

Libero Consorzio Comunale di Trapani

SETTORE GESTIONE E COORDINAMENTO SERVIZI TECNICI

8 - SERVIZIO TECNICO VIABILITÀ' - SERVIZI DI PROTEZIONE CIVILE

Lavori urgenti per la scerbatura di cunette e banchine lungo la S.P. n.16 - 63 -
Ex Asi 1° tronco - Ex Asi 2° tronco, per il ripristino delle condizioni di
transitabilità, sicurezza e prevenzione incendi – Anno 2023

CAPITOLATO D'ONERI

LAVORI : Servizio urgente per la scerbatura di cunette e banchine lungo la S.P. n. 16 - 63 - Ex Asi 1° tronco - Ex Asi 2° tronco, per il ripristino delle condizioni di transitabilità, sicurezza e prevenzione incendi – Anno 2023.

PROGETTISTA :
Geom. G.Battista Culcasi

VISTO:

DATA:

NORME DI RIFERIMENTO

- D.L. 18 Aprile 2019 n.32;
- D.LGS. 18 aprile 2016, n. 50 mod. dal D.L. n.34 del 18.04.2019;
- L. R. n°. 12/11 che recepisce il codice dei contratti D.Lgs. 163/06 ss. mm. ii.
- Codice dei contratti relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE (emanato con Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163)
- D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207- Regolamento di esecuzione ed attuazione del [decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163](#), recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE».
- D.Lgs. n° 159/2011 ss.mm.ii.
- Capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici, approvato con DM 19/4/2000, n. 145 ss. mm. ii.;
- Protocollo di Legalità “Carlo Alberto Dalla Chiesa”.
- Deliberazione A.V.C.P. n° 35 del 03/09/2008.
- D.Lgs. del 19 settembre 1994, n. 626 e D.Lgs del 9 aprile 2008, n. 81 e s.m. e i.;
- Legge 11 settembre 2020, n. 120;
- Prezzario Unico Per I Lavori Pubblici Regione Siciliana anno 2022.

Art. 1 - L'appalto ha per oggetto “Servizio urgente per la scerbatura di cunette e banchine lungo la S.P. n. 16 - 63 - Ex Asi 1° tronco - Ex Asi 2° tronco, per il ripristino delle condizioni di transitabilità, sicurezza, oltre che per la prevenzione incendi” per un ammontare complessivo di € 50.000,00 di cui € 38.004,40 per lavori a base d'asta, € 1.649,55 per costi della sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/2008, allegato XV, punto 4.1.2 ed € 10.346,05 quali somme a disposizione dell'Amm/ne, in conformità alle indicazioni del quadro economico seguente:

A) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni (comprensivo dell'importo degli oneri della sicurezza inclusi nei prezzi dei lavori)		€ 38.004,40
a1) Costi della sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/2008, allegato XV, punto 4.1.2 (non soggetto al ribasso)		€ 1.649,55
Sommano		€ 39.653,95
		€ 39.653,95
B) Importo a base d'asta		€ 38.004,40
C) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
c1) Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 del D. lgs 50/2016)	€	793,08
c2) Spese per accertamento di laboratorio, verifiche tecniche previste dal C.S.A., etc.	€	00,00
c3) Imprevisti (iva compresa)	€	829,10
c4) Oneri di acceso in discarica	€	000,00
c5) Iva sui lavori (22 %)	€	8.723,87
Sommano		€ 10.346,05
		€ 10.346,05
IMPORTO TOTALE DELLA PERIZIA		€ 50.000,00

Art. 2 - Fanno parte del contratto il presente Capitolato e il Capitolo Generale per gli appalti per conto dello Stato e la dichiarazione di cui all'art. 2. I lavori saranno regolati dalla vigente legislazione sui Lavori Pubblici, le cui disposizioni si intendono qui richiamate.

Art. 3 - Sarà obbligo dell'assuntore di dar principio ai lavori appaltati, successivamente alla regolare consegna, secondo le disposizioni del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, e dovrà proseguirli con la dovuta regolarità ed attività per darli ultimati entro il termine di **gg. 60** dalla data del verbale di consegna.

Art. 4 - Per quel tempo che l'appaltatore impiegasse nei lavori, oltre il termine stabilito nel precedente articolo, egli incorrerà nella multa di **euro50,00.....** per ogni giorno di ritardo.

Art. 5 - I lavori saranno eseguiti a perfetta regola d'arte, in conformità alle prescrizioni contenute nelle presenti Capitolato d'Oneri, ed alle istruzioni che saranno date dalla Direzione dei Lavori, sia all'atto della consegna che durante il corso dei medesimi.

