



COMUNE DI CAGLIARI

SERVIZIO MOBILITA' INFRASTRUTTURE VIARIE E RETI

Interventi infrastrutturali per la salvaguardia
da eventi eccezionali e manutenzione straordinaria
della rete pluviale nel territorio di Pirri
- Collettore 70 -

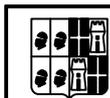
Progetto Esecutivo

ANALISI DEI PREZZI

DATA: Gennaio 2016	Aggiornamento: Settembre 2022	SCALA:	ALL. 10
-----------------------	----------------------------------	--------	---------

Il Progettista

Dott. Ing. Giacomo Carrus



ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI
Dott. Ing. GIACOMO CARRUS
N. 5765

Il Geologo

Dott. Geol. Pierpaolo Pili



ORDINE DEI GEOLOGI
REGIONE SARDEGNA
N. 447 Dott. Geol. PIERPAOLO PILI

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Daniele Olla



COMUNE DI CAGLIARI

SERVIZIO MOBILITA' INFRASTRUTTURE VIARIE E RETI

**INTERVENTI INFRASTRUTTURALI PER LA SALVAGUARDIA
DA EVENTI ECCEZIONALI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DELLA RETE PLUVIALE NEL TERRITORIO DI PIRRI
- COLLETTORE 70 -**

PROGETTO ESECUTIVO

ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>					
Nr. 1 NPF.0001.00 02.0028 -	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA PER RETI IDRICHE E FOGNARIE ESEGUITO ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI Scavo a sezione obbligata ristretta per l'esecuzione di reti idriche e fognar ... finito a perfetta regola d'arte, escluso solamente il pagamento dell'indennità di conferimento a discarica autorizzata.					
	E L E M E N T I :					
	Assistenza agli scavi					
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,050	31,54	1,58	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,100	26,41	2,64	MDO
	Realizzazione scavo:					
	(E) [AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ...	m³	0,050	68,34	3,42	NL
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,500	31,54	15,77	MDO
	Carico scavo su automezzo:					
	(E) [AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ...	m³	0,050	68,34	3,42	NL
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,050	31,54	1,58	MDO
	Trasporto in discarica:					
	(E) [AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...	m³	0,100	92,20	9,22	NL
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,100	31,54	3,15	MDO
	Aggottamento:					
	(E) [AT.0002.0002.0001] MOTOPOMPA O ELETTROPOMPA da 6" per impianto WELLPOINT, da 20 ...	m²	0,002	91,35	0,18	NL
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,050	26,41	1,32	MDO
	Ricerca e riparazione sottoservizi:					
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,025	31,54	0,79	MDO
	(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima	cad.	50,000	0,01	0,50	MT
	Sommano euro				43,57	
	Spese Generali 15.00% * (43.57) euro				6,54	
	Sommano euro				50,11	
	Utili Impresa 10% * (50.11) euro				5,01	
	T O T A L E euro	m3			55,12	
Nr. 2 NPF.0001.00 07.0016 -	PIETRISCO DI FIUME O DI CAVA (PEZZ. 15/25 mm) PER IL RINTERRO DEGLI SCAVI APERTI PER LA POSA DELLE TUBAZIONI, SCATOLARI E DI OPERE D'ARTE in genere, prelevato e trasportato da qual ... livellette previste in progetto; compreso altresì quant'altro occorre per dare il tutto finito a perfetta regola d'arte					
	E L E M E N T I :					
	(E) [AT.0005.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ...	m³	0,030	69,42	2,08	NL
	(E) [AT.0005.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ...	m³	0,030	47,05	1,41	NL
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,050	26,41	1,32	MDO
	(E) [PR.0002.0002.0002] GHIAIA DI 4° (12-24)	m³	1,000	20,48	20,48	MT
	Sommano euro				25,29	
	Spese Generali 15.00% * (25.29) euro				3,79	
	Sommano euro				29,08	
	Utili Impresa 10% * (29.08) euro				2,91	
	A R I P O R T A R E				31,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				31,99	
	T O T A L E euro	m3			31,99	
Nr. 3 NPF.0001.00 07.0018 -	SABBIA GROSSA LAVATA, O RISSONE (0-12) PER SOTTOFONDI DRENANTI, VESPAI, RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI APERTI PER LA POSA DELLE TUBAZIONI, SCATOLARI E DI OPERE D'ARTE in genere, prelevato ... modificata.previste in progetto; compreso altresì quant'altro occorre per dare il tutto finito a perfetta regola d'arte E L E M E N T I : (E) [AT.0005.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [PR.0002.0002.0001] RISSONE (8-12)	m³ ora m³	0,020 0,045 1,000	69,42 26,41 19,79	1,39 1,19 19,79	NL MDO MT
	Sommano euro				22,37	
	Spese Generali 15.00% * (22.37) euro				3,36	
	Sommano euro				25,73	
	Utili Impresa 10% * (25.73) euro				2,57	
	T O T A L E euro	m3			28,30	
Nr. 4 NPF.0002.00 02.0142 -	IMPIANTO DI CANTIERE E SMONTAGGIO ATTREZZATURE PER MICROTUNNELLING, inclusi i trasporti in andata e ritorno, la preparazione delle attrezzature microtunnel presso le officine dell' ... ettrici e idraulici per dare le attrezzature pronte per perforare, lo smontaggio di tutte le attrezzature a fine spinta. E L E M E N T I : (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0013.0024] ATTREZZATURA COMPLETA DI SCAVO di cunicolo e di spinta del c ... di cui MDO= 6.810%; MAT= 28.870%; ATT= 43.371%; (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... (E) [AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... (E) [AT.0005.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	m³ ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora cad. cad.	80,000 80,000 80,000 64,000 64,000 24,000 24,000 56,000 56,000 108,000 16,000 10'000,000 450,000	60,92 29,30 26,41 291,59 83,30 10,29 3,29 31,54 29,30 26,41 33,08 0,01 1,05	4'873,60 2'344,00 2'112,80 18'661,76 5'331,20 246,96 78,96 1'766,24 1'640,80 2'852,28 529,28 100,00 472,50	NL MDO MDO AN NL MT NL MDO MDO MDO MT MT
	Sommano euro				41'010,38	
	Spese Generali 15.00% * (41 010.38) euro				6'151,56	
	Sommano euro				47'161,94	
	Utili Impresa 10% * (47 161.94) euro				4'716,19	
	T O T A L E euro	m			51'878,13	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 5 NPF.0002.00 02.0142.1	<p>IMPIANTO DI CANTIERE per opere di diaframmi, palificazioni o di fondazioni speciali in genere, compreso l'approntamento in deposito delle attrezzature, dei ricambi e dei consumi; c ... avori ultimati, il carico su automezzo e lo scarico in deposito; compresi i trasporti; valutato complessivamente a corpo</p> <p>E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... (A) [SL.0001.0007.0001] ATTREZZATURA PER DIAFRAMMI montato su escavatore cingolato, ... di cui MDO= 10.989%; MAT= 19.124%; ATT= 48.940%; (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 5,87 - Incidenza Manodopera 50.96</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13 485.79) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (15 508.66) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro cadauno</p>	m³ ora ora ora ora cad.	30,000 13,000 30,000 10,000 64,000 35,000	92,20 83,30 253,15 31,54 26,41 1,05	2'766,00 1'082,90 7'594,50 315,40 1'690,24 36,75	NL NL AN MDO MDO MT
					13'485,79 2'022,87	
					15'508,66 1'550,87	
					17'059,53	
Nr. 6 NPF.0002.00 02.0143 -	<p>IMPIANTO DI CANTIERE PARZIALE PER CAMBIO DI DIREZIONE NELLO STESSO POZZO DI SPINTA SUCCESSIVO AL PRIMO PER REALIZZAZIONE DI MICROTUNNELLING</p> <p>Montaggio delle attrezzature per microt ... l posizionamento del carrello di spinta secondo la direzione e pendenza di progetto, nonché lo smontaggio a fine spinta.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0013.0024] ATTREZZATURA COMPLETA DI SCAVO di cunicolo e di spinta del c ... di cui MDO= 6.810%; MAT= 28.870%; ATT= 43.371%; (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... (E) [AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTRICO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... (E) [AT.0005.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo</p>	m³ ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora cad.	30,000 30,000 30,000 24,000 16,000 24,000 24,000 30,000 30,000 54,000 8,000 11'360,000	60,92 29,30 26,41 291,59 83,30 10,29 3,29 31,54 29,30 26,41 33,08 0,01	1'827,60 879,00 792,30 6'998,16 1'332,80 246,96 78,96 946,20 879,00 1'426,14 264,64 113,60	NL MDO MDO AN NL MT NL MDO MDO MDO MDO MT
	A R I P O R T A R E				15'785,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				15'785,36	
	(E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	98,000	1,05	102,90	MT
	Sommano euro				15'888,26	
	Spese Generali 15.00% * (15 888.26) euro				2'383,24	
	Sommano euro				18'271,50	
	Utili Impresa 10% * (18 271.50) euro				1'827,15	
	T O T A L E euro	m			20'098,65	
Nr. 7 NPF.0002.00 02.0144 -	PERFORAZIONE E POSA DI TUBAZIONI CON TECNICA MICROTUNNELLING A SMARINO IDRAULICO Esecuzione di perforazione e posa in opera di tubazioni, con tecnica del microtunneling ad evacua... , esclusa solamente l' indennità di conferimento, esclusa la realizzazione dei pozzi di spinta. PER TUBO DN 2000 IN C.A. E L E M E N T I : (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0013.0024] ATTREZZATURA COMPLETA DI SCAVO di cunicolo e di spinta del c ... di cui MDO= 6.810%; MAT= 28.870%; ATT= 43.371%; (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... (E) [AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... (E) [AT.0005.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (E) [PR.0001.0013.0014 -] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi ... (E) [PR.0001.0013.0022] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ...	m ³ ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora ora cad. cad. ora ora	0,050 0,188 0,563 10,000 5,000 2,000 2,000 5,800 5,800 5,800 1,000 156,000 4,000 0,200 0,200	60,92 29,30 26,41 291,59 83,30 10,29 3,29 31,54 29,30 29,30 33,08 0,01 1,05 27,07 18,29	3,05 5,51 14,87 2'915,90 416,50 20,58 6,58 182,93 169,94 169,94 33,08 1,56 4,20 5,41 3,66	NL MDO MDO AN NL MT NL MDO MDO MDO MDO MT MT MT MT
	Sommano euro				3'953,71	
	Spese Generali 15.00% * (3 953.71) euro				593,06	
	Sommano euro				4'546,77	
	Utili Impresa 10% * (4 546.77) euro				454,68	
	T O T A L E euro	m			5'001,45	
Nr. 8 NPF.0002.00 02.0145 -	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI TUBAZIONI IN C.A.C., realizzate in stabilimento secondo din 4035 in elementi della lunghezza di 3,00 ml/cad., con calcestruzzo rck 500, armati con dopp ... a spinta, le stazioni intermedie di spinta (1 ogni 30 tubi), il trasporto, lo scarico in cantiere.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	PER TUBAZIONI DN 2000 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... (E) [AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (E) [PR.0017.0002.0025] TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circola ... (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo Sommano euro Spese Generali 15.00% * (738.41) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (849.17) euro T O T A L E euro	m ³ ora ora ora ora ora ora ora ora cad. cad. metri cad.	0,100 0,188 0,563 0,100 0,100 0,100 0,100 1,600 11,360 2,580 1,000 3,000	60,92 29,30 26,41 83,30 10,29 31,54 29,30 26,41 33,08 0,01 1,05 634,96 1,05	6,09 5,51 14,87 8,33 1,03 3,15 2,93 2,64 52,93 0,11 2,71 634,96 3,15 738,41 110,76 849,17 84,92 934,09	NL MDO MDO NL MT MDO MDO MDO MDO MT MT MT MT
Nr. 9 NPF.0003.00 01.0003 -	TUBAZIONE PER ACQUEDOTTO IN GS DN 100 CLASSE DI SPESSORE C40 CON RIVESTIMENTO INTERNO CEMENTIZIO ED ESTERNO IN ZINCO-ALLUMINIO Sola posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale ... icato di ispezione di tipo 3.2 (il progettista deve scegliere una tra le opzioni) ai sensi della UNI EN 10204. DN 100 mm E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [AT.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 19.911%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ULTERIORI INFORMAZIONI	cad. cad. cad. ora ora ora ora ora ora ora ora ora m m m ³	200,000 30,000 0,150 0,006 0,014 0,077 0,028 0,154 0,001 0,001 0,001 0,077 0,014 0,005	0,01 0,01 1,05 31,54 29,30 29,30 26,41 26,41 33,08 33,08 33,08 105,72 65,89 63,28	2,00 0,30 0,16 0,19 0,41 2,26 0,74 4,07 0,03 0,03 0,03 8,14 0,92 0,32	MT MT MT MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO --- NL NL
	A R I P O R T A R E				19,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				19,60	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 14.13				19,60	
	Sommano euro				2,94	
	Spese Generali 15.00% * (19.60) euro				22,54	
	Sommano euro				2,25	
	Utili Impresa 10% * (22.54) euro				24,79	
	T O T A L E euro	metri			24,79	
Nr. 10 NPF.0003.00 01.0005 -	TUBAZIONE PER ACQUEDOTTO IN GS DN 150 CLASSE DI SPESSORE C40 CON RIVESTIMENTO INTERNO CEMENTIZIO ED ESTERNO IN ZINCO-ALLUMINIO Sola posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale ... icato di ispezione di tipo 3.2 (il progettista deve scegliere una tra le opzioni) ai sensi della UNI EN 10204. DN 150 mm E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [AT.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 19.911%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21 - Incidenza Manodopera 13.4					
	Sommano euro				26,21	
	Spese Generali 15.00% * (26.21) euro				3,93	
	Sommano euro				30,14	
	Utili Impresa 10% * (30.14) euro				3,01	
	T O T A L E euro	metri			33,15	
Nr. 11 NPF.0003.00 01.0007 -	TUBAZIONE PER ACQUEDOTTO IN GS DN 250 CLASSE DI SPESSORE C40 CON RIVESTIMENTO INTERNO CEMENTIZIO ED ESTERNO IN ZINCO-ALLUMINIO Sola posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale ... icato di ispezione di tipo 3.2 (il progettista deve scegliere una tra le opzioni) ai sensi della UNI					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	EN 10204. DN 250 mm E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [AT.0002.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 19.911%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37 - Incidenza Manodopera 11.29	cad. cad. cad. ora ora ora ora ora ora ora ora ora m m m ³	310,000 39,000 0,200 0,017 0,019 0,160 0,037 0,320 0,003 0,002 0,017 0,160 0,019 0,015	0,01 0,01 1,05 31,54 29,30 29,30 26,41 26,41 33,08 33,08 33,08 105,72 65,89 63,28	3,10 0,39 0,21 0,54 0,56 4,69 0,98 8,45 0,10 0,07 0,56 16,92 1,25 0,95	MT MT MT MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO --- NL NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (38.77) euro				38,77 5,82	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (44.59) euro				44,59 4,46	
	T O T A L E euro	metri			49,05	
Nr. 12 NPF.0003.00 13.0040 -	TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di re ... in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 2200 spessore in chiave mm 250 E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... (A) [SL.0003.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) (A) [SSL.0016.0002.0030] TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circola ... di cui MDO= 3.737%; MAT= 4.450%; ATT= 0.000%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.28 - Incidenza Manodopera 17.59	ora ora ora m m ³ metri	1,675 3,350 0,168 1,000 0,428 1,000	29,30 26,41 33,08 105,72 21,63 985,53	49,08 88,47 5,56 105,72 9,26 985,53	MDO MDO MDO NL AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 243.62) euro				1'243,62 186,54	
	Sommano euro				1'430,16	
	A R I P O R T A R E				1'430,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1'430,16	
	Utili Impresa 10% * (1 430.16) euro				143,02	
	T O T A L E euro	metri			1'573,18	
Nr. 13 NPF.0003.00 16.0012	MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FOGNARIO, dimensioni interne ø 1000, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 300 previsti in analisi, con pareti lisce E L E M E N T I: (E) [AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... (E) [AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... (A) [PF.0004.0001.0007] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no ... di cui MDO= 13.468%; MAT= 65.456%; ATT= 0.127%; (A) [PF.0004.0001.0057] Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecu ... di cui MDO= 79.052%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; (A) [PF.0008.0001.0002 -] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armat ... di cui MDO= 64.799%; MAT= 10.164%; ATT= 4.115%; (A) [PF.0008.0001.0006] SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme predisposte ... di cui MDO= 67.442%; MAT= 11.099%; ATT= 0.529%; (A) [PF.0008.0002.0001 -] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... di cui MDO= 23.741%; MAT= 55.396%; ATT= 0.000%; (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02367 - Incidenza Manodopera 43.96	ora cad. m³ m³ m² m² kg cad. ora ora	0,004 0,004 0,014 0,014 0,138 0,061 0,960 30,000 0,005 0,005	10,29 2,75 174,15 38,34 31,89 7,48 2,20 0,01 29,30 26,41	0,04 0,01 2,44 0,54 4,40 0,46 2,11 0,30 0,15 0,13	MT NL AN AN AN AN AN MT MDO MDO
	Sommano euro				10,58	
	Spese Generali 15.00% * (10.58) euro				1,59	
	Sommano euro				12,17	
	Utili Impresa 10% * (12.17) euro				1,22	
	T O T A L E euro	centimet ri			13,39	
Nr. 14 NPF.0003.00 16.0012.1	MAGGIOR O MINOR PREZZO DEL POZZETTO FOGNARIO, dimensioni interne 50x50x50, per ogni centimetro di maggior o minore altezza rispetto ai cm 50 previsti in analisi, con pareti lisce E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [PR.0001.0010.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (A) [NPF.0004.0001.0010 -] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... di cui MDO= 12.538%; MAT= 66.400%; ATT= 0.118%; (A) [PF.0008.0001.0001 -] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ... di cui MDO= 66.297%; MAT= 9.811%; ATT= 2.934%;	ora ora cadauno metri cubi m²	0,004 0,004 0,030 0,010 0,044	29,30 26,41 1,05 187,07 24,25	0,12 0,11 0,03 1,87 1,07	MDO MDO MT AN AN
	A R I P O R T A R E				3,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				3,20	
	(E) [PR.0006.0001.0002] FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450A e B450C, ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 49.67	kg	0,134	1,47	0,20	MT
	Sommano euro				3,40	
	Spese Generali 15.00% * (3.40) euro				0,51	
	Sommano euro				3,91	
	Utili Impresa 10% * (3.91) euro				0,39	
	T O T A L E euro	centimet ri			4,30	
Nr. 15 NPF.0003.00 16.0013 -	COMPENSO PER L'IMPIEGO DI FANGHI BENTONITICI per scavi in materiale spingente, compresa la confezione degli stessi, ma escluso il dissabbiamento. Per m3 di scavo teorico della paratia. E L E M E N T I: (A) [SSL.0016.0001.0001] IMPIANTO DI POMPAGGIO DI FANGHI BENTONITICI, dotato di silo ... di cui MDO= 1.220%; MAT= 9.008%; ATT= 0.000%; (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [PR.0002.0005.0001] BENTONITE per opere di Ingegneria Civile, macinata, vagliata ...	ora ora ora ora t	0,024 0,010 0,010 0,040 0,030	108,90 33,08 29,30 26,41 160,23	2,61 0,33 0,29 1,06 4,81	AN MDO MDO MDO MT
	Sommano euro				9,10	
	Spese Generali 15.00% * (9.10) euro				1,37	
	Sommano euro				10,47	
	Utili Impresa 10% * (10.47) euro				1,05	
	T O T A L E euro	m3			11,52	
Nr. 16 NPF.0003.00 16.0014 -	DISSABBIAMENTO DI DI FANGHI BENTONITICI, provenienti da scavi per paratie, perforazioni orizzontali e simili, eseguito in appositi impianti, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per m3 di fango dissabiato. E L E M E N T I: (A) [SSL.0016.0001.0002] IMPIANTO DI DISSABBIAMENTO DI DI FANGHI BENTONITICI, compres ... di cui MDO= 3.460%; MAT= 10.223%; ATT= 0.000%; (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [AT.0005.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... (A) [SL.0002.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 21.809%; MAT= 17.430%; ATT= 39.814%;	ora ora ora ora m³ ora	0,052 0,010 0,025 0,075 0,020 0,020	95,96 33,08 29,30 26,41 69,42 120,96	4,99 0,33 0,73 1,98 1,39 2,42	AN MDO MDO MDO NL AN
	Sommano euro				11,84	
	Spese Generali 15.00% * (11.84) euro				1,78	
	A R I P O R T A R E				13,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO				13,62	
	Sommano euro				13,62	
	Utili Impresa 10% * (13.62) euro				1,36	
	TOTALE euro	m3			14,98	
Nr. 17 NPF.0003.00 16.0017 -	CHIUSINO IN GS Ø 60 CLASSE D 400 - Fornitura, trasporto e posa in opera di chiusino per carreggiata stradale in Ghisa sferoidale GS 500, costruito secondo le norme UNI EN 124 class ...), classe di resistenza D 400, luce netta 60 cm, munito di marchio del fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. ELEMENTI: (E) [AT.0001.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0006.0005.0004] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... di cui MDO= 0.473%; MAT= 76.591%; ATT= 1.986%; (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (A) [SL.0005.0003.0002] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 13.961%; MAT= 44.209%; ATT= 20.877%;					
	Sommano euro				196,87	
	Spese Generali 15.00% * (196.87) euro				29,53	
	Sommano euro				226,40	
	Utili Impresa 10% * (226.40) euro				22,64	
	TOTALE euro	cad			249,04	
Nr. 18 NPF.0003.00 16.0018	INNESTO SCATOLARE COLLETTORE C70 CON COLLETTORE ESISTENTE alla sez. 81, consistente nella: - demolizione della parete (tappo del collettore esistente) realizzata in calcestruzzo a ... nodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (A) [SL.0001.0001.0002] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 26.899%; MAT= 40.244%; ATT= 11.906%; (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... (A) [SL.0001.0009.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... (A) [SL.0001.0001.0002] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 26.899%; MAT= 40.244%; ATT= 11.906%; (A) [SSL.0002.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere smeriglio, esclu ... (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 29.092%; MAT= 49.958%; ATT= 0.000%; (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI					
	Sommano euro				1'219,80	AN
	di cui MDO= 26.899%; MAT= 40.244%; ATT= 11.906%;	ora	12,000	101,65	1'219,80	AN
	(E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ...	ora	8,000	83,30	666,40	NL
	(A) [SL.0001.0009.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ...	ora	12,000	14,39	172,68	AN
	(A) [SL.0001.0001.0002] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ...	ora	10,000	101,65	1'016,50	AN
	di cui MDO= 26.899%; MAT= 40.244%; ATT= 11.906%;	ora	10,000	101,65	1'016,50	AN
	(A) [SSL.0002.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere smeriglio, esclu ...	ora	6,000	3,15	18,90	AN
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	2,000	33,08	66,16	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	12,000	29,30	351,60	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	12,000	26,41	316,92	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ...	ora	3,000	93,99	281,97	AN
	di cui MDO= 29.092%; MAT= 49.958%; ATT= 0.000%;	ora	3,000	93,99	281,97	AN
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	3,000	26,41	79,23	MDO
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI					
	A RIPORTARE				4'190,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				4'190,16	
	CANTIERE a corpo	cad.	300,000	0,01	3,00	MT
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	1'200,000	0,01	12,00	MT
	(A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 2.020%; MAT= 71.990%; ATT= 5.042%;	m ³	0,035	413,31	14,47	AN
	(A) [SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... di cui MDO= 1.078%; MAT= 75.283%; ATT= 2.690%;	m ³	0,040	774,52	30,98	AN
	(A) [NPF.0012.0027.0015 -] FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO A BASE DI BENTONITE sod ... di cui MDO= 10.516%; MAT= 0.000%; ATT= 0.441%;	m	8,000	12,56	100,48	AN
	(E) [PR.0004.0002.0001] MALTA IDRAULICA antiritiro, pronta, a presa e indurimento ra ...	kilogra mmi	25,000	4,49	112,25	MT
	(A) [SL.0002.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 49.636%; MAT= 29.421%; ATT= 0.000%;	ora	3,000	53,15	159,45	AN
	(A) [PF.0001.0009.0013 -] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=2,7*2)	tonnellat e	5,400	10,50	56,70	AN
	(E) [PR.0001.0010.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	45,000	1,05	47,25	MT
	(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima	cad.	200,000	0,01	2,00	MT
	Sommano euro				4'728,74	
	Spese Generali 15.00% * (4 728.74) euro				709,31	
	Sommano euro				5'438,05	
	Utili Impresa 10% * (5 438.05) euro				543,81	
	T O T A L E euro	a corpo			5'981,86	
Nr. 19 NPF.0003.00 16.0019 -	COMPENSO A CORPO PER ONERI DI CAPITOLATO E L E M E N T I:					
	(E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ...	ora	30,000	83,30	2'499,00	NL
	(E) [AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...	m ³	25,000	92,20	2'305,00	NL
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	100,000	31,54	3'154,00	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	100,000	29,30	2'930,00	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	300,000	26,41	7'923,00	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	32,000	33,08	1'058,56	MDO
	(E) [PR.0001.0010.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	10'000,000	1,05	10'500,00	MT
	(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima	cad.	38'000,000	0,01	380,00	MT
	Sommano euro				30'749,56	
	Spese Generali 15.00% * (30 749.56) euro				4'612,43	
	Sommano euro				35'361,99	
	Utili Impresa 10% * (35 361.99) euro				3'536,20	
	T O T A L E euro	a corpo			38'898,19	
Nr. 20 NPF.0003.00 16.0020 -	COMPENSO A CORPO PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFENZE NON CENSIBILI E L E M E N T I:					
	(E) [AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ...	m ²	80,000	77,08	6'166,40	NL
	(E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ...	ora	50,000	83,30	4'165,00	NL
	(E) [AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale,					
	A R I P O R T A R E				10'331,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				10'331,40	
	compresi conducente, cons ...	m³	80,000	92,20	7'376,00	NL
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	200,000	31,54	6'308,00	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	200,000	29,30	5'860,00	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	400,000	26,41	10'564,00	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	63,000	33,08	2'084,04	MDO
	(E) [PR.0001.0010.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	12'190,000	1,05	12'799,50	MT
	(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima	cad.	60'000,000	0,01	600,00	MT
	Sommano euro				55'922,94	
	Spese Generali 15.00% * (55 922.94) euro				8'388,44	
	Sommano euro				64'311,38	
	Utili Impresa 10% * (64 311.38) euro				6'431,14	
	T O T A L E euro	a corpo			70'742,52	
Nr. 21 NPF.0003.00 20.0001 -	POZZETTO DI ISPEZIONE O DI INCROCIO PREFABBRICATO PER TUBAZIONI FOGNARIE DIAMETRO INTERNO 1000. Fornitura e posa in opera di Pozzetto d'ispezione o di incrocio a norma EN1917 e dot ... sicurezza del D.Lgs. 81/2008. pozzetto ø1000 base 1000 rialzo 1000 elemento troncoconico in chiusura. Altezza totale 3.00 E L E M E N T I: (A) [NPF.0004.0001.0010 -] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in ... di cui MDO= 12.538%; MAT= 66.400%; ATT= 0.118%; (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO= 11.739%; MAT= 67.313%; ATT= 0.000%; (A) [PF.0008.0001.0001 -] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ... di cui MDO= 66.297%; MAT= 9.811%; ATT= 2.934%; (A) [PF.0008.0002.0001 -] ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barr ... di cui MDO= 23.741%; MAT= 55.396%; ATT= 0.000%; (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0010.0005.0010] SCALETTA IN ALLUMINIO PER ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO PREF ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0006.0005.0004] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... di cui MDO= 0.473%; MAT= 76.591%; ATT= 1.986%; (A) [SL.0010.0004.0001] ELEMENTO DI BASE PREFABBRICATO per pozzetto d'ispezione tuba ... di cui MDO= 0.292%; MAT= 58.869%; ATT= 19.890%; (A) [SL.0010.0004.0002] ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO PREFABBRICATO per pozzetto d'i ... di cui MDO= 0.608%; MAT= 34.062%; ATT= 44.383%; (A) [SL.0010.0004.0008] ELEMENTO RAGGIUNGI QUOTA PREFABBRICATO CON INCASTRO ø 625 pe ... di cui MDO= 0.820%; MAT= 52.942%; ATT= 25.302%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro	metri cubi a corpo m³ m² kg cad. cad. cad. ora ora ora ora cad. cad. cad. cad. ora ora ora ora cad. cad. cad. cad.	0,492 2,800 0,454 1,500 39,360 1'000,000 250,000 1,000 2,800 2,800 5,600 0,280 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	187,07 83,30 167,21 24,25 2,20 0,01 0,01 75,60 31,54 29,30 26,41 33,08 177,09 1'001,14 309,60 38,56	92,04 233,24 75,91 36,38 86,59 10,00 2,50 75,60 88,31 82,04 147,90 9,26 177,09 1'001,14 309,60 38,56	AN NL AN AN AN MT MT MDO MDO MDO MDO AN AN AN AN
	A R I P O R T A R E				2'466,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				2'466,16	
	5.54301 - Incidenza Manodopera 13.38				2'466,16	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 466.16) euro				369,92	
	Sommano euro Utali Impresa 10% * (2 836.08) euro				2'836,08 283,61	
	T O T A L E euro cadauno				3'119,69	
Nr. 22 NPF.0003.00 23.0036 -	DISMISSIONE, ALLACCIO PROVVISORIO E REALIZZAZIONE DI ALLACCIO DEFINITIVO ALLA NUOVA CONDOTTA IDRICA Prezzo a corpo per la dismissione di derivazione idrica dalla condotta esistente ... dosato a 60 Kg/mc, la fornitura e la posa in opera di nastro segnalatore in materiale plastico con dicitura ACQUEDOTTO. E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0001.0001 -] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... (A) [PF.0001.0001.0006 -] DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE ... di cui MDO= 12.628%; MAT= 0.000%; ATT= 66.373%; (A) [PF.0001.0002.0021 -] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere ... di cui MDO= 20.393%; MAT= 0.000%; ATT= 58.635%; (A) [PF.0001.0009.0013 -] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (A) [PF.0001.0003.0031 -] RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demoli ... di cui MDO= 9.015%; MAT= 59.859%; ATT= 10.193%; (E) [PR.0027.0009.0001] COLLARE DI PRESA A STAFFA, CON USCITA FILETTA FEMMINA, con ... (A) [PF.0010.0007.0151 -] TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzione ... di cui MDO= 43.261%; MAT= 35.505%; ATT= 0.699%; (E) [PR.0042.0002.0002] TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (A) [NPF.0001.0007.0016 -] PIETRISCO DI FIUME O DI CAVA (PEZZ. 15/25 mm) PER IL RINTERR ... di cui MDO= 4.126%; MAT= 64.020%; ATT= 10.910%; (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	m m ² metri cubi tonnellat e m ² cadauno metri m ora ora m ³ cad.	10,000 2,500 3,250 4,250 2,500 1,000 5,000 5,000 2,000 2,000 3,250 1'453,000	1,68 5,38 17,71 10,50 63,75 26,25 24,87 0,98 31,54 29,30 25,29 0,01	16,80 13,45 57,56 44,63 159,38 26,25 124,35 4,90 63,08 58,60 82,19 14,53	AN AN AN AN AN MT AN MT MDO MDO AN MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (665.72) euro				665,72 99,86	
	Sommano euro Utali Impresa 10% * (765.58) euro				765,58 76,56	
	T O T A L E euro a corpo				842,14	
Nr. 23 NPF.0003.00 24.0012.1	DISMISSIONE, ALLACCIO PROVVISORIO E REALIZZAZIONE DI ALLACCIO DEFINITIVO ALLA NUOVA CONDOTTA FOGNARIA Prezzo a corpo per la dismissione di scarico fognario esistente, realizzazione ... ari per il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e per il loro conferimento in discarica autorizzata. DN 110÷150					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	E L E M E N T I:					
	(A) [PF.0001.0001.0001 -] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ...	m	10,000	1,68	16,80	AN
	(A) [PF.0001.0001.0006 -] DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE ... di cui MDO= 12.628%; MAT= 0.000%; ATT= 66.373%;	m ²	2,500	5,38	13,45	AN
	(A) [PF.0001.0002.0021 -] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere ... di cui MDO= 20.393%; MAT= 0.000%; ATT= 58.635%;	metri cubi	4,250	17,71	75,27	AN
	(A) [PF.0001.0009.0013 -] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (qt=5*1,7)	tonnellate	8,500	10,50	89,25	AN
	(A) [PF.0001.0003.0031 -] RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demoli ... di cui MDO= 9.015%; MAT= 59.859%; ATT= 10.193%;	m ²	2,500	63,75	159,38	AN
	(A) [PF.0003.0014.0002] TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito ... di cui MDO= 49.329%; MAT= 23.478%; ATT= 6.244%;	metri	2,000	30,64	61,28	AN
	(E) [PR.0019.0003.0001] BRAGA SEMPLICE a 45° o a 87° per tubo in PVC rigido conformi ...	cadauno	1,000	6,75	6,75	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	2,400	31,54	75,70	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	2,400	29,30	70,32	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	4,000	26,41	105,64	MDO
	(A) [NPF.0001.0007.0016 -] PIETRISCO DI FIUME O DI CAVA (PEZZ. 15/25 mm) PER IL RINTERR ... di cui MDO= 4.126%; MAT= 64.020%; ATT= 10.910%;	m3	4,250	25,29	107,48	AN
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	500,000	0,01	5,00	MT
	Sommano euro				786,32	
	Spese Generali 15.00% * (786.32) euro				117,95	
	Sommano euro				904,27	
	Utili Impresa 10% * (904.27) euro				90,43	
	T O T A L E euro	a corpo			994,70	
Nr. 24 NPF.0003.00 25.0003 -	Fornitura, trasporto e posa in opera di elementi prefabbricati in calcestruzzo armato, a sezione rettangolare di dimensioni interne nette di cm 250x200 e spessore minimo delle par ... La giunzione tra gli elementi dovrà essere realizzata solamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro.					
	E L E M E N T I:					
	(E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ...	cad.	0,500	19,33	9,67	NL
	(E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ...	ora	0,500	83,30	41,65	NL
	(E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...	m	0,500	65,89	32,95	NL
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,630	29,30	18,46	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,265	26,41	33,41	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,063	33,08	2,08	MDO
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	150,000	0,01	1,50	MT
	(E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	64,500	1,05	67,73	MT
	(A) [SL.0003.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,495	21,63	10,71	AN
	(E) [NPR.0017.0002.0031] ELEMENTI PREFABBRICATI SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO A SE ...	m	1,000	1'576,96	1'576,96	---
	(E) [NPR.0004.0004.0005] Malta anticarbonatazione a ritiro compensato, fibrorinforzat ...	kg	65,000	0,95	61,75	---
	A R I P O R T A R E				1'856,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1'856,87	
	(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima	cad.	30,000	0,01	0,30	MT
	Sommano euro				1'857,17	
	Spese Generali 15.00% * (1 857.17) euro				278,58	
	Sommano euro				2'135,75	
	Utili Impresa 10% * (2 135.75) euro				213,58	
	T O T A L E euro	m			2'349,33	
Nr. 25 NPF.0003.00 25.0003.1	TUBAZIONE IN ACCIAIO DN 80 CON FASCIA SEGNALETICA PER CONDOTTE DI GAS IN BASSA PRESSIONE Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi in acciaio per condotte di gas per bassa press ... ; Compreso e compensato ogni onere e magistero per dare la condotta posata a regola d'arte. DN 80/88.9 - Spessore 2,9 mm E L E M E N T I :					
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,005	29,30	0,15	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,015	26,41	0,40	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,001	33,08	0,03	MDO
	(E) [AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTRICO carrellato, con motore Diesel, compresi i ...	ora	0,016	10,29	0,16	MT
	(E) [AT.0005.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ...	ora	0,016	3,29	0,05	NL
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,001	31,54	0,03	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,016	26,41	0,42	MDO
	(E) [AT.0005.0003.0004] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ...	ora	0,067	95,74	6,41	NL
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,067	26,41	1,77	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,007	33,08	0,23	MDO
	(E) [AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ...	m ³	0,003	63,28	0,19	NL
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,004	31,54	0,13	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,001	33,08	0,03	MDO
	(E) [AT.0001.0001.0003] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, ...	viaggi	0,001	295,93	0,30	NL
	(E) [PR.0001.0010.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cadauno	0,100	1,05	0,11	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	36,000	0,01	0,36	MT
	(E) [PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cadauno	2,000	0,01	0,02	MT
	(A) [SSL.0022.0001.0004] Tubi in acciaio L245 o superiore saldati longitudinalmente " ... di cui MDO= 1.014%; MAT= 70.447%; ATT= 7.585%;	metri	1,000	21,05	21,05	AN
	Sommano euro				31,84	
	Spese Generali 15.00% * (31.84) euro				4,78	
	Sommano euro				36,62	
	Utili Impresa 10% * (36.62) euro				3,66	
	T O T A L E euro	m			40,28	
Nr. 26 NPF.0003.00 25.0004 -	Fornitura, trasporto e posa in opera di elementi prefabbricati in calcestruzzo armato, a sezione rettangolare di dimensioni interne nette di cm 160x160 e spessore minimo delle par ... La giunzione tra gli elementi dovrà essere realizzata solamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	E L E M E N T I:					
	(E) [AT.0002.0003.0003] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operat ...	cad.	0,500	19,33	9,67	NL
	(E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...	m	0,500	65,89	32,95	NL
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,630	29,30	18,46	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,265	26,41	33,41	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,063	33,08	2,08	MDO
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	150,000	0,01	1,50	MT
	(E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad.	64,500	1,05	67,73	MT
	(A) [SL.0003.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	m ³	0,495	21,63	10,71	AN
	(E) [NPR.0017.0002.0032] ELEMENTI PREFABBRICATI SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO A SE ...	m	1,000	632,80	632,80	---
	(E) [NPR.0004.0004.0005] Malta anticarbonatazione a ritiro compensato, fibrorinforzat ...	kg	65,000	0,95	61,75	---
	(E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima	cad.	30,000	0,01	0,30	MT
	Sommano euro				871,36	
	Spese Generali 15.00% * (871.36) euro				130,70	
	Sommano euro				1'002,06	
	Utali Impresa 10% * (1 002.06) euro				100,21	
	T O T A L E euro	m			1'102,27	
Nr. 27 NPF.0003.00 25.0006 -	DISMISSIONE, ALLACCIO PROVVISORIO E REALIZZAZIONE DI ALLACCIO DEFINITIVO ALLA NUOVA CONDOTTA GAS INTERRATA IN BASSA PRESSIONE Prezzo a corpo per la dismissione di utenza gas dalla ... e il tappo filettato. Compreso ogni onere per dare il tutto dato in opera finito e funzionante a perfetta regola d'arte.					
	E L E M E N T I:					
	(A) [PF.0001.0001.0001 -] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ...	m	10,000	1,68	16,80	AN
	(A) [PF.0001.0001.0006 -] DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE ... di cui MDO= 12.628%; MAT= 0.000%; ATT= 66.373%;	m ²	2,500	5,38	13,45	AN
	(A) [PF.0001.0002.0021 -] SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere ... di cui MDO= 20.393%; MAT= 0.000%; ATT= 58.635%;	metri cubi	3,250	17,71	57,56	AN
	(A) [PF.0001.0009.0013 -] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ...	tonnellat e	7,500	10,50	78,75	AN
	(A) [PF.0001.0003.0031 -] RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demoli ... di cui MDO= 9.015%; MAT= 59.859%; ATT= 10.193%;	m ²	2,500	63,75	159,38	AN
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,500	31,54	47,31	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1,500	29,30	43,95	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	2,000	26,41	52,82	MDO
	(E) [AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ...	ora	1,000	10,29	10,29	MT
	(E) [PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima	cadauno	7,200	1,05	7,56	MT
	(A) [PF.0010.0006.0018 -] TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a ... di cui MDO= 40.179%; MAT= 37.880%; ATT= 1.013%;	metri	5,000	20,29	101,45	AN
	(A) [NPF.0001.0007.0016 -] PIETRISCO DI FIUME O DI CAVA (PEZZ. 15/25 mm) PER IL RINTERR ... di cui MDO= 4.126%; MAT= 64.020%; ATT= 10.910%;	m ³	3,250	25,29	82,19	AN
	A R I P O R T A R E				671,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				671,51	
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad.	1'453,000	0,01	14,53	MT
	Sommano euro				686,04	
	Spese Generali 15.00% * (686.04) euro				102,91	
	Sommano euro				788,95	
	Utili Impresa 10% * (788.95) euro				78,90	
	T O T A L E euro				867,85	
Nr. 28 NPF.0004.00 01.0006 -	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di ... armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm ² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I : (E) [PR.0005.0002.0001] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... (E) [PR.0005.0006.0003] MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con ... (E) [PR.0005.0007.0001] PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbrac ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,35 - Incidenza Manodopera 15.07					
	Sommano euro				176,26	
	Spese Generali 15.00% * (176.26) euro				26,44	
	Sommano euro				202,70	
	Utili Impresa 10% * (202.70) euro				20,27	
	T O T A L E euro	metri cubi			222,97	
Nr. 29 NPF.0004.00 01.0010 -	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... e metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I : (E) [PR.0005.0002.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... (E) [PR.0005.0006.0003] MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in					
	Sommano euro				151,64	MT
	Spese Generali 15.00% * (151.64) euro				22,74	
	Sommano euro				174,38	
	Utili Impresa 10% * (174.38) euro				17,44	
	T O T A L E euro				191,82	
	Sommano euro				176,26	
	Spese Generali 15.00% * (176.26) euro				26,44	
	Sommano euro				202,70	
	Utili Impresa 10% * (202.70) euro				20,27	
	T O T A L E euro				222,97	
	A R I P O R T A R E				186,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				186,56	
	cantiere VIBRATORE ad ago ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37 - Incidenza Manodopera 14.09 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (187.07) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (215.13) euro T O T A L E euro	ora	0,100	5,13	0,51	AN
					187,07	
					28,06	
					215,13	
					21,51	
		metri cubi			236,64	
Nr. 30 NPF.0004.00 01.0020 -	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... ure metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 40 N/mm² e classe di esposizione XC4-XA2 norma UNI EN 206-1. E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0002.0015] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... (E) [PR.0005.0006.0003] MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0002.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.39 - Incidenza Manodopera 13.43 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (201.79) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (232.06) euro T O T A L E euro	m³	1,030	156,11	160,79	MT
		m³	1,030	10,50	10,82	MT
		ora	0,200	31,54	6,31	MDO
		ora	0,200	29,30	5,86	MDO
		ora	0,600	26,41	15,85	MDO
		ora	0,050	33,08	1,65	MDO
		ora	0,100	5,13	0,51	AN
					201,79	
					30,27	
					232,06	
					23,21	
		metri cubi			255,27	
Nr. 31 NPF.0012.00 22.0018 -	FERRO LAVORATO ZINCATO A CALDO, PER TIRANTI, STAFFE, PASSERELLE, BOTOLE, SCALE, RINGHIERE, GRIGLIATI PER RECINZIONE, sostegni e simili, compresi e compensati gli oneri per la forniture ... ediante tasselli ad espansione o con resine, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI	ora	0,005	29,30	0,15	MDO
		ora	0,005	26,41	0,13	MDO
		m²	0,005	43,63	0,22	NL
		cad.	24,000	0,01	0,24	MT
	A R I P O R T A R E				0,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				0,74	
	CANTIERE a corpo (A) [SL.0005.0003.0002 -] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 13.961%; MAT= 44.209%; ATT= 20.877%; (A) [SL.0006.0009.0001 -] FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pi ... di cui MDO= 52.878%; MAT= 26.013%; ATT= 0.000%; (E) [NPR.0048.0009.0001] ZINCATURA A CALDO	cad. metri cubi kilogra mmi kg	25,000 0,001 1,050 1,000	0,01 237,53 3,70 0,70	0,25 0,24 3,89 0,70	MT AN AN ---
	Sommano euro				5,82	
	Spese Generali 15.00% * (5.82) euro				0,87	
	Sommano euro				6,69	
	Utili Impresa 10% * (6.69) euro				0,67	
	T O T A L E euro	kg			7,36	
Nr. 32 NPF.0012.00 27.0015 -	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO A BASE DI BENTONITE sodica naturale buttilica per la sigillatura delle riprese di getto (Dimensioni 20x25mm), il prezzo comprende inoltre la fornitura e la posa della retina di protezione in acciaio. E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0002.0002] TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [NPR.0002.0005.0001] Cordolo bentonitico idroespansivo sez. 20x25 mm con rete di ...	 ora ora ora m	 0,001 0,030 0,030 1,050	 72,06 29,30 26,41 10,30	 0,07 0,88 0,79 10,82	 NL MDO MDO ---
	Sommano euro				12,56	
	Spese Generali 15.00% * (12.56) euro				1,88	
	Sommano euro				14,44	
	Utili Impresa 10% * (14.44) euro				1,44	
	T O T A L E euro	m			15,88	
Nr. 33 NPF.0016.00 01.0006.1	REALIZZAZIONE DI COLLEGAMENTO SCARICO CADITOIE ACQUE METEORICHE Prezzo a corpo per il collegamento tra pozzetto caditoia stradale ed il nuovo collettore; il prezzo comprende e comp ... e attrezzature, lo scavo e quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (A) [PF.0001.0001.0001 -] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... (A) [PF.0001.0001.0006 -] DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE ... di cui MDO= 12.628%; MAT= 0.000%; ATT= 66.373%; (A) [PF.0009.0005.0018 -] SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte ... di cui MDO= 25.184%; MAT= 0.000%; ATT= 53.860%; (A) [PF.0001.0009.0013 -] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... (E) [PR.0010.0001.0003] POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e senza ... (E) [PR.0010.0001.0003] POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza	 m m ² metri cubi tonnellat e cad.	 10,000 2,500 3,310 3,310 1,000	 1,68 5,38 12,90 10,50 27,97	 16,80 13,45 42,70 34,76 27,97	 AN AN AN AN MT
	A R I P O R T A R E				135,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				135,68	
	sifone e senza ...	cad.	1,000	27,97	27,97	MT
	(A) [PF.0001.0003.0031 -] RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demoli ...	m ²	2,500	63,75	159,38	AN
