

Prot. N. 28676 / II-15-02 del 05/08/23
f. 86.1



Provincia di Modena

Area Tecnica – Servizio Viabilità

Lavori Speciali Strade 1

Telefono 059 209 618 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A



NUOVA ROTATORIA TRA LA S.P. 13 E LA STRADA COMUNALE VIA FORNACE IN COMUNE DI CAMPOGALLIANO (MO)- LAVORI COMPLEMENTARI PER IL MIGLIORAMENTO DELLE PIAZZOLE DI FERMATA DEGLI AUTOBUS. CIG ZC137D612D - CUP G71B180000000005

RELAZIONE - CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE A SALDO.

A) RELAZIONE

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO: Con determinazione dirigenziale n. 1679 del 26/09/2022 si approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, per l'importo complessivo di € 79.307,22 di cui € 31.829,79 a base d'asta comprensivi di €. 1.515,70 per oneri di sicurezza, oltre € 7.002,55 per IVA al 22% ed € 40.474,88 per somme a disposizione, suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

Lavori a base d'asta a CORPO	euro	30.314,09
Oneri di sicurezza	euro	1.515,70
Importo complessivo	euro	31.829,79
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		7.002,55
- Imprevisti (IVA compresa)	5.057,30	
- Interferenze Aimag (IVA compresa)	34.780,98	
- Spese tecniche Incentivi art.133 d.lgs 50	636,60	
	Sommano	40.474,88
Importo complessivo		79.307,22

APPALTO: Visto l'art.1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/20 come convertito in L. 120/2020 secondo cui: «le stazioni appaltanti procedono per affidamenti di lavori di importo inferiore a 150.000,00 euro, mediante affidamento diretto» e che l'affidamento può avvenire con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9 bis del citato Decreto.

Per l'affidamento dei lavori di cui trattasi si procederà, pertanto, ai sensi del suddetto D.L. 76/20 convertito in L. 120/2020 con affidamento diretto, ritenendo tuttavia buona prassi procedere con l'assunzione di almeno tre preventivi da operatori economici presenti sul mercato in possesso dei necessari requisiti, attraverso la piattaforma regionale di negoziazione telematica SATER di

Intercent ER in attuazione dell'art. 40 c. 2 del D. Lgs 50/2016 e 37, 52 co.5, 58 e 44 del citato decreto.

Richiamata la legge 23 dicembre 2005 n. 266, art. 1 commi 65 e 67 che ha previsto l'istituzione di un contributo a favore Autorità Nazionale Anticorruzione - (A.N.AC.) a carico della Stazione Appaltante, ogni qualvolta si provvede alla realizzazione di un'opera pubblica mediante selezione del contraente e precisato che le tasse per contribuzione A.N.AC. e le eventuali spese per la pubblicità sono già state previste nelle somme a disposizione nel quadro economico del progetto.

Visti gli artt. 40 e 52 del Dlgs. n. 50/2016, che prevedono l'obbligo di utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici per lo svolgimento di procedure di aggiudicazione, e la Convenzione sottoscritta tra la Provincia di Modena e l'Agenzia per lo sviluppo dei mercati telematici Intercent-ER (prot.n. 32943 del 05.09.2018) per l'utilizzo della piattaforma e-procurement SATER.

Visto l'art. 1 comma 4 del D.L. 76/2020 recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (cd Decreto Semplificazioni), convertito con modificazioni nella Legge 11 settembre 2020, n. 120, si ritiene di non richiedere la garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del D.lgs. 50/2016.

AGGIUDICAZIONE: Con determina n. 1901 del 04/11/2022 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa Sassatelli Ferdinando e C. srl con sede in Via Diga 7 - Frassinoro (MO) C.F./P.IVA 02145230369 che ha dichiarato di eseguirli con un ribasso dello 0,85%, oltre allo 0,46% a titolo di esonero dalla garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 comma 11 del D.Lgs. n. 50/2016 e pertanto l'importo di aggiudicazione risulta essere pari a € 31.433,86, di cui € 29.918,16 per lavori e € 1.515,70 per oneri della sicurezza, oltre a € 6.915,45 per IVA al 22% per un totale di € 38.349,31, giusto contratto per corrispondenza 44725 del 28/12/2022.

A seguito dell'affidamento dei lavori, il nuovo quadro economico di assestamento post-gara risulta così composto:

A) LAVORI:			
IMPORTO LAVORI	Euro		31.433,86
Oneri per la sicurezza	Euro	1.515,70	
Importo dei lavori ribassati	Euro	29.918,16	
B) SOMME A DISPOSIZIONE:			
I.V.A. Al 22% su lavori e oneri	Euro	6.915,45	
Spese tecniche Incentivi art.133 d.lgs 50/2016	Euro	636,60	
Interferenze Aimag	Euro	34.780,98	
Imprevisti	Euro	5.057,30	
Ribasso d' asta IVA compresa		483,03	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		47.873,36
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		79.307,22

FINANZIAMENTO: L'importo del progetto di € 79.307,22 trova copertura finanziaria al cap. 255 "S.P. 13 Consolidamenti e Potenziamenti vari" del P.E.G. 2022 come segue:

- Per € 1.315,16 alla prenot. 512/22 – quota Comune di Campogalliano
- Per € 14.095,00 alla prenot. 513/22 – quota Comune di Campogalliano
- Per € 43.897,06 al sub. 93/22 – prenot. 514 – quota Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 del MIT - ns. accertamento sul cap 2529 n. 558/19;
- Per € 20.000,00 con prenotazione al succitato cap. 255 finanziato con entrate proprie della Provincia di Modena.

L'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-02F84.1 (rif. Arch. 167).

SOMME AUTORIZZATE PER LAVORI: L'importo complessivo autorizzato per i lavori aggiudicati **al netto del ribasso d'asta** risulta come seguito:

-Per lavori a base d'asta	€ 31.433,86
-Per I.V.A. al 22%	€ 6.915,45
Importo complessivo	€ 38.349,31

IMPORTO CONTRATTUALE: Venne fissato in € 31.433, 86 in seguito al contratto per corrispondenza prot. 44725 del 28/12/2022.

CAUZIONE DEFINITIVA: Non ricorre per l'appalto.

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA: Con determina n. 714 del 03/05/2023 è stata approvata una perizia di variante con un nuovo quadro economico dell'importo complessivo invariato per l'utilizzo delle somme a disposizione risultanti dal ribasso d'asta e con un nuovo finanziamento, affidati alla stessa impresa Sassatelli Ferdinando & c. srl. Il nuovo quadro economico risulta così suddiviso:

Lavori a corpo netti	29.918,16	
Lavori a corpo variante	4.257,26	
		34.175,42
Oneri di sicurezza progetto esecutivo	1.515,70	
Oneri di sicurezza perizia di variante	212,86	
Totale oneri di sicurezza		1.728,56
Importo complessivo	euro	35.903,98
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		7.898,88
spese tecniche	636,60	
spese tecniche aggiuntive	86,78	
Interferenze Aimag	34.780,98	
	Sommano	35.504,36
Importo complessivo		79.307,22

ULTERIORE CAUZIONE DEFINITIVA: non si è resa necessaria.

ATTO AGGIUNTIVO PERIZIA DI VARIANTE: non si è reso necessario.

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 e quindi nel rispetto delle previsioni contrattuali e nel rispetto dei tempi previsti.

DIRETTORE DEI LAVORI: I lavori previsti sono stati diretti dall'ing. Eugenio Santi del Servizio Viabilità.

DIRETTORE OPERATIVO: Il compito è stato svolto dal geom. Alberto Garuti del Servizio Viabilità.

ISPETTORE DI CANTIERE: Il compito è stato svolto dal geom. Paolo Lancellotti del Servizio Viabilità.

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: Il compito è stato svolto dall'ing. Eugenio Santi del Servizio Viabilità.

CONSEGNA DEI LAVORI: Avvenuta in data 21/11/2022 e iniziati in pari data. Il tempo contrattuale era pari a 60 giorni.

SOSPENSIONI: sospensione dal 16/12/2022 al 04/05/2023 per maltempo e perizia di variante.

PROROGHE: non è stata necessaria nessuna proroga del tempo contrattuale per l'esecuzione dei nuovi e maggiori lavori della perizia di variante.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI: Avvenuta in data 12/05/2023 come risulta da verbale in data 12/05/2023 e quindi in tempo utile.

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI:

L'Impresa Sassatelli Ferdinando e C. srl con sede in Via Diga 7 - Frassinoro (MO) C.F./P.IVA 02145230369, assuntrice dei lavori in oggetto risulta adempiente agli obblighi assicurativi come risulta dal certificato relativo alle ASSICURAZIONI SOCIALI del 04/08/2023, vista la richiesta effettuata dalla Provincia di Modena il 16/06/2023 e il D.U.R.C. rilasciato dall'INAL con n. 39119634 con scadenza il 14/10/2023.

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

AVVISI AI CREDITORI: Come risulta dalla Dichiarazione del direttore dei lavori del 04/08/2023, per l'esecuzione dei lavori si è reso necessario occupare temporaneamente delle aree di privati, per cui sono state effettuate le pubblicazioni degli avvisi ai creditori ai sensi dell'art. 218 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 con lettera prot. 17260 del 15/05/2023, a tutt'oggi senza risposta o richiesta di danni.

CESSIONI DI CREDITO: Come risulta dal certificato in data 04/08/2023 a firma del Direttore dei lavori l'Impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

SUB-APPALTI: non è stato richiesto nessun sub-appalto.

SOMME A DISPOSIZIONE:

Incentivi alla progettazione: ai sensi dell'art. 113 del d.lgs. 50/2016 sono stati prenotati e da liquidare gli incentivi alla progettazione per complessivi € 724,38, quando si potrà.

Con determina n. 1842 del 21/10/2022 sono stati affidate ad AIMAG SpA via Maestri del Lavoro 38 41037 Mirandola (MO), P.IVA 00664670361 i lavori per lo spostamento delle tubazioni acqua interferenti con la costruzione della nuova fermata autobus per l'importo complessivo di € 34.780,98 IVA compresa, assunto a prot. 35999 del 19/10/2022, e successivamente liquidate fatture per complessive € 34.780,98 I.V.A. compresa.

CIG ZC137D612D - CUP G71B180000000005

STATO FINALE: Redatto in data 12/05/2023 e sottoscritto dall'impresa senza nessuna riserva dell'importo di € 35.903,98 al netto del ribasso d'asta.

CONTO FINALE: Redatto in data 12/05/2023 e sottoscritto dall'Impresa senza alcuna riserva dell'importo complessivo di € 219,01 di cui € 179,52 per lavori e € 39,49 per IVA al 22%.

RAFFRONTO FRA SOMMA AUTORIZZATA E SOMMA SPESA PER LAVORI:

Importo autorizzato per lavori	€ 35.903,98
Importo speso per lavori	€ 35.903,98
Minore importo.....	€ ==

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

L'Importo complessivo finanziato era pari a € 79.307,22.

L'importo complessivamente speso e impegnato per lavori ed IVA e fatture ammonta a € 79.307,21 come di seguito specificato:

Importo Complessivo (di cui € 1.728,56 per oneri di sicurezza)		35.903,98
Somme a disposizione		
- IVA al 22% sui lavori		7.898,87
spese tecniche	636,60	
spese tecniche aggiuntive	86,78	
Spostamento tubazioni Aimag	34.780,98	
	Sommano	35.504,36
Importo complessivo		79.307,21

realizzando quindi una minore spesa sull'importo di € 79.307,22 pari a € 0,01.

PAGAMENTI IN ACCONTO: In corso d'opera sono statui liquidati all'impresa per i lavori in oggetto n.2 acconti per netti € 35.724,46, il credito dell'impresa ammonta a € 219,01 di cui € 179,52 per lavori ed € 39,49 per IVA al 22% come di seguito evidenziato:

Lavori netti	€ 35.903,98
Pagamento in acconto:	
1° SAL € 15.638,36	
2° SAL € 20.086,10	
	- € 35.724,46
Credito dell'Impresa per lavori	€ 179,52
IVA al 22%	€ 39,49
Credito complessivo	€ 219,01

COLLAUDAZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO: In base alla legge 31/01/1978 n°1 la collaudazione finale dei lavori viene effettuata dal Direttore dei lavori Ing. Eugenio Santi 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 delle perizie originaria e suppletive e degli ordini e disposizioni impartite di volta in volta dalla D.L. per la realizzazione dei lavori

**NUOVA ROTATORIA TRA LA S.P. 13 E LA STRADA COMUNALE VIA FORNACE
IN COMUNE DI CAMPOGALLIANO (MO)-
LAVORI COMPLEMENTARI PER IL MIGLIORAMENTO DELLE PIAZZOLE DI
FERