



SERVIZIO OPERE STRATEGICHE, MOBILITA', INFRASTRUTTURE VIARIE E RETI

Determinazione del Dirigente

Oggetto: Appalto misto di lavori e servizi Gestione integrata della rete viaria del Comune di Cagliari. Contratto a corpo e misura. CIG: 904908552C CUP: G26G21003010004 . Scelta del sistema di gara.

Il Dirigente

Premesso che:

nel Programma triennale delle Opere Pubbliche 2021-2022-2023 approvato con deliberazione consiliare n.173/2021 del 30/11/2021 è inserito l'intervento "Gestione integrata della rete viaria comunale";

con deliberazione G. C. n.265/2021 del 30/12/2021 è stato approvato il progetto definitivo del suddetto intervento dell'importo complessivo di € 19.339.648,51 ripartito secondo il seguente quadro economico:

A	LAVORI		
A1	Manutenzione ordinaria	€ 1.399.274,25	
A2	Manutenzione straordinaria	€ 7.675.725,75	
	Ammontare importo soggetto a ribasso di gara	€ 9.075.000,00	
A3	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 800.000,00	
	Totale A a base d'appalto		€ 9.875.000,00
B	SERVIZI A CANONE		
B1	Servizi di governo, rilievo, monitoraggio	€ 4.492.400,00	
B2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 158.840,00	
	Totale B a base d'appalto		€ 4.651.240,00
C	SERVIZI EXTRA CANONE		
C1	Servizi di governo, servizi rilievo-monitoraggio (A2+B1+B2+B4) soggetti a ribasso	€ 612.600,00	
C2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 21.660,00	
	Totale C a base d'appalto		€ 634.260,00
	Importo totale a base d'appalto A+B+C		€ 15.160.500,00
D	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
D1	IVA al 22% su (A + B)	€ 3.335.310,00	
D2	Fondo incentivante ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	€ 216.140,50	
D3	Spese tecniche DL, coordinamento sicurezza, DEC, Verifica, IVA e INARCASSA comprese	€520.000,00	
D4	Pubblicità	€ 25.000,00	
D5	Contributo ANAC	€ 800,00	
D6	Imprevisti	€ 81.898,01	
	Totale C somme a disposizione		€ 4.179.148,51

Determinazione n. 9453 del 31/12/2021

Atto firmato digitalmente

	TOTALE IMPORTO FINANZIAMENTO A+B+C		€ 19.339.648,51
--	------------------------------------	--	-----------------

Il progetto può essere posto a base di gara per l'affidamento dei lavori, ai sensi dell'art. 1, comma 6 della legge n. 55/2019 come modificato dall'art. 52, comma 1, lett. a), della legge n. 108/2021;

ritenuto di procedere alla scelta del sistema di gara per l'appalto in oggetto;

preso atto che dal capitolato speciale d'appalto, risulta che:

trattasi, ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. n. 50/2016, di un appalto misto di lavori e servizi con categoria prevalente "lavori";

l'appalto è costituito dalle seguenti prestazioni:

- prestazione principale lavori, come da capitolato Speciale di Appalto (d'ora in poi CSA) e nel capitolato tecnico prestazionale (d'ora in poi CTP) ha un importo di € 9.075.000,00+iva, di cui € 3.159.915,00 di costo per manodopera, oltre € 800.000,00 + IVA di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

prestazioni secondarie:

- servizi a canone, come da CSA e CTP, di importo pari a € 4.492.400,00 + IVA, di cui € 3.099.756,00 di costo per manodopera;
- servizi extra canone come da CSA e CTP di importo pari a € 612.600,00 + IVA, di cui € 422.694,00 di costo per manodopera, oltre € 180.500,00 + IVA di oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenziali non soggetti a ribasso;

l'importo complessivo dell'appalto è pari a € 15.160.500,00, iva esclusa

i lavori, ai sensi dell'art. 61 e dell'allegato A del D.P.R. n°207/2010, sono classificati nelle seguenti categorie:

- OG 3 prevalente € 6.715.000,00 + IVA classifica Vi SOA
- Ulteriori categorie a qualificazione obbligatoria, scorporabili:
- OG6 - € 1.283.750,00 + IVA - Classifica III bis SOA
- OS10 - € 1.283.750,00 + IVA - Classifica III bis SOA
- OS12 - € 197.500,00 + IVA - Classifica I SOA
- OS21 (SIOS) € 197.500,00 + IVA -Classifica I SOA
- OG2 - € 197.500,00 + IVA - Classifica I SOA.

il contratto sarà stipulato a corpo e a misura ;

la presente procedura sarà gestita integralmente con modalità telematica, ai sensi dell'art. 40, comma 2, D.Lgs. 50/2016 e, pertanto, verranno ammesse solo le offerte presentate attraverso la piattaforma telematica del committente all'indirizzo <https://appalti.comune.cagliari.it/PortaleAppalti/> raggiungibile anche dal portale istituzionale www.comune.cagliari.it, sezione Bandi di gara e contratti.

ritenuto :

di procedere all'affidamento dell'appalto in oggetto mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 ;

di selezionare le offerte con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sul rapporto qualità/prezzo;

di stabilire nel bando di gara che:

- l'offerta sarà vincolante per almeno 270 giorni consecutivi a decorrere dalla scadenza del termine di presentazione delle offerte;
- la garanzia provvisoria da prestarsi con le modalità di cui all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016 deve avere validità per almeno 270 giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

- non si procederà all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto ai sensi dell'art. 95, comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016;
- si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta congrua e conveniente;
- si applicherà la procedura dell'interpello ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 110 del D.Lgs. 50/2016;
- si procederà all'aggiudicazione anche nel caso di una sola offerta valida, qualora la stessa sia ritenuta congrua;
- non si procederà all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto ai sensi dell'art. 95, comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016;
- la stazione appaltante si riserva, ai sensi dell'art. 32, comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016, la facoltà di procedere alla consegna dei lavori nelle more della stipula del contratto;
- gli operatori economici dovranno accettare tutte le norme contenute nel Protocollo di Legalità approvato con deliberazione G.C. n. 32/2021 del 31/03/2021, pubblicato nel sito istituzionale www.comune.cagliari.it nella sezione amministrazione trasparente/altri contenuti/prevenzione della corruzione/protocollo di legalità degli appalti pubblici e allegato alla documentazione di gara, e di accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti;
- gli operatori economici dovranno inoltre impegnarsi ad osservare e ad applicare le disposizioni contenute nel DPR 16 aprile 2013, n. 62, Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici e nel Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Cagliari, approvato con deliberazione di Giunta n. 86 del 21/07/2015, per quanto in essi compatibile;
- il subappalto sarà consentito nei limiti di legge secondo quanto disposto dall'art. 105 del D. Lgs. 50/2016; i pagamenti saranno effettuati direttamente al subappaltatore qualora sussistano i casi di cui al comma 13 del medesimo art. 105;

dato altresì atto che:

- l'intervento è finanziato con fondi comunali;
- il responsabile del procedimento è il sottoscritto dirigente ing. Daniele Olla;

la spesa complessiva del quadro economico di € 19.339.648,51 necessaria alla realizzazione dell'intervento, risulta stanziata nel bilancio di previsione 2021-2022-2023 come segue:

- **Anno imputazione 2021**
 - Capitolo 538404 - € 100.000,00 (provvisorio n. 604/21);
 - Capitolo 551100 - € 25.000,00 (provvisorio n. 602/21);
 - Capitolo 551150 - € 16.000,00 (provvisorio n. 603/21);
- **Anno imputazione 2022**
 - Capitolo 100152 - € 309.379,35 (provvisorio n. 600/21);
 - Capitolo 249855 - € 1.056.190,33 (provvisorio n. 599/21);
 - Capitolo 249880 - € 1.056.190,33 (provvisorio n. 598/21);
 - Capitolo 249930 - € 109.368,48 (provvisorio n. 601/21);
 - Capitolo 551100 - € 10.000,00 (provvisorio n. 602/21 - FPV da programmazione);
 - Capitolo 551150 - € 3.329.950,00 (provvisorio n. 603/21 - FPV da programmazione);
- **Anno imputazione 2023**
 - Capitolo 100152 - € 309.379,35 (provvisorio n. 600/21);
 - Capitolo 249855 - € 1.056.190,33 (provvisorio n. 599/21);
 - Capitolo 249880 - € 1.056.190,33 (provvisorio n. 598/21);
 - Capitolo 249930 - € 120.000,00 (provvisorio n. 601/21);
 - Capitolo 551100 - € 45.000,00 (provvisorio n. 602/21 - FPV da programmazione);
 - Capitolo 551150 - € 8.199.050,00 (provvisorio n. 603/21 - FPV da programmazione);

- **Anno imputazione 2024**

l'ulteriore spesa prevista per l'importo complessivo di € 2.541.760,01, troverà copertura finanziaria negli stanziamenti dei pertinenti capitoli di bilancio di parte corrente e sarà impegnata con successive determinazioni dirigenziali, previa approvazione dei relativi bilanci annuali e pluriennali;

visti:

il D.Lgs. n. 267/2000

il D.Lgs 118/2011 e il principio contabile applicato alla contabilità finanziaria allegato 4/2 al medesimo decreto;

il D.Lgs. 50/2016

il DPR 207/2010 per quanto vigente,

DETERMINA

per le causali su espresse:

di affidare l'appalto misto di lavori e servizi relativo a *"Gestione integrata della rete viaria del Comune di Cagliari"*, mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, dando atto che il relativo bando di gara sarà pubblicato entro il 31/12/2020, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 72, comma 5 del D.Lgs n. 50/2016;

di selezionare le offerte con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sul rapporto qualità/prezzo;

di dare atto che:

trattasi, ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. n. 50/2016, di un appalto misto di lavori e servizi con categoria prevalente "lavori";

l'appalto è costituito dalle seguenti prestazioni:

- prestazione principale lavori, come da capitolato Speciale di Appalto (d'ora in poi CSA) e nel capitolato tecnico prestazionale (d'ora in poi CTP) ha un importo di € 9.075.000,00+iva, di cui € 3.159.915,00 di costo per manodopera, oltre € 800.000,00 + IVA di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

prestazioni secondarie:

- servizi a canone, come da CSA e CTP, di importo pari a € 4.492.400,00 + IVA, di cui € 3.099.756,00 di costo per manodopera;
- servizi extra canone come da CSA e CTP di importo pari a € 612.600,00 + IVA, di cui € 422.694,00 di costo per manodopera, oltre € 180.500,00 + IVA di oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenziali non soggetti a ribasso;

l'importo complessivo dell'appalto è pari a € 15.160.500,00, iva esclusa;

i lavori, ai sensi dell'art. 61 e dell'allegato A del D.P.R. n°207/2010, sono classificati nelle seguenti categorie:

- OG 3 prevalente € 6.715.000,00 + IVA classifica VI SOA

Ulteriori categorie a qualificazione obbligatoria, scorporabili:

- OG6 - € 1.283.750,00 + IVA - Classifica III bis SOA
- OS10 - € 1.283.750,00 + IVA - Classifica III bis SOA
- OS12 - € 197.500,00 + IVA - Classifica I SOA
- OS21 (SIOS) € 197.500,00 + IVA -Classifica I SOA

- OG2 - € 197.500,00 + IVA – Classifica I SOA.

il contratto sarà stipulato a corpo e a misura ;

di stabilire nel bando di gara che:

- l'offerta sarà vincolante per almeno 270 giorni consecutivi a decorrere dalla scadenza del termine di presentazione delle offerte;
- la garanzia provvisoria da prestarsi con le modalità di cui all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016 deve avere validità per almeno 270 giorni dalla data di presentazione dell'offerta.
- non si procederà all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto ai sensi dell'art. 95, comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016;
- si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta congrua e conveniente;
- si applicherà la procedura dell'interpello ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 110 del D.Lgs. 50/2016;
- si procederà all'aggiudicazione anche nel caso di una sola offerta valida, qualora la stessa sia ritenuta congrua;
- non si procederà all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto ai sensi dell'art. 95, comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016;
- la stazione appaltante si riserva, ai sensi dell'art. 32, comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016, la facoltà di procedere alla consegna dei lavori nelle more della stipula del contratto;
- gli operatori economici dovranno accettare tutte le norme contenute nel Protocollo di Legalità approvato con deliberazione G.C. n. 32/2021 del 31/03/2021, pubblicato nel sito istituzionale www.comune.cagliari.it nella sezione amministrazione trasparente/altri contenuti/prevenzione della corruzione/protocollo di legalità degli appalti pubblici e allegato alla documentazione di gara, e di accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti;
- gli operatori economici dovranno inoltre impegnarsi ad osservare e ad applicare le disposizioni contenute nel DPR 16 aprile 2013, n. 62, Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici e nel Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Cagliari, approvato con deliberazione di Giunta n. 86 del 21/07/2015, per quanto in essi compatibile;
- il subappalto sarà consentito nei limiti di legge secondo quanto disposto dall'art. 105 del D. Lgs. 50/2016; i pagamenti saranno effettuati direttamente al subappaltatore qualora sussistano i casi di cui al comma 13 del medesimo art. 105;

dato altresì atto che:

- l'intervento è finanziato con fondi comunali;
- il responsabile del procedimento è il sottoscritto dirigente ing. Daniele Olla;

di dare atto che:

la spesa complessiva del quadro economico di € 19.339.648,51 necessaria alla realizzazione dell'intervento, risulta stanziata nel bilancio di previsione 2021-2022-2023 come segue:

il cronoprogramma di spesa è dell'opera è il seguente:

QUADRO ECONOMICO	ANNO 2021	ANNO 2022	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Lavori, servizi e iva	18.495.810,00		5.313.239,98	5.541.760,01	5.099.050,00	2.541.760,01
Anac	800,00	800,00				
Spese pubblicità	25.000,00		25.000,00			
Incentivo funzioni tecniche - art. 113 D.Lgs. n. 50/2016	216.140,50	25.658,49	83.144,95			107.337,06
Somme a disposizione	601.898,01		601.898,01			
TOTALI	19.339.648,51	26.458,49	5.878.282,94	5.686.760,01	5.099.050,00	2.649.097,07

di impegnare , ai sensi della deliberazione n. in attuazione dell'art. 1 commi 65 e 67, legge 23 dicembre 2005, n. 266, la somma di € 800,00 a favore dell'ANAC sul capitolo 551150 esercizio 2021 con imputazione all'esercizio 2021;

di impegnare, ai sensi dell'art. 113, comma 2 D.Lgs. n. 50/2016 quale fondo incentivante per le attività e funzioni tecniche del personale, a favore del gruppo di lavoro costituito con la determinazione dirigenziale n. 7540 del 09/11/2021, le seguenti somme:

- € 24.362,02 sul capitolo 249880 imp. Provv. 598/2021 (1,6% degli importi dei lavori di manutenzione ordinaria) così ripartito:

- 20% per fondo innovazione: € 4.872,40 con esigibilità 2022;
- 80% per le attività e funzioni tecniche del personale: € 19.489,62 secondo la seguente esigibilità:
 - a) € 7.600,95 con esigibilità 2022,
 - b) € 11.888,67 con esigibilità 2025

- € 133.637,98 (1,6% degli importi dei lavori di manutenzione straordinaria) così ripartito:

- 20% per fondo innovazione: € 26.727,60 sul capitolo 551150 provv. 602/2021 con esigibilità 2022;
- 80% per le attività e funzioni tecniche del personale: € 106.910,38 secondo la seguente esigibilità:
 - a) € 25.658,49 sul capitolo 538404 provv. 604/2021 esigibilità 2021
 - b) € 16.036,56 sul capitolo 551150 provv. 602/2021 esigibilità 2022
 - b) € 65.215,33 sul capitolo 551150 provv. 602/2021 esigibilità 2025