	di cui MDO= 9.015%; MAT= 59.859%; ATT= 10.193%;	ora	2,500	31,54	78,85	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	2,500	29,30	73,25	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	3,000	26,41	79,23	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora				
	(A) [SL.0002.0020.0001] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ...	ora	1,000	22,50	22,50	AN
	di cui MDO= 19.916%; MAT= 59.115%; ATT= 0.000%;	ora	0,400	3,15	1,26	AN
	(A) [SSL.0002.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere smeriglio, esclu ...	metri	5,000	20,84	104,20	MT
	(E) [PR.0019.0001.0005 -] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ...	m3	2,790	25,29	70,56	AN
	(A) [NPF.0001.0007.0016 -] PIETRISCO DI FIUME O DI CAVA (PEZZ. 15/25 mm) PER IL RINTERR ...	metri cubi	0,460	176,26	81,08	AN
	di cui MDO= 4.126%; MAT= 64.020%; ATT= 10.910%;	cad	1,040	117,32	122,01	---
	(A) [NPF.0004.0001.0006 -] Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali no ...	cadauno	18,500	1,05	19,43	MT
	di cui MDO= 13.307%; MAT= 65.619%; ATT= 0.126%;					
	(E) [NPR.0011.0008.0009] GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D 400 - Dimensioni.nette ...					
	(E) [PR.0001.0010.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima					
	Sommano euro				975,40	
	Spese Generali 15.00% * (975.40) euro				146,31	
	Sommano euro				1'121,71	
	Utili Impresa 10% * (1 121.71) euro				112,17	
	T O T A L E euro	a corpo			1'233,88	
Nr. 34 NPF.0016.00 01.0008 -	RILEVAMENTO PLANO-ALTIMETRICO finalizzato alla formazione di opportuna cartografia e/o modelli digitali del terreno (DTM) eseguiti con metodologia GPS, con l'esatta ubicazione di t ... acci; e) calcoli; f) restituzione e formazione di cartografia numerica; g) disegno su cartaceo e su supporto magnetico. E L E M E N T I: (E) [NRU.0001.0003.0001] SQUADRA TOPOGRAFICA (E) [NRU.0001.0003.0002] RESTITUZIONE E FORMAZIONE DI CARTOGRAFIA NUMERICA (E) [PR.0001.0011.0002] PEZZI SPECIALI, a stima (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima	giorno a corpo cad. cad.	9,000 2,380 3'500,000 1'000,000	675,00 1'350,00 0,01 0,01	6'075,00 3'213,00 35,00 10,00	--- --- MT MT
	Sommano euro				9'333,00	
	Spese Generali 15.00% * (9 333.00) euro				1'399,95	
	Sommano euro				10'732,95	
	Utili Impresa 10% * (10 732.95) euro				1'073,30	
	T O T A L E euro	a corpo			11'806,25	
Nr. 35 NPF.0016.00 01.0009 -	RIMOZIONE E SMALTIMENTO DI TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA SFEROIDALE, GRES, PVC Compenso a corpo fisso ed invariabile per la rimozione di tutte le tubazioni in acciaio, ghisa sferoida ... to e smaltimento alle pubbliche discariche.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	Compresi altresì gli oneri per il conferimento, escluso solamente lo scavo. E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0002.0020.0001] GRUPPO ELETTRORGENO carrellato, con motore Diesel, già funzio ... di cui MDO= 19.916%; MAT= 59.115%; ATT= 0.000%; (A) [SSL.0002.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere smeriglio, esclu ... (E) [PR.0001.0010.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	m³ m³ ora ora ora ora ora ora cadauno	127,000 127,000 127,000 127,000 127,000 16,000 32,000 16,000 85,000	68,34 60,92 31,54 29,30 26,41 33,08 22,50 3,15 1,05	8'679,18 7'736,84 4'005,58 3'721,10 3'354,07 529,28 720,00 50,40 89,25	NL NL MDO MDO MDO MDO AN AN MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (28 885.70) euro				28'885,70 4'332,86	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (33 218.56) euro				33'218,56 3'321,86	
	T O T A L E euro a corpo				36'540,42	
Nr. 36 PF.0001.000 1.0001 -	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00377 - Incidenza Manodopera 0	m	0,040	41,90	1,68	NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.68) euro				1,68 0,25	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.93) euro				1,93 0,19	
	T O T A L E euro m				2,12	
Nr. 37 PF.0001.000 1.0006 -	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 de ... ulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... (E) [AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... (A) [PF.0001.0001.0001 -] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	m² m² m ora	0,020 0,018 0,667 0,030	100,47 77,08 1,68 26,41	2,01 1,39 1,12 0,79	NL NL AN MDO
	A R I P O R T A R E				5,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				5,31	
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01209 - Incidenza Manodopera 12.63 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.38) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.19) euro T O T A L E euro	ora	0,002	33,08	0,07	MDO
					5,38	
					0,81	
					6,19	
					0,62	
		m ²			6,81	
Nr. 38 PF.0001.000 2.0013 -	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 ... allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cm ^q fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo E L E M E N T I : (E) [AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01714 - Incidenza Manodopera 15.42 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (7.62) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (8.76) euro T O T A L E euro	m ³ ora ora	0,070 0,050 0,005	87,58 26,41 33,08	6,13 1,32 0,17	NL MDO MDO
					7,62	
					1,14	
					8,76	
					0,88	
		metri cubi			9,64	
Nr. 39 PF.0001.000 2.0017 -	SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A LARGA SEZIONE per ogni metro o frazione di metro di maggior profondità oltre i primi 2 metri dal piano campagna o dal piano di sbancamento in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/cm ^q E L E M E N T I : (A) [PF.0001.0002.0013 -] SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali ... di cui MDO= 15.456%; MAT= 0.000%; ATT= 63.589%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 41.89 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.61) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.70) euro T O T A L E euro	metri cubi	0,080	7,62	0,61	AN
					0,61	
					0,09	
					0,70	
					0,07	
		metri				
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 40 PF.0001.000 2.0044 -	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,01 - Incidenza Manodopera 31.02	cubi			0,77	
		m ³	0,075	92,20	6,92	NL
	Sommano euro				6,92	
	Spese Generali 15.00% * (6.92) euro				1,04	
	Sommano euro				7,96	
	Utali Impresa 10% * (7.96) euro				0,80	
	TOTALE euro	metri cubi			8,76	
Nr. 41 PF.0001.000 3.0023 -	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% ... urato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice. ELEMENTI: (E) [AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... (E) [AT.0005.0015.0006] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... (E) [AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [PR.0014.0003.0004] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... (E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,53984 - Incidenza Manodopera 3.51	m ²	0,100	57,68	5,77	NL
		m ³	0,100	126,83	12,68	NL
		m ³	0,100	92,20	9,22	NL
		m ³	1,050	180,29	189,30	MT
		l	7,500	1,64	12,30	MT
		ora	0,100	31,54	3,15	MDO
		ora	0,200	29,30	5,86	MDO
		ora	0,050	33,08	1,65	MDO
	Sommano euro				239,93	
	Spese Generali 15.00% * (239.93) euro				35,99	
	Sommano euro				275,92	
	Utali Impresa 10% * (275.92) euro				27,59	
	TOTALE euro	m ³			303,51	
Nr. 42 PF.0001.000	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
3.0031 -	comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transen ... initrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (A) [PF.0001.0003.0023 -] CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costituiti ... di cui MDO= 3.512%; MAT= 66.423%; ATT= 9.117%; (A) [PF.0001.0003.0030] PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in ... di cui MDO= 54.167%; MAT= 0.000%; ATT= 25.000%; (A) [PF.0004.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 11.284%; MAT= 67.769%; ATT= 0.000%; (E) [PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14337 - Incidenza Manodopera 8.99	m ²	0,040	77,08	3,08	NL
		m ³	0,040	60,92	2,44	NL
		m ³	0,026	60,92	1,58	NL
		m ³	0,036	239,93	8,64	AN
		m ²	1,000	0,38	0,38	AN
		m ³	0,220	173,95	38,27	AN
		l	5,000	1,64	8,20	MT
		ora	0,040	26,41	1,06	MDO
		ora	0,003	33,08	0,10	MDO
	Sommano euro				63,75	
	Spese Generali 15.00% * (63.75) euro				9,56	
	Sommano euro				73,31	
	Utili Impresa 10% * (73.31) euro				7,33	
	T O T A L E euro	m ²			80,64	
Nr. 43 PF.0001.000 9.0002 -	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0002] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0	tonnellat e	1,000	12,60	12,60	MT
	Sommano euro				12,60	
	Spese Generali 15.00% * (12.60) euro				1,89	
	Sommano euro				14,49	
	Utili Impresa 10% * (14.49) euro				1,45	
	T O T A L E euro	tonnellat e			15,94	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 44 PF.0001.000 9.0009 -	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI</p> <p>Conferimento dei rifiuti presso impia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0009] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ...</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02835</p> <p>- Incidenza Manodopera 0</p>	t	1,000	12,60	12,60	MT
	Sommano euro				12,60	
	Spese Generali 15.00% * (12.60) euro				1,89	
	Sommano euro				14,49	
	Utili Impresa 10% * (14.49) euro				1,45	
	T O T A L E euro	t			15,94	
Nr. 45 PF.0001.000 9.0009 -	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI</p> <p>Conferimento dei rifiuti presso impia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0009] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ...</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03</p> <p>- Incidenza Manodopera 0</p>	t	1,000	12,60	12,60	MT
	Sommano euro				12,60	
	Spese Generali 15.00% * (12.60) euro				1,89	
	Sommano euro				14,49	
	Utili Impresa 10% * (14.49) euro				1,45	
	T O T A L E euro	tonnellat e			15,94	
Nr. 46 PF.0001.000 9.0013 -	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03</p> <p>Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ...</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro</p>	t	1,000	10,50	10,50	MT
	A R I P O R T A R E				10,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				10,50	
	0.02363 - Incidenza Manodopera 0					
	Sommano euro				10,50	
	Spese Generali 15.00% * (10.50) euro				1,58	
	Sommano euro				12,08	
	Utili Impresa 10% * (12.08) euro				1,21	
	T O T A L E euro	t			13,29	
Nr. 47 PF.0001.000 9.0013 -	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0005.0013] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02363 - Incidenza Manodopera 0	t	1,000	10,50	10,50	MT
	Sommano euro				10,50	
	Spese Generali 15.00% * (10.50) euro				1,58	
	Sommano euro				12,08	
	Utili Impresa 10% * (12.08) euro				1,21	
	T O T A L E euro	tonnellat e			13,29	
Nr. 48 PF.0002.000 2.0044 -	DIAFRAMMA CONTINUO IN CEMENTO ARMATO, eseguito con speciali attrezzature in presenza di fanghi bentonitici ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, escluso l'attraversamen ... ta del diaframma. Da valutarsi a metro quadrato di effettivo diaframma per i seguenti spessori: spessore diaframma cm 60 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0010.0001] ATTREZZATURA PER DIAFRAMMI montato su escavatore cingolato, ... (E) [PR.0005.0002.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... (E) [PR.0005.0002.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0003.0004.0001] BENTONITE per opere di Ingegneria Civile, macinata, vagliata ... di cui MDO= 2.508%; MAT= 60.892%; ATT= 15.653%; (A) [SL.0006.0001.0002] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo B450C, controllato in st ...	m ²	0,267	156,72	41,84	NL
	m ³	0,030	135,56	4,07	MT	
	m ³	0,630	135,56	85,40	MT	
	ora	0,267	31,54	8,42	MDO	
	ora	0,020	29,30	0,59	MDO	
	ora	0,267	29,30	7,82	MDO	
	ora	0,020	26,41	0,53	MDO	
	ora	0,534	26,41	14,10	MDO	
	ora	0,050	33,08	1,65	MDO	
	t	0,012	208,02	2,50	AN	
	kg	1,500	1,47	2,21	AN	
	A R I P O R T A R E				169,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				169,13	
	(A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 1.484%; MAT= 73.863%; ATT= 3.704%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.38319 - Incidenza Manodopera 15.43	m ³	0,002	562,53	1,13	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (170.26) euro				170,26 25,54	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (195.80) euro				195,80 19,58	
	T O T A L E euro	metri quadri			215,38	
Nr. 49 PF.0003.000 1.0040 -	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi d ... , scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Pezzo speciale medio comprese flange e bulloneria E L E M E N T I : (E) [AT.0005.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0021.0003.0014] PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacc ... di cui MDO= 0.331%; MAT= 75.695%; ATT= 3.046%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03102 - Incidenza Manodopera 9.74	m cad. ora ora ora ora kg	0,003 0,050 0,020 0,003 0,035 0,002 1,000	59,17 1,05 29,30 26,41 26,41 33,08 11,94	0,18 0,05 0,59 0,08 0,92 0,07 11,94	NL MT MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (13.83) euro				13,83 2,07	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (15.90) euro				15,90 1,59	
	T O T A L E euro	kilogra m m i			17,49	
Nr. 50 PF.0003.000 6.0004 -	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni d'esercizio sino a PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvec ... ; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA sino al 16 E L E M E N T I : (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI	m	0,031	65,89	2,04	NL
	A R I P O R T A R E				2,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				2,04	
	CANTIERE a corpo	cad.	9,000	0,01	0,09	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,650	31,54	20,50	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,031	29,30	0,91	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,031	26,41	0,82	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,300	26,41	34,33	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,070	33,08	2,32	MDO
	(A) [SL.0025.0001.0004] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eserciz ... di cui MDO= 2.515%; MAT= 69.312%; ATT= 7.224%;	cad.	1,000	248,94	248,94	AN
	(A) [SL.0025.0001.0034] SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre ... di cui MDO= 33.899%; MAT= 41.614%; ATT= 3.539%;	cad.	1,000	102,98	102,98	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.9291 - Incidenza Manodopera 21.24					
	Sommano euro				412,93	
	Spese Generali 15.00% * (412.93) euro				61,94	
	Sommano euro				474,87	
	Utili Impresa 10% * (474.87) euro				47,49	
	T O T A L E euro	cadauno			522,36	
Nr. 51 PF.0003.000 6.0006 -	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni d'esercizio sino a PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvec ... ; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 150 mm, PFA sino al 16 E L E M E N T I:					
	(E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ...	a corpo	0,200	83,30	16,66	NL
	(E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...	m	0,039	65,89	2,57	NL
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad.	13,000	0,01	0,13	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,030	31,54	32,49	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,039	29,30	1,14	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,039	26,41	1,03	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,030	26,41	27,20	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,100	33,08	3,31	MDO
	(A) [SL.0025.0001.0006] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eserciz ... di cui MDO= 1.729%; MAT= 72.353%; ATT= 4.967%;	cad.	1,000	362,04	362,04	AN
	(A) [SL.0025.0001.0036] SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre ... di cui MDO= 30.468%; MAT= 45.407%; ATT= 3.178%;	cad.	1,000	163,67	163,67	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.373 - Incidenza Manodopera 17.64					
	Sommano euro				610,24	
	Spese Generali 15.00% * (610.24) euro				91,54	
	Sommano euro				701,78	
	Utili Impresa 10% * (701.78) euro				70,18	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	T O T A L E euro	cadauno			771,96	
Nr. 52 PF.0003.000 6.0008 -	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni d'esercizio sino a PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvec ... ; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 250 mm, PFA sino al 16 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0025.0001.0008] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eserciz ... di cui MDO= 0.903%; MAT= 74.258%; ATT= 3.890%; (A) [SL.0025.0001.0038] SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre ... di cui MDO= 29.322%; MAT= 46.671%; ATT= 3.058%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 3.59978 - Incidenza Manodopera 11.53 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 599.88) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 839.86) euro	a corpo m cad. ora ora ora ora ora cad. cad.	0,300 0,090 21,000 1,120 0,090 1,120 0,090 1,120 0,120 1,000 1,000	83,30 65,89 0,01 31,54 29,30 29,30 26,41 26,41 33,08 1'155,94 306,10	24,99 5,93 0,21 35,32 2,64 32,82 2,38 29,58 3,97 1'155,94 306,10	NL NL MT MDO MDO MDO MDO MDO AN AN
	T O T A L E euro	cadauno			2'023,85	
Nr. 53 PF.0003.000 6.0040 -	APPARECCHIATURA PER MANOVRA SOTTOSUOLO di saracinesche di vario diametro e varia pressione; composta da as- ta e tubo riparatore; escluso il chiusino e la chiave di comando ed escluse le eventuali opere murarie, data in opera per profondità di m 1,00 E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0025.0004.0001] APPARECCHIATURA PER LA MANOVRA sottosuolo di saracinesche di ... di cui MDO= 1.840%; MAT= 66.991%; ATT= 10.216%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14908 - Incidenza Manodopera 36.37	cad. ora ora ora cad.	10,000 0,500 0,400 0,100 1,000	0,01 31,54 26,41 33,08 36,52	0,10 15,77 10,56 3,31 36,52	MT MDO MDO MDO AN
	A R I P O R T A R E				66,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				66,26	
	Sommano euro				66,26	
	Spese Generali 15.00% * (66.26) euro				9,94	
	Sommano euro				76,20	
	Utili Impresa 10% * (76.20) euro				7,62	
	T O T A L E euro cadauno				83,82	
Nr. 54 PF.0003.000 7.0001 -	FORMAZIONE DI BY-PASS PER TRONCHI DI ACQUEDOTO realizzato con condotte volanti in polietilene ad alta densità del diametro esterno di 110 mm e pressioni d'esercizio PFA 16, compres ... il lavaggio, la disinfezione e le prove idrauliche; escluso gli scavi, i rinterri e le opere murarie di qualsiasi genere E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [AT.0005.0016.0011] AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cister ... (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05035 - Incidenza Manodopera 66.48 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (22.37) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.73) euro T O T A L E euro metri	m m³ cad. cad. cad. ora ora ora ora ora ora ora ora ora	0,010 0,010 10,000 1,960 0,100 0,010 0,010 0,200 0,030 0,400 0,020 0,010	65,89 63,28 0,01 1,05 1,05 31,54 29,30 29,30 26,41 26,41 33,08 33,08	0,66 0,63 0,10 2,06 0,11 0,32 0,29 5,86 0,79 10,56 0,66 0,33	NL NL MT MT MT MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro				22,37	
	Spese Generali 15.00% * (22.37) euro				3,36	
	Sommano euro				25,73	
	Utili Impresa 10% * (25.73) euro				2,57	
	T O T A L E euro metri				28,30	
Nr. 55 PF.0003.001 3.0037 -	TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di re ... in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 1600 spessore in chiave mm 180 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0003.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) (A) [SL.0016.0002.0027] TUBO IN CALCESTRUZZO	m ora ora ora m³	0,850 1,320 2,640 0,132 0,354	105,72 29,30 26,41 33,08 21,63	89,86 38,68 69,72 4,37 7,66	NL MDO MDO MDO AN
	A R I P O R T A R E				210,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				210,29	
	VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circola ... di cui MDO= 1.798%; MAT= 64.180%; ATT= 13.072%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.77961 - Incidenza Manodopera 12.59	m	1,000	580,66	580,66	AN
	Sommano euro				790,95	
	Spese Generali 15.00% * (790.95) euro				118,64	
	Sommano euro				909,59	
	Utali Impresa 10% * (909.59) euro				90,96	
	T O T A L E euro	metri			1'000,55	
Nr. 56 PF.0003.001 3.0038 -	TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di re ... in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 1800 spessore in chiave mm 200 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0003.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) (A) [SL.0016.0002.0028] TUBO IN CALCESTRUZZO	m ora ora ora m³	0,950 1,520 3,040 0,152 0,390	105,72 29,30 26,41 33,08 21,63	100,43 44,54 80,29 5,03 8,44	NL MDO MDO MDO AN
	VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circola ... di cui MDO= 1.568%; MAT= 66.083%; ATT= 11.399%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.03531 - Incidenza Manodopera 12.5	m	1,000	665,87	665,87	AN
	Sommano euro				904,60	
	Spese Generali 15.00% * (904.60) euro				135,69	
	Sommano euro				1'040,29	
	Utali Impresa 10% * (1 040.29) euro				104,03	
	T O T A L E euro	metri			1'144,32	
Nr. 57 PF.0003.001 3.0039 -	TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di re ... in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 2000 spessore in chiave mm 225 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0003.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) (A) [SL.0016.0002.0029] TUBO IN CALCESTRUZZO	m ora ora ora m³	1,000 1,675 3,350 0,168 0,428	105,72 29,30 26,41 33,08 21,63	105,72 49,08 88,47 5,56 9,26	NL MDO MDO MDO AN
	VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circola ...					
	A R I P O R T A R E				258,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				258,09	
	di cui MDO= 1.272%; MAT= 68.531%; ATT= 9.248%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.42739 - Incidenza Manodopera 11.45	m	1,000	820,79	820,79	AN
	Sommano euro				1'078,88	
	Spese Generali 15.00% * (1 078.88) euro				161,83	
	Sommano euro				1'240,71	
	Utili Impresa 10% * (1 240.71) euro				124,07	
	T O T A L E euro	metri			1'364,78	
Nr. 58 PF.0003.001 4.0005 -	TUBO IN PVC rigido a parete compatta per fognatura e scarichi interrati non in pressione, prodotto secondo la normativa UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41, completo delle sigle identificat ... primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 250 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0018.0001.0006] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo S ... di cui MDO= 0.600%; MAT= 76.637%; ATT= 1.822%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16272 - Incidenza Manodopera 20.56	m	0,130	105,72	13,74	NL