Art. 6 - In caso di conflitti fra il Direttore dei lavori e l'impresa, relativi all'esecuzione dei lavori od alla interpretazione delle condizioni contrattuali, spetterà al Responsabile del Procedimento risolvere le questioni insorte nei limiti previsti dal Capitolato Generale d'Appalto. L'impresa non potrà comunque sottrarsi all'obbligo di osservare le disposizioni comunicate dal Responsabile del Procedimento nell'esecuzione dei lavori formanti oggetto della controversia, salvo il diritto della medesima di fare le proteste e riserve nei modi e termini consentiti dalla vigente legislazione a tutela dei propri interessi.

Art. 7 - L'appaltatore è responsabile dei sinistri che per sua incuria od imperizia dovessero colpire le persone, animali o cose ed in particolare modo gli operai addetti ai lavori; dovrà inoltre uniformarsi alle disposizioni vigenti relative all'assicurazione degli operai contro gli infortuni su lavoro, contro la disoccupazione, invalidità e previdenza.

Art. 8 - I Lavori appaltati possono subire delle modifiche e variazioni in più o in meno senza che l'appaltatore possa pretendere compensi o indennità non contemplati dal contratto.

Art. 9 - Il prezzo di applicazione per l'esecuzione dei lavori è onnicomprensivo per eseguire il lavoro perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del Direttore Lavori.

Art. 10 - A lavoro ultimato sarà corrisposto all'Impresa il pagamento di **una sola rata** pari al lavoro regolarmente eseguito ed accertato, sotto deduzione del ribasso contrattuale e delle trattenute di garanzia di legge, previa accettazione del materiale che dovrà essere opportunamente certificato dalla ditta produttrice. Il saldo potrà essere corrisposto a collaudo avvenuto.

Art. 11 - Entro due mesi dalla data di ultimazione dei lavori sarà redatto il conto finale. Il collaudo avverrà entro mesi due dalla redazione del conto finale.

Art. 12 - Coperture assicurative per danni di esecuzione e responsabilità civile

1. Ai sensi dell'articolo 103, comma 7 della D.Lgs. 50/2016, l'appaltatore è obbligato a produrre una polizza assicurativa che tenga indenne la Stazione appaltante da tutti i rischi di esecuzione e che preveda anche una garanzia di responsabilità civile per danni causati a terzi nell'esecuzione dei lavori. La polizza assicurativa è prestata da un'impresa di assicurazione autorizzata alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'obbligo di assicurazione.
2. La copertura delle predette garanzie assicurative decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alle ore 24 del giorno di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione; in caso di emissione di collaudo provvisorio o di certificato di regolare esecuzione per parti determinate dell'opera, la garanzia cessa per quelle parti e resta efficace per le parti non ancora collaudate; a tal fine l'utilizzo da parte della Stazione appaltante secondo la destinazione equivale, ai soli effetti della copertura assicurativa, ad emissione del certificato di collaudo provvisorio. Il premio è stabilito in misura unica e indivisibile per le coperture di cui ai commi 3 e 4. Le garanzie assicurative sono efficaci anche in caso di omesso o ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio da parte dell'esecutore fino ai successivi due mesi e devono essere prestate in conformità allo schema-tipo di cui all'art. 103 comma 9 del D.Lgs 50/2016.

3. La garanzia assicurativa contro tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati deve coprire tutti i danni subiti dalla Stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti e opere, anche preesistenti, salvo quelli derivanti da errori di progettazione, insufficiente progettazione, azioni di terzi o cause di forza maggiore, e che preveda anche una garanzia di responsabilità civile per danni causati a terzi nell'esecuzione dei lavori. Tale polizza deve essere stipulata nella forma «Contractors All Risks» (C.A.R.) e deve prevedere una somma assicurata non inferiore a all'importo contrattuale ed essere integrata in relazione alle somme assicurate in caso di approvazione di lavori aggiuntivi affidati a qualsiasi titolo all'appaltatore e precisamente:
- (CAR) con un massimale pari all'importo contrattuale – di cui alla partita 1 – OPERE ED IMPIANTI PERMANENTI O TEMPORANEI.
 - Estensione di garanzia di **€. 50.000,00** a copertura dei danni ad opere ed impianti limitrofi e/o preesistenti – di cui alla partita 2 – OPERE ED IMPIANTI PREESISTENTI.
 - Responsabilità civile (RCT) con un massimale pari ad €. 500.000,00.

Garanzie di concorrenti riuniti

In caso di riunione di concorrenti, le garanzie fideiussorie e le garanzie assicurative saranno presentate, su mandato irrevocabile, dell'impresa mandataria o capo gruppo in nome e per conto di tutti i concorrenti con responsabilità solidale nel caso di cui al comma 2 dell'articolo citato, e con responsabilità "*pro quota*" nel caso di cui al comma 3.