- € 58.140,50 sul capitolo 249880 provv. 598/2021 (1,1% degli importi dei servizi a canone ed extra canone) così ripartito:

- 20% per fondo innovazione: € 11.628,10 esigibilità 2022;
- 80% per le attività e funzioni tecniche del personale: € 46.512,40 secondo la seguente esigibilità:
 - a) € 16.279,34 esigibilità 2022
 - b) € 30.233,06 esigibilità 2025

di assumere le seguenti prenotazioni di impegno di spesa :

€ 7.532.145,99 per lavori e servizi di manutenzione ordinaria, oneri di sicurezza e iva sui seguenti capitoli secondo la seguente ripartizione:

capitolo 249880

importo	annualità
973.687,81	2022 provv. 598/2021
1.056.190,33	2023 provv. 598/2021

capitolo 249855

importo	annualità
1.056.190,33	2022 provv. 599/2021
1.056.190,33	2023 provv. 599/2021

capitolo 100152

importo	annualità
309.379,35	2022 provv. 600/2021
309.379,35	2023 provv. 600/2021

capitolo 249930

importo	annualità
109.368,48	2022 provv. 601/2021
120.000,00	2023 provv. 601/2021

La restante spesa prevista a carico dell'annualità 2024/2025 per l'importo totale di € 2.541.760,01, troverà copertura finanziaria negli stanziamenti dei pertinenti capitoli di bilancio di parte corrente e sarà impegnata con successive determinazioni dirigenziali, previa approvazione dei relativi bilanci annuali e pluriennali;

- € 10.963.644,01 per lavori manutenzione straordinaria, oneri di sicurezza e IVA sui seguenti capitoli secondo la seguente ripartizione:

capitolo 551150

importo	Annualità
15.200,00	2021 provv. 602/2021 da reimputare 2022
2.775.072,50	2022 provv. 603/2021 da fondo di programmazione
8.099.050,00	2023 provv. 603/2021 da fondo di programmazione di cui € 5.099.050,00 da reimputare 2024

capitolo 538404

importo	Annualità
74.341,51	2021 provv. 603/2021 da fondo di programmazione da fondo di programmazione da reimputare 2022

- € 25.000,00 in favore della EDINDUSTRIA S.R.L. - CENTRO PER LE COMUNICAZIONI D'IMPRESA, Partita Iva: 00899951008, già affidataria di accordo quadro per i servizi di pubblicità legale di atti e provvedimenti sui quotidiani nazionali e locali e sulla GURI -giusta determinazione n. 7763/2020, per pubblicità legale secondo la seguente ripartizione:

capitolo 551100

importo	Annualità
25.000,00	2021 provv. 603/2021 da fondo di programmazione da reimputare 2022

- € 601.898,01 per somme a disposizione sui seguenti capitoli secondo la seguente ripartizione:

capitolo 551100

importo	Annualità
10.000,00	2022 provv. 602/2021 da fondo di programmazione
45.000,00	2023 provv. 602/2021 da fondo di programmazione

capitolo 551150

importo	Annualità
446.898,01	2022 provv. 603/2021 da fondo di programmazione

La presente determinazione , trasmessa al Servizio Finanziario per gli adempimenti di competenza ha efficacia immediata dal momento dell'acquisizione di copertura finanziaria e viene affissa all'albo pretorio ai fini della generale conoscenza.

attesta

la regolarità e correttezza amministrativa del presente atto ai sensi e per gli effetti dell'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000 e dell'art. 6 del Regolamento sul sistema di controllo interno del Comune di Cagliari.

Operatore: mariolina lusso

Estensore:

SERVIZIO OPERE STRATEGICHE, MOBILITA', IN-
FRASTRUTTURE VIARIE E RETI
Il Dirigente
(Daniele Olla)