



Provincia di Modena

Area Tecnica
Direttore: Ing. Annalisa Vita
Servizio Viabilità - Manutenzione Strade

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadi.modena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 - A-



Prec. n° 6029/11.15.3 f. 948 del 25/02/2021

Prot. n° 10291/11-15-3 del 22/03/2023

bs

OGGETTO: REGIMAZIONE DELLE ACQUE E LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE PERTINENZE STRADALI SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELLA ZONA DI FRASSINORO – AREA SUD – BIENNIO 2021-2022.

**RELAZIONE-CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
E LIQUIDAZIONE A SALDO.**

A) RELAZIONE

PROGETTO GENERALE: Redatto dal Servizio Viabilità – Manutenzione Strade in data 25/02/2021 prot. n. 6029/11.15.3 ed approvato con Determina Dirigenziale n. 567 del 21/04/2021 dell'importo complessivo di €. 110.000,00, di cui €. 90.136,00 a base d'asta (di cui €. 1.600,00 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso) e €. 19.864,00 per IVA e altre somme a disposizione.

FINANZIAMENTO: Al finanziamento della spesa di €. 110.000,00 venne provveduto con fondi propri previsti all'azione n. 243 "Manutenzione ordinaria strade provinciali" del PEG 2021 e del PEG 2022.

APPALTO: La stessa deliberazione prevedeva l'aggiudicazione dei lavori mediante affidamento diretto su piattaforma regionale Sater di Intercent ER previa valutazione di tre preventivi di operatori economici indicati dal Responsabile unico del procedimento Dott. Luca Rossi individuati tra gli iscritti nell'elenco della Provincia di Modena ed in possesso dei necessari requisiti, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D. Lgs 50/2016 come modificato e derogato dal suddetto D.L. 76/20 convertito in L. 120/20 con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art.36 comma 9bis del predetto D.Lgs. 50/2016 determinato mediante ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara.

AGGIUDICAZIONE: In esito alla gara esperita in data 02/03/2021 risultò aggiudicataria l'Impresa Edilscavi Turrini s.n.c. via Ducale n. 76 – 41044 Frassinoro (MO), col ribasso del 3,21% e pertanto per un importo netto di €. 87.293,99 di cui €. 85.693,99 per lavori ed €. 1.600,00 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, come da Determina n. 567 del 21/04/2021.

SOMME AUTORIZZATE PER LAVORI: L'importo complessivo autorizzato relativo ai lavori di regimazione delle acque e lavori di messa in sicurezza delle pertinenze stradali sulle strade provinciali della zona di Frassinoro per il biennio 2021-2022 per i lavori aggiudicati al netto del ribasso d'asta risulta come segue:

- Per lavori al netto del ribasso	€.	85.693,99
- Per oneri di sicurezza	€.	1.600,00

Sommano	€.	87.293,99
- Per I.V.A. al 22%	€.	19.204,68

Importo complessivo	€.	106.498,67

IMPORTO CONTRATTUALE: Venne fissato in €. 87.293,99 come da Contratto R.S.P. n. 3126 del 08/11/2021.

CAUZIONE DEFINITIVA: L'Impresa ha prestato la cauzione definitiva di €. 8.729,39 mediante polizza fidejussoria n. 410575137 rilasciata dalla Generali Italia S.P.A – agenzia di Sassuolo – in data 27/07/2021 pari al 10% dell'importo del presente contratto.

ANDAMENTO DEI LAVORI: I lavori si sono svolti in conformità delle prescrizioni progettuali della perizia originaria secondo le norme del Capitolato e delle disposizioni impartite di volta in volta dalla D.L. senza dare adito a contestazioni o riserve.

Gli stessi sono stati consegnati sotto le riserve di legge per l'esecuzione delle lavorazioni in stagione propizia.

DIRETTORE DEI LAVORI: I lavori previsti sono stati diretti dal Geom. Franco Sarto del Servizio Viabilità – Manutenzione Strade dell'Area Tecnica.

ADDETTO ALLA CONTABILITÀ: La contabilizzazione dei lavori è stata eseguita dal Geom. Simone Battaglia del Servizio Viabilità – Manutenzione Strade dell'Area Tecnica.

