensioni max. attrezzatura: 104 x 22 x h= 84 cm Dimensioni ingombro richiesto: 304 x 222 cm Altezza max caduta 50 cm</p> <p>Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>	cad	635.00
004.011.056	<p>Fornitura e posa in opera di giostra girevole realizzata con struttura in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri colore blu, pavimento in legno multistrato marino antisdrucchiolo, sedute in stratificato melaminico da 8 mm di spessore colore giallo. Il movimento circolare e' assicurato da due cuscinetti a sfera di cui uno portante. Staffa realizzata in acciaio zincato per il fissaggio al terreno. Dimensioni max. attrezzatura: diametro 180 x h= 75 cm Dimensioni min. ingombro richiesto: diametro 580 Altezza max caduta 50 cm</p> <p>Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>	cad	2 135.00
004.011.057	<p>Fornitura e posa in opera di gioco tipo "arrampicata". La struttura gioco composta da 3 diverse arrampicate una rete verticale Herkules. La struttura portante è realizzata con 6 pali in legno lamellare proveniente da foreste scandinave certificate FSC, aventi diametro 14 piallato, smussati, impregnati in autoclave sottovuoto a pressione con sali atossici senza cromo CX-S, preservanti il legno contro le muffe e marciume. I pali sono ancorati al terreno mediante staffe in acciaio zincato a caldo da cementare e sono coperti con coperchi, onde evitare l'esposizione agli agenti atmosferici ed in particolare il ristagno dell'acqua La rete in Herkules delle dimensioni di 120 x h=180 cm. Si tratta di una corda a 6 trefoli. Ogni trefolo è costituito da un'anima in acciaio attorcigliata su se stessa da 2,5 mm avvolta a sua volta da 7 fili di acciaio zincati, in modo da rendere il manufatto estremamente resistente e stabile. Ogni trefolo è ricoperto da poliestere. Il poliestere, a differenza degli altri materiali, ha un'elevata resistenza all'abrasione ed ai raggi UV: il suo colore rimane quindi più a lungo inalterato nel tempo. La superficie esterna è impregnata con guaina protettiva che ne evita lo sfilacciamento. Le maglie vengono fissate tramite appositi giunti arrotondati che, oltre ad essere esteticamente accattivanti, rendono il manufatto di grande giocabilità. La spalliera realizzata con pioli in acciaio zincato a caldo e verniciato con polveri epossidiche nel colore standard Ral 1021. Il pannello spalliera misura 64 cm di larghezza. La parete di Arrampicata Klimber in polietilene ad alta densità (HDPE) facilmente riciclabile, di spessore 20 mm, delle dimensioni di 120xh=195 cm con 32 fori d'arrampicata di forme diverse per favorire esercizi di equilibrio. L'attrezzatura viene assemblata mediante viteria in acciaio inox. Tutto il legno deve essere piallato, smussato ed impregnato in autoclave sottovuoto a pressione</p>	cad	3 585.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.058	<p>con sali atossici senza cromo CX-S preservanti il legno contro muffe e marciume. L' attrezzatura dovrà essere di assoluta atossicità per persone ed animali, sia al contatto cutaneo che orale e dovrà avere caratteristiche di incombustibilità (ritardi all' attacco da parte di fiamma viva). L'attrezzatura dovrà essere munita di una targhetta di riconoscimento in alluminio che permetta di individuare il produttore, il codice dell'articolo e l'anno di costruzione. L'attrezzatura dovrà essere certificata secondo le norme EN 1176.</p> <p>Dimensioni max. attrezzatura: 332 x 81 x h. = 210 cm                      Dimensioni min. ingombro richiesto: 700 x 450 cm                      Superficie antitrauma: 28,5 mq - con altezza max caduta 210 cm                      Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>Fornitura e posa in opera di combinazione gioco a forma di aereo "Biplano" composta da 1 fusoliera a tunnel, 2 ali colorate, 1 timone di coda, 1 scivolo lineare, realizzata totalmente in legno di pino nordico impregnato costituito da una struttura formata da 6 telai ottagonali in profilo sez. 9x9 cm, rivestimento esterno, timone e ali con tavole sez. 3.5x14.5 cm, strutture di rinforzo con profilo sez. 7x7 cm, carrello studiato per creare l'inclinazione dell'aereo costituito da palo tondo lamellare d=14 cm. Scivolo in vetroresina stratificata sigillata con materia plastica di colore rosso resistente alle condizioni climatiche più avverse ed ai raggi UV, sponde alte di sicurezza in partenza, sponde laterali adibite a corrimano ed un atterraggio di sicurezza in uscita                      Dimensioni max. attrezzatura: 471 x 298 x h=160 cm                      Dimensioni min. ingombro richiesto: 811 x 597 cm                      Altezza max caduta 99 cm                      Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>	cad	5 390.00
004.011.059	<p>Fornitura e posa in opera di gioco combinato tipo "Fantasia"                      Combinazione gioco a 2 torri costituita da montanti in legno di pino lamellare impregnato in autoclave del diametro di cm 14 montati su staffe in acciaio zincato e completi di tappi di copertura in polietilene ove previsto. La prima torre con tetto a quattro falde costituito da robusto telaio e diagonali esterni superiori realizzati con profili in pino nordico lamellare della sezione 8x10cm, incavo centrale nei diagonali per alloggiare le perline di copertura dello spessore di 2,4x16 cm e laccate con vernici per esterni a base d'acqua e atossiche, è composta da: -uno scivolo lineare h=200 cm realizzato in vetroresina stratificata sigillata con materia plastica di colore gialla dello spessore di 8 mm, resistente alle condizioni climatiche più avverse ed ai raggi UV, con sponde alte di sicurezza in partenza ed in atterraggio -altalena doppia realizzata con pali portanti e traversa in legno lamellare del diametro di 14 cm ancorata al terreno mediante staffe in acciaio zincato da cementare, traversa laterale di sicurezza in legno profilo 4,5x9,5 montata tra i montanti. Nr. 02 seggiolini a tavoletta realizzati con anima in alluminio e rivestito di morbida gomma vulcanizzata ad assorbimento d'urto con speciale bordature antitraumatiche, le sospensioni sono in catene d'acciaio zincato a maglia fine dello spessore minimo di 6 mm con uno spazio tra maglia e maglia non superiore a 8 mm, impedendo così lo schiacciamento delle dita dei bambini. I giunti di movimento sono realizzati in acciaio con cuscinetti a sfera. -gruppo arrampicata realizzata con struttura portante in palo tondo lamellare d=14 cm ancorata al terreno mediante staffe in acciaio da cementare composto da una rete orizzontale in materiale</p>	cad	13 370.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.060	<p>"Herkules" consistente in 6 trefoli di acciaio zincato a caldo, ognuno con rivestimento in perlon termosaldato. Le corde costituenti le maglie di ogni singola rete sono fissate, all'incrocio tra la corda orizzontale e quella verticale, mediante giunti in materiale plastico, arrotondati e fissati con rivetti di sicurezza. La parte finale viene protetta da una guaina protettiva che evita lo sfilacciamento delle corde. Il fissaggio della corda alla struttura portante, avviene mediante bulloni passanti incassati con tappo di protezione in materiale plastico; spalliera orizzontale e verticale realizzata con pioli in tubo alluminio d=35mm s=2mm verniciati colore giallo Ral 1021; percorso con maniglie realizzate in acciaio inox e montate su palo tondo lamellare d=14 cm. Tramite scaletta con pioli in tubo alluminio d=35mm s=2mm verniciati colore giallo Ral 1021 si accede alla seconda torre senza tetto h=100 da cui sempre mediante una scaletta interna con pioli in tubo di alluminio si accede alla torre h=200. Tutti i parapetti sono composti da due profili orizzontali, superiore e inferiore in pino nordico lamellare 7x7cm, colorati con vernici coprenti atossiche a base d'acqua. I profili sono collegati tra loro da tubolari in alluminio d=35mm s=2mm verniciati colore giallo Ral 1021. Dimensioni max. attrezzatura: 856 x 578 x h= 435 cm Dimensioni min. ingombro richiesto: 1042 x 1025 cm Altezza max caduta: 210 cm Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>	cad	7 020.00
004.011.061	<p>Fornitura e posa in opera di gioco tipo funivia con rampa di partenza, con struttura portante con pali tondi in legno di pino lamellare proveniente da foreste scandinave e certificato FSC, del diametro di 14 cm posti su apposite staffe ad abbraccio in acciaio zincato a caldo, che evitano il contatto diretto palo-terreno prevenendo la marcescenza del legno. Le traverse devono avere diametro 20 cm a garanzia di robustezza. Rampa di partenza ad altezza 80 cm, realizzata con tavole da 3,5 x 14,5cm in pino proveniente da foreste scandinave e profili lamellari da 8x10 cm. Il seggiolino a fungo scorre su una fune di acciaio zincato L= 20 mt mediante un carrello di acciaio inox dotato di sistema di bloccaggio del moto in assenza di peso. La partenza e l'arrivo sono dotate di molle di frenata e sistema di regolazione della tensione della fune. Tutto il legno deve essere piallato, smussato ed impregnato in autoclave sottovuoto a pressione con sali atossici senza cromo CX-S preservanti il legno contro muffe e marciume. L'attrezzatura dovrà essere coperta da una garanzia per qualsiasi danno dovuto ad un difetto di fabbricazione del prodotto R.C. prodotti. L'attrezzatura dovrà essere munita di una targhetta di riconoscimento in alluminio che permetta di individuare il produttore, il codice dell'articolo e l'anno di costruzione. L'attrezzatura dovrà essere fornita di relativo certificato di conformità alle norme EN 1176. La ditta produttrice dovrà essere certificata seconda la normativa UNI EN ISO 9001 e secondo la norma ambientale UNI EN ISO 14001. Dimensioni max. attrezzatura: 2389 x 450 x h= 326 cm Dimensioni min. ingombro richiesto: 2597 x 500 cm Altezza max caduta 65 cm Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>	cad	11 650.00
	<p>Fornitura e posa in opera di gioco combinato tipo "Himalaya" composto da una torre quadrata con tetto - piattaforma h. 200 cm, uno scivolo a chiocciola in vetroresina; una parete arrampicata Climber; una pertica dei pompieri; una scaletta interna a pioli; una</p>		

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.062	<p>torre quadrata senza tetto - piattaforma h.100 cm; una rampa con fune. Struttura a palo tondo lamellare diametro 14 cm ancorata al terreno mediante staffe in acciaio zincato a scomparsa da cementare. Dimensioni max. attrezzatura: 424 x 383 x h= 435 cm Dimensioni min. ingombro richiesto: 710 x 705 cm Altezza max caduta: 200 cm                      Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>Fornitura e posa in opera di gioco tipo "Escavatorino" per sabbiera realizzato interamente in acciaio inossidabile. Struttura girevole su cuscinetti a sfera con sistema di lubrificazione. Seggiolino in gomma. Dimensioni: 126 x 25 x h= 78 cm. Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>	cad	2 040.00
004.011.063	<p>Fornitura e posa in opera di altalena doppia h=2 m con 2 pannelli decorativi rossi.                      Fascia d'età consigliata: 2-8 anni                      Altezza libera di caduta: 118 cm                      Area con distanze di sicurezza per la quale prevedere l'antitrauma: 21 mq                      Montanti 96x96 mm in legno tropicale ottenuto con metodi ecologici, provvisto del marchio di qualità FSC/SKAL-COC-018437, tagliato secondo precisi protocolli in aree forestali controllate, con classe di durabilità 1.                      Terminali per interrimento dei pali in acciaio zincato a caldo.                      Traversa in tubolari di acciaio zincato a caldo, con diametro 51 mm.                      Pannelli in polietilene ad alta densità colorato (HDPE), materiale molto resistente all'usura e agli impatti. Con colori a scelta della Direzione del Servizio, in base allo standard europeo EN 71-3 e sottoposti a test di stabilità agli UV.                      Sospensione con doppio sistema di cuscinetti a sfera.                      Catena a maglie piccole in acciaio zincato con apertura interna massima di 8 mm, a norma DIN 766 B.                      Sedili in poliuretano rinforzati da un'anima in acciaio.                      Con parti in plastica resistenti ai raggi UV ed all'ozono, dotati di sigle internazionali per un ottimale riciclaggio a norma EN 71. Ancoraggio tramite interrimento di pali ad una profondità di 80 cm.                      L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176 ed é testata TÜV.                      Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>	cad	3 000.00