		m	0,070	65,89	4,61	NL
		m ³	0,006	23,27	0,14	MT
		ora	0,002	31,54	0,06	MDO
		ora	0,100	29,30	2,93	MDO
		ora	0,200	29,30	5,86	MDO
		ora	0,130	26,41	3,43	MDO
		ora	0,200	26,41	5,28	MDO
		ora	0,030	26,41	0,79	MDO
		ora	0,002	26,41	0,05	MDO
		ora	0,004	33,08	0,13	MDO
		m	1,030	34,28	35,31	AN
	Sommano euro				72,33	
	Spese Generali 15.00% * (72.33) euro				10,85	
	Sommano euro				83,18	
	Utili Impresa 10% * (83.18) euro				8,32	
	T O T A L E euro	metri			91,50	
Nr. 59 PF.0003.001 4.0007 -	TUBO IN PVC rigido a parete compatta per fognatura e scarichi interrati non in pressione, prodotto secondo la normativa UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41, completo delle sigle identificat ... primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 400 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0013.0005] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	cantiere, compresi l'o ...	m	0,140	105,72	14,80	NL
	(E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...	m	0,138	65,89	9,09	NL
	(E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,022	23,27	0,51	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,003	31,54	0,09	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,490	29,30	14,36	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,010	29,30	0,29	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,003	26,41	0,08	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,048	26,41	1,27	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,100	26,41	2,64	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,351	26,41	9,27	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,006	33,08	0,20	MDO
	(A) [SL.0018.0001.0008] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo S ...	m	1,030	88,18	90,83	AN
	di cui MDO= 0.636%; MAT= 76.611%; ATT= 1.802%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.32271 - Incidenza Manodopera 15.93					
	Sommano euro				143,43	
	Spese Generali 15.00% * (143.43) euro				21,51	
	Sommano euro				164,94	
	Utili Impresa 10% * (164.94) euro				16,49	
	T O T A L E euro	metri			181,43	
Nr. 60 PF.0003.001 5.0010 -	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a., ma senza sifone, dato in opera per fognatu ... 60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10 cm, dimensioni della copertina 80x80xHmin=10 cm E L E M E N T I : (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... (A) [PF.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO= 11.739%; MAT= 67.313%; ATT= 0.000%; (E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (E) [PR.0010.0002.0008] COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 80*80xspessore cm ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0010.0001.0010] POZZETTO prefabbricato SERIE PESANTE in cls vibrato, escluso ... di cui MDO= 1.767%; MAT= 58.481%; ATT= 18.804%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.85472 - Incidenza Manodopera 17.27	a corpo	0,330	83,30	27,49	NL
		m ³	0,100	167,21	16,72	AN
		cad.	0,800	1,05	0,84	MT
		cad.	1,000	100,80	100,80	MT
		ora	0,850	31,54	26,81	MDO
		ora	0,850	29,30	24,91	MDO
		ora	0,850	26,41	22,45	MDO
		ora	0,085	33,08	2,81	MDO
		cad.	1,000	157,06	157,06	AN
	Sommano euro				379,89	
	Spese Generali 15.00% * (379.89) euro				56,98	
	A R I P O R T A R E				436,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				436,87	
	Sommano euro				436,87	
	Utili Impresa 10% * (436.87) euro				43,69	
	T O T A L E euro	cadauno			480,56	
Nr. 61 PF.0004.000 1.0043 -	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni m ³ di calcestruzzo ge ... e casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche E L E M E N T I: (E) [AT.0004.0008.0003] NASTRO TRASPORTATORE CARRELLATO con motore elettrico e telo ... (E) [AT.0005.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... (E) [PR.0005.0006.0003] MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con ... (E) [PR.0005.0007.0001] PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbrac ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02465 - Incidenza Manodopera 0					
	Sommano euro				10,98	
	Spese Generali 15.00% * (10.98) euro				1,65	
	Sommano euro				12,63	
	Utili Impresa 10% * (12.63) euro				1,26	
	T O T A L E euro	metri cubi			13,89	
Nr. 62 PF.0008.000 1.0001 -	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, ch ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE e ... (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... (E) [PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 1.210%; MAT= 73.790%; ATT= 4.032%; (A) [SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO= 0.337%; MAT= 77.553%; ATT= 1.122%; (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 2.020%; MAT= 71.990%; ATT= 5.042%; (A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 1.484%; MAT= 73.863%; ATT= 3.704%; ULTERIORI INFORMAZIONI					
	Sommano euro				3,29	NL
	Utili Impresa 10% * (3.29) euro				0,33	
	Sommano euro				43,63	NL
	Utili Impresa 10% * (43.63) euro				4,36	
	Sommano euro				2,10	MT
	Utili Impresa 10% * (2.10) euro				0,21	
	Sommano euro				31,54	MDO
	Utili Impresa 10% * (31.54) euro				3,15	
	Sommano euro				26,41	MDO
	Utili Impresa 10% * (26.41) euro				2,64	
	Sommano euro				1,96	AN
	Utili Impresa 10% * (1.96) euro				0,19	
	Sommano euro				7,04	AN
	Utili Impresa 10% * (7.04) euro				0,70	
	Sommano euro				413,31	AN
	Utili Impresa 10% * (413.31) euro				41,33	
	Sommano euro				562,53	AN
	Utili Impresa 10% * (562.53) euro				56,25	
	T O T A L E euro				24,25	
	A R I P O R T A R E				24,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				24,25	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05454 - Incidenza Manodopera 66.32				24,25	
	Sommano euro				3,64	
	Spese Generali 15.00% * (24.25) euro				27,89	
	Sommano euro				2,79	
	Utili Impresa 10% * (27.89) euro				30,68	
	T O T A L E euro	m ²			30,68	
Nr. 63 PF.0008.000 1.0002 -	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per AGGETTI, SOLETTE PIANE,PENSILINE, PARETI POZZETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio con ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE e ... (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... (E) [PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 1.210%; MAT= 73.790%; ATT= 4.032%; (A) [SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO= 0.337%; MAT= 77.553%; ATT= 1.122%; (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 2.020%; MAT= 71.990%; ATT= 5.042%; (A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 1.484%; MAT= 73.863%; ATT= 3.704%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07097 - Incidenza Manodopera 65.53					
	Sommano euro				31,89	
	Spese Generali 15.00% * (31.89) euro				4,78	
	Sommano euro				36,67	
	Utili Impresa 10% * (36.67) euro				3,67	
	T O T A L E euro	m ²			40,34	
Nr. 64 PF.0008.000 2.0001 -	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sist ... ompresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego prevalente di barre fino al FI 10 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... (E) [PR.0006.0001.0002] FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo					
		m ²	0,000	43,63	0,00	NL
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	B450A e B450C, ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,00495 - Incidenza Manodopera 23.28	kg ora ora ora	1,050 0,006 0,006 0,011	1,47 31,54 29,30 26,41	1,54 0,19 0,18 0,29	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro				2,20	
	Spese Generali 15.00% * (2.20) euro				0,33	
	Sommano euro				2,53	
	Utili Impresa 10% * (2.53) euro				0,25	
	T O T A L E euro	kg			2,78	
Nr. 65 PF.0008.000 2.0002 -	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sist ... ature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre fino al FI 12-14 E L E M E N T I : (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... (E) [PR.0006.0001.0004] FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controll ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,00495 - Incidenza Manodopera 23.28	m ² kg ora ora ora	0,000 1,050 0,006 0,006 0,011	43,63 1,47 31,54 29,30 26,41	0,00 1,54 0,19 0,18 0,29	NL MT MDO MDO MDO
	Sommano euro				2,20	
	Spese Generali 15.00% * (2.20) euro				0,33	
	Sommano euro				2,53	
	Utili Impresa 10% * (2.53) euro				0,25	
	T O T A L E euro	kg			2,78	
Nr. 66 PF.0008.000 2.0003 -	Ferro per cemento armato - ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450A o B450C, rispondente alla norma UNI E ... Idature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre FI 16 e oltre. E L E M E N T I : (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... (E) [PR.0006.0001.0005] FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controll ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI	m ² kg ora ora ora	0,000 1,050 0,006 0,006 0,011	43,63 1,47 31,54 29,30 26,41	0,00 1,54 0,19 0,18 0,29	NL MT MDO MDO MDO
	Sommano euro				2,20	
	Spese Generali 15.00% * (2.20) euro				0,33	
	Sommano euro				2,53	
	Utili Impresa 10% * (2.53) euro				0,25	
	T O T A L E euro	kg			2,78	
	A R I P O R T A R E				2,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				2,20	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00495 - Incidenza Manodopera 23.28				2,20	
	Sommano euro				2,20	
	Spese Generali 15.00% * (2.20) euro				0,33	
	Sommano euro				2,53	
	Utali Impresa 10% * (2.53) euro				0,25	
	T O T A L E euro	kg			2,78	
Nr. 67 PF.0008.000 2.0013 -	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, ... nti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... (E) [PR.0006.0002.0003] RETE ELETTRICALDATA B450A o B450C con filo diam. 8 mm, in pa ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00466 - Incidenza Manodopera 4.68					
	Sommano euro				2,05	
	Spese Generali 15.00% * (2.05) euro				0,31	
	Sommano euro				2,36	
	Utali Impresa 10% * (2.36) euro				0,24	
	T O T A L E euro	kg			2,60	
Nr. 68 PF.0010.000 6.0121 -	IDRANTE STRADALE SOTTOSUOLO con scarico automatico di svuotamento antigelo; corpo in ghisa G25 altezza mm 470, pressione PN10, sede di tenuta e asta in ottone OT58; attacco filetta ... iave, lunghezza tubazione interrata fino a m 1,00; escluso il tes sulla condotta DN 40/70, le opere di scavo e rinterro. E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0006.0005.0002] CHIUSINO OVALE TRONCO CONICO, con corpo e coperchio in ghisa ... di cui MDO= 0.285%; MAT= 76.172%; ATT= 2.599%; (A) [SL.0025.0001.0033] SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle					
	Sommano euro				49,10	NL
	Spese Generali 15.00% * (49.10) euro				0,01	MT
	Sommano euro				1,00	MT
	Utali Impresa 10% * (1.00) euro				0,09	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utali Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	Sommano euro				33,08	MDO
	Utali Impresa 10% * (33.08) euro				3,31	MDO
	T O T A L E euro	cad.			94,29	AN
	Sommano euro				94,29	AN
	T O T A L E euro				128,83	
	A R I P O R T A R E				128,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				128,83	
	saracinesche o altre ... di cui MDO= 32.354%; MAT= 43.322%; ATT= 3.376%; (A) [SL.0041.0001.0008] IDRANTE SOTTOSUOLO IN GHISA, con scarico automatico antigelo ... di cui MDO= 1.198%; MAT= 66.711%; ATT= 11.142%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.97057 - Incidenza Manodopera 12.26	cad.	1,000	84,76	84,76	AN
		cad.	1,000	217,74	217,74	AN
	Sommano euro				431,33	
	Spese Generali 15.00% * (431.33) euro				64,70	
	Sommano euro				496,03	
	Utili Impresa 10% * (496.03) euro				49,60	
	T O T A L E euro	cadauno			545,63	
Nr. 69 PF.0012.000 4.0009 -	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti att ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. E L E M E N T I : (E) [AT.0005.0001.0011] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... (E) [AT.0005.0003.0004] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... (E) [AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... (E) [AT.0005.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 2.020%; MAT= 71.990%; ATT= 5.042%; (A) [SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... di cui MDO= 1.078%; MAT= 75.283%; ATT= 2.690%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.7254 - Incidenza Manodopera 23.33	m ³	0,688	113,13	77,83	NL
		cad.	0,250	95,74	23,94	NL
		m ³	0,120	95,25	11,43	NL
		m ³	0,688	83,60	57,52	NL
		cad.	200,000	0,01	2,00	MT
		cad.	300,000	0,01	3,00	MT
		cad.	200,000	0,01	2,00	MT
		cad.	200,000	0,01	2,00	MT
		cad.	250,000	0,01	2,50	MT
		ora	0,250	31,54	7,89	MDO
		ora	0,688	29,30	20,16	MDO
		ora	0,500	26,41	13,21	MDO
		ora	1,375	26,41	36,31	MDO
		ora	0,080	26,41	2,11	MDO
		ora	0,040	26,41	1,06	MDO
		ora	0,413	33,08	13,66	MDO
		m ³	0,035	413,31	14,47	AN
		m ³	0,040	774,52	30,98	AN
	Sommano euro				322,07	
	Spese Generali 15.00% * (322.07) euro				48,31	
	A R I P O R T A R E				370,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				370,38	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (370.38) euro				370,38 37,04	
	T O T A L E euro	metri cubi			407,42	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>					
Nr. 70 PF.0001.000 2.0021 -	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni 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 sbancamen ... rico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq</p> <p>E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'oro ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03982 - Incidenza Manodopera 20.37</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (17.71) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (20.37) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro</p>	m ³ ora ora	0,150 0,150 0,005	87,58 29,30 33,08	13,14 4,40 0,17	NL MDO MDO
					17,71 2,66	
					20,37 2,04	
		metri cubi			22,41	
Nr. 71 PF.0001.000 3.0030	<p>PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls preesistenti, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici</p> <p>E L E M E N T I: (E) [AT.0004.0009.0003] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00086 - Incidenza Manodopera 54.31</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.38) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.44) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro</p>	m ² ora	0,010 0,010	12,03 26,41	0,12 0,26	NL MDO
					0,38 0,06	
					0,44 0,04	
		m ²			0,48	
Nr. 72 PF.0003.001 4.0002	<p>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 ... primario del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 125</p> <p>E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...</p>	m	0,032	65,89	2,11	NL
	A R I P O R T A R E				2,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				2,11	
	(E) [PR.0001.0001.0002] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	m ³	0,002	23,27	0,05	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,002	31,54	0,06	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,032	29,30	0,94	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,177	29,30	5,19	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,040	29,30	1,17	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,032	26,41	0,85	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,002	26,41	0,05	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,354	26,41	9,35	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,010	26,41	0,26	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,040	26,41	1,06	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,002	33,08	0,07	MDO
	(A) [SL.0018.0001.0003] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo S ... di cui MDO= 0.945%; MAT= 75.515%; ATT= 2.577%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06892 - Incidenza Manodopera 49.3	m	1,030	9,20	9,48	AN
	Sommano euro				30,64	
	Spese Generali 15.00% * (30.64) euro				4,60	
	Sommano euro				35,24	
	Utili Impresa 10% * (35.24) euro				3,52	
	T O T A L E euro	metri			38,76	
Nr. 73 PF.0004.000 1.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... tteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0003] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37622 - Incidenza Manodopera 11.74					
	Sommano euro				167,21	
	Spese Generali 15.00% * (167.21) euro				25,08	
	Sommano euro				192,29	
	Utili Impresa 10% * (192.29) euro				19,23	
	T O T A L E euro	m ³			211,52	
Nr. 74 PF.0004.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... tteristica C20/25 a norma UNI 11104:2016,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. E L E M E N T I: (E) [PR.0005.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.39137 - Incidenza Manodopera 11.28	m ³ ora ora ora	1,100 0,250 0,600 0,050	135,56 29,30 26,41 33,08	149,12 7,33 15,85 1,65	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (173.95) euro				173,95 26,09	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (200.04) euro				200,04 20,00	
	T O T A L E euro	m ³			220,04	
Nr. 75 PF.0004.000 1.0007	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di ... UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione X0 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... (E) [PR.0005.0002.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.39182 - Incidenza Manodopera 13.47	cad. m ³ ora ora ora ora	0,100 1,030 0,200 0,200 0,600 0,050	2,75 140,00 31,54 29,30 26,41 33,08	0,28 144,20 6,31 5,86 15,85 1,65	NL MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (174.15) euro				174,15 26,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (200.27) euro				200,27 20,03	
	T O T A L E euro	m ³			220,30	
Nr. 76 PF.0004.000 1.0057	Sovrapprezzo alle voci di calcestruzzo strutturale per esecuzione di solai, pensiline, pareti sottili, pozzetti ecc. E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro	ora ora ora ora	0,250 0,250 0,750 0,100	31,54 29,30 26,41 33,08	7,89 7,33 19,81 3,31	MDO MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E				38,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				38,34	
	0.08623 - Incidenza Manodopera 79.05				38,34	
	Sommano euro				5,75	
	Spese Generali 15.00% * (38.34) euro					
	Sommano euro				44,09	
	Utili Impresa 10% * (44.09) euro				4,41	
	T O T A L E euro	m ³			48,50	
Nr. 77 PF.0008.000 1.0006	SOVRAPPREZZO per la esecuzione delle casseforme predisposte per getti FACCIA A VISTA, mediante l'impiego di tavole sottomisura piallate e con gli spigoli squadrate E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 1.484%; MAT= 73.863%; ATT= 3.704%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01655 - Incidenza Manodopera 68.38					
	Sommano euro				7,48	
	Spese Generali 15.00% * (7.48) euro				1,12	
	Sommano euro				8,60	
	Utili Impresa 10% * (8.60) euro				0,86	
	T O T A L E euro	m ²			9,46	
Nr. 78 PF.0009.000 5.0018 -	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sban ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.029 - Incidenza Manodopera 25.02					
	Sommano euro	m ²	0,114	77,08	8,79	NL
	Spese Generali 15.00% * (12.90) euro	ora	0,149	26,41	3,94	MDO
	Sommano euro	ora	0,005	33,08	0,17	MDO
	Utili Impresa 10% * (14.84) euro				1,48	
	T O T A L E euro	metri				
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
		cubi			16,32	
Nr. 79 PF.0010.000 6.0018 -	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, dato in opera entro cavi già predi ... rma EN 10240 A1 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. E L E M E N T I : (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0024.0001.0003] TUBO ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE, filettati in Fe330, a ... di cui MDO= 0.489%; MAT= 76.321%; ATT= 2.250%; (A) [SL.0024.0001.0003] TUBO ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE, filettati in Fe330, a ... di cui MDO= 0.489%; MAT= 76.321%; ATT= 2.250%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04559 - Incidenza Manodopera 40.08	cad. cad. ora ora ora ora m m	50,000 25,000 0,175 0,015 0,145 0,015 1,050 0,100	0,01 0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 8,08 8,08	0,50 0,25 5,52 0,40 3,83 0,50 8,48 0,81	MT MT MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro				20,29	
	Spese Generali 15.00% * (20.29) euro				3,04	
	Sommano euro				23,33	
	Utili Impresa 10% * (23.33) euro				2,33	
	T O T A L E euro	metri			25,66	
Nr. 80 PF.0010.000 7.0151 -	TUBO multistrato isolato in opera sottotraccia per adduzione idrico-sanitaria di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento D. 32 E L E M E N T I : (A) [PF.0013.0002.0005] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... di cui MDO= 68.750%; MAT= 9.375%; ATT= 3.125%; (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima (E) [PR.0001.0011.0002] PEZZI SPECIALI, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0041.0003.0004] Tubazione multistrato isolato a norma D.32 (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 18.974%; MAT= 37.928%; ATT= 22.149%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro	m/cm ² cad. cad. cad. cad. m ora ora ora ora m ³	12,500 5,000 10,000 0,520 5,000 1,050 0,160 0,040 0,160 0,010 0,002	0,25 0,01 0,01 0,01 0,01 9,92 31,54 29,30 26,41 33,08 166,53	3,13 0,05 0,10 0,01 0,05 10,42 5,05 1,17 4,23 0,33 0,33	AN MT MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO AN
	A R I P O R T A R E				24,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				24,87	
	0.05587 - Incidenza Manodopera 43.12				24,87	
	Sommano euro				3,73	
	Spese Generali 15.00% * (24.87) euro				28,60	
	Sommano euro				2,86	
	Utili Impresa 10% * (28.60) euro				31,46	
	T O T A L E euro	metri			31,46	
Nr. 81 PF.0013.000 2.0001	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, ... li e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 18.974%; MAT= 37.928%; ATT= 22.149%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00812 - Incidenza Manodopera 67.75					
	Sommano euro				3,58	
	Spese Generali 15.00% * (3.58) euro				0,54	
	Sommano euro				4,12	
	Utili Impresa 10% * (4.12) euro				0,41	
	T O T A L E euro	m			4,53	
Nr. 82 PF.0013.000 2.0002	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, ... onaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi pesanti o blocchi di cemento E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 18.974%; MAT= 37.928%; ATT= 22.149%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0101 - Incidenza Manodopera 69.97					
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,97	MDO
	Sommano euro				2,64	MDO
	Utili Impresa 10% * (2.64) euro				0,26	MDO
	T O T A L E euro	m³	0,002	166,53	0,33	AN