CONSEGNA DEI LAVORI: Avvenuta in data 07/05/2021 ed iniziati in pari data.

SUBAPPALTI: Durante l'esecuzione dei lavori non sono intervenute ditte in subappalto.

SOSPENSIONI E RIPRESE: Nessuna.

PROROGHE: Nessuna.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI: Avvenuta in data 30/12/2022 come risulta da verbale in pari data e quindi in tempo utile.

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI: L'Impresa Edilscavi Turrini s.n.c. via Ducale n. 76 – 41044 Frassinoro (MO), si può considerare in regola con il versamento dei contributi a norma di legge come da documento (DURC) del 06/02/2023 – scadenza 06/06/2023.

INFORTUNI SUL LAVORO: Nel corso dei lavori non si è verificato nessun infortunio.

AVVISI AD OPPONENDUM: Non si è ritenuta necessaria la pubblicazione a norma di legge, in quanto non sono state occupate aree private.

CESSIONI DI CREDITO: Come risulta dal certificato in data 30/12/2022 a firma del Direttore dei lavori l'Impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

CONTO FINALE: Redatto in data 30/12/2022 dell'importo come segue:

Importo lordo lavori	€.	90.131,38
a detr. Oneri relativi alla sicurezza	€.	1.600,00

Importo lavori	€.	88.531,38
Ribasso d'asta 3,21%	€.	2.841,86

Importo netto	€.	85.689,52
Oneri relativi alla sicurezza	€.	1.600,00

Importo totale	€.	87.289,52
Aliquota IVA 22%	€.	19.203,69

Importo complessivo	€.	106.493,22

RAFFRONTO FRA SOMMA AUTORIZZATA E SOMMA SPESA:

Importo autorizzato da contratto	€.	85.693,99	
Oneri relativi alla sicurezza	€.	1.600,00	

Sommano	€.		87.293,99
Importo netto lavori	€.	85.689,52	
Oneri relativi alla sicurezza	€.	1.600,00	

Sommano	€.		87.289,52
Minore spesa	€.		4,47

RAFFRONTO FRA LA SOMMA COMPLESSIVAMENTE FINANZIATA PER NOLI, LAVORI, IVA, SOMME A DISPOSIZIONE E SOMMA EFFETTIVAMENTE SPESA:

Importo lavori appaltati e oneri di sicurezza	€.	87.293,99	
I.V.A. 22%	€.	19.204,68	

Importo complessivo finanziato	€.		106.498,67
Importo netto speso per lavori e oneri di sicurezza	€.	87.289,52	
I.V.A. 22%	€.	19.203,69	

Totale speso	€.		106.493,22
Economia realizzata	€.		5,45

PAGAMENTI IN ACCONTO: In corso d'opera sono stati liquidati all'Impresa per i lavori in oggetto:

- acconto di €. 43.622,25 di cui €. 35.755,94 per lavori (di cui €. 800,00 per oneri relativi alla sicurezza), €. 7.866,31 per IVA al 22%.

- acconto di €. 9.360,12 di cui €. 7.672,23 per lavori ed €. 1.687,89 per IVA al 22%.

- acconto di €. 42.530,88 di cui €. 34.861,38 per lavori (di cui €. 800,00 per oneri relativi alla sicurezza), €. 7.669,50 per IVA al 22%.

Dal prospetto di seguito riportato risultano gli importi complessivi spesi per noli e lavori per tutta la durata dell'appalto ed il residuo credito dell'Impresa.

Lavori netto eseguiti	€.	87.289,52
Pagamenti in acconto		
- 1° stato al 01/08/2021	€.	35.755,94
- 2° stato al 31/12/2021	€.	7.672,23
- 3° stato al 06/07/2022	€.	34.861,38

	€.	78.289,55

Credito dell'Impresa	€.	8.999,97 oltre a €. 1.980,00 per IVA (tot €. 10.979,97)

Questo appalto rientra fra le lavorazioni previste all'art. 26, comma 1, del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50 e convertito con modificazioni dalla legge 15 luglio 2022 n. 91. Sono stati aggiornati i prezzi e con apposito prospetto di calcolo è stato quantificato il maggiore importo dello stato di avanzamento dei lavori, rispetto all'importo dei lavori determinato alle condizioni contrattuali. Con apposito atto sono stati richiesti i maggiori importi in quanto non trovano copertura finanziaria all'interno del quadro economico di progetto.

COLLAUDAZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO: In base all'art. 237 del D.P.R. 207/2010 la collaudazione finale dei lavori viene effettuata dal Direttore dei lavori Geom. Franco Sarto e confermata dal Responsabile del Procedimento con il seguente certificato di regolare esecuzione:

B) CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE-LIQUIDAZIONE A SALDO

Considerato l'intero svolgimento dei lavori riassunti nelle premesse, da cui risulta che:

a) i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte in conformità delle previsioni della perizia originaria e degli ordini e disposizioni impartite di volta in volta dalla D.L. per la realizzazione dei lavori: REGIMAZIONE DELLE ACQUE E LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE PERTINENZE STRADALI SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELLA ZONA DI FRASSINORO – AREA SUD – BIENNIO 2021-2022..

b) l'importo complessivo per lavori, IVA e oneri relativi alla sicurezza di cantiere ammonta a €. 106.493,22 quindi contenuto in quello finanziato di €. 106.498,67 realizzando pertanto una economia di €. 5,45;

c) i lavori sono stati compiuti entro il termine fissato, tenuto conto delle sospensioni e proroghe concesse;

d) i lavori sono stati contabilizzati in base ai prezzi di Capitolato;

e) la pubblicazione degli "avvisi ad opponendum", non si è resa necessaria;

f) L'Impresa Edilscavi Turrini s.n.c. via Ducale n. 76 – 41044 Frassinoro (MO) ha adempiuto agli obblighi assicurativi come da DURC del 06/02/2023 – scadenza 06/06/2023

g) sono stati liquidati all'Impresa n. 3 acconti per un totale di €. 78.289,55 per lavori (di cui €. 1.600,00 per oneri relativi alla sicurezza), €. 17.223,70 per IVA al 22%, in totale €. 95.513,25 cosicché il credito della stessa rimane di €. 10.979,97 (di cui €. 8.999,97 per lavori oltre ad €. 1.980,00 per IVA);

h) non risultano cessioni di credito;

CERTIFICA

che i lavori:

REGIMAZIONE DELLE ACQUE E LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE PERTINENZE STRADALI SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELLA ZONA DI FRASSINORO – AREA SUD – BIENNIO 2021-2022 – sono stati regolarmente eseguiti dall'Impresa Edilscavi Turrini s.n.c. via Ducale n. 76 – 41044 Frassinoro (MO), in esecuzione del Contratto R.S.P. n. 3126 del 08/11/2021.

Di liquidare all'impresa Edilscavi Turrini s.n.c. via Ducale n. 76 – 41044 Frassinoro (MO) la somma di €. 10.979,97 I.V.A. compresa a saldo dei lavori in oggetto.

SI AUTORIZZA

lo svincolo della cauzione di €. 8.729,39 prestata dall'Impresa Edilscavi Turrini s.n.c. via Ducale n. 76 – 41044 Frassinoro (MO), a mezzo di polizza fidejussoria n. 410575137 rilasciata dalla Generali Italia S.P.A – agenzia di Sassuolo – in data 27/07/2021 pari al 10% dell'importo del presente contratto;

Tutto ciò premesso salvo l'approvazione del presente atto da parte delle autorità competenti.

Modena, li 13/03/2023

L'Impresa
EDILSCAVI TURRINI S.N.C.
(Edilscavi Turrini s.n.c.)
Turrini Stefano e F.lli
Via Ducale, 76 - 41044 Frassinoro (MO)
C.F. 02358050269
P. IVA 02358050269
Modena n. 410575137

Il Direttore dei lavori
(Geom. Franco Sarto)

Sarto

Visto: Il Dirigente del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche
(Dott. Luca Rossi)