004.011.064	<p>Fornitura e posa in opera di altalena doppia in metallo H=2,0 m con snodi antiavvitamento.                      Fascia d'età consigliata: 2-8 anni.                      Altezza libera di caduta: 112 cm.                      Area con distanze di sicurezza per la quale prevedere l'antitrauma: 21 mq.                      L'attrezzatura da gioco deve rispondere a tutti i requisiti della norma EN 1176 e testata TÜV.                      I materiali devono essere testati riguardo all'inflammabilità, alla corrosione, alla tossicità nonché all'attrito ed all'usura.                      Montanti e traversa in tubolare di acciaio zincato con un diametro di 101,6 mm in uno spessore di 2,5mm.                      Sedili a tavoletta in poliuretano.                      Catene a maglie piccole in acciaio inossidabile a norma DIN766B.                      Sospensione per altalena antiavvitamento, in poliammide con doppio</p>	cad	3 040.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.065	<p>sistema di cuscinetti a sfera.                      Componenti in plastica resistenti ai raggi UV ed all'ozono, dotati di sigle standard internazionali per un ottimale riciclaggio a norma EN71.                      Ancoraggio: Ancoraggio a 100 cm di profondità.                      Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>Fornitura e posa in opera di scivolo tipo "M326 - La grotta di Aladino"                      Fascia d'età consigliata: 2-6 anni.                      Altezza libera di caduta: 100 cm.                      Area con distanze di sicurezza per la quale prevedere l'antitrauma: 16 mq.                      L'attrezzatura deve rispondere ai requisiti della norma EN 1176 ed essere testata TÜV.                      Scivolo in lamiera d'acciaio inox 1,5 mm AISI 304 realizzata in un pezzo unico, larghezza superficie scivolo 41 cm. Pannelli laterali in polietilene ad alta densità (HDPE), materiale resistente all'usura e agli impatti, conforme allo standard europeo EN 71-3 e stabile ai raggi UV. L'HDPE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato dopo lo smaltimento. Gradini in S-HPL in materiale colorato ed estremamente resistente all'usura; materiale a norma EN 71-3 (sicurezza dei giocattoli, caratteristiche chimiche) con massima resistenza e stabilità grazie all'impiego esclusivo di fibre di legno, maggiore compressione nel processo di produzione ed una percentuale inferiore al 30% di resina melamminica; spessore 19/22 mm. Barra di sicurezza in polipropilene con anima in acciaio. Con tutte le parti in plastica con la massima resistenza UV ed all'ozono, dotate di sigle internazionali per un ottimale riciclaggio a norma EN 71.                      Ancoraggio in profondità: 60 cm. Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>	cad	4 065.00
004.011.066	<p>Fornitura e posa in opera di scivolo tipo "M330 - Scivolo City"                      Fascia d'età consigliata: 4-10 anni.                      Altezza libera di caduta: 125 cm.                      Area con distanze di sicurezza per la quale prevedere l'antitrauma: 21 mq.                      L'attrezzatura deve rispondere ai requisiti della norma EN 1176 ed essere testata TÜV. Barra di sicurezza in acciaio. Tubi in acciaio 33.6 x 2,25 mm e 60.3 x 2,9 mm. Piastre in acciaio inox da 1.5 mm.                      Superficie discesa dello scivolo in acciaio inox. Pareti laterali scivolo in acciaio galvanizzato. Pannelli blu laterali, maniglie inizio discesa in HDPE 19 mm. Tappi colorati verde chiaro in Polipropilene (PP). Tutte le viti classiche e con testa esagonale devono avere un cappuccio brevettato KOMPAN DO NUT in poliammide. Ancoraggio: Ancoraggio in profondità: 60 cm. Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>	cad	5 215.00
004.011.067	<p>Fornitura e posa in opera di gioco a molla tipo "ELE400020 Racer / Stinger" Attrezzatura a molla per dondolarsi. Fascia d'età consigliata: 2-6 anni.                      Altezza libera di caduta (HIC): 44 cm.                      Area con distanze di sicurezza per la quale prevedere l'antitrauma: 6 mq.                      L'attrezzatura da gioco deve rispondere a tutti i requisiti della norma EN 1176 ed essere testata TÜV. I materiali devono essere testati riguardo all'infiammabilità, alla corrosione, alla tossicità. Design particolare e pregiata lavorazione industriale. Elevata resistenza</p>	cad	1 300.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.068	<p>all'usura, alle intemperie ed al vandalismo. Facilità di manutenzione e basso impatto ambientale. Corpo seduta in polietilene (PE) prodotto per rotostampaggio, stabilizzato UV, disponibile nei colori rosso e giallo. Pannelli in HDPE spessore 19 mm. I pannelli in polietilene ad alta densità colorato (HDPE), sono un materiale molto resistente all'usura e agli impatti. Colori standard a scelta della Direzione del Servizio, approvati in base allo standard europeo EN 71-3 e sottoposti a test di stabilità agli UV. L'HDPE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato dopo lo smaltimento. Elementi di collegamento in polietilene (PE) ad alta densità, resistente ai raggi UV, colorazione omogenea; elevata resistenza agli urti ed alla rottura anche alle basse temperature. Molle prodotte utilizzando qualità d'acciaio che rispondono ai requisiti della norma DIN 17221. Le molle devono essere sottoposte ad un processo di pallinatura allo scopo di garantirne lo scarico ed evitare graffiature e rotture. La durata ed il ciclo di vita in esercizio deve essere testato per garantire una durata di oltre 5 anni per la molla sottoposta a normale utilizzo. Le molle devono essere dotate di dispositivi di sicurezza brevettati in nylon pressofuso. Componenti di gioco morbide (appigli, poggiapiedi, terminali dei poggiapiedi) in gomma stabilizzata UV ed all'ozono. Modulo manubrio - supporto per i piedi in tubolare d'acciaio zincato a caldo. Tutti i componenti in plastica devono avere massima resistenza ai raggi UV ed all'ozono e esseredotati di sigle standard internazionali per un ottimale riciclaggio a norma EN71. Ancoraggio a 42 cm di profondità ed eventualmente anche per installazione in superficie. Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>Fornitura e posa in opera di gioco a molla tipo "ELE400021 Blazer" Attrezzatura per dondolarsi, riunirsi e stare in equilibrio. Fascia d'età consigliata: 2-6 anni. Altezza libera di caduta (HIC): 100 cm Area con distanze di sicurezza per la quale prevedere l'antitrauma:12,5 mq.</p> <p>L'attrezzatura da gioco deve rispondere a tutti i requisiti della norma EN 1176 ed essere testata TÜV. I materiali devono inoltre essere testati riguardo all'infiammabilità, alla corrosione, alla tossicità. Design particolare e lavorazione industriale di massima qualità. Elevata resistenza all'usura, alle intemperie e al vandalismo. Facilità di manutenzione e basso impatto ambientale. Struttura portante un tubolare di acciaio zincato a caldo con 3 elementi corpo/seduta, prodotti per stampaggio rotazionale, in polietilene (PE) stabilizzato UV. Manubri e poggiapiedi in tubolare di acciaio, zincato a caldo, 3 molle prodotte utilizzando qualità d'acciaio che rispondono ai requisiti della norma DIN 17221. Le molle devono essere sottoposte ad un processo di pallinatura allo scopo di garantirne lo scarico ed evitare graffiature e rotture. La durata ed il ciclo di vita in esercizio deve essere testato per garantire alla molla una durata di oltre 5 anni, se sottoposta a normale utilizzo. Le molle devono essere dotate di dispositivi di sicurezza brevettati in nylon pressofuso. Pannello centrale in S-HPL quale materiale a colorazione uniforme e ad usura estremamente limitata, a norma EN 71-3, ad elevata resistenza e stabilità grazie all'impiego esclusivo di fibre di legno ad alta compressione nel processo di produzione e ad una quota inferiore al 30% di resina melamminica. Componenti di gioco morbide (terminali dei manubri e poggiapiedi) in</p>	cad	4 350.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.069	<p>gomma stabilizzata UV ed all'ozono, con rinforzi in acciaio o plastica dove necessario. Elementi di collegamento in polietilene (PE) ad alta densità, resistente ai raggi UV, colorazione omogenea; elevata resistenza agli urti ed alla rottura anche alle basse temperature. Ancoraggio a 90 cm di profondità. Eventualmente disponibile anche per installazione in superficie. Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>Fornitura e posa in opera di gioco per arrampicata tipo "M7021 - SHIFTER PER ARRAMPICATA"</p> <p>Fascia d'età consigliata: 2-6 anni                      Altezza libera di caduta: 139 cm                      Area con distanze di sicurezza per la quale prevedere l'antitrauma: 20,5 mq                      L'attrezzatura deve rispondere ai requisiti della norma EN 1176 ed essere testata TÜV.</p> <p>L'attrezzature da gioco deve essere sviluppata secondo i requisiti dell'ADA (Americans With Disability Act; 1998) e adattarsi, grazie all'ampliata offerta di spazio, all'accessibilità facilitata e ad una serie di attività tattili, in modo particolare per il gioco integrato. Pannelli a forma di vela in polietilene ad alta densità (HDPE), materiale molto resistente all'usura e agli impatti, conforme allo standard europeo EN 71-3 e stabile ai raggi UV. L'HDPE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato dopo lo smaltimento. Piattaforme in S-HPL, materiale colorato ed estremamente resistente all'usura; materiale a norma EN 71-3 con massima resistenza e stabilità grazie all'impiego esclusivo di fibre di legno, alta compressione nel processo di produzione ed una percentuale inferiore al 30% di resina melamminica; spessore 19/22 mm. Scala a rete con corde in polipropilene rinforzate in acciaio. Tubolari di sostegno in acciaio zincato a caldo, diametro 48 mm. Ancoraggio in profondità: 63 cm. Disponibile anche per il montaggio in superficie. Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>	cad	6 670.00
004.011.070	<p>Fornitura e posa in opera di gioco per arrampicata tipo "M870 - Arrampicata City"</p> <p>Fascia d'età consigliata: 6-12 anni                      Altezza libera di caduta: 227cm                      Area con distanze di sicurezza per la quale prevedere l'antitrauma: 38,5 mq.</p> <p>L'attrezzatura deve rispondere ai requisiti della norma EN 1176 ed essere testata TUV. Montanti tubolari, diametro 110 mm, in acciaio zincato a caldo. I tubolari devono esser zincati a caldo con uno strato minimo di zinco di 42µ. Corde di diametro di 16 mm, consistenti in quattro trefoli di fibra poliammidica ritorta, con anima in filo d'acciaio zincato e polipropilene. I trefoli devono essere avviluppati intorno a un'anima in polipropilene. Ogni corda deve avere una resistenza massima al carico di 18.8 kN ed essere fissata mediante accoppiamento bloccato in alluminio con cerniere. Tubolari orizzontali in acciaio con pareti dello spessore minimo di 2,25 mm. I tubolari devono essere zincati a caldo secondo la norma NEN 1275, con uno strato minimo di zinco di 42µ. Ancoraggio in profondità: 60 cm. Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>	cad	6 470.00
004.011.071	<p>Fornitura e posa in opera di gioco per arrampicata tipo "NAT528-</p>	cad	4 200.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	<p>Arrampicata Mountaineer"                      Fascia d'età consigliata: 4-12 anni                      Altezza di libera di caduta: 223 cm                      Area con distanze di sicurezza per la quale prevedere l'antitrauma: 33 mq                      L'attrezzatura deve rispondere ai requisiti della norma EN 1176 ed essere testata TÜV. Montanti in legno duro da 94 x 94, ottenuto con metodi ecologici, provvisto del marchio di qualità FSC/SKAL-COC-018437, tagliato secondo precisi protocolli in aree forestali controllate, con classe di durabilità 1. Traversa rete e montanti scala curva costituiti da tubolari 33,7 x 2,5 mm, in acciaio zincato a caldo secondo la norma EN 1275, con uno strato minimo di zinco di 42µ. Rete di arrampicata costituita da corde, del diametro di 16 mm, a quattro trefoli di fibra poliammidica ritorta, con anima in filo d'acciaio zincato e polipropilene. I trefoli sono avviluppati intorno a un'anima in polipropilene. Ogni corda deve possedere una resistenza massima al carico di 18.8 kN. Viti, bulloni, dadi e ghiera devono essere zincati e rivestiti in materia plastica o vengono provvisti di rivestimento Delta-Magni dopo il montaggio. Quest'ultimo rivestimento deve essere una combinazione tra uno strato di base protettivo catodico in materiale inorganico (Delta Tone) e uno strato di finitura in materiale organico (Delta Seal). Il rivestimento Delta-Magni è durevole e meno dannoso per l'ambiente rispetto agli altri metodi di zincatura, ma può essere applicato solo a parti in metallo di piccole dimensioni. Ancoraggio in profondità 80 cm. Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>		