	Sommano euro				0,25	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				4,45	
	Sommano euro				4,45	
	Spese Generali 15.00% * (4.45) euro				0,67	
	Sommano euro				5,12	
	Utili Impresa 10% * (5.12) euro				0,51	
	T O T A L E euro	m			5,63	
Nr. 83 PF.0013.000 2.0003	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, ... ristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su pietrame o calcestruzzo E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 18.974%; MAT= 37.928%; ATT= 22.149%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01207 - Incidenza Manodopera 71.46	cad. ora ora ora m³	25,000 0,033 0,133 0,008 0,002	0,01 29,30 26,41 33,08 166,53	0,25 0,97 3,51 0,26 0,33	MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro				5,32	
	Spese Generali 15.00% * (5.32) euro				0,80	
	Sommano euro				6,12	
	Utili Impresa 10% * (6.12) euro				0,61	
	T O T A L E euro	m			6,73	
Nr. 84 PF.0013.000 2.0004	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, ... izzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo E L E M E N T I: (A) [PF.0013.0002.0001] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... di cui MDO= 67.991%; MAT= 9.051%; ATT= 1.987%; (A) [PF.0013.0002.0002] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... di cui MDO= 70.160%; MAT= 7.282%; ATT= 1.599%; (A) [PF.0013.0002.0003] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... di cui MDO= 71.620%; MAT= 6.092%; ATT= 1.337%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00891 - Incidenza Manodopera 68.76	m m m	0,650 0,300 0,050	3,58 4,45 5,32	2,33 1,34 0,27	AN AN AN
	Sommano euro				3,94	
	Spese Generali 15.00% * (3.94) euro				0,59	
	A R I P O R T A R E				4,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				4,53	
	Sommano euro				4,53	
	Utili Impresa 10% * (4.53) euro				0,45	
	T O T A L E euro	m			4,98	
Nr. 85 PF.0013.000 2.0005	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, ... gli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per m di sviluppo per cm ² di sezione E L E M E N T I: (A) [PF.0013.0002.0004] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... di cui MDO= 68.876%; MAT= 8.233%; ATT= 1.807%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00056 - Incidenza Manodopera 68.76	m	0,063	3,94	0,25	AN
	Sommano euro				0,25	
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro				0,04	
	Sommano euro				0,29	
	Utili Impresa 10% * (0.29) euro				0,03	
	T O T A L E euro	m/cm ²			0,32	
Nr. 86 SL.0001.000 1.0002	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 150 q.li (122 HP) E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0001.0008] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... (A) [SL.0002.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... di cui MDO= 31.670%; MAT= 47.381%; ATT= 0.000%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.22 - Incidenza Manodopera 28.25	ora	1,000	15,31	15,31	NL
	Sommano euro				101,65	
	Spese Generali 15.00% * (101.65) euro				15,25	
	Sommano euro				116,90	
	Utili Impresa 10% * (116.90) euro				11,69	
	T O T A L E euro	ora			128,59	
Nr. 87 SL.0001.000 7.0001	ATTREZZATURA PER DIAFRAMMI montato su escavatore cingolato, questo compreso già funzionante in cantiere, compreso l'operatore, i consumi, i ricambi e gli oneri di manutenzione E L E M E N T I:					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	(E) [AT.0005.0010.0001] ATTREZZATURA PER DIAFRAMMI montato su escavatore cingolato, ...	ora	1,000	156,72	156,72	NL
	(A) [SL.0002.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'oro ... di cui MDO= 28.849%; MAT= 50.205%; ATT= 0.000%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.26 - Incidenza Manodopera 24.36	ora	1,000	96,43	96,43	AN
	Sommano euro				253,15	
	Spese Generali 15.00% * (253.15) euro				37,97	
	Sommano euro				291,12	
	Utali Impresa 10% * (291.12) euro				29,11	
	T O T A L E euro	ora			320,23	
Nr. 88 SL.0001.000 8.0002	MACCHINA SPINGITUBO oleodinamica, dotata di sistema di spinta mediante martinetti idraulici di adeguata portata al diametro ed allo sforzo di spinta utilizzata per tubi di diametro ... ià funzionante in cantiere,compreso operatori addetti, i consumi, i ricambi le assicurazioni e gli oneri di manutenzione E L E M E N T I: (E) [AT.0002.0014.0002] MACCHINA SPINGITUBO oleodinamica, dotata di sistema di spint ... (E) [PR.0001.0002.0001 -] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [PR.0001.0010.0002] MATERIALI DI CONSUMO, a stima ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.39 - Incidenza Manodopera 0	ora	1,000	110,00	110,00	NL
		litri	19,000	1,57	29,83	MT
		cadauno	1,900	1,05	2,00	MT
		cadauno	1,200	1,05	1,26	MT
		percentuale				
		per ora	3,850	1,05	4,04	MT
		cadauno	32,000	1,05	33,60	MT
	Sommano euro				180,73	
	Spese Generali 15.00% * (180.73) euro				27,11	
	Sommano euro				207,84	
	Utali Impresa 10% * (207.84) euro				20,78	
	T O T A L E euro	ora			228,62	
Nr. 89 SL.0001.000 9.0002	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori, esclusi gli OPERAI ADDETTI a questi ultimi E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0013.0048] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... (E) [PR.0001.0013.0050] MARTELLO DEMOLITORE MANUALE del peso di circa 15-20 kg da ab ...	ora	1,000	9,39	9,39	MT
		ora	2,000	2,50	5,00	MT
	A R I P O R T A R E				14,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				14,39	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.39) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.55) euro T O T A L E euro	ora			14,39 2,16 16,55 1,66 18,21	
Nr. 90 SL.0002.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0001.0002] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago ... (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.13) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (5.90) euro T O T A L E euro	ora cadauno	1,000 238,000	2,75 0,01	2,75 2,38	NL MT
Nr. 91 SL.0002.000 3.0005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... (E) [PR.0001.0002.0001 -] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17 - Incidenza Manodopera 33.12 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (147.27) euro Sommano euro	ora litri cadauno cadauno percentuale per ora ora ora	1,000 17,080 2,580 1,290 per ora 0,640 1,000 0,030	83,30 1,57 1,05 1,05 1,05 31,54 29,30	83,30 26,82 2,71 1,35 0,67 31,54 0,88	NL MT MT MT MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E				147,27 22,09 169,36	
	A R I P O R T A R E				169,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				169,36	
	Utili Impresa 10% * (169.36) euro				16,94	
	T O T A L E euro	ora			186,30	
Nr. 92 SL.0002.001 3.0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001 -] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [PR.0001.0013.0003] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19 - Incidenza Manodopera 33.22	litri cadauno cadauno percentuale per ora ora ora ora ora	13,420 2,580 2,070 0,870 1,000 1,000 0,050 0,050	1,57 1,05 1,05 1,05 24,89 31,54 31,54 29,30	21,07 2,71 2,17 0,91 24,89 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro				86,34	
	Spese Generali 15.00% * (86.34) euro				12,95	
	Sommano euro				99,29	
	Utili Impresa 10% * (99.29) euro				9,93	
	T O T A L E euro	ora			109,22	
Nr. 93 SL.0002.001 3.0004	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 154) peso 180 q.li E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0001 -] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [PR.0001.0013.0004] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' o ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.21 - Incidenza Manodopera 30.45	litri cadauno cadauno percentuale per ora ora ora ora ora	16,940 3,360 2,070 0,980 1,000 1,000 0,060 0,060	1,57 1,05 1,05 1,05 27,91 31,54 31,54 29,30	26,60 3,53 2,17 1,03 27,91 31,54 1,89 1,76	MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro				96,43	
	Spese Generali 15.00% * (96.43) euro				14,46	
	A R I P O R T A R E				110,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				368,86	
	T O T A L E euro	ora			368,86	
Nr. 96 SL.0002.001 6.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [PR.0001.0013.0019] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12 - Incidenza Manodopera 49.75 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (53.15) euro Sommano euro Utile Impresa 10% * (61.12) euro	litri cadauno cadauno percentuale per ora ora ora ora	7,630 1,550 0,620 0,260 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,05 1,05 1,05 7,39 31,54 31,54 29,30	9,84 1,63 0,65 0,27 7,39 31,54 0,95 0,88 53,15 7,97 61,12 6,11	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	T O T A L E euro	ora			67,23	
Nr. 97 SL.0002.001 6.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 15,0 t E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17 - Incidenza Manodopera 34.98 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (120.96) euro Sommano euro Utile Impresa 10% * (139.10) euro	litri cadauno cadauno percentuale per ora m³ ora ora ora	17,080 2,580 1,290 0,550 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,05 1,05 1,05 60,92 31,54 31,54 29,30	22,03 2,71 1,35 0,58 60,92 31,54 0,95 0,88 120,96 18,14 139,10 13,91	MT MT MT MT NL MDO MDO MDO
	T O T A L E euro	ora			153,01	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 100 SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... (E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07543 - Incidenza Manodopera 0	m ³ m ³	0,050 1,000	138,72 26,59	6,94 26,59	NL MT
	Sommano euro				33,53	
	Spese Generali 15.00% * (33.53) euro				5,03	
	Sommano euro				38,56	
	Utili Impresa 10% * (38.56) euro				3,86	
	T O T A L E euro	m ³			42,42	
Nr. 101 SL.0003.000 1.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... (E) [PR.0002.0001.0003] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04866 - Incidenza Manodopera 0	m ³ m ³	0,050 1,000	138,72 14,69	6,94 14,69	NL MT
	Sommano euro				21,63	
	Spese Generali 15.00% * (21.63) euro				3,24	
	Sommano euro				24,87	
	Utili Impresa 10% * (24.87) euro				2,49	
	T O T A L E euro	m ³			27,36	
Nr. 102 SL.0003.000 4.0001	BENTONITE per opere di Ingegneria Civile, macinata, vagliata e confezionata in sacchi da 50 kg E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [PR.0002.0005.0001] BENTONITE per opere di Ingegneria Civile, macinata, vagliata ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.46803 - Incidenza Manodopera 2.51	m m t ora	0,500 0,125 1,000 0,250	65,89 65,89 160,23 26,41	32,95 8,24 160,23 6,60	NL NL MT MDO
	Sommano euro				208,02	
	Spese Generali 15.00% * (208.02) euro				31,20	
	Sommano euro				239,22	
	A R I P O R T A R E				239,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				239,22	
	Utili Impresa 10% * (239.22) euro				23,92	
	T O T A L E euro	t			263,14	
Nr. 103 SL.0004.000 1.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.53309 - Incidenza Manodopera 2.2	m m t ora	0,688 0,125 1,000 0,250	65,89 65,89 176,79 26,41	45,33 8,24 176,79 6,60	NL NL MT MDO
	Sommano euro				236,96	
	Spese Generali 15.00% * (236.96) euro				35,54	
	Sommano euro				272,50	
	Utili Impresa 10% * (272.50) euro				27,25	
	T O T A L E euro	t			299,75	
Nr. 104 SL.0005.000 3.0002	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 600 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (E) [AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 2.202%; MAT= 58.979%; ATT= 17.872%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.53431 - Incidenza Manodopera 13.96	m³ m³ cad. ora ora ora m³ t	0,667 0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 1,000 0,600	35,46 1,11 0,01 29,30 26,41 33,08 33,53 236,96	23,65 0,17 0,01 19,54 17,62 0,83 33,53 142,18	NL MT MT MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro				237,53	
	Spese Generali 15.00% * (237.53) euro				35,63	
	Sommano euro				273,16	
	Utili Impresa 10% * (273.16) euro				27,32	
	T O T A L E euro	m³			300,48	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 105 SL.0005.000 3.0002 -	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 600 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (E) [AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 2.202%; MAT= 58.979%; ATT= 17.872%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.53431 - Incidenza Manodopera 13.96	m³ m³ cad. ora ora ora m³ t	0,667 0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 1,000 0,600	35,46 1,11 0,01 29,30 26,41 33,08 33,53 236,96	23,65 0,17 0,01 19,54 17,62 0,83 33,53 142,18	NL MT MT MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro				237,53	
	Spese Generali 15.00% * (237.53) euro				35,63	
	Sommano euro				273,16	
	Utili Impresa 10% * (273.16) euro				27,32	
	T O T A L E euro	metri cubi			300,48	
Nr. 106 SL.0005.000 3.0003	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (E) [AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) (A) [SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 2.202%; MAT= 58.979%; ATT= 17.872%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.37459 - Incidenza Manodopera 18.97	m³ m³ cad. ora ora ora m³ t	0,667 0,150 10,000 0,667 0,667 0,025 1,000 0,300	35,46 1,11 0,01 29,30 26,41 33,08 33,53 236,96	23,65 0,17 0,10 19,54 17,62 0,83 33,53 71,09	NL MT MT MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro				166,53	
	Spese Generali 15.00% * (166.53) euro				24,98	
	Sommano euro				191,51	
	Utili Impresa 10% * (191.51) euro				19,15	
	T O T A L E euro	m³			210,66	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 107 SL.0006.000 1.0002	FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo B450C, controllato in stabilimento diam. 12 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [PR.0006.0001.0003] FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controll ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00339 - Incidenza Manodopera 0.55	m m kg ora	0,000 0,000 1,000 0,000	65,89 65,89 1,47 26,41	0,00 0,00 1,47 0,00	NL NL MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.47) euro				1,47 0,22	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.69) euro				1,69 0,17	
	T O T A L E euro	kg			1,86	
Nr. 108 SL.0006.000 4.0001	CHIODI (punte piane), misure varie E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00441 - Incidenza Manodopera 0.75	cad. cad. kg ora	0,002 0,000 1,000 0,001	49,10 49,10 1,83 26,41	0,10 0,00 1,83 0,03	NL NL MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.96) euro				1,96 0,29	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.25) euro				2,25 0,23	
	T O T A L E euro	kg			2,48	
Nr. 109 SL.0006.000 5.0002	CHIUSINO OVALE TRONCO CONICO, con corpo e coperchio in ghisa grigia, per idrante sottosuolo FI base 430x335x240 mm h E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [PR.0006.0007.0002] CHIUSINO OVALE TRONCO CONICO, con corpo e coperchio in ghisa ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI	cad. cad. cad. ora	0,050 0,013 1,000 0,013	49,10 49,10 90,85 26,41	2,46 0,64 90,85 0,34	NL NL MT MDO
	A R I P O R T A R E				94,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				94,29	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,21206 - Incidenza Manodopera 0,28					
	Sommano euro				94,29	
	Spese Generali 15.00% * (94.29) euro				14,14	
	Sommano euro				108,43	
	Utili Impresa 10% * (108.43) euro				10,84	
	T O T A L E euro	cad.			119,27	
Nr. 110 SL.0006.000 5.0004	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio circolare ø 850 e botola ø 600 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [PR.0006.0007.0004] CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata strada ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,39845 - Incidenza Manodopera 0,47					
	Sommano euro				177,09	
	Spese Generali 15.00% * (177.09) euro				26,56	
	Sommano euro				203,65	
	Utili Impresa 10% * (203.65) euro				20,37	
	T O T A L E euro	cad.			224,02	
Nr. 111 SL.0006.000 9.0001 -	FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pie' d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di opere murarie e verniciature per cancellate e parapetti di scale e ... piego di profilati, lamiere e scatolati; compresi i normali accessori di posa e chiusura per le eventuali parti apribili E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [AT.0005.0016.0007] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0006.0003.0003] LAMIERE lisce, nere. fino a 12/10 mm (E) [RU.0006.0004.0001] FERRO SCATOLATO spessore 15/10 (E) [PR.0006.0006.0002] PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)					
	m	0,060	55,68	3,34	NL	
	m	0,020	55,68	1,11	NL	
	cad.	1,000	171,58	171,58	MT	
	ora	0,040	26,41	1,06	MDO	
	Sommano euro				177,09	
	Spese Generali 15.00% * (177.09) euro				26,56	
	Sommano euro				203,65	
	Utili Impresa 10% * (203.65) euro				20,37	
	T O T A L E euro	cad.			224,02	
	m	0,000	59,17	0,00	NL	
	m	0,000	59,17	0,00	NL	
	m	0,000	65,89	0,00	NL	
	cad.	1,000	0,01	0,01	MT	
	cad.	1,000	0,01	0,01	MT	
	kg	0,350	1,35	0,47	MT	
	kg	0,350	0,98	0,34	MT	
	kg	0,350	1,10	0,39	MT	
	ora	0,029	31,54	0,91	MDO	
	ora	0,001	26,41	0,03	MDO	
	ora	0,057	26,41	1,51	MDO	
	ora	0,001	26,41	0,03	MDO	
	A R I P O R T A R E				3,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				3,70	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00835 (L) - Incidenza Manodopera 52.01	cal/h	0,000	0,00	0,00	
	Sommano euro				3,70	
	Spese Generali 15.00% * (3.70) euro				0,56	
	Sommano euro				4,26	
	Utali Impresa 10% * (4.26) euro				0,43	
	T O T A L E euro				4,69	
		kilogra m m i			4,69	
Nr. 112 SL.0007.000 1.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno E L E M E N T I : (E) [AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE (E) [PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0158 - Incidenza Manodopera 0.21	m ² cad. kg kg ora	0,000 0,002 0,002 1,000 0,001	43,63 49,10 15,13 6,88 26,41	0,00 0,10 0,03 6,88 0,03	NL NL MT MT MDO
	Sommano euro				7,04	
	Spese Generali 15.00% * (7.04) euro				1,06	
	Sommano euro				8,10	
	Utali Impresa 10% * (8.10) euro				0,81	
	T O T A L E euro				8,91	
		kg			8,91	
Nr. 113 SL.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie E L E M E N T I : (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.92995 - Incidenza Manodopera 2.02	m m m ³ ora	0,300 0,100 1,000 0,400	65,89 65,89 376,39 26,41	19,77 6,59 376,39 10,56	NL NL MT MDO
	Sommano euro				413,31	
	Spese Generali 15.00% * (413.31) euro				62,00	
	Sommano euro				475,31	
	Utali Impresa 10% * (475.31) euro				47,53	
	T O T A L E euro				522,84	
		m ³			522,84	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 114 SL.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.26569 - Incidenza Manodopera 1.48	m m m ³ ora	0,300 0,100 1,000 0,400	65,89 65,89 525,61 26,41	19,77 6,59 525,61 10,56	NL NL MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (562.53) euro				562,53 84,38	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (646.91) euro				646,91 64,69	
	T O T A L E euro	m ³			711,60	
Nr. 115 SL.0008.000 1.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [PR.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.74267 - Incidenza Manodopera 1.08	m m m ³ ora	0,300 0,100 1,000 0,400	65,89 65,89 737,60 26,41	19,77 6,59 737,60 10,56	NL NL MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (774.52) euro				774,52 116,18	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (890.70) euro				890,70 89,07	
	T O T A L E euro	m ³			979,77	
Nr. 116 SL.0010.000 1.0010	POZZETTO prefabbricato SERIE PESANTE in cls vibrato, escluso sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dimensioni interne 60*60*60 ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [PR.0010.0001.0010] POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, SERIE	m m	0,500 0,067	65,89 65,89	32,95 4,41	NL NL
	A R I P O R T A R E				37,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				37,36	
	PESANTE escluso ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35336 - Incidenza Manodopera 1.77	cad. ora	1,000 0,133	116,19 26,41	116,19 3,51	MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (157.06) euro				157,06 23,56	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (180.62) euro				180,62 18,06	
	T O T A L E euro	cad.			198,68	
Nr. 117 SL.0010.000 4.0001	ELEMENTO DI BASE PREFABBRICATO per pozzetto d'ispezione tubazione in gres diametro interno 1000 spessore pareti 150/230 mm altezza scorrimento 850 mm compreso trasporto, carico e scarico E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... (E) [PR.0010.0005.0001] ELEMENTO DI BASE PREFABBRICATO per pozzetto d'ispezione tuba ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.25256 - Incidenza Manodopera 0.29	a corpo a corpo cad. ora	0,130 0,140 1,000 0,140	1'848,00 83,30 745,54 26,41	240,24 11,66 745,54 3,70	NL NL MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 001.14) euro				1'001,14 150,17	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 151.31) euro				1'151,31 115,13	
	T O T A L E euro	cad.			1'266,44	
Nr. 118 SL.0010.000 4.0002	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO PREFABBRICATO per pozzetto d'ispezione tubazione in gres diametro interno 1000 spessore pareti 150 mm altezza 600 mm, compreso trasporto, carico e scarico E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... (E) [PR.0010.0005.0002] ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO PREFABBRICATO per pozzetto d'i ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.69659 - Incidenza Manodopera 0.61	a corpo a corpo cad. ora	0,090 0,090 1,000 0,090	1'848,00 83,30 133,40 26,41	166,32 7,50 133,40 2,38	NL NL MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (309.60) euro				309,60 46,44	
	A R I P O R T A R E				356,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				356,04	
	Sommano euro				356,04	
	Utili Impresa 10% * (356.04) euro				35,60	
	T O T A L E euro	cad.			391,64	
Nr. 119 SL.0010.000 4.0008	ELEMENTO RAGGIUNGI QUOTA PREFABBRICATO CON INCASTRO ø 625 per pozzetto d'ispezione tubazione in gres altezza 100 mm, compreso trasporto, carico e scarico E L E M E N T I : (E) [AT.0001.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... (E) [PR.0010.0005.0008] ELEMENTO RAGGIUNGI QUOTA PREFABBRICATO CON INCASTRO ø 625 pe ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08675 - Incidenza Manodopera 0.81	a corpo a corpo cad. ora	0,006 0,015 1,000 0,015	1'848,00 83,30 25,82 26,41	11,09 1,25 25,82 0,40	NL NL MT MDO
	Sommano euro				38,56	
	Spese Generali 15.00% * (38.56) euro				5,78	
	Sommano euro				44,34	
	Utili Impresa 10% * (44.34) euro				4,43	
	T O T A L E euro	cad.			48,77	
Nr. 120 SL.0016.000 2.0027	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916:2004, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diametro interno mm 1600 spessore in chiave mm 180 E L E M E N T I : (E) [AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [PR.0017.0002.0027] TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circola ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.30647 - Incidenza Manodopera 1.8	cad. cad. m ora	0,500 0,500 1,000 0,500	96,02 96,02 471,43 26,41	48,01 48,01 471,43 13,21	NL NL MT MDO
	Sommano euro				580,66	
	Spese Generali 15.00% * (580.66) euro				87,10	
	Sommano euro				667,76	
	Utili Impresa 10% * (667.76) euro				66,78	
	T O T A L E euro	m			734,54	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.	
				unitario	TOTALE		
R I P O R T O							
Nr. 121 SL.0016.000 2.0028	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916:2004, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diametro interno mm 1800 spessore in chiave mm 200 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [PR.0017.0002.0028] TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circola ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.4982 - Incidenza Manodopera 1.57	cad. cad. m ora	0,500 0,500 1,000 0,500	96,02 96,02 556,64 26,41	48,01 48,01 556,64 13,21	NL NL MT MDO	
					Sommano euro	665,87	
					Spese Generali 15.00% * (665.87) euro	99,88	
					Sommano euro	765,75	
					Utili Impresa 10% * (765.75) euro	76,58	
					T O T A L E euro	842,33	
Nr. 122 SL.0016.000 2.0029	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916:2004, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diametro interno mm 2000 spessore in chiave mm 225 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [AT.0005.0016.0010] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... (E) [PR.0017.0002.0029] TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circola ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.84677 - Incidenza Manodopera 1.27	cad. cad. m ora	0,500 0,500 1,000 0,500	96,02 96,02 711,56 26,41	48,01 48,01 711,56 13,21	NL NL MT MDO	
					Sommano euro	820,79	
					Spese Generali 15.00% * (820.79) euro	123,12	
					Sommano euro	943,91	
					Utili Impresa 10% * (943.91) euro	94,39	
					T O T A L E euro	1'038,30	
Nr. 123 SL.0018.000 1.0003	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contra ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 125 mm, spessore 3,2						
A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	mm, in barre da 6 ml. ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [PR.0001.0012.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima (E) [PR.0019.0001.0003] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo S ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0207 - Incidenza Manodopera 0.91	m ³ m ³ m m ora	0,003 0,002 0,030 1,000 0,004	60,92 60,92 1,05 8,76 26,41	0,18 0,12 0,03 8,76 0,11	NL NL MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (9.20) euro				9,20 1,38	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (10.58) euro				10,58 1,06	
	TOTALE euro	m			11,64	
Nr. 124 SL.0018.000 1.0006	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contra ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 250 mm, spessore 6,2 mm, in barre da 6 ml. ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [PR.0001.0012.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima (E) [PR.0019.0001.0006] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo S ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07708 - Incidenza Manodopera 0.61	m ³ m ³ m m ora	0,008 0,005 0,080 1,000 0,010	60,92 60,92 1,05 33,15 26,41	0,49 0,30 0,08 33,15 0,26	NL NL MT MT MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (34.28) euro				34,28 5,14	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (39.42) euro				39,42 3,94	
	TOTALE euro	m			43,36	
Nr. 125 SL.0018.000 1.0008	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contra ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 400 mm, spessore 9,8 mm, in barre da 6 ml. ELEMENTI: (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	compresi conducente, cons ... (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...	m ³	0,020	60,92	1,22	NL
	(E) [PR.0001.0012.0001] IMBALLAGGI VARI, a stima	m ³	0,013	60,92	0,79	NL
	(E) [PR.0019.0001.0008] TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo S ...	m	0,260	1,05	0,27	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	m	1,000	85,19	85,19	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI	ora	0,027	26,41	0,71	MDO
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19844					
	- Incidenza Manodopera 0.63					
	Sommano euro				88,18	
	Spese Generali 15.00% * (88.18) euro				13,23	
	Sommano euro				101,41	
	Utili Impresa 10% * (101.41) euro				10,14	
	T O T A L E euro	m			111,55	
Nr. 126 SL.0021.000 3.0014	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI ACQUA con attacchi a bicchiere e a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti ... PEZZI SPECIALI PER TUBI ACQUA DI GHISA SFEROIDALE di più comune impiego: costo medio comprese guarnizioni e bullonerie. E L E M E N T I : (E) [AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...	m	0,007	65,89	0,46	NL
	(E) [PR.0022.0003.0014] PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI AQUA con attacch ...	kg	1,000	11,43	11,43	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,002	26,41	0,05	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02678					
	- Incidenza Manodopera 0.28					
	Sommano euro				11,94	
	Spese Generali 15.00% * (11.94) euro				1,79	
	Sommano euro				13,73	
	Utili Impresa 10% * (13.73) euro				1,37	
	T O T A L E euro	kg			15,10	
Nr. 127 SL.0024.000 1.0003	TUBO ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE, filettati in Fe330, a norme UNI EN 10255:2007, zincati a caldo, marchiati a vernice con nome del produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da 6 m. Diametro Nominale 1" E L E M E N T I : (E) [AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...	m	0,003	55,68	0,17	NL
	(E) [AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...	m	0,001	55,68	0,06	NL
	(E) [PR.0025.0001.0003] TUBO ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE, UNI EN 10255:2007, zin ...	m	1,000	7,80	7,80	MT
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,002	26,41	0,05	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	A R I P O R T A R E				8,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				8,08	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,01817 - Incidenza Manodopera 0.52				8,08	
	Sommano euro				8,08	
	Spese Generali 15.00% * (8.08) euro				1,21	
	Sommano euro				9,29	
	Utili Impresa 10% * (9.29) euro				0,93	
	T O T A L E euro	m			10,22	
Nr. 128 SL.0025.000 1.0004	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cono in ghisa sferoidale GS 500/7; cono rivestito in gomma NPR atossica, antivecc ... ore 150 micron; escluso controflange, bulloneria e guarnizione di montaggio; per i seguenti diametri nominali: DN 100 mm E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [PR.0027.0001.0004] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eserciz ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,56013 - Incidenza Manodopera 2.52	a corpo m³ cad. ora	0,200 0,100 1,000 0,300	83,30 60,92 218,27 26,41	16,66 6,09 218,27 7,92	NL NL MT MDO
	Sommano euro				248,94	
	Spese Generali 15.00% * (248.94) euro				37,34	
	Sommano euro				286,28	
	Utili Impresa 10% * (286.28) euro				28,63	
	T O T A L E euro	cad.			314,91	
Nr. 129 SL.0025.000 1.0006	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cono in ghisa sferoidale GS 500/7; cono rivestito in gomma NPR atossica, antivecc ... ore 150 micron; escluso controflange, bulloneria e guarnizione di montaggio; per i seguenti diametri nominali: DN 150 mm E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [PR.0027.0001.0006] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eserciz ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,8146 - Incidenza Manodopera 1.73	a corpo m³ cad. ora	0,200 0,100 1,000 0,300	83,30 60,92 331,37 26,41	16,66 6,09 331,37 7,92	NL NL MT MDO
	Sommano euro				362,04	
	A R I P O R T A R E				362,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				362,04	
	Spese Generali 15.00% * (362.04) euro				54,31	
	Sommano euro				416,35	
	Utili Impresa 10% * (416.35) euro				41,64	
	T O T A L E euro	cad.			457,99	
Nr. 130 SL.0025.000 1.0008	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecc ... ore 150 micron; escluso controflange, bulloneria e guarnizione di montaggio; per i seguenti diametri nominali: DN 250 mm E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... (E) [AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [PR.0027.0001.0008] SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di eserciz ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.60085 - Incidenza Manodopera 0.9	a corpo m³ cad. ora	0,500 0,250 1,000 0,500	83,30 60,92 1'085,85 26,41	41,65 15,23 1'085,85 13,21	NL NL MT MDO
	Sommano euro				1'155,94	
	Spese Generali 15.00% * (1 155.94) euro				173,39	
	Sommano euro				1'329,33	
	Utili Impresa 10% * (1 329.33) euro				132,93	
	T O T A L E euro	cad.			1'462,26	
Nr. 131 SL.0025.000 1.0033	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da ... pera completa di mano d'opera e attrezzatura per il montaggio; per i seguenti diametri e pressioni: DN 80, PN SINO AL 16 E L E M E N T I: (E) [AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... (E) [AT.0005.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ... (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0027.0003.0005] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... (E) [PR.0027.0004.0011] SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o alt ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19072 - Incidenza Manodopera 32.36	ora ora cad. cad. cad. cad. cad. ora	1,100 1,100 250,000 8,000 2,000 1,000 1,100	10,29 3,29 0,01 0,01 8,19 16,17 31,54	11,32 3,62 2,50 0,08 16,38 16,17 34,69	MT NL MT MT MT MT MDO
	Sommano euro				84,76	
	A R I P O R T A R E				84,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				84,76	
	Spese Generali 15.00% * (84.76) euro				12,71	
	Sommano euro				97,47	
	Utili Impresa 10% * (97.47) euro				9,75	
	T O T A L E euro	cad.			107,22	
Nr. 132 SL.0025.000 1.0034	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da ... era completa di mano d'opera e attrezzatura per il montaggio; per i seguenti diametri e pressioni: DN 100, PN SINO AL 16 E L E M E N T I: (E) [AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... (E) [AT.0005.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ... (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0027.0003.0007] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... (E) [PR.0027.0004.0012] SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o alt ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0,2317 - Incidenza Manodopera 33.9	ora ora cad. cad. cad. cad. ora	1,100 1,400 400,000 10,000 2,000 1,000 1,400	10,29 3,29 0,01 0,01 10,71 17,37 31,54	11,32 4,61 4,00 0,10 21,42 17,37 44,16	MT NL MT MT MT MT MDO
	Sommano euro				102,98	
	Spese Generali 15.00% * (102.98) euro				15,45	
	Sommano euro				118,43	
	Utili Impresa 10% * (118.43) euro				11,84	
	T O T A L E euro	cad.			130,27	
Nr. 133 SL.0025.000 1.0036	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da ... era completa di mano d'opera e attrezzatura per il montaggio; per i seguenti diametri e pressioni: DN 150, PN SINO AL 16 E L E M E N T I: (E) [AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... (E) [AT.0005.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ... (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0027.0003.0011] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... (E) [PR.0027.0004.0014] SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o alt ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI	ora ora cad. cad. cad. cad. ora	2,000 2,000 700,000 15,000 2,000 1,000 2,000	10,29 3,29 0,01 0,01 18,90 28,48 31,54	20,58 6,58 7,00 0,15 37,80 28,48 63,08	MT NL MT MT MT MT MDO
	A R I P O R T A R E				163,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				163,67	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.36827 - Incidenza Manodopera 30.47				163,67	
	Sommano euro				24,55	
	Spese Generali 15.00% * (163.67) euro				188,22	
	Sommano euro				18,82	
	Utili Impresa 10% * (188.22) euro				207,04	
	T O T A L E euro	cad.			207,04	
Nr. 134 SL.0025.000 1.0038	SET DI ACCESSORI per assemblaggio delle saracinesche o altre apparecchiature a due flange alle tubazioni, composto da n.2 flange forate in acciaio da saldare a sovrapposizione, da ... era completa di mano d'opera e attrezzatura per il montaggio; per i seguenti diametri e pressioni: DN 250, PN SINO AL 16 E L E M E N T I: (E) [AT.0004.0001.0007] GRUPPO ELETTOGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i ... (E) [AT.0005.0001.0004] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elett ... (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [PR.0027.0003.0015] FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre appa ... (E) [PR.0027.0004.0016] SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o alt ... (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.68878 - Incidenza Manodopera 29.32	ora ora cad. cad. cad. cad. ora	3,600 3,600 1'600,000 21,000 2,000 1,000 3,600	10,29 3,29 0,01 0,01 32,93 61,61 31,54	37,04 11,84 16,00 0,21 65,86 61,61 113,54	MT NL MT MT MT MT MDO
	Sommano euro				306,10	
	Spese Generali 15.00% * (306.10) euro				45,92	
	Sommano euro				352,02	
	Utili Impresa 10% * (352.02) euro				35,20	
	T O T A L E euro	cad.			387,22	
Nr. 135 SL.0025.000 4.0001	APPARECCHIATURA PER LA MANOVRA sottosuolo di saracinesche di vario diametro nominale e varia pressione; composta da asta e tubo riparatore; escluso il chiusino e la chiave di comando; adatta per profondità di m 1,00 (h=0,75 m) E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [PR.0027.0007.0001] APPARECCHIATURA PER LA MANOVRA sottosuolo di saracinesche di ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro	cad. cad. cad. ora	0,080 0,016 1,000 0,032	49,10 49,10 30,95 26,41	3,93 0,79 30,95 0,85	NL NL MT MDO
	A R I P O R T A R E				36,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				36,52	
	0.08214 - Incidenza Manodopera 1.83				36,52	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (36.52) euro				5,48	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (42.00) euro				42,00 4,20	
	T O T A L E euro	cad.			46,20	
Nr. 136 SL.0041.000 1.0008	IDRANTE SOTTOSUOLO IN GHISA, con scarico automatico antigelo DN 70 sbocco UNI 70, h=470 E L E M E N T I: (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... (E) [PR.0045.0001.0008] IDRANTE SOTTOSUOLO IN GHISA, attacco a baionetta o filetato ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.48991 - Incidenza Manodopera 1.2					
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (217.74) euro				217,74 32,66	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (250.40) euro				250,40 25,04	
	T O T A L E euro	cad.			275,44	
Nr. 137 SSL.0002.00 01.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere smeriglio, esclusi gli elettrodi E L E M E N T I: (E) [NAT.0002.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi ... (E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0					
		ora	1,000	0,26	0,26	NL
		cadauno	289,000	0,01	2,89	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.15) euro				3,15 0,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.62) euro				3,62 0,36	
	T O T A L E euro	ora			3,98	
Nr. 138	IMPIANTO DI POMPAGGIO DI FANGHI BENTONITICI, dotato di silos					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
SSL.0016.00 01.0001	per bentonite, di nastro trasportatore, compreso l'operatore, i consumi di f.e.m., i ricambi e gli oneri di manutenzione. E L E M E N T I: (E) [NPR.0016.0001.0001] IMPIANTO DI POMPAGGIO DI FANGHI BENTONITICI, dotato di silo ... (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0003.0001 -] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... Sommano euro Spese Generali 15.00% * (108.90) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (125.24) euro T O T A L E euro	ora ora ora ora cadauno kWh	1,000 0,010 0,010 0,040 0,011 40,000	94,81 33,08 29,30 26,41 1,05 0,31	94,81 0,33 0,29 1,06 0,01 12,40 108,90 16,34 125,24 12,52 137,76	--- MDO MDO MDO MT MT
Nr. 139 SSL.0016.00 01.0002	IMPIANTO DI DISSABBIAIMENTO DI DI FANGHI BENTONITICI, compreso l'operatore, i consumi di f.e.m., i ricambi e gli oneri di manutenzione E L E M E N T I: (E) [NPR.0016.0001.0002] IMPIANTO DI DISSABBIAIMENTO DI DI FANGHI BENTONITICI, compres ... (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima (E) [PR.0001.0003.0001 -] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... Sommano euro Spese Generali 15.00% * (95.96) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (110.35) euro T O T A L E euro	ora ora ora ora cadauno kWh	1,000 0,080 0,008 0,050 0,011 40,000	79,35 33,08 29,30 26,41 1,05 0,31	79,35 2,65 0,23 1,32 0,01 12,40 95,96 14,39 110,35 11,04 121,39	--- MDO MDO MDO MT MT
Nr. 140 SSL.0016.00 02.0030	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.interno mm 2200 spessore in chiave mm 250 E L E M E N T I: (E) [NPR.0017.0002.0030] TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circola ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0016.0011] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 29.689%; MAT= 49.359%; ATT= 0.000%; (A) [SL.0002.0016.0011] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ...	metri ora ora	1,000 0,500 0,500	883,46 26,41 88,85	883,46 13,21 44,43	--- MDO AN
	A R I P O R T A R E				941,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				941,10	
	di cui MDO= 29.689%; MAT= 49.359%; ATT= 0.000%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.72 - Incidenza Manodopera 4.83 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (985.53) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 133.36) euro T O T A L E euro	ora	0,500	88,85	44,43	AN
					985,53	
					147,83	
					1'133,36	
					113,34	
		metri			1'246,70	
Nr. 141 SSL.0022.00 01.0004	Tubi in acciaio L245 o superiore saldati longitudinalmente "HFW" per condotte metano, conformi alla norma EN ISO 3183 PSL1, rivestimento Esterno in polietilene nero estruso in conf ... R3R, internamente grezzi, estremità lisce e/o smussate. Fornito in canne da 10/12 m Diametro Nominale 80 - Spessore 2,9 E L E M E N T I: (E) [AT.0001.0001.0002] TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t (E) [NPR.0023.0001.0004] Tubi in acciaio L245 o superiore saldati longitudinalmente " ... (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (A) [SL.0002.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... di cui MDO= 17.402%; MAT= 16.935%; ATT= 44.713%; ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 0.71 Sommano euro Spese Generali 15.00% * (21.05) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (24.21) euro T O T A L E euro	a corpo	0,001	1'848,00	1,85	NL
		metri	1,000	18,70	18,70	MT
		ora	0,008	26,41	0,21	MDO
		ora	0,002	147,27	0,29	AN
					21,05	
					3,16	
					24,21	
					2,42	
		metri			26,63	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
<u>COSTI ELEMENTARI</u>						
Nr. 142 AT.0001.000 1.0002	TRASPORTO CONTINENTE/SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t euro	a corpo			1'848,00	NL
Nr. 143 AT.0001.000 1.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata euro	viaggi			295,93	NL
Nr. 144 AT.0001.000 1.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m ³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro	m ³			138,72	NL
Nr. 145 AT.0001.000 2.0002	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 30 t euro	ora			72,06	NL
Nr. 146 AT.0002.000 2.0001	MOTOPOMPA O ELETTROPOMPA da 6" per impianto WELLPOINT, da 20/25 HP, del tipo ad aspirazione ad alto vuoto, con portata oraria di m ³ 100, già funzionante in cantiere, escluso l'operatore, i consumi, i ricambi e gli oneri di manutenzione a giorno solare euro	m ²			91,35	NL
Nr. 147 AT.0002.000 3.0003	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/ operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t euro	cad.			19,33	NL
Nr. 148 AT.0002.001 3.0005	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 180) peso 220 q.li euro	m			105,72	---
Nr. 149 AT.0002.001 4.0002	MACCHINA SPINGITUBO oleodinamica, dotata di sistema di spinta mediante martinetti idraulici di adeguata portata al diametro ed allo sforzo di spinta utilizzata per tubi di diametro ... o elettrico, già funzionante in cantiere, escluso gli operatori addetti, i consumi, i ricambi e gli oneri di manutenzione euro	ora			110,00	NL
Nr. 150 AT.0004.000 1.0006	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 kW 4 euro	m ³			35,46	NL
Nr. 151 AT.0004.000 1.0007	GRUPPO ELETTROGENO carrellato, con motore Diesel, compresi i consumi, gli oneri di manutenzione potenza 32 KVA a 230/400 V con HP 34 euro	ora			10,29	MT
Nr. 152 AT.0004.000 8.0003	NASTRO TRASPORTATORE CARRELLATO con motore elettrico e telo in gomma antiabrasione, compresi i consumi di f.e.m., i ricambi e gli oneri di manutenzione, dimensioni: lunghezza m.15,00, telo m.0,45-0,50 euro	m ³			2,32	NL
Nr. 153 AT.0004.000 9.0003	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compresi i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi. euro					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 154 AT.0005.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi	euro m ²			12,03	NL
Nr. 155 AT.0005.000 1.0002	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere VIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi	euro cad.			2,75	NL
Nr. 156 AT.0005.000 1.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE elettrica a banco	euro ora			2,75	NL
Nr. 157 AT.0005.000 1.0004	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SALDATRICE elettrica, esclusi gli elettrodi	euro ora			3,29	NL
Nr. 158 AT.0005.000 1.0008	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 900	euro ora			15,31	NL
Nr. 159 AT.0005.000 1.0010	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.500 montato su ESCAVATORE DA 122 HP	euro m ²			100,47	NL
Nr. 160 AT.0005.000 1.0011	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg 900 montato su ESCAVATORE da 154 HP	euro m ³			113,13	NL
Nr. 161 AT.0005.000 1.0012	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti	euro m			41,90	NL
Nr. 162 AT.0005.000 3.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg	euro m ²			43,63	NL