Art. 13 – Oneri ed obblighi diversi a carico dell'Appaltatore

1. La formazione del cantiere e l'esecuzione di tutte le opere a tal uopo occorrenti, comprese quelle di recinzione e di protezione e quelle necessarie per mantenere la continuità della viabilità.
2. L'installazione delle attrezzature ed impianti necessari ed atti, in rapporto all'entità dell'opera, ad assicurare la migliore esecuzione ed il normale ed ininterrotto svolgimento dei lavori.
3. L'installazione di tabelle e segnali luminosi nel numero sufficiente, sia di giorno che di notte, nonché l'esecuzione di tutti i provvedimenti che la Direzione dei Lavori riterrà indispensabile per garantire la sicurezza delle persone e dei veicoli e la continuità del traffico.
4. La prevenzione delle malattie e degli infortuni con l'adozione di ogni necessario provvedimento e predisposizione inerente all'igiene e sicurezza del lavoro, essendo l'appaltatore obbligato ad attenersi a tutte le disposizioni e norme di legge e dei regolamenti vigenti in materia all'epoca dell'esecuzione dei lavori.
5. La pulizia del cantiere e la manutenzione ordinaria e straordinaria di ogni apprestamento provvisorio.
6. La disponibilità di locali e strutture di servizio per gli operai, quali tettoie, ricoveri spogliatoi prefabbricati o meno, e la fornitura di servizi igienico sanitari in numero adeguato.
7. La conservazione ed il ripristino delle vie, dei passaggi e dei servizi, pubblici o privati, che venissero interrotti per l'esecuzione dei lavori, provvedendosi a proprie spese con opportune opere provvisorie o variazioni.
8. Il risarcimento dei danni che, in dipendenza del modo di esecuzione dei lavori, arrecati a proprietà pubbliche e private od a persone, restando libere ed indenni l'Amministrazione appaltante ed il suo personale.
9. La fornitura di notizie sull'andamento dei lavori, giornalmente come di seguito:
 - a) - Numero degli operai impiegati, distinti nelle varie categorie, per ciascun giorno, con le relative ore lavorative.
 - b) - Genere di lavoro eseguito nel giorno in cui si è lavorato e cause relative. Dette notizie dovranno pervenire alla Direzione quotidianamente.
10. L'autorizzazione al libero accesso alla Direzione Lavori ed al personale di assistenza e sorveglianza, in qualsiasi momento, nei cantieri di lavoro.
11. La fornitura di fotografie delle opere nel formato, numero e frequenza prescritti dalla Direzione Lavori.

12 - Le spese di contratto ed accessorie e cioè tutte le spese e tasse, nessuna esclusa, inerenti e conseguenti alla stipulazione del contratto e degli eventuali atti complementari, le spese per le copie esecutive, le tasse di registro e di bollo principali e complementari.

13 - La predisposizione del piano sostitutivo per la sicurezza fisica dei lavoratori, ove non inserito in progetto, prima della stipula del contratto.

14 - Eventuali danni ad opera di terzi alle strutture installate fino a che non sia avvenuto il collaudo e la consegna delle opere rimane a cura e spese dell'appaltatore, che dovrà provvedere a ripristinare l'integrità della stessa opera.

Art. 14 – Modo di esecuzione delle categorie di lavoro

1 - Tecnica operativa - Responsabilità

Prima di iniziare i lavori in argomento l'Appaltatore dovrà accertare con ogni cura la natura e lo stato delle opere da rimuovere, al fine di affrontare con tempestività ed adeguatezza di mezzi ogni evenienza che possa comunque presentarsi.

Salvo diversa prescrizione, l'Appaltatore disporrà la tecnica più idonea, le opere provvisoriale, i mezzi d'opera, i macchinari e l'impiego del personale. Di conseguenza sia l'Amministrazione, che il personale tutto di direzione e sorveglianza resteranno esclusi da ogni responsabilità connessa all'esecuzione dei lavori di che trattasi.

Dovranno essere osservate, in fase esecutiva, le disposizioni vigenti in materia di sicurezza; la fornitura delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale.

3 - Accorgimenti e protezioni.

Prima di dare inizio ai lavori la zona interessata agli stessi sarà opportunamente segnalata, i passaggi saranno ben individuati ed idoneamente protetti.

Art. 15 – Norme per la misurazione e valutazione dei lavori

A lavoro ultimato sarà corrisposto all'Impresa il pagamento **di una sola rata** pari al lavoro regolarmente eseguito ed accertato, al netto del ribasso d'asta contrattuale. Ai fini della determinazione dell'importo del Certificato di Pagamento, si ottiene sommando l'importo dei lavori depurato del ribasso d'asta più il costo della sicurezza, non soggetto a ribasso d'asta, sulla base della rendicontazione di cui al relativo computo.

I lavori saranno valutati esclusivamente con i prezzi di contratto al netto del ribasso contrattuale e devono ritenersi accettati dall'Appaltatore.

Trapani, lì 31.03.2023

Il Progettista

I.D.T. Geom. G.Battista Culcasi