004.011.072	<p>Fornitura e posa in opera di giostrina tipo "KPL114 - GIOSTRINA".                      Giostrina circolare con sbarre di sicurezza e seduta intera per un divertimento eccitante e sicuro. Fascia d'età consigliata: 2-8 anni.                      Altezza libera di caduta: 100 cm.                      Area con distanze di sicurezza per la quale prevedere l'antitrauma: 24.5 mq.                      L'attrezzatura deve rispondere ai requisiti della norma EN 1176 ed essere testata TÜV. Pedana in alluminio trattata con anodizzazione secondo DS/EN 12373-1, classificato in classe di corrosione "C4 alta" secondo la ISO12944-2 su test di nebbia salina secondo la ISO9227. Tutti gli spigoli o le linee di giunzione devono essere stondati. Tubi in acciaio verniciato a polveri. Sedili costituiti da pannelli in polietilene ad alta densità colorato (HDPE), materiale molto resistente all'usura e agli impatti, conforme allo standard europeo EN 71-3 e stabile ai raggi UV. L'HDPE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato dopo lo smaltimento. Ancoraggio: In profondità 100 cm.                      Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>	cad	4 200.00
004.011.073	<p>Fornitura e posa in opera di giostrina tipo "KPL115 - GIOSTRINA".                      Giostrina circolare con sbarre a raggio per un divertimento eccitante e sicuro.                      Fascia d'età consigliata: 4+ anni.                      Altezza libera di caduta: 100 cm.                      Area con distanze di sicurezza per la quale prevedere l'antitrauma: 24.5 mq.                      L'attrezzatura deve rispondere ai requisiti della norma EN 1176 ed essere testata TÜV. Pedana in alluminio trattata con anodizzazione secondo DS/EN 12373-1, classificato in classe di corrosione "C4 alta"</p>	cad	2 850.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.074	<p>secondo la ISO12944-2 su test di nebbia salina secondo la ISO9227. Gli spigoli vivi devono essereammorbidenti. I graffi e le marchiature non sono accettate (specialmente su superfici a vista). Non esistono bave di chiusura o di trasformazione. Tubi in acciaio verniciato a polveri. Ancoraggio: In profondità 100 cm. Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera di gioco tipo "GXY916 - Supernova". Grande anello circolare disposto obliquamente che viene messo in movimento dai bambini.</p> <p>Fascia d'età consigliata: 6-15 anni                      Altezza libera di caduta: 60 cm                      Area con distanze di sicurezza per la quale prevedere l'antitrauma: 29 mq</p> <p>L'attrezzatura da gioco deve essere sviluppata secondo i requisiti dell'ADA (Americans With Disability Act; 1998) e adattarsi, grazie all'ampliata offerta di spazio, all'accessibilità facilitata e ad una serie di attività tattili, per il gioco integrato. L'attrezzatura deve rispondere ai requisiti della norma EN 1176 ed essere testata TÜV. Anello in polietilene (PE) , con finitura superficiale antisdrucchiolo. Il PE è un materiale molto resistente all'usura e agli impatti, conforme allo standard europeo EN 71-3 e stabile ai raggi UV. Il PE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato dopo lo smaltimento. Struttura si sostegno in acciaio zincato a caldo. Sistema di scorrimento autolubrificante in poliammide. Tutte le parti in materiale plastico devono essere dotate di sigla standard internazionale che consente l'identificazione ed il riciclaggio del materiale usato. Ancoraggio in profondità: 60 cm. Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>	cad	5 865.00
004.011.075	<p>Fornitura e posa in opera di gioco per lo sviluppo della manipolazione tipo "MSC5419P - Piano di lavoro con sabbia e acqua"</p> <p>Fascia d'età consigliata: 1-4 anni                      Altezza libera di caduta: 49 cm                      Area con distanze di sicurezza: 17.5 mq.</p> <p>L'attrezzatura da gioco deve essere stata sviluppata secondo i requisiti dell'ADA (Americans With Disability Act; 1998) e adattarsi, grazie all'ampliata offerta di spazio, all'accessibilità facilitata e ad una serie di attività tattili, in modo particolare per il gioco integrato. L'attrezzatura da gioco deve rispondere a tutti i requisiti della norma EN 1176 ed essere testata TÜV. I materiali devono essere inoltre testati riguardo all'infiammabilità, alla corrosione, alla tossicità. Pannelli in polietilene ad alta densità colorato (HDPE), un materiale molto resistente all'usura e agli impatti. Disponibile in tutta una serie di colori standard, tutti approvati in base allo standard europeo EN 71-3 e sottoposti a test di stabilità agli UV. L'HDPE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato dopo lo smaltimento. Tubi in acciaio galvanizzato a caldo 38 x 2. I tubolari sono zincati a caldo secondo la norma NEN 1275, con uno strato minimo di zinco di 42µ, e rivestiti a polveri. Questo rivestimento consiste in uno strato di vernice epossidica con spessore 60µ coperto da uno strato in poliestere resistente agli urti, atossico e anti-intemperie, con spessore 80µ. Elementi manipolativi in Polipropilene (PP). Vasca centrale in policarbonato (PC). Tutte le parti in plastica hanno massima resistenza ai raggi UV ed all'ozono, dotati di sigle internazionali per un ottimale</p>	cad	2 850.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.076	<p>riciclaggio a norma EN 71. Tutte le viti classiche e con testa esagonale hanno un cappuccio brevettato KOMPAN DO NUT in poliammide. Ancoraggio 60 cm di profondità. Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera di gioco per lo sviluppo della manipolazione tipo "MPP000100-0910 - Pannello gioco con attività di manipolazione" Fascia d'età consigliata: 1-6 anni Area con distanze di sicurezza: 11 mq</p> <p>L'attrezzatura deve rispettare i requisiti della norma EN 1176 ed essere testata TÜV. Montanti in legno pregiato di pino (da silvicoltura controllata) 96 x 96 mm, intagliati su quattro lati e piallati con angoli arrotondati e senza nodi: impregnati a pressione con Tanalith E a norma EN 351- 1/EN 351-2. Legno certificato in base agli standard Forest Stewardship Council (FSC) da silvicolture controllate. I montanti sono coperti alla sommità con tappi in poliammide (PA). Pannello in polietilene ad alta densità (HDPE), un materiale molto resistente all'usura e agli impatti, conforme allo standard europeo EN 71-3 e stabile ai raggi UV. L'HDPE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato dopo lo smaltimento. Terminali per interrimento dei pali in acciaio zincato a caldo. Binocolo ed altri elementi gioco in polietilene stampato ad iniezione. Sistemi di collegamento e cappucci in poliammide 6.6. Tutte le parti in plastica con la massima resistenza UV ed all'ozono, dotati di sigle internazionali per un ottimale riciclaggio a norma EN 71. Sistema di ancoraggio in acciaio da interrare. Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>	cad	1 520.00
004.011.077	<p>Fornitura e posa in opera di gioco per lo sviluppo dell'equilibrio tipo "M87401 + M87402 + M87403" composto da tre pedane d'equilibrio con altezze variabili. Fascia d'età consigliata: 6-15 anni Altezza libera di caduta: 20/40/60 cm Area con distanze di sicurezza per la quale prevedere l'antitrauma: 25 mq</p> <p>L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176 ed è testata TÜV. Con montanti tubolari, diametro 108 mm, spessore 2 mm in acciaio zincato a caldo. I tubolari devono essere zincati a caldo con uno strato minimo di zinco di 42µ. Rivestimento "testa" in gomma, con rilievi superficiali per aumentarne l'attrito superficiale. Le pedane dovranno avere 3 altezze differenti: n.1 altezza fuori terra cm 10, n.1 altezza fuori terra cm 30, n.1 altezza fuori terra cm 59. Ancoraggio in profondità. Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>	cad	885.00
004.011.078	<p>Fornitura e posa in opera di gioco combinato tipo "MPP100201 - Casa scivolo" Fascia d'età consigliata: 2-6 anni Altezza libera di caduta: 100 cm Area con distanze di sicurezza per la quale prevedere l'antitrauma: 24 mq</p> <p>L'attrezzatura deve rispondere ai requisiti della norma EN 1176 ed essere testata TÜV. Una torretta a sua volta composta da: montanti in legno pregiato di pino (da silvicoltura controllata) 96 x 96 mm, intagliati su quattro lati e piallati con angoli arrotondati e senza nodi: impregnati a pressione con Tanalith E a norma EN 351- 1/EN 351-2, terminali dei pali arrotondati. Legno certificato in base agli standard</p>	cad	5 700.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.079	<p>Forest Stewardship Council (FSC) da silviculture controllate. I montanti devono essere coperti alla sommità con tappi in poliammide (PA). Pavimento in legno compensato marino con strato di copertura in resina, che lo rende resistente all'usura. Scivolo in polietilene (PE) cavo, stabilizzato UV e prodotto con processo di rotostampaggio, misure larghezza esterna scivolo 54 cm, interna 42 cm. Tetto a due falde composto in pannelli in polietilene ad alta densità (HDPE). Gradini di accesso in HPL. Pannelli laterali in polietilene ad alta densità (HDPE). I montanti devono essere dotati di ancoraggio in profondità tramite profili ad elevata resistenza in laminato d'acciaio, zincati a caldo per il montaggio 200 mm sopra il terreno. Tutti i componenti in plastica devono avere massima resistenza ai raggi UV ed all'ozono ed essere dotati di sigle standard internazionali per un ottimale riciclaggio a norma EN71. Sistema di ancoraggio in acciaio da interrare (60cm). Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p> <p>Fornitura e posa in opera di gioco combinato tipo "Combinato Triactioncad TR1002BP".</p> <p>Fascia d'età consigliata: 6-12 anni                      Altezza libera di caduta: 177 cm                      Area di sicurezza per la quale prevedere l'antitrauma: 35 mq                      L'attrezzatura deve rispondere ai requisiti della norma EN 1176 ed essere testata TÜV. Composto da: torre (senza tetto), rete da arrampicata inclinata, seggiolino, scivolo, balcone. Pali in legno pregiato di pino (da silvicoltura controllata) 96 x 96 mm, intagliati su quattro lati e piallati con angoli arrotondati e senza nodi: impregnati a pressione con Tanalith E a norma EN 351-1/EN 351-2, terminali dei pali arrotondati. Legno certificato in base agli standard Forest Stewardship Council (FSC) da silviculture controllate. Pannelli in polietilene ad alta densità (HDPE), un materiale molto resistente all'usura e agli impatti, conforme allo standard europeo EN 71-3 e stabile ai raggi UV. L'HDPE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato dopo lo smaltimento. Pavimenti delle torri, pedana di accesso e pavimento ponte di collegamento in pannello S-HPL in materiale colorato ed estremamente resistente all'usura; materiale a norma EN 71-3 (sicurezza dei giocattoli, caratteristiche chimiche) con massima resistenza e stabilità grazie all'impiego esclusivo di fibre di legno, maggiore compressione nel processo di produzione ed una percentuale inferiore al 30% di resina melamminica; spessore 19/22 mm. Balconi in polietilene, prodotti per rotostampaggio, spessore minimo 6 mm, altamente resistente agli urti. Reti (diametro 16 mm) in polipropilene, rinforzato da un'anima in acciaio. Scivolo modulare composto da elementi in polietilene rotostampato connessi attraverso giunti in acciaio inox e con 15 mm di sovrapposizione uno sull'altro; sostegni in acciaio zincato a fuoco. Ancoraggio in profondità, tramite terminali in acciaio zincato a caldo, ad elevata resistenza, per il montaggio 200 mm sopra il terreno. Ancoraggio in acciaio, profondità 90 cm. Compreso tutto quanto necessario per dare il gioco montato a regola d'arte e perfettamente funzionante.</p>	cad	9 050.00
004.011.080	<p>Fornitura e posa di pavimentazione antitrauma a getto. La pavimentazione realizzata con granuli di gomma provenienti da pneumatici di veicoli industriali, perfettamente ripuliti e sminuzzati. La pavimentazione composta da due strati sovrapposti. Lo strato inferiore</p>	mq	261.11

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	(di sottofondo, di gomma grezza) dello spessore nominale non inferiore a cm 3, realizzato con granuli della classe diametrica compresa tra 20 e 50 mm. Lo strato superiore (di finitura, gomma vergine di finitura), dello spessore nominale non inferiore a cm 2, realizzato con granuli della classe diametrica compresa tra 1 e 3 mm. Ciascun spessore posato in opera mediante impastamento con apposita macchina miscelatrice, dove vengono messi a reagire i citati granuli con una gomma resiliente. Lo strato di finitura gettato e spianato fino al raggiungimento della perfetta orizzontalità. Nel presente prezzo sono inoltre comprese le seguenti forniture e/o lavorazioni: 1) fornitura e posa ghiaia per il sottofondo della pavimentazione antitrauma, da posarsi su sterrato o su prato o su asfalto (ghiaia delle pezzatura tra 30-70 min e dello spessore non inferiore a cm 10 e fino a cm 30); 2) fornitura e posa cordoli in cls prefabbricati, per la perimetrazione ed il contenimento della pavimentazione antitrauma; 3) fornitura e posa scivoli di raccordo in calcestruzzo, tra il piano della pavimentazione antitrauma ed il piano originario di campagna. Colorazione della pavimentazione, a scelta del R.T., fra non meno di tre colori base. Il presente prezzo (al mq), per una realizzazione di pavimentazione non inferiore a mq 250, in una o più aree verdi della città.		