Nr. 163 AT.0005.000 3.0002	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg	euro m ³			49,15	NL
Nr. 164 AT.0005.000 3.0004	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t	euro cad.			95,74	NL
Nr. 165 AT.0005.000 3.0004	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t	euro ora			95,74	NL
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 166 AT.0005.000 3.0005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	euro	ora		83,30	NL
Nr. 167 AT.0005.000 3.0005	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/ operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t	euro	a corpo		83,30	NL
Nr. 168 AT.0005.001 0.0001	ATTREZZATURA PER DIAFRAMMI montato su escavatore cingolato, già funzionante in cantiere, escluso gli operatori, ma compresi i consumi, i ricambi e gli oneri di manutenzione	euro	ora		156,72	NL
Nr. 169 AT.0005.001 0.0001	ATTREZZATURA PER DIAFRAMMI montato su escavatore cingolato, già funzionante in cantiere, escluso gli operatori, ma compresi i consumi, i ricambi e gli oneri di manutenzione	euro	m ²		156,72	NL
Nr. 170 AT.0005.001 3.0001	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li	euro	m ³		68,34	NL
Nr. 171 AT.0005.001 3.0002	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 84) peso 125 q.li	euro	m ²		77,08	NL
Nr. 172 AT.0005.001 3.0003	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 122) peso 150 q.li	euro	m ³		87,58	NL
Nr. 173 AT.0005.001 3.0005	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 180) peso 220 q.li	euro	m		105,72	NL
Nr. 174 AT.0005.001 3.0012	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 72) peso 55 q.li benna da 1.00 mc	euro	m ³		69,42	NL
Nr. 175 AT.0005.001 3.0014	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc	euro	m ³		95,25	NL
Nr. 176 AT.0005.001 4.0002	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi	euro	m ³		83,60	NL
Nr. 177 AT.0005.001 5.0001	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500	euro	m ³		47,05	NL
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 178 AT.0005.001 5.0003	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000 euro	m ²			57,68	NL
Nr. 179 AT.0005.001 5.0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m ³ 5, motore Diesel da HP ... ompresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione. euro	m ³			126,83	NL
Nr. 180 AT.0005.001 6.0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro	cad.			49,10	NL
Nr. 181 AT.0005.001 6.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro	m			55,68	NL
Nr. 182 AT.0005.001 6.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro	m ³			60,92	NL
Nr. 183 AT.0005.001 6.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro	m ³			92,20	NL
Nr. 184 AT.0005.001 6.0007	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t euro	m			59,17	NL
Nr. 185 AT.0005.001 6.0008	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro	m			65,89	NL
Nr. 186 AT.0005.001 6.0010	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 30,0 t euro	cad.			96,02	NL
Nr. 187 AT.0005.001 6.0011	AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo euro	m ³			63,28	NL
Nr. 188 NAT.0002.0 001.0003	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SMERIGLIO euro	ora			0,26	NL
Nr. 189 NPR.0002.00 05.0001	Cordolo bentonitico idroespansivo sez. 20x25 mm con rete di protezione in acciaio euro	m			10,30	---
Nr. 190	Malta anticarbonatazione a ritiro compensato, fibrinforzata, tixotropica					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
NPR.0004.00 04.0005 Nr. 191	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D 400 - Dimensioni.nette larghezza 450 mm, lunghezza 450 mm, peso 42.1 kg.	euro	kg		0,95	---
NPR.0011.00 08.0009		euro	cad		117,32	---
Nr. 192 NPR.0016.00 01.0001	IMPIANTO DI POMPAGGIO DI FANGHI BENTONITICI, dotato di silos per bentonite, di nastro trasportatore, compreso l'operatore, i consumi di f.e.m., i ricambi e gli oneri di manutenzione.	euro	ora		94,81	---
Nr. 193 NPR.0016.00 01.0002	IMPIANTO DI DISSABBIAMENTO DI DI FANGHI BENTONITICI, compreso l'operatore, i consumi di f.e.m., i ricambi e gli oneri di manutenzione.	euro	ora		79,35	---
Nr. 194 NPR.0017.00 02.0030	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.interno mm 2200 spessore in chiave mm 250	euro	metri		883,46	---
Nr. 195 NPR.0017.00 02.0031	ELEMENTI PREFABBRICATI SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO A SEZIONE RETTANGOLARE MODULARE CHIUSA di dimensioni interne nette di cm 250x200 aventi lunghezza e spessore delle pareti non inferiore a cm 18/25. A piè d'opera	euro	m		1'576,96	---
Nr. 196 NPR.0017.00 02.0032	ELEMENTI PREFABBRICATI SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO A SEZIONE RETTANGOLARE MODULARE CHIUSA di dimensioni interne nette di cm 160x160 aventi lunghezza e spessore delle pareti non inferiore a cm 15. A piè d'opera	euro	m		632,80	---
Nr. 197 NPR.0023.00 01.0004	Tubi in acciaio L245 o superiore saldati longitudinalmente "HFW" per condotte metano, conformi alla norma EN ISO 3183 PSL1, rivestimento Esterno in polietilene nero estruso in conf ... R3R, internamente grezzi, estremità lisce e/o smussate. Fornito in canne da 10/12 m Diametro Nominale 80 - Spessore 2,9	euro	metri		18,70	MT
Nr. 198 NPR.0048.00 09.0001	ZINCATURA A CALDO	euro	kg		0,70	---
Nr. 199 NRU.0001.0 003.0001	SQUADRA TOPOGRAFICA	euro	giorno		675,00	---
Nr. 200 NRU.0001.0 003.0002	RESTITUZIONE E FORMAZIONE DI CARTOGRAFIA NUMERICA	euro	a corpo		1'350,00	---
Nr. 201 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro	m ³		1,11	MT
Nr. 202 PR.0001.000 1.0002	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	euro	m ³		23,27	MT
Nr. 203 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	euro	litri		1,57	MT
-	GASOLIO per autotrazione, alla pompa					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 204 PR.0001.000 2.0002	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari	euro	litri		1,29	MT
Nr. 205 PR.0001.000 3.0001	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE	euro	kWh		0,31	MT
- Nr. 206 PR.0001.000 5.0002	COD. CER. 17 01 01 - Cemento	euro	tonnellate		12,60	MT
Nr. 207 PR.0001.000 5.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI	euro	t		12,60	MT
Nr. 208 PR.0001.000 5.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	euro	t		10,50	MT
Nr. 209 PR.0001.000 6.0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	euro	kg		15,13	MT
Nr. 210 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	euro	cadauno		1,05	MT
Nr. 211 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro	cadauno		1,05	MT
Nr. 212 PR.0001.000 9.0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	euro	cadauno		0,01	MT
Nr. 213 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima	euro	cadauno		1,05	MT
Nr. 214 PR.0001.000 9.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.	euro	percentuale per ora		1,05	MT
Nr. 215 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro	cad.		0,01	MT
Nr. 216 PR.0001.001 0.0002	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro	cadauno		1,05	MT
Nr. 217 PR.0001.001 1.0001	ONERI VARI, a stima	euro	cad.		0,01	MT
Nr. 218 PR.0001.001 1.0002	PEZZI SPECIALI, a stima	euro	cad.		0,01	MT
Nr. 219 PR.0001.001 1.0008	ONERI VARI, a stima	euro	cadauno		1,05	MT
Nr. 220 PR.0001.001 2.0001	IMBALLAGGI VARI, a stima	euro	m		1,05	MT
Nr. 221	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore,					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
PR.0001.001 3.0003	i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 122) peso 150 q.li	euro	ora		24,89	MT
Nr. 222 PR.0001.001 3.0004	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 154) peso 180 q.li	euro	ora		27,91	MT
Nr. 223 PR.0001.001 3.0013	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da m³ 2.10	euro	ora		25,16	MT
Nr. 224 PR.0001.001 3.0014	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 75) peso 55 q.li benna da m³ 1.00	euro	ora		27,07	MT
Nr. 225 PR.0001.001 3.0019	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t	euro	ora		7,39	MT
Nr. 226 PR.0001.001 3.0022	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t	euro	ora		18,29	MT
Nr. 227 PR.0001.001 3.0027	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 30,0 t	euro	ora		21,80	MT
Nr. 228 PR.0001.001 3.0048	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA	euro	ora		9,39	MT
Nr. 229 PR.0001.001 3.0050	MARTELLO DEMOLITORE MANUALE del peso di circa 15-20 kg da abbinare a motocompressore, compresa quota parte di manichetta della lunghezza di ml 20, già esistente in cantiere, escluso l'utilizzo dell'operaio ma compresi i lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA	euro	ora		2,50	MT
Nr. 230 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro	cad.		0,01	MT
Nr. 231 PR.0001.001 4.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro	cadauno		0,01	MT
Nr. 232 PR.0001.001 4.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro	cad.		1,05	MT
Nr. 233 PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3)	euro	m³		26,59	MT
Nr. 234 PR.0002.000	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	euro	m³		14,69	MT
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 235 PR.0002.000 2.0001	RISONE (8-12)	euro	m ³		19,79	MT
Nr. 236 PR.0002.000 2.0002	GHIAIA DI 4° (12-24)	euro	m ³		20,48	MT
Nr. 237 PR.0002.000 5.0001	BENTONITE per opere di Ingegneria Civile, macinata, vagliata e confezionata in sacchi da 50 kg	euro	t		160,23	MT
Nr. 238 PR.0003.000 1.0001	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro	t		176,79	MT
Nr. 239 PR.0004.000 2.0001	MALTA IDRAULICA antiritiro, pronta, a presa e indurimento rapidi per fissaggio zanche, tubazioni, controtelai	euro	kilogrammi		4,49	MT
Nr. 240 PR.0005.000 1.0003	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), confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 15 N/mm ² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro	m ³		129,44	MT
Nr. 241 PR.0005.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezione e confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm ² a norma UNI EN 206:2021 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro	m ³		135,56	MT
Nr. 242 PR.0005.000 2.0001	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezione e confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm ² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206:2021	euro	m ³		135,56	MT
Nr. 243 PR.0005.000 2.0002	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezione e confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm ² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206:2021	euro	m ³		140,00	MT
Nr. 244 PR.0005.000 2.0003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezione e confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021	euro	m ³		135,56	MT
Nr. 245 PR.0005.000	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
2.0005	CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206:2021	euro	m ³		147,22	MT
Nr. 246 PR.0005.000 2.0015	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 40 N/mm ² e classe di esposizione XC4 - XA2 norma UNI EN 206:2021	euro	m ³		156,11	MT
Nr. 247 PR.0005.000 6.0003	MAGGIORAZIONE DEL PREZZO DEL CALCESTRUZZO PER POMPAGGIO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, valutata per ogni m ³ pompato	euro	m ³		10,50	MT
Nr. 248 PR.0005.000 7.0001	PRESTAZIONE DI POMPA PER CALCESTRUZZO con pompa avente sbraccio sino a 28 m, quota fissa pompa fino a 28 m euro/a corpo	euro	a corpo		84,00	MT
Nr. 249 PR.0006.000 1.0002	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450A e B450C, controllato in stabilimento, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato diam. 10	euro	kg		1,47	MT
Nr. 250 PR.0006.000 1.0003	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controllato in stabilimento, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, diam. 12	euro	kg		1,47	MT
Nr. 251 PR.0006.000 1.0004	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controllato in stabilimento, rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, diam. 14	euro	kg		1,47	MT
Nr. 252 PR.0006.000 1.0005	FERRO TONDO per c.a. in barre sagomate, tipo B450C, controllato in stabilimento rispondente alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, tagliato a misura, sagomato e assemblato, diam. 16	euro	kg		1,47	MT
Nr. 253 PR.0006.000 2.0003	RETE ELETTRICALDATA B450A o B450C con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20, conforme al DM 17/01/2018.	euro	kg		1,76	MT
Nr. 254 PR.0006.000 3.0003	LAMIERE lisce, nere. fino a 12/10 mm	euro	kg		1,35	MT
Nr. 255 PR.0006.000 4.0001	FERRO SCATOLATO spessore 15/10	euro	kg		0,98	MT
Nr. 256 PR.0006.000 5.0002	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm	euro	kg		2,10	MT
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 257 PR.0006.000 5.0004	CHIODI (punte piane), misure varie	euro	kg		1,83	MT
Nr. 258 PR.0006.000 6.0002	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L	euro	kg		1,10	MT
Nr. 259 PR.0006.000 7.0002	CHIUSINO OVALE TRONCO CONICO, con corpo e coperchio in ghisa grigia, per idrante sottosuolo FI base 430x335x240 mm h	euro	cad.		90,85	MT
Nr. 260 PR.0006.000 7.0004	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio circolare ø 850 e botola ø 600	euro	cad.		171,58	MT
Nr. 261 PR.0007.000 1.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	euro	kg		6,88	MT
Nr. 262 PR.0008.000 1.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro	m³		376,39	MT
Nr. 263 PR.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	euro	m³		525,61	MT
Nr. 264 PR.0008.000 1.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400	euro	m³		737,60	MT
Nr. 265 PR.0010.000 1.0003	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, senza sifone e senza copertina, dimensioni interne 50x50x50	euro	cad.		27,97	MT
Nr. 266 PR.0010.000 1.0010	POZZETTO prefabbricato in cls vibrato, SERIE PESANTE escluso sifone a ghigliottina e copertina, dimensioni interne 60*60*60	euro	cad.		116,19	MT
Nr. 267 PR.0010.000 2.0008	COPERTINA PREFABBRICATA ARMATA IN CLS cm. 80*80xspessore cm 10	euro	cad.		100,80	MT
Nr. 268 PR.0010.000 5.0001	ELEMENTO DI BASE PREFABBRICATO per pozzetto d'ispezione tubazione in gres diametro interno 1000 spessore pareti 150/230 mm altezza scorrimento 850 mm	euro	cad.		745,54	MT
Nr. 269 PR.0010.000 5.0002	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO PREFABBRICATO per pozzetto d'ispezione tubazione in gres diametro interno 1000 spessore pareti 150 mm altezza 600 mm	euro	cad.		133,40	MT
Nr. 270 PR.0010.000 5.0008	ELEMENTO RAGGIUNGI QUOTA PREFABBRICATO CON INCASTRO ø 625 per pozzetto d'ispezione tubazione in gres altezza 100 mm	euro	cad.		25,82	MT
Nr. 271 PR.0010.000 5.0010	SCALETTA IN ALLUMINIO PER ELEMENTO DI RIALZO MONOLITICO PREFABBRICATO CON 2 GRADINI	euro	cad.		75,60	MT
Nr. 272 PR.0014.000	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
3.0004	70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... presi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. - USURA curva granulometrica continua 0/10 mm	euro	m ³		180,29	MT
Nr. 273 PR.0014.000 4.0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM	euro	l		1,64	MT
Nr. 274 PR.0017.000 2.0025	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di resistenza a rottura > 90 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diam.interno mm 2000 spessore in chiave mm 225	euro	metri		634,96	MT
Nr. 275 PR.0017.000 2.0027	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916:2004, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diametro interno mm 1600 spessore in chiave mm 180	euro	m		471,43	MT
Nr. 276 PR.0017.000 2.0028	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916:2004, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diametro interno mm 1800 spessore in chiave mm 200	euro	m		556,64	MT
Nr. 277 PR.0017.000 2.0029	TUBO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO ARMATO a sezione circolare con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916:2004, classe di resistenza a rottura > 135 KN/m, in canne della lunghezza di ml 2.00 diametro interno mm 2000 spessore in chiave mm 225	euro	m		711,56	MT
Nr. 278 PR.0019.000 1.0003	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contra ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 125 mm, spessore 3,2 mm, in barre da 6 ml.	euro	m		8,76	MT
Nr. 279 PR.0019.000 1.0005 -	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, contrassegnat ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 200 mm.,SPESORE 4,9 mm, in barre da 6 ml.	euro	metri		20,84	MT
Nr. 280 PR.0019.000 1.0006	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contra ... del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 250 mm, spessore 6,2 mm, in barre da 6 ml.	euro	m		33,15	MT
Nr. 281 PR.0019.000 1.0008	TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401-1:2019 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contra ... del produttore, diametro, data di					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 282 PR.0019.000 3.0001	produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 400 mm, spessore 9,8 mm, in barre da 6 ml. BRAGA SEMPLICE a 45° o a 87° per tubo in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 110	euro m euro			85,19 6,75	MT MT
Nr. 283 PR.0022.000 3.0014	PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER TUBI AQUA con attacchi a bicchiere e a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti d ... *PEZZI SPECIALI PER TUBI ACQUA DI GHISA SFEROIDALE di più comune impiego: costo medio comprese guarnizioni e bullonerie.	euro kg			11,43	MT
Nr. 284 PR.0025.000 1.0003	TUBO ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE, UNI EN 10255:2007, zincati a norma UNI EN 10240:1999 A1 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previs ... nome del produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da 6 m. Diametro Nominale 1"	euro m			7,80	MT
Nr. 285 PR.0027.000 1.0004	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antivecc ... , per l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; per i seguenti diametri nominali: DN 100 mm	euro cad.			218,27	MT
Nr. 286 PR.0027.000 1.0006	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antivecc ... , per l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; per i seguenti diametri nominali: DN 150 mm	euro cad.			331,37	MT
Nr. 287 PR.0027.000 1.0008	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO, per pressione di esercizio SINO PN16; con corpo, cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antivecc ... , per l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; per i seguenti diametri nominali: DN 250 mm	euro cad.			1'085,85	MT
Nr. 288 PR.0027.000 3.0005	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre apparecchiature, da saldarea sovrapposizione, circolari forate, costruite in acciaio per i seguenti diametri epressioni nominali: DN 80, PN 10 e 16	euro cad.			8,19	MT
Nr. 289 PR.0027.000 3.0007	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre apparecchiature, da saldarea sovrapposizione, circolari forate, costruite in acciaio per i seguenti diametri epressioni nominali: DN 100, PN 10 e 16	euro cad.			10,71	MT
Nr. 290 PR.0027.000 3.0011	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre apparecchiature, da saldarea sovrapposizione, circolari forate, costruite in acciaio per i seguenti diametri epressioni nominali: DN 150, PN 10 e 16	euro cad.			18,90	MT
Nr. 291 PR.0027.000 3.0015	FLANGE METALLICHE per assemblaggio saracinesche o altre apparecchiature, da saldarea sovrapposizione, circolari forate, costruite in acciaio per i seguenti diametri epressioni nominali: DN 250, PN 10					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 292 PR.0027.000 4.0011	SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange composto da un adeguato numero di bulloni in acciaio UNI 5727 in base al PN di tenuta dell'elemento e relative guarnizioni in gomma telata per i seguenti diametri nominali: DN 80 sino al PN16	euro cad.			32,93	MT
Nr. 293 PR.0027.000 4.0012	SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange composto da un adeguato numero di bulloni in acciaio UNI 5727 in base al PN di tenuta dell'elemento e relative guarnizioni in gomma telata per i seguenti diametri nominali: DN 100 sino al PN16	euro cad.			16,17	MT
Nr. 294 PR.0027.000 4.0014	SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange composto da un adeguato numero di bulloni in acciaio UNI 5727 in base al PN di tenuta dell'elemento e relative guarnizioni in gomma telata per i seguenti diametri nominali: DN 150 sino al PN16	euro cad.			17,37	MT
Nr. 295 PR.0027.000 4.0016	SET DI BULLONERIA per assemblaggio delle saracinesche, o altre apparecchiature a due flange composto da un adeguato numero di bulloni in acciaio UNI 5727 in base al PN di tenuta dell'elemento e relative guarnizioni in gomma telata per i seguenti diametri nominali: DN 250 sino al PN16	euro cad.			28,48	MT
Nr. 296 PR.0027.000 7.0001	APPARECCHIATURA PER LA MANOVRA sottosuolo di saracinesche di vario diametro nominale e varia pressione; composta da asta e tubo riparatore; escluso il chiusino e la chiave di comando; adatta per profondità di m 1,00 (h=0,75 m)	euro cad.			61,61	MT
Nr. 297 PR.0027.000 9.0001	COLLARE DI PRESA A STAFFA, CON USCITA FILETTA FEMMINA, con sella e traversini in ghisa sferoidale; staffe, rondelle e dadi in acciaio inox; guarnizione in gomma antinvecchiamento ... ncollata sotto la sella. Per montaggio su tubazioni in ghisa, acciaio o fibrocemento. per tubo FI 100 e uscita 3/4" - 1"	euro cadauno			30,95	MT
Nr. 298 PR.0041.000 3.0004	Tubazione multistrato isolato a norma D.32	euro m			26,25	MT
Nr. 299 PR.0042.000 2.0002	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 50, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a piè d'opera.	euro m			9,92	MT
Nr. 300 PR.0045.000 1.0008	IDRANTE SOTTOSUOLO IN GHISA, attacco a baionetta o filetato UNI EN 14339:2006, pressione di esercizio 10 bar, con scarico automatico di svuotamento antigelo, cappello di manovra ... base In ghisa EN-GJL-250 ; sbocco in ottone EN 1982:2017 e tappo. Diametro nominale DN 50, sbocco baionetta DN 50, h=500	euro cad.			0,98	MT
Nr. 301 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro ora			183,75	MT
Nr. 302 RU.0001.000	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro ora			31,54	MDO
	A R I P O R T A R E				29,30	MDO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
1.0002 Nr. 303 RU.0001.000	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro	ora		26,41	MDO
1.0003 Nr. 304 RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro	ora		33,08	MDO
	Cagliari, 20/09/2022					
	Il Tecnico Dott. Ing. Giacomo Carrus					
A R I P O R T A R E						