004.011.081	Fornitura e posa di pavimentazione antitrauma a piastre in gomma riciclata derivante da pneumatici fuori uso, granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretatiche e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama con le seguenti caratteristiche: • 4 fori per lato su due lati per piastra;• 16 spinotti in teflon per mq con invito smussato da entrambi i lati;• Formato 500x500 mm; • Spessore 40 mm;• colore rosso; • Colla Mapel bicomponente per posa pavimentazione; ottimo drenaggio; fondello sagomato per alleggerimento della struttura. Conforme alle normative EN 1177:1997 + A1:2001, EN71 parte 3-1994 + A1:2000, soddisfa i requisiti del Ministero della Sanità 29/07/94 G.U. 19/09/94 n.214 e delle direttive CEE 76/769, 83/478, 85/467, 89/677, 89/678, 91/173, 91/338, 91/339. Compresa la realizzazione preventiva della platea in calcestruzzo così fatta: sistemazione in quota del piano esistente compreso il costipamento in qualsiasi condizioni di lavoro con l'utilizzo di mezzi o a mano; fornitura e posa in opera di cordonata in cemento vibrato liscio della sezione cm 25x15 in opera compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio; fornitura e posa in opera di massciata in misto arido di cava o fiume, compreso il costipamento, per uno spessore finito di cm 5; fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio Rck 200 per la realizzazione di massetto lisciato, avente spessore finito di cm 7; ogni onere, attrezzo, materiale ed attrezzatura compresi	mq	99.90
004.011.082	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucchiolo drenante, canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, spessore fino a 4,5 cm, fissate a mezzo di apposito collante, compreso scavo e asporto di materiale di risulta: con getto in sottofondo in cls armato spessore 10 cm	mq	146.00
004.011.083	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucchiolo drenante, canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, spessore fino a 4,5 cm, fissate a mezzo di apposito collante,	mq	128.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.084	compreso scavo e asporto di materiale di risulta: come sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore 15 cm Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antidrucciolo drenante, canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, spessore fino a 7 cm, fissate a mezzo di apposito collante, compreso scavo e asporto di materiale di risulta: con getto in sottofondo in cls spessore 10 cm	mq	169.00
004.011.085	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antidrucciolo drenante, canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, spessore fino a 7 cm, fissate a mezzo di apposito collante, compreso scavo e asporto di materiale di risulta: come sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore 15 cm	mq	139.00
004.011.086	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antidrucciolo drenante, canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, spessore fino a 10 cm, fissate a mezzo di apposito collante, compreso scavo e asporto di materiale di risulta: con getto in sottofondo in cls spessore 10 cm	mq	190.00
004.011.087	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antidrucciolo drenante, canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, spessore fino a 10 cm, fissate a mezzo di apposito collante, compreso scavo e asporto di materiale di risulta: come sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore 15 cm	mq	175.00
004.011.088	Formazione di pavimentazione drenante antitrauma posata su sottofondo in cls o binder bituminoso, costituita da granulato di gomma, granulometria 1-4 mm, legata con resina monocomponente poliuretanica in ragione di 20 kg ogni 100 kg di granulato. La stesa dovrà avvenire a mano o a mezzo di stenditrice automatica: a) per i primi 4 cm di spessore	mq	127.00
004.011.089	Formazione di pavimentazione drenante antitrauma posata su sottofondo in cls o binder bituminoso, costituita da granulato di gomma, granulometria 1-4 mm, legata con resina monocomponente poliuretanica in ragione di 20 kg ogni 100 kg di granulato. La stesa dovrà avvenire a mano o a mezzo di stenditrice automatica: b) aggiungere ad a) per ogni cm di spessore oltre i 4 cm	mq	18.00
004.011.090	Posa in opera pavimentazione antitrauma realizzata mediante il montaggio di piastre in gomma elastica ad assorbimento d'urto per esterno realizzate al 90% con materiale riciclato e riciclabile al 100% su soletta in cls comprendente: individuazione e tracciamento della superficie stabilita, sbancamento dell'area in oggetto di 7,5-10 cm più l'altezza della mattonella in gomma da posare, trasporto del materiale di risulta presso discariche autorizzate entro 15 km di distanza, sono esclusi gli oneri di smaltimento. Posizionamento in quota di tavole in legno-abete che consentono di rispettare la perfetta livellatura in piano o secondo le pendenze di progetto per permettere un adeguato drenaggio, realizzazione di una soletta in calcestruzzo RCK 250 di spessore 7,5-10 cm. Montaggio delle mattonelle in gomma, tramite incollaggio comprensivo di tutti i tagli necessari. Risistemazione finale del terreno circostante. Le piastre, che devono essere montate sfalsate tra loro in modo da migliorare la tenuta della superficie, dispongono di un sistema di	mq	115.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.011.091	<p>fissaggio tramite spinotti che garantisce un sicuro collegamento tra i vari elementi. Si consiglia di eseguire la posa in opera su soletta di calcestruzzo eventualmente armata con rete elettro-saldata, perfettamente livellata secondo le pendenze di progetto per permettere un adeguato drenaggio. Tenere presente lo spessore delle mattonelle e l'altezza prevista per l'installazione.                      Dimensioni : 50 x 50 x h = 4,5 cm                      Altezza di caduta : 150 cm</p> <p>Posa in opera pavimentazione antitrauma realizzata mediante il montaggio di piastre in gomma elastica ad assorbimento d'urto per esterno realizzate al 90% con materiale riciclato e riciclabile al 100% su soletta in cls comprendente: individuazione e tracciamento della superficie stabilita, sbancamento dell'area in oggetto di 7,5-10 cm più l'altezza della mattonella in gomma da posare, trasporto del materiale di risulta presso discariche autorizzate entro 15 km di distanza, sono esclusi gli oneri di smaltimento. Posizionamento in quota di tavole in legno-abete che consentono di rispettare la perfetta livellatura in piano o secondo le pendenze di progetto per permettere un adeguato drenaggio, realizzazione di una soletta in calcestruzzo RCK 250 di spessore 7,5-10 cm. Montaggio delle mattonelle in gomma, tramite incollaggio comprensivo di tutti i tagli necessari. Risistemazione finale del terreno circostante.</p> <p>Le piastre, che devono essere montate sfalsate tra loro in modo da migliorare la tenuta della superficie, dispongono di un sistema di fissaggio tramite spinotti che garantisce un sicuro collegamento tra i vari elementi. Si consiglia di eseguire la posa in opera su soletta di calcestruzzo eventualmente armata con rete elettro-saldata, perfettamente livellata secondo le pendenze di progetto per permettere un adeguato drenaggio. Tenere presente lo spessore delle mattonelle e l'altezza prevista per l'installazione.                      Dimensioni : 50 x 50 x h = 8 cm                      Altezza di caduta : 229 cm</p>	mq	142.00
004.011.092	<p>Manutenzione ordinaria della durata di anni uno su un'area gioco costituita da non meno di 3 giochi. Il programma di manutenzione ordinaria consta di tre interventi in un anno solare, ciascuno degli interventi consistente in:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) controllo e serraggio dei fissaggi e della bulloneria;</li> <li>2) puliture dei pannelli;</li> <li>3) pulitura con solvente particolare di tutte le scritte di pennarelli, vernici etc. Sia dai montanti, che dagli scivoli e dai pannelli, in modo da mantenere il gioco sempre nuovo e funzionale;</li> <li>4) ripristino della brillantezza dei colori se e quando si renda necessaria con una mano di vernice a spruzzo</li> </ol> <p>e ogni qualsiasi altro intervento utile a garantire la perfetta funzionalità dei giochi e a scongiurare ogni e qualsiasi pericolo per l'utenza.</p> <p>Da effettuarsi su un numero minimo di 2 aree.</p>	corpo	1 283.98
004.012.001	<p>Provista e posa in opera di irrigatore statico in resina sintetica "Cycolac" a scomparsa, con molla di richiamo della torretta portaugelli in acciaio inossidabile, guarnizione parasabbia per basse pressioni, completo di filtro, atto ad ospitare ugelli con consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro che può essere fisso o regolabile,</p>	cad	50.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.002	completamente ispezionabile dall'alto senza che sia necessario sconnetterlo dalla rete idrica, compreso: il picchettamento e l'intercettazione della rete idrica; il montaggio dell'irrigatore; la regolazione dell'angolo di lavoro; il collaudo. Irrigatore statico con caratteristiche di funzionamento a 206 kPa (2,1 kg/cmq): escursione della torretta 10 cm., gittata: 1,5 mt ÷ 4,2 mt. compresa la raccorderia di collegamento alla linea (presa a staffa, Ti, gomito, prolunga regolabile) Irrigatore statico Pop-up con Valvola di ritegno Provvista e posa in opera di irrigatore statico in resina sintetica "Cycolac" a scomparsa, con molla di richiamo della torretta portaugelli in acciaio inossidabile, guarnizione parasabbia per basse pressioni, completo di filtro, atto ad ospitare ugelli con consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro che può essere fisso o regolabile, completamente smontabile dall'alto senza che sia necessario sconnetterlo dalla rete idrica, valvola di ritegno fino a 1.8 m di prevalenza, essa impedisce la fuoriuscita d'acqua nei casi d'impiego degli irrigatori su terreni in pendenza, compreso: il picchettamento e l'intercettazione della rete idrica; il montaggio dell'irrigatore; la regolazione dell'angolo di lavoro; il collaudo. Irrigatore statico con caratteristiche di funzionamento a 206 kPa (2,1 kg/cmq): escursione della torretta: 10 cm; angolo di lavoro: 90°, 120°, 180°, 270°, 360°, regolabile da 1° a 360°; gittata: 1,5 mt ÷ 4,2 mt. Compresa la raccorderia di collegamento alla linea (presa a staffa, Ti, gomito, prolunga regolabile)	cad	55.00
004.012.003	Irrigatore statico Pop-up con dispositivo di arresto del flusso in grado di limitare la fuoriuscita dell'acqua nel caso in cui l'ugello venisse rimosso o danneggiato eliminando così erosioni potenziali, perdite d'acqua e problemi di sicurezza. Provvista e posa in opera di irrigatore statico in resina sintetica "Cycolac" a scomparsa, con molla di richiamo della torretta portaugelli in acciaio inossidabile, guarnizione parasabbia per basse pressioni, completo di filtro, atto ad ospitare ugelli con consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro che può essere fisso o regolabile, valvola di ritenuta che ritiene la pressione originata da un dislivello massimo di mt. 3, completamente ispezionabile dall'alto senza che sia necessario sconnetterlo dalla rete idrica, compreso: il picchettamento e l'intercettazione della rete idrica; il montaggio dell'irrigatore; la regolazione dell'angolo di lavoro; il collaudo. Irrigatore statico con caratteristiche di funzionamento a 206 kPa (2,1 kg/cmq): escursione della torretta: 10 cm.; gittata: 1,5 mt ÷ 4,2 mt. Compresa la raccorderia di collegamento alla linea (presa a staffa, Ti, gomito, prolunga regolabile)	cad	65.00
004.012.004	Irrigatore dinamico Pop-up bassa e media gittata Provvista e posa in opera di irrigatore dinamico in resina sintetica "Cycolac" a scomparsa, movimento a turbina idraulica con demoltiplicatore, molla di richiamo della torretta porta ugelli in acciaio inossidabile, guarnizione parasabbia, completo di filtro, statore auto regolante, dotato di frizione per la determinazione dell'angolo di lavoro compreso tra 30° e 330° oppure a pieno cerchio, atto ad ospitare ugelli con traiettoria standard (25°) e ugelli a bassa traiettoria (15°), con consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro, ugello bigetto con possibilità di regolazione della gittata, completamente ispezionabile dall'alto senza che sia necessario sconnetterlo dalla rete idrica, compreso: il picchettamento e l'intercettazione della rete idrica; il montaggio	cad	82.50

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.005	<p>dell'irrigatore; la regolazione dell'angolo di lavoro; il collaudo. Irrigatore dinamico con caratteristiche di funzionamento a 343 kPa (3,5 kg/cmq): e-scursione della torretta: 10 cm.; gittata: 6,2 mt ÷ 15,1 mt. Compresa la raccorderia di collegamento alla linea (presa a staffa, Ti, gomito, prolunga regolabile)</p> <p>Irrigatore dinamico Pop-up bassa e media gittata con valvola di ritegno Provvista e posa in opera di irrigatore dinamico in resina sintetica "Cycolac" a scomparsa, movimento a turbina idraulica con demoltiplicatore, torretta porta ugelli, molla di richiamo della stessa in acciaio inossidabile, guarnizione parasabbia, completo di filtro, statore auto regolante, dotato di frizione per la determinazione dell'angolo di lavoro compreso tra 30° e 330° oppure a pieno cerchio, atto ad ospitare ugelli con traiettoria standard (25°) e ugelli a bassa traiettoria (15°), con consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro, ugello bigetto con possibilità di regolazione della gittata del getto maggiore, completamente smontabile dall'alto senza che sia necessario sconnetterlo dalla rete idrica, valvola di ritegno fino a 1,8 m di prevalenza, essa impedisce la fuoriuscita d'acqua nei casi d'impiego degli irrigatori su terreni in pendenza, compreso: il picchettamento e l'intercettazione della rete idrica; il montaggio dell'irrigatore; la regolazione dell'angolo di lavoro; il collaudo. Irrigatore dinamico con caratteristiche di funzionamento a 343 kPa (3,5 kg/cmq): escursione della torretta: 10 cm.</p>	cad	95.00
004.012.006	<p>Irrigatore dinamico Pop-up bassa e media gittata, con dispositivo di regolazione precisa dell'angolo di traiettoria da 5° a 25°, meccanismo di memoria dell'irrigatore che, se manomesso, ritorna all'angolo di lavoro impostato, la frizione non permette il danneggiamento del meccanismo se l'irrigatore è sottoposto a forzatura e vandalismo. Provvista e posa in opera di irrigatore dinamico in resina sintetica "Cycolac" a scomparsa, movimento a turbina idraulica con demoltiplicatore, molla di richiamo della torretta porta ugelli in acciaio inossidabile, guarnizione parasabbia, completo di filtro, statore auto regolante, dotato di frizione per la determinazione dell'angolo di lavoro compreso tra 30° e 330° oppure a pieno cerchio, atto ad ospitare ugelli con traiettoria standard (25°) e ugelli a bassa traiettoria (15°), con consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro, ugello bigetto con possibilità di regolazione della gittata, valvola di ritenuta che ritiene la pressione originata da un dislivello massimo di mt. 3, completamente ispezionabile dall'alto senza che sia necessario sconnetterlo dalla rete idrica, compreso: il picchettamento e l'intercettazione della rete idrica; il montaggio dell'irrigatore; la regolazione dell'angolo di lavoro; il collaudo. Irrigatore dinamico con caratteristiche di funzionamento a 343 kPa (3,5 kg/cmq): escursione della torretta: 12,5 cm.; gittata: 6,2 mt ÷ 15,1 mt. Compresa la raccorderia di collegamento alla linea (presa a staffa, Ti, gomito, prolunga regolabile)</p>	cad	92.50
004.012.007	<p>Irrigatore dinamico Pop-up media e lunga gittata Provvista e posa in opera di irrigatore dinamico in resina sintetica "Cycolac" a scomparsa, movimento a turbina idraulica con demoltiplicatore lubrificato ad acqua, molla di richiamo della torretta porta ugelli in acciaio inossidabile, protezione in gomma, guarnizione parasabbia, completo di filtro, statore auto regolante e valvola antiruscigliamento; provvisto di ugelli a corredo per diverse prestazioni. Completamente ispezionabile dall'alto senza che sia necessario sconnetterlo dalla rete</p>	cad	175.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.008	idrica, compreso: il picchettamento e l'intercettazione della rete idrica; il montaggio dell'irrigatore; la regolazione dell'angolo di lavoro; il collaudo. Irrigatore dinamico con caratteristiche di funzionamento a 4,5 kg/cmq.: escursione della torretta: 12 cm.; angolo di lavoro: 360°; gittata: 14 mt ÷ 21 mt.; consumo: 24 ÷ 105 l/m'; traiettoria: 25°. Compresa la raccorderia di collegamento alla linea (presa a staffa, Ti, giunto snodato) Valvole elettriche Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio i-nossidabile, PN 10, per pressione di esercizio di 0,7÷ 10,5 Kg/cm <sup>q</sup> , regolazione manuale del flus-so, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 24V. – 50/60 Hz. Compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento elettrico; il collaudo. a) Elettrovalvola in linea - Attacco alla rete: ø ¾" M/F - Campo di portata: 19 ÷ 57 l/m'	cad	75.00
004.012.009	Valvole elettriche Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio i-nossidabile, PN 10, per pressione di esercizio di 0,7÷ 10,5 Kg/cm <sup>q</sup> , regolazione manuale del flus-so, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 24V. – 50/60 Hz. Compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento elettrico; il collaudo. b) Elettrovalvola in linea - Attacco alla rete: ø 1" F - Campo di portata: 13 ÷ 116 l/m''	cad	100.00
004.012.010	Valvole elettriche Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio i-nossidabile, PN 10, per pressione di esercizio di 0,7÷ 10,5 Kg/cm <sup>q</sup> , regolazione manuale del flus-so, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 24V. – 50/60 Hz. Compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento elettrico; il collaudo. c) Elettrovalvola in linea/angolo - Attacco alla rete: ø 1" F - Campo di portata: 20 ÷ 150 l/m''	cad	135.00
004.012.011	Valvole elettriche Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio i-nossidabile, PN 10, per pressione di esercizio di 0,7÷ 10,5 Kg/cm <sup>q</sup> , regolazione manuale del flus-so, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 24V. – 50/60 Hz. Compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un	cad	250.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.012	<p>perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento elettrico; il collaudo. d) Elettrovalvola in linea/angolo - Attacco alla rete: <math>\varnothing</math> 1 1/2" F - Campo di portata: 60 ÷ 270 l/m<sup>3</sup></p> <p>Valvole elettriche Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio i-nossidabile, PN 10, per pressione di esercizio di 0,7÷ 10,5 Kg/cm<sup>2</sup>, regolazione manuale del flus-so, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 24V. – 50/60 Hz. Compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento elettrico; il collaudo. e) Elettrovalvola in linea/angolo - Attacco alla rete: <math>\varnothing</math> 2" F - Campo di portata: 200 ÷ 600 l/m<sup>3</sup></p>	cad	330.00
004.012.013	<p>Valvole elettriche per sistemi a batteria Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico a 9 V.cc. con solenoide bistabile corpo in PVC anti-corrosione, apertura manuale senza fuoriuscita di acqua di scarico compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento degli automatismi; il collaudo. Elettrovalvola in linea diam. 1" con solenoide bistabile, attacco alla rete: diam. 1" F. Campo di portata: 13 ÷ 115 l/m<sup>3</sup>, campo di pressione: 0,7 ÷ 10,5 Kg/cm<sup>2</sup> a) con programmatore collegato per installazione anche in pozzetto</p>	cad	250.00
004.012.014	<p>Valvole elettriche per sistemi a batteria Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico a 9 V.cc. con solenoide bistabile corpo in PVC anti-corrosione, apertura manuale senza fuoriuscita di acqua di scarico compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento degli automatismi; il collaudo. Elettrovalvola in linea diam. 1" con solenoide bistabile, attacco alla rete: diam. 1" F. Campo di portata: 13 ÷ 115 l/m<sup>3</sup>, campo di pressione: 0,7 ÷ 10,5 Kg/cm<sup>2</sup> b) con collegamento a mezzo comunicazione a infrarossi</p>	cad	300.00
004.012.015	<p>Valvole elettriche per sistemi a batteria Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico a 9 V.cc. con solenoide bistabile corpo in PVC anti-corrosione, apertura manuale senza fuoriuscita di acqua di scarico compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento degli automatismi; il collaudo. Elettrovalvola in linea diam. 1" con solenoide bistabile, attacco alla rete: diam. 1" F. Campo di portata: 13 ÷ 115 l/m<sup>3</sup>, campo di pressione: 0,7 ÷ 10,5 Kg/cm<sup>2</sup> d) programmatore portatile</p>	cad	350.00
004.012.016	<p>Valvole elettriche per sistemi a batteria Provvista e posa in opera di</p>	cad	385.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.017	<p>elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico a 9 V.cc. con solenoide bistabile corpo in PVC anti-corrosione, apertura manuale senza fuoriuscita di acqua di scarico compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento degli automatismi; il collaudo. Elet-trovalvola in linea diam. 1" con solenoide bistabile, attacco alla rete: diam. 1" F. Campo di por-tata: 13 ÷ 115 l/m , campo di pressione: 0,7 ÷ 10,5 Kg/cmq e) con collegamento a mezzo segnale radio</p> <p>Valvole elettriche per sistemi a batteria Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico a 9 V.cc. con solenoide bistabile corpo in PVC anti-corrosione, apertura manuale senza fuoriuscita di acqua di scarico compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento degli automatismi; il collaudo. Elet-trovalvola in linea diam. 1" con solenoide bistabile, attacco alla rete: diam. 1" F. Campo di por-tata: 13 ÷ 115 l/m , campo di pressione: 0,7 ÷ 10,5 Kg/cmq f) programmatore portatile</p>	cad	650.00
004.012.018	<p>Idrante Provvista e posa in opera di idrante ad attacco rapido, composto da valvola clapet ac-coppiabile ad una chiave con attacco a baionetta, in plastica, coperchio in plastica per impedire l'ostruzione del foro a chiave non inserita, guarnizione in gomma, compreso: la fornitura dei ma-teriali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte. Idrante con: calibro: ¾", attacco: ¾"/1", coperchio in plastica. Chiave di accoppiamento per idrante: calibro: ¾", attacco m: ¾"</p>	cad	45.00
004.012.019	<p>Pozzetti in resina sintetica Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in ma-teriale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la forma-zione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali prove-nienti dallo scavo.</p> <p>a) Pozzetto in resina, circolare, con chiusura a baionetta, con dimensioni: altezza: 23-24 cm, diametro inferiore: 20 cm, diametro superiore: 16 cm.</p>	cad	25.00
004.012.020	<p>Pozzetti in resina sintetica Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in ma-teriale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la forma-zione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali prove-nienti dallo scavo.</p> <p>b) Pozzetto in resina, circolare, con chiusura a baionetta, con dimensioni: altezza: 25 cm, diametro inferiore: 32-34 cm, diametro superiore: 23 cm.</p>	cad	40.00
004.012.021	<p>Pozzetti in resina sintetica Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in ma-teriale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la forma-zione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali prove-nienti dallo scavo.</p>	cad	65.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.022	c) Pozzetto in resina rettangolare, con chiusura a scatto e molla di sicurezza, con dimensioni: altezza: 30 cm, larghezza: 49 cm, lunghezza: 38 cm. Pozzetti in resina sintetica Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in ma-teriale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la forma-zione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali prove-nienti dallo scavo.	cad	105.00
004.012.023	d) Pozzetto in resina rettangolare, con chiusura a scatto e molla di sicurezza, con dimensioni: altezza: 31cm, larghezza:64-65 cm, lunghezza: 50 cm. Programmatore elettronico con alimentazione a batteria per installazione in esterno completo di cabinet stagno con serratura antivandalo. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 9 V.cc., con le seguenti caratteristiche: programmatore in versione a 6, 9 o 12 settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 4 ore, 3 programmi, 4 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale o a intervalli per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando pompa o di una valvola generale, pannello e scher-mo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa o in armadio stagno in fibra di vetro per facilitare la programmazione e la manutenzione. Specifiche: alimentazione: 9 V.cc., output: 9 V.cc., distanza massima tra programmatore e solenoide m. 300 con cavo elettrico 1,5 mmq. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore; la fornitura dei materiali minuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo a)	cad	350.00
004.012.024	Programmatore elettronico per il comando di 6 settori Programmatore elettronico con alimentazione a batteria per installazione in esterno completo di cabinet stagno con serratura antivandalo. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 9 V.cc., con le seguenti caratteristiche: programmatore in versione a 6, 9 o 12 settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 4 ore, 3 programmi, 4 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale o a intervalli per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa o in armadio stagno in fibra di vetro per facilitare la programmazione e la manutenzione. Specifiche: alimentazione: 9 V.cc., output: 9 V.cc., distanza massima tra programmatore e solenoide m. 300 con cavo elettrico 1,5 mmq. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore; la fornitura dei materiali minuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo b)	cad	400.00
004.012.025	Programmatore elettronico per il comando di 9 settori Programmatore elettronico con alimentazione a batteria per installazione in esterno completo di cabinet stagno con serratura antivandalo. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 9 V.cc., con le seguenti	cad	450.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.026	<p>caratteristiche: programmatore in versione a 6, 9 o 12 settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 4 ore, 3 programmi, 4 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale o a intervalli per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa o in armadio stagno in fibra di vetro per facilitare la programmazione e la manutenzione. Specifiche: alimentazione: 9 V.cc., output: 9 V.cc., distanza massima tra programmatore e solenoide m. 300 con cavo elettrico 1,5 mmq. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore; la fornitura dei materiali minuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo</p> <p>c) Programmatore elettronico per il comando di 12 settori</p> <p>Programmatore elettronico con alimentazione a batteria per installazione anche in pozzetto</p>	cad	200.00
004.012.027	<p>Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 9 V.cc., con le seguenti caratteristiche: programmatore in versione a 2, 4, 6 e 8 settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 12 ore, 3 programmi, 8 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa o in armadio in fibra di vetro o in pozzetti contenenti elettrovalvole, la fornitura di questi contenitori esclusa. Specifiche: alimentazione: 9 V.cc., output: 9 V.cc., distanza massima tra programmatore e solenoide m. 30. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi; il collaudo. a) Programmatore elettronico per il comando di 2 settori</p> <p>Programmatore elettronico con alimentazione a batteria per installazione anche in pozzetto</p>	cad	250.00
004.012.028	<p>Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 9 V.cc., con le seguenti caratteristiche: programmatore in versione a 2, 4, 6 e 8 settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 12 ore, 3 programmi, 8 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa o in armadio in fibra di vetro o in pozzetti contenenti elettrovalvole, la fornitura di questi contenitori esclusa. Specifiche: alimentazione: 9 V.cc., output: 9 V.cc., distanza massima tra programmatore e solenoide m. 30. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi; il collaudo. b) Programmatore elettronico per il comando di 4 settori</p> <p>Programmatore elettronico con alimentazione a batteria per installazione anche in pozzetto</p>	cad	300.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.029	<p>controllo di elettrovalvole in 9 V.cc., con le seguenti caratteristiche: programmatore in versione a 2, 4, 6 e 8 settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 12 ore, 3 programmi, 8 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa o in armadio in fibra di vetro o in pozzetti contenenti elettrovalvole, la fornitura di questi contenitori esclusa. Specifiche: alimentazione: 9 V.cc., output: 9 V.cc., distanza massima tra programmatore e solenoide m. 30. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi; il collaudo. c) Programmatore elettronico per il comando di 6 settori</p> <p>Programmatore elettronico con alimentazione a batteria per installazione anche in pozzetto</p> <p>Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 9 V.cc., con le seguenti caratteristiche: programmatore in versione a 2, 4, 6 e 8 settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 12 ore, 3 programmi, 8 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa o in armadio in fibra di vetro o in pozzetti contenenti elettrovalvole, la fornitura di questi contenitori esclusa. Specifiche: alimentazione: 9 V.cc., output: 9 V.cc., distanza massima tra programmatore e solenoide m. 30. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi; il collaudo. d) Programmatore elettronico per il comando di 8 settori</p>	cad	350.00
004.012.030	<p>Programmatore elettronico modulare con alimentazione da rete elettrica completo di cabinet stagno con serratura antivandalo. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche: programmatore espandibile a 8, 12 settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 12 ore, 3 programmi, 8 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale o a intervalli per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, batteria ricaricabile in grado di mantenere in memoria l'ora esatta e i dati programmazione, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa per facilitare la programmazione e la manutenzione. Specifiche: alimentazione: 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo. a) Programmatore elettronico per il comando di 4 settori</p>	cad	540.00
004.012.031	<p>Programmatore elettronico modulare con alimentazione da rete elettrica completo di cabinet stagno con serratura antivandalo.</p>	cad	50.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.032	<p>Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche: programmatore espandibile a 8, 12 settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 12 ore, 3 programmi, 8 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale o a intervalli per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, batteria ricaricabile in grado di mantenere in memoria l'ora esatta e i dati programmazione, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa per facilitare la programmazione e la manutenzione. Specifiche: alimentazione: 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo. b) Modulo di espansione + 4 settori</p> <p>Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica per installazione in area protetta</p> <p>Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche: programmatore in versione a 2, 4 e 6 settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 4 ore, 2 programmi, 2 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale o a intervalli per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa o in armadio in fibra di vetro, la fornitura di questi contenitori esclusa. Specifiche: alimentazione: 230 V.ac. con trasformatore e-sterno questi compreso, batteria ricaricabile incorporata. Massimo 1 elettrovalvola per stazione. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore. la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo.</p>	cad	200.00
004.012.033	<p>a) Programmatore elettronico per il comando di 2 settori</p> <p>Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica per installazione in area protetta</p> <p>Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche: programmatore in versione a 2, 4 e 6 settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 4 ore, 2 programmi, 2 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale o a intervalli per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa o in armadio in fibra di vetro, la fornitura di questi contenitori esclusa. Specifiche: alimentazione: 230 V.ac. con trasformatore e-sterno questi compreso, batteria ricaricabile incorporata. Massimo 1 elettrovalvola per stazione. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore. la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo.</p> <p>b) Programmatore elettronico per il comando di 4 settori</p>	cad	220.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.034	<p>Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica per installazione in area protetta</p> <p>Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche: programmatore in versione a 2, 4 e 6 settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 4 ore, 2 programmi, 2 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale o a intervalli per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa o in armadio in fibra di vetro, la fornitura di questi contenitori esclusa. Specifiche: alimentazione: 230 V.ac. con trasformatore esterno questi compreso, batteria ricaricabile incorporata. Massimo 1 elettrovalvola per stazione. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore. la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo.</p>	cad	260.00
004.012.035	<p>c) Programmatore elettronico per il comando di 6 settori</p> <p>Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica completo di cabinet stagno con serratura antivandalo. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche: triplo programma + programma a goccia, tempo per settore da 0 a 12 ore oppure da 0 a 120 minuti, 6 partenze al giorno per programma, ciclo variabile di 2, 3, 5, 7 giorni, 4 tipi di ciclo irriguo (a scelta, ciclico, giorni pari, giorni dispari), calendario di 365 giorni, tempo di pausa fra le stazioni, partenza ritardata del ciclo irriguo, programma di soccorso, water Budget da 0 a 300%. Specifiche: trasformatore interno, tensione primaria 220/240 V.ac.-50 Hz, tensione secondaria 26,5 V-50 Hz, Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo a)</p>	cad	1 000.00
004.012.036	<p>Programmatore in grado di comandare fino a 12 zone</p> <p>Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica completo di cabinet stagno con serratura antivandalo. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche: triplo programma + programma a goccia, tempo per settore da 0 a 12 ore oppure da 0 a 120 minuti, 6 partenze al giorno per programma, ciclo variabile di 2, 3, 5, 7 giorni, 4 tipi di ciclo irriguo (a scelta, ciclico, giorni pari, giorni dispari), calendario di 365 giorni, tempo di pausa fra le stazioni, partenza ritardata del ciclo irriguo, programma di soccorso, water Budget da 0 a 300%. Specifiche: trasformatore interno, tensione primaria 220/240 V.ac.-50 Hz, tensione secondaria 26,5 V-50 Hz, Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo</p>	cad	1 250.00
004.012.037	<p>b) Programmatore in grado di comandare fino a 15 zone</p> <p>Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica completo di cabinet stagno con serratura antivandalo. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche: triplo programma + programma a goccia, tempo per settore da 0 a 12 ore</p>	cad	1 500.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.038	oppure da 0 a 120 minuti, 6 partenze al giorno per pro-gramma, ciclo variabile di 2, 3, 5, 7 giorni, 4 tipi di ciclo irriguo (a scelta, ciclico, giorni pari, gior-ni dispari), calendario di 365 giorni, tempo di pausa fra le stazioni, partenza ritardata del ciclo irriguo, programma di soccorso, water Budget da 0 a 300%. Specifiche: trasformatore interno, tensione primaria 220/240 V.ac.-50 Hz, tensione secondaria 26,5 V-50 Hz, Compreso: il posizio-namento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo c) Programmatore in grado di comandare fino a 18 zone Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica completo di cabinet stagno con serratura antivandalo. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche: triplo programma + programma a goccia, tempo per settore da 0 a 12 ore	cad	1 750.00
004.012.039	oppure da 0 a 120 minuti, 6 partenze al giorno per programma, ciclo variabile di 2, 3, 5, 7 giorni, 4 tipi di ciclo irriguo (a scelta, ciclico, giorni pari, giorni dispari), calendario di 365 giorni, tempo di pausa fra le stazioni, partenza ritardata del ciclo irriguo, programma di soccorso, water Budget da 0 a 300%. Specifiche: trasformatore interno, tensione primaria 220/240 V.ac.-50 Hz, tensione secondaria 26,5 V-50 Hz, Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo d) Programmatore in grado di comandare fino a 24 zone Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica completo di cabinet stagno con serratura antivandalo. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche: triplo programma + programma a goccia, tempo per settore da 0 a 12 ore	cad	3 000.00
004.012.040	oppure da 0 a 120 minuti, 6 partenze al giorno per programma, ciclo variabile di 2, 3, 5, 7 giorni, 4 tipi di ciclo irriguo (a scelta, ciclico, giorni pari, giorni dispari), calendario di 365 giorni, tempo di pausa fra le stazioni, partenza ritardata del ciclo irriguo, programma di soccorso, water Budget da 0 a 300%. Specifiche: trasformatore interno, tensione primaria 220/240 V.ac.-50 Hz, tensione secondaria 26,5 V-50 Hz, Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo e) Programmatore in grado di comandare fino a 36 zone Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica completo di cabinet stagno con serratura antivandalo. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche: triplo programma + programma a goccia, tempo per settore da 0 a 12 ore	cad	3 500.00
	oppure da 0 a 120 minuti, 6 partenze al giorno per programma, ciclo variabile di 2, 3, 5, 7 giorni, 4 tipi di ciclo irriguo (a scelta, ciclico, giorni pari, giorni dispari), calendario di 365 giorni, tempo di pausa fra le stazioni, partenza ritardata del ciclo irriguo, programma di soccorso, water Budget da 0 a 300%. Specifiche: trasformatore interno, tensione primaria 220/240 V.ac.-50 Hz, tensione secondaria 26,5 V-50 Hz, Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo f) Programmatore in grado di		

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.041	comandare fino a 48 zone Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica completo di cabinet stagno con serratura antivandalo. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico modulare idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., fino a 48 settori (24+24), con le seguenti caratteristiche: triplo programma, tempo per settore da 1 minuto a 12 ore, 8 partenze al giorno per programma, ciclo variabile da 1 a 7 giorni, 3 tipi di ciclo irriguo (a scelta, giorni pari, giorni dispari), tempo di pausa fra le stazioni, partenza ritardata del ciclo irriguo, programma di soccorso, water Budget da 0 a 200%. Specifiche: trasformatore interno, tensione primaria 220/240 V.ac.-50 Hz, tensione secondaria 26,5 V-50 Hz, batteria ricaricabile per mantenimento memoria. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo. a) Programmatore in grado di comandare fino a 8 settori	cad	1 200.00
004.012.042	comandare fino a 8 settori Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica completo di cabinet stagno con serratura antivandalo. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico modulare idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., fino a 48 settori (24+24), con le seguenti caratteristiche: triplo programma, tempo per settore da 1 minuto a 12 ore, 8 partenze al giorno per programma, ciclo variabile da 1 a 7 giorni, 3 tipi di ciclo irriguo (a scelta, giorni pari, giorni dispari), tempo di pausa fra le stazioni, partenza ritardata del ciclo irriguo, programma di soccorso, water Budget da 0 a 200%. Specifiche: trasformatore interno, tensione primaria 220/240 V.ac.-50 Hz, tensione secondaria 26,5 V-50 Hz, batteria ricaricabile per mantenimento memoria. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo b) modulo di espansione 8 settori	cad	102.00
004.012.043	Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica completo di cabinet stagno con serratura antivandalo. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico modulare idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., fino a 48 settori (24+24), con le seguenti caratteristiche: triplo programma, tempo per settore da 1 minuto a 12 ore, 8 partenze al giorno per programma, ciclo variabile da 1 a 7 giorni, 3 tipi di ciclo irriguo (a scelta, giorni pari, giorni dispari), tempo di pausa fra le stazioni, partenza ritardata del ciclo irriguo, programma di soccorso, water Budget da 0 a 200%. Specifiche: trasformatore interno, tensione primaria 220/240 V.ac.-50 Hz, tensione secondaria 26,5 V-50 Hz, batteria ricaricabile per mantenimento memoria. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo. c) unità aggiuntiva 8 settori, espandibile a 24 settori	cad	350.00
004.012.044	Fornitura e posa in opera di programmatore alimentato con pannello fotovoltaico attivato da luce ambientale per il comando dell'impianto di irrigazione avente le seguenti caratteristiche: funzionamento senza alimentazione elettrica alla rete 220V né batterie alcaline o ricaricabili; funzionamento garantito da modulo fotovoltaico in grado di sfruttare in modo ottimale l'energia della luce ambientale. L'alimentazione è fornita interamente dal modulo fotovoltaico interno, altamente efficiente e da un sistema microelettronico di gestione dell'energia alimentati da luce ambientale. Per garantire l'alimentazione necessaria	cad	2 950.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.045	<p>è sufficiente l'esposizione diurna a livelli di luce equivalenti al 25% della luce ambientale a 55° di latitudine ( Danimarca) nelle condizioni meteorologiche peggiori degli ultimi 10 anni; funzionamento garantito sia di giorno che di notte, in qualsiasi condizione meteorologica; funzionamento tramite solenoidi che sostituiscono i solenoidi convenzionali su tutti i tipi di elettrovalvole in commercio, sia a 24V che bistabili a batteria. I solenoidi convertono gli impulsi a bassa corrente generati dal programmatore in due impulsi ad alta corrente necessari per il corretto funzionamento della elettrovalvola. Completamente stagni, protetti contro gli sbalzi di tensione e disponibili con adattatori filettati per le diverse marche di elettrovalvole; possibilità di comandare i solenoidi fino ad una distanza di 450 mt con cavo da 2,5 mmq e 720 mt con cavo da 4 mmq; possibilità di controllare 4, 6, 8, 12 e 16 stazioni; possibilità di controllare Master Valve o Comando pompa; possibilità di installazione esterna alle intemperie in quanto stagno 100%; programmi irrigui mantenuti in memoria non volatile senza l'uso di batterie; possibilità di installare sensore pioggia, di umidità o di temperatura; programmazione facilitata con menu guidati e quattro tasti sigillati; programmazione effettuabile solo con chiave dedicata, che consente l'uso del programmatore solamente a personale autorizzato, evitando così la manomissione da parte di vandali; protezione contro le sovratensioni dovute ai fulmini: il programmatore è completamente isolato dalla massa elettrica offrendo la quasi totale immunità da scariche provenienti da linee elettriche sospese o dalla scarica di un fulmine a breve distanza; quattro programmi con 3 partenze irrigue ciascuno; tempo irriguo per settore da 1 minuto a 5 ore e 59 minuti; programmazione del ciclo impostabile in 7 giorni alla settimana, ad intervalli da 1 a 39 giorni e con irrigazione alternata nei giorni pari/dispari o tutti i giorni; gestione mensile dei tempi irrigui: la funzione Budget consente di modificare i tempi con percentuali da 10% al 200% dei tempi impostati, con incrementi del 10%; sospensione dell'irrigazione per pioggia fino a 99 giorni, con ripresa automatica dei cicli irrigui; rapporto sulle ore di funzionamento di ciascuna elettrovalvola nel mese attuale ed in quello passato. Reso in opera completo dei collegamenti elettrici alle elettrovalvole necessari per il suo funzionamento, con involucro in acciaio inox specifico per proteggerlo da atti vandalici e consentire comunque il passaggio della luce che alimenta il programmatore. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore; la fornitura dei materiali minuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo a) Programmatore elettronico per il comando di 4 settori</p> <p>Fornitura e posa in opera di programmatore alimentato con pannello fotovoltaico attivato da luce ambientale per il comando dell'impianto di irrigazione avente le seguenti caratteristiche: funzionamento senza alimentazione elettrica alla rete 220V né batterie alcaline o ricaricabili; funzionamento garantito da modulo fotovoltaico in grado di sfruttare in modo ottimale l'energia della luce ambientale. L'alimentazione è fornita interamente dal modulo fotovoltaico interno, altamente efficiente e da un sistema microelettronico di gestione dell'energia alimentati da luce ambientale. Per garantire l'alimentazione necessaria è sufficiente l'esposizione diurna a livelli di luce equivalenti al 25% della luce ambientale a 55° di latitudine ( Danimarca) nelle condizioni meteorologiche peggiori degli ultimi 10 anni; funzionamento garantito</p>	cad	3 450.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.046	<p>sia di giorno che di notte, in qualsiasi condizione meteorologica; funzionamento tramite solenoidi che sostituiscono i solenoidi convenzionali su tutti i tipi di elettrovalvole in commercio, sia a 24V che bistabili a batteria. I solenoidi convertono gli impulsi a bassa corrente generati dal programmatore in due impulsi ad alta corrente necessari per il corretto funzionamento della elettrovalvola. Completamente stagni, protetti contro gli sbalzi di tensione e disponibili con adattatori filettati per le diverse marche di elettrovalvole; possibilità di comandare i solenoidi fino ad una distanza di 450 mt con cavo da 2,5 mmq e 720 mt con cavo da 4 mmq; possibilità di controllare 4, 6, 8, 12 e 16 stazioni; possibilità di controllare Master Valve o Comando pompa; possibilità di installazione esterna alle intemperie in quanto stagno 100%; programmi irrigui mantenuti in memoria non volatile senza l'uso di batterie; possibilità di installare sensore pioggia, di umidità o di temperatura; programmazione facilitata con menu guidati e quattro tasti sigillati; programmazione effettuabile solo con chiave dedicata, che consente l'uso del programmatore solamente a personale autorizzato, evitando così la manomissione da parte di vandali; protezione contro le sovratensioni dovute ai fulmini: il programmatore è completamente isolato dalla massa elettrica offrendo la quasi totale immunità da scariche provenienti da linee elettriche sospese o dalla scarica di un fulmine a breve distanza; quattro programmi con 3 partenze irrigue ciascuno; tempo irriguo per settore da 1 minuto a 5 ore e 59 minuti; programmazione del ciclo impostabile in 7 giorni alla settimana, ad intervalli da 1 a 39 giorni e con irrigazione alternata nei giorni pari/dispari o tutti i giorni; gestione mensile dei tempi irrigui: la funzione Budget consente di modificare i tempi con percentuali da 10% al 200% dei tempi impostati, con incrementi del 10%; sospensione dell'irrigazione per pioggia fino a 99 giorni, con ripresa automatica dei cicli irrigui; rapporto sulle ore di funzionamento di ciascuna elettrovalvola nel mese attuale ed in quello passato. Reso in opera completo dei collegamenti elettrici alle elettrovalvole necessari per il suo funzionamento, con involucro in acciaio inox specifico per proteggerlo da atti vandalici e consentire comunque il passaggio della luce che alimenta il programmatore. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore; la fornitura dei materiali minuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo b) Programmatore elettronico per il comando di 6 settori</p> <p>Fornitura e posa in opera di programmatore alimentato con pannello fotovoltaico attivato da luce ambientale per il comando dell'impianto di irrigazione avente le seguenti caratteristiche: funzionamento senza alimentazione elettrica alla rete 220V né batterie alcaline o ricaricabili; funzionamento garantito da modulo fotovoltaico in grado di sfruttare in modo ottimale l'energia della luce ambientale. L'alimentazione è fornita interamente dal modulo fotovoltaico interno, altamente efficiente e da un sistema microelettronico di gestione dell'energia alimentati da luce ambientale. Per garantire l'alimentazione necessaria è sufficiente l'esposizione diurna a livelli di luce equivalenti al 25% della luce ambientale a 55° di latitudine ( Danimarca) nelle condizioni meteorologiche peggiori degli ultimi 10 anni; funzionamento garantito sia di giorno che di notte, in qualsiasi condizione meteorologica; funzionamento tramite solenoidi che sostituiscono i solenoidi convenzionali su tutti i tipi di elettrovalvole in commercio, sia a 24V</p>	cad	3 950.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.047	<p>che bistabili a batteria. I solenoidi convertono gli impulsi a bassa corrente generati dal programmatore in due impulsi ad alta corrente necessari per il corretto funzionamento della elettrovalvola. Completamente stagni, protetti contro gli sbalzi di tensione e disponibili con adattatori filettati per le diverse marche di elettrovalvole; possibilità di comandare i solenoidi fino ad una distanza di 450 mt con cavo da 2,5 mmq e 720 mt con cavo da 4 mmq; possibilità di controllare 4, 6, 8, 12 e 16 stazioni; possibilità di controllare Master Valve o Comando pompa; possibilità di installazione esterna alle intemperie in quanto stagno 100%; programmi irrigui mantenuti in memoria non volatile senza l'uso di batterie; possibilità di installare sensore pioggia, di umidità o di temperatura; programmazione facilitata con menu guidati e quattro tasti sigillati; programmazione effettuabile solo con chiave dedicata, che consente l'uso del programmatore solamente a personale autorizzato, evitando così la manomissione da parte di vandali; protezione contro le sovratensioni dovute ai fulmini: il programmatore è completamente isolato dalla massa elettrica offrendo la quasi totale immunità da scariche provenienti da linee elettriche sospese o dalla scarica di un fulmine a breve distanza; quattro programmi con 3 partenze irrigue ciascuno; tempo irriguo per settore da 1 minuto a 5 ore e 59 minuti; programmazione del ciclo impostabile in 7 giorni alla settimana, ad intervalli da 1 a 39 giorni e con irrigazione alternata nei giorni pari/dispari o tutti i giorni; gestione mensile dei tempi irrigui: la funzione Budget consente di modificare i tempi con percentuali da 10% al 200% dei tempi impostati, con incrementi del 10%; sospensione dell'irrigazione per pioggia fino a 99 giorni, con ripresa automatica dei cicli irrigui; rapporto sulle ore di funzionamento di ciascuna elettrovalvola nel mese attuale ed in quello passato. Reso in opera completo dei collegamenti elettrici alle elettrovalvole necessari per il suo funzionamento, con involucro in acciaio inox specifico per proteggerlo da atti vandalici e consentire comunque il passaggio della luce che alimenta il programmatore. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore; la fornitura dei materiali minuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo c) Programmatore elettronico per il comando di 8 settori</p> <p>Fornitura e posa in opera di programmatore alimentato con pannello fotovoltaico attivato da luce ambientale per il comando dell'impianto di irrigazione avente le seguenti caratteristiche: funzionamento senza alimentazione elettrica alla rete 220V né batterie alcaline o ricaricabili; funzionamento garantito da modulo fotovoltaico in grado di sfruttare in modo ottimale l'energia della luce ambientale. L'alimentazione è fornita interamente dal modulo fotovoltaico interno, altamente efficiente e da un sistema microelettronico di gestione dell'energia alimentati da luce ambientale. Per garantire l'alimentazione necessaria è sufficiente l'esposizione diurna a livelli di luce equivalenti al 25% della luce ambientale a 55° di latitudine ( Danimarca) nelle condizioni meteorologiche peggiori degli ultimi 10 anni; funzionamento garantito sia di giorno che di notte, in qualsiasi condizione meteorologica; funzionamento tramite solenoidi che sostituiscono i solenoidi convenzionali su tutti i tipi di elettrovalvole in commercio, sia a 24V che bistabili a batteria. I solenoidi convertono gli impulsi a bassa corrente generati dal programmatore in due impulsi ad alta corrente necessari per il corretto funzionamento della elettrovalvola.</p>	cad	4 650.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.048	<p>Completamente stagni, protetti contro gli sbalzi di tensione e disponibili con adattatori filettati per le diverse marche di elettrovalvole; possibilità di comandare i solenoidi fino ad una distanza di 450 mt con cavo da 2,5 mmq e 720 mt con cavo da 4 mmq; possibilità di controllare 4, 6, 8, 12 e 16 stazioni; possibilità di controllare Master Valve o Comando pompa; possibilità di installazione esterna alle intemperie in quanto stagno 100%; programmi irrigui mantenuti in memoria non volatile senza l'uso di batterie; possibilità di installare sensore pioggia, di umidità o di temperatura; programmazione facilitata con menu guidati e quattro tasti sigillati; programmazione effettuabile solo con chiave dedicata, che consente l'uso del programmatore solamente a personale autorizzato, evitando così la manomissione da parte di vandali; protezione contro le sovratensioni dovute ai fulmini: il programmatore è completamente isolato dalla massa elettrica offrendo la quasi totale immunità da scariche provenienti da linee elettriche sospese o dalla scarica di un fulmine a breve distanza; quattro programmi con 3 partenze irrigue ciascuno; tempo irriguo per settore da 1 minuto a 5 ore e 59 minuti; programmazione del ciclo impostabile in 7 giorni alla settimana, ad intervalli da 1 a 39 giorni e con irrigazione alternata nei giorni pari/dispari o tutti i giorni; gestione mensile dei tempi irrigui: la funzione Budget consente di modificare i tempi con percentuali da 10% al 200% dei tempi impostati, con incrementi del 10%; sospensione dell'irrigazione per pioggia fino a 99 giorni, con ripresa automatica dei cicli irrigui; rapporto sulle ore di funzionamento di ciascuna elettrovalvola nel mese attuale ed in quello passato. Reso in opera completo dei collegamenti elettrici alle elettrovalvole necessari per il suo funzionamento, con involucro in acciaio inox specifico per proteggerlo da atti vandalici e consentire comunque il passaggio della luce che alimenta il programmatore. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore; la fornitura dei materiali minuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo d) Programmatore elettronico per il comando di 12 settori</p> <p>Fornitura e posa in opera di programmatore alimentato con pannello fotovoltaico attivato da luce ambientale per il comando dell'impianto di irrigazione avente le seguenti caratteristiche: funzionamento senza alimentazione elettrica alla rete 220V né batterie alcaline o ricaricabili; funzionamento garantito da modulo fotovoltaico in grado di sfruttare in modo ottimale l'energia della luce ambientale. L'alimentazione è fornita interamente dal modulo fotovoltaico interno, altamente efficiente e da un sistema microelettronico di gestione dell'energia alimentati da luce ambientale. Per garantire l'alimentazione necessaria è sufficiente l'esposizione diurna a livelli di luce equivalenti al 25% della luce ambientale a 55° di latitudine ( Danimarca) nelle condizioni meteorologiche peggiori degli ultimi 10 anni; funzionamento garantito sia di giorno che di notte, in qualsiasi condizione meteorologica; funzionamento tramite solenoidi che sostituiscono i solenoidi convenzionali su tutti i tipi di elettrovalvole in commercio, sia a 24V che bistabili a batteria. I solenoidi convertono gli impulsi a bassa corrente generati dal programmatore in due impulsi ad alta corrente necessari per il corretto funzionamento della elettrovalvola.</p> <p>Completamente stagni, protetti contro gli sbalzi di tensione e disponibili con adattatori filettati per le diverse marche di elettrovalvole; possibilità di comandare i solenoidi fino ad una distanza</p>	cad	5 150.00

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
	di 450 mt con cavo da 2,5 mmq e 720 mt con cavo da 4 mmq; possibilità di controllare 4, 6, 8, 12 e 16 stazioni; possibilità di controllare Master Valve o Comando pompa; possibilità di installazione esterna alle intemperie in quanto stagno 100%; programmi irrigui mantenuti in memoria non volatile senza l'uso di batterie; possibilità di installare sensore pioggia, di umidità o di temperatura; programmazione facilitata con menu guidati e quattro tasti sigillati; programmazione effettuabile solo con chiave dedicata, che consente l'uso del programmatore solamente a personale autorizzato, evitando così la manomissione da parte di vandali; protezione contro le sovratensioni dovute ai fulmini: il programmatore è completamente isolato dalla massa elettrica offrendo la quasi totale immunità da scariche provenienti da linee elettriche sospese o dalla scarica di un fulmine a breve distanza; quattro programmi con 3 partenze irrigue ciascuno; tempo irriguo per settore da 1 minuto a 5 ore e 59 minuti; programmazione del ciclo impostabile in 7 giorni alla settimana, ad intervalli da 1 a 39 giorni e con irrigazione alternata nei giorni pari/dispari o tutti i giorni; gestione mensile dei tempi irrigui: la funzione Budget consente di modificare i tempi con percentuali da 10% al 200% dei tempi impostati, con incrementi del 10%; sospensione dell'irrigazione per pioggia fino a 99 giorni, con ripresa automatica dei cicli irrigui; rapporto sulle ore di funzionamento di ciascuna elettrovalvola nel mese attuale ed in quello passato. Reso in opera completo dei collegamenti elettrici alle elettrovalvole necessari per il suo funzionamento, con involucro in acciaio inox specifico per proteggerlo da atti vandalici e consentire comunque il passaggio della luce che alimenta il programmatore. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore; la fornitura dei materiali minuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo e) Programmatore elettronico per il comando di 16 settori		
004.012.049	Accessori per programmatore Provvista e posa in opera di accessori per programmatori elettro-meccanici ed elettronici, compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte a) Sensore pioggia in grado di sospendere automaticamente l'irrigazione in caso di pioggia, provvisto di regolatore della soglia d'intervento.	cad	150.00
004.012.050	Accessori per programmatore Provvista e posa in opera di accessori per programmatori elettro-meccanici ed elettronici, compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte b) Sensore di umidità in grado di sospendere automaticamente l'irrigazione in caso di pioggia, provvisto di regolatore della soglia d'intervento.	cad	295.00
004.012.051	Accessori per programmatore Provvista e posa in opera di accessori per programmatori elettro-meccanici ed elettronici, compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte c) Armadio stagno in fibra di vetro per programmatore; provvisto di piedistallo, chiusura di sicurezza antivandalo.	cad	750.00
004.012.052	Tube in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, per pressioni di esercizio di 12,5 Kg/cmq, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del	m	16.50

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.053	<p>materiale minuto; il collaudo. a) Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN12,5 Diametro esterno: 110,0 mm - Spessore: 10,0 mm - PEAD PN12,5 110</p> <p>004.012.053 Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, per pressioni di esercizio di 12,5 Kg/cm<sup>2</sup>, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. b) Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN12,5 Diametro esterno: 90,0 mm - Spessore: 8,2 mm - PEAD PN12,5 90</p>	m	13.00
004.012.054	<p>004.012.054 Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, per pressioni di esercizio di 12,5 Kg/cm<sup>2</sup>, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. c) Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN12,5 Diametro esterno: 75,0 mm - Spessore: 6,9 mm - PEAD PN12,5 75</p>	m	7.50
004.012.055	<p>004.012.055 Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, per pressioni di esercizio di 12,5 Kg/cm<sup>2</sup>, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. d) Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN12,5 Diametro esterno: 63,0 mm - Spessore: 5,8 mm - PEAD PN12,5 63</p>	m	5.50
004.012.056	<p>004.012.056 Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, per pressioni di esercizio di 12,5 Kg/cm<sup>2</sup>, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. e) Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN12,5 Diametro esterno: 50,0 mm - Spessore: 4,6 mm - PEAD PN12,5 50</p>	m	4.00
004.012.057	<p>004.012.057 Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, per pressioni di esercizio di 12,5 Kg/cm<sup>2</sup>, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. f) Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN12,5 Diametro esterno: 40,0 mm - Spessore: 3,7 mm - PEAD PN12,5 40</p>	m	3.50
004.012.058	<p>004.012.058 Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 Provvista e posa in opera di</p>	m	2.50

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.059	tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, per pressioni di esercizio di 12,5 Kg/cmq, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. g) Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN12,5 Diametro esterno: 32,0 mm - Spessore: 3 mm - PEAD PN12,5 32	m	2.25
004.012.060	Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, per pressioni di esercizio di 12,5 Kg/cmq, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. h) Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN12,5 Diametro esterno: 25,0 mm - Spessore: 2,3 mm - PEAD PN12,5 25	m	2.00
004.012.061	Tubo in polietilene B.D. PN 6 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, per pressioni di esercizio di 590 Kpa (6 kg/cmq), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto. a) Tubazioni in polietilene a bassa densità PN 6 Diametro esterno: 110,0 mm - Spessore: 6,3 mm - PEBD PN6 110	m	13.00
004.012.062	Tubo in polietilene B.D. PN 6 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, per pressioni di esercizio di 590 Kpa (6 kg/cmq), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto. b) Tubazioni in polietilene a bassa densità PN 6 Diametro esterno: 90,0 mm - Spessore: 5,1 mm - PEBD PN6 90	m	11.00
004.012.063	Tubo in polietilene B.D. PN 6 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, per pressioni di esercizio di 590 Kpa (6 kg/cmq), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto. c) Tubazioni in	m	6.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.064	polietilene a bassa densità PN 6 Diametro esterno: 75,0 mm - Spessore: 4,3 mm - PEBD PN6 75 Tubo in polietilene B.D. PN 6 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, per pressioni di esercizio di 590 Kpa (6 kg/cmq), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto. d) Tubazioni in polietilene a bassa densità PN 6 Diametro esterno: 63,0 mm - Spessore: 3,6 mm - PEBD PN6 63	m	4.50
004.012.065	Tubo in polietilene B.D. PN 6 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, per pressioni di esercizio di 590 Kpa (6 kg/cmq), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto. e) Tubazioni in polietilene a bassa densità PN 6 Diametro esterno: 50,0 mm - Spessore: 2,9 mm - PEBD PN6 50	m	3.50
004.012.066	Tubo in polietilene B.D. PN 6 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, per pressioni di esercizio di 590 Kpa (6 kg/cmq), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto. f) Tubazioni in polietilene a bassa densità PN 6 Diametro esterno: 40,0 mm - Spessore: 2,3 mm - PEBD PN6 40	m	3.00
004.012.067	Tubo in polietilene B.D. PN 6 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, per pressioni di esercizio di 590 Kpa (6 kg/cmq), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto. g) Tubazioni in polietilene a bassa densità PN 6 Diametro esterno: 32,0 mm - Spessore: 1,9 mm - PEBD PN6 32	m	2.25
004.012.068	Tubo in polietilene B.D. PN 6 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, per pressioni di esercizio di 590 Kpa (6 kg/cmq), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto. h) Tubazioni in polietilene a bassa densità PN 6 Diametro esterno: 25,0 mm - Spessore: 1,6 mm - PEBD PN6 25	m	2.00
004.012.069	Tubo in polietilene B.D. PN 6 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, per pressioni di esercizio di 590 Kpa (6 kg/cmq), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto. i) Tubazioni in	m	1.85

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.070	polietilene a bassa densità PN 6 Diametro esterno: 20,0 mm - Spessore: 1,6 mm - PEBD PN6 20 Tubo in polietilene B.D. PN 6 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, per pressioni di esercizio di 590 Kpa (6 kg/cmq), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto. j) Tubazioni in polietilene a bassa densità PN 6 Diametro esterno: 16,0 mm - Spessore: 1,6 mm - PEBD PN6 16	m	1.65
004.012.071	Ala gocciolante autocompensante Provvista e posa in opera di ala gocciolante autocompensante con il gocciolatore realizzato in un unico pezzo saldato sulla parete interna del tubo durante l'estrusione dello stesso. Ha un'elevata affidabilità e precisione dovuta al gocciolatore autocompensante che, essendo provvisto di filtro in ingresso e di larghi passaggi, conferisce all'ala un'elevatissima resistenza all'occlusione e lo rende utilizzabile anche con acque molto cariche e/o di bassa qualità, il campo di autocompensazione va da 5 a 40 m.c.a. e compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte; a) Ala gocciolante. Portata: 2,3 l/ora. Da 0,5 a 4 atm. Diametro: ø 20 spessore mm. 1,2 Distanza gocciolatori: 0,30 m. Compresa la posa in opera in appoggio al terreno	m	3.00
004.012.072	Ala gocciolante autocompensante Provvista e posa in opera di ala gocciolante autocompensante con il gocciolatore realizzato in un unico pezzo saldato sulla parete interna del tubo durante l'estrusione dello stesso. Ha un'elevata affidabilità e precisione dovuta al gocciolatore autocompensante che, essendo provvisto di filtro in ingresso e di larghi passaggi, conferisce all'ala un'elevatissima resistenza all'occlusione e lo rende utilizzabile anche con acque molto cariche e/o di bassa qualità, il campo di autocompensazione va da 5 a 40 m.c.a. e compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte; b) Ala gocciolante. Portata: 2,3 l/ora. Da 0,5 a 4 atm. Diametro: ø 16 spessore mm. 1 Distanza gocciolatori: 0,30 m. Compresa la posa in opera in appoggio al terreno	m	2.85
004.012.073	Ala gocciolante autocompensante Provvista e posa in opera di ala gocciolante autocompensante con il gocciolatore realizzato in un unico pezzo saldato sulla parete interna del tubo durante l'estrusione dello stesso. Ha un'elevata affidabilità e precisione dovuta al gocciolatore autocompensante che, essendo provvisto di filtro in ingresso e di larghi passaggi, conferisce all'ala un'elevatissima resistenza all'occlusione e lo rende utilizzabile anche con acque molto cariche e/o di bassa qualità, il campo di autocompensazione va da 5 a 40 m.c.a. e compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte; c) Ala gocciolante. Portata 2,3 l/ora. Da 0,5 a 4 atm. Diametro: ø 17 spessore mm. 1,2 Distanza gocciolatori: 0,40 m. Compresa la posa in opera in appoggio al terreno	m	2.75
004.012.074	Ala gocciolante autocompensante Provvista e posa in opera di ala gocciolante autocompensante con il gocciolatore realizzato in un unico pezzo saldato sulla parete interna del tubo durante l'estrusione dello stesso. Ha un'elevata affidabilità e precisione dovuta al gocciolatore autocompensante che, essendo provvisto di filtro in ingresso e di larghi passaggi, conferisce all'ala un'elevatissima resistenza all'occlusione e lo rende utilizzabile anche con acque molto cariche e/o	m	2.50

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.075	di bassa qualità, il campo di autocompensazione va da 5 a 40 m.c.a. e compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte; d) Ala gocciolante. Portata 2,3 l/ora. Da 0,5 a 4 atm. Diametro: ø 17 spessore mm. 1,2 Distanza gocciolatori: 0,50 m. Compresa la posa in opera in appoggio al terreno Ala gocciolante autocompensante Provvista e posa in opera di ala gocciolante autocompensante con il gocciolatore realizzato in un unico pezzo saldato sulla parete interna del tubo durante l'estrusione dello stesso. Ha un'elevata affidabilità e precisione dovuta al gocciolatore autocompensante che, essendo provvisto di filtro in ingresso e di larghi passaggi, conferisce all'ala un'elevatissima resistenza all'occlusione e lo rende utilizzabile anche con acque molto cariche e/o di bassa qualità, il campo di autocompensazione va da 5 a 40 m.c.a. e compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte; e) Ala gocciolante. Portata 2,3 l/ora. Da 0,5 a 4 atm. Diametro: ø 17 spessore mm. 1,2 Distanza gocciolatori: 0,60 m. Compresa la posa in opera in appoggio al terreno	m	2.35
004.012.076	Cavo unipolare Provvista e posa in opera di cavo elettrico isolato per il diretto interrimento, co-struito a norme CEI, atto al collegamento di accessori elettrici funzionanti a bassissima tensione (24 V), compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte in cavidotto, la fornitura di questo escluso a) sezione del conduttore 1 x 1,5 mmq	m	2.25
004.012.077	Cavo unipolare Provvista e posa in opera di cavo elettrico isolato per il diretto interrimento, co-struito a norme CEI, atto al collegamento di accessori elettrici funzionanti a bassissima tensione (24 V), compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte in cavidotto, la fornitura di questo escluso b) sezione del conduttore 1 x 2,5 mmq	m	2.50
004.012.078	Cavo multipolare Provvista e posa in opera di cavo elettrico isolato per il diretto interrimento, costruito a norme CEI, atto al collegamento di accessori elettrici funzionanti a bassissima tensione (24 V), compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte in cavidotto, la fornitura di questo escluso a) sezione del conduttore 4 x 1,5 mmq	m	3.50
004.012.079	Cavo multipolare Provvista e posa in opera di cavo elettrico isolato per il diretto interrimento, costruito a norme CEI, atto al collegamento di accessori elettrici funzionanti a bassissima tensione (24 V), compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte in cavidotto, la fornitura di questo escluso b) sezione del conduttore 7 x 1,5 mmq	m	5.00
004.012.080	Cavo multipolare Provvista e posa in opera di cavo elettrico isolato per il diretto interrimento, costruito a norme CEI, atto al collegamento di accessori elettrici funzionanti a bassissima tensione (24 V), compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte in cavidotto, la fornitura di questo escluso c) sezione del conduttore 10 x 1,5 mmq	m	6.50
004.012.081	Scavi e reinterri Manodopera e attrezzatura specializzata per realizzazione a perfetta regola d'arte di quanto suddescritti, ivi compresi oneri di trasferta, trasporto del materiale in cantiere, scarico dello stesso, il tutto con personale regolarmente assicurato e tutelato contro qualsiasi evento di cantiere. a) Scavo e reinterro da eseguire a perfetta regola d'arte, su terreno normale, di tipo meccanico, con macchina operatrice tipo catenaria o similare compresa qualsiasi	m	3.10

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
004.012.082	operazione manuale e di rifinitura. Scavi e reinterri Manodopera e attrezzatura specializzata per realizzazione a perfetta regola d'arte di quanto suddescritti, ivi compresi oneri di trasferta, trasporto del materiale in cantiere, scarico dello stesso, il tutto con personale regolarmente assicurato e tutelato contro qualsiasi e-vento di cantiere. b) Scavo e reinterro da eseguire a perfetta regola d'arte, su terreno normale, di tipo meccanico, con macchina operatrice con ripper vibrante (puller), compresa qualsiasi operazione manuale e di rifinitura.	m	4.00
004.012.083	Scavi e reinterri Manodopera e attrezzatura specializzata per realizzazione a perfetta regola d'arte di quanto suddescritti, ivi compresi oneri di trasferta, trasporto del materiale in cantiere, scarico dello stesso, il tutto con personale regolarmente assicurato e tutelato contro qualsiasi e-vento di cantiere. c) Scavo e reinterro da eseguirsi a mano a perfetta regola d'arte, su terreno normale.	m	6.50
004.012.084	Fornitura e posa in opera di cabinetta per alloggio stazione di derivazione e programmazione, eseguita in muratura in mattoni pieni cm 6x12x24, delle dimensioni esterne di m 1,20x0,90x1,20, compreso l'intonaco interno ed esterno, compreso lo sportello d'ispezione in lamiera zincata con telaio e chiusura a chiave, compresa l'eventuale pavimentazione in cls dosato a q.li 2.00 di cemento, i fori per l'immissione dei tubi di adduzione e di scarico ed ogni altro onere.	cad	450.00
005.001.000	Fornitura mezzo elettrico (min 2 posti e aria condizionata) concordato con il RUP. Si specifica che il prezzo è comprensivo della fornitura ed installazione presso la sede del Servizio di n°1 punti di ricarica e per tutta la durata dell'appalto dovranno essere sostenuti gli eventuali costi di manutenzione ordinarie e straordinaria. Sulla carrozzeria dovrà essere riportata la dicitura "Comune di Cagliari Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica - Manutenzione del Verde".	a corpo	10 000.00
005.001.000	Nolo mezzo elettrico ( min 2 posti e aria condizionata) concordato con il RUP. Si specifica che il prezzo è comprensivo della fornitura ed installazione presso la sede del Servizio di n°1 punti di ricarica e per tutta la durata dell'appalto dovranno essere sostenuti gli eventuali costi di manutenzione ordinarie e straordinaria. Sulla carrozzeria dovrà essere riportata la dicitura "Comune di Cagliari Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica - Manutenzione del Verde".	mese	1 200.00
005.001.001	Fornitura di Tablet con caratteristiche analoghe all' Ipadpro da 12,9" (128 gb) completo di smartkeyboard e custodia	a corpo	1 500.00
005.001.002	Fornitura scanner con caratteristiche analoghe al "FUJITSU Image Scanner ScanSnap iX500 Deluxe "	cad	430.00
005.001.003	Fornitura Monitor Led 27" full HD formato 16:9 Risoluzione 1920 *1080 pixel	cad	220.00
005.001.004	Fornitura Monitor Led 21" full HD formato 16:9 Risoluzione 1920 *1080 pixel	cad	90.00
005.001.005	Fornitura Monitor Led 32" full HD formato 16:9 Risoluzione 1920 *1080 pixel	cad	240.00
005.001.006	Gruppo di continuità sufficiente per un PC stand-alone, da 1300 VA, dotato di batteria di backup e di 3 prese protette contro gli sbalzi di tensione, dotato di protezione da sovraccarichi e cortocircuiti, prese di alimentazione protette e funzione AVR per salvaguardare i dispositivi collegati dai danni derivanti da sbalzi, picchi e fluttuazioni di tensione, Indicatore ottico e acustico di alimentazione e batteria scarica	cad	110.00
005.001.007	Fornitura workstation con caratteristiche analoghe alla HP Z84 compresa di mouse e tastiera	cad	2 700.00

Comune di Cagliari – Servizio Parchi, Verde e Gestione Faunistica  
**All. 2 Elenco Prezzi**

Elenco Prezzi

TARIFFA	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
005.001.008	Fornitura Desktop con caratteristiche analoghe all' HP Pavillon 23 - q208nl all-in-one (23") comprensivo di mouse e tastiera	cad	800.00
005.001.009	Aggiornamento Software per la gestione dell'Appalto (a fattura)	cad	150.00
005.001.010	Acquisto Software per la gestione dell'Appalto ( a fattura)	cad	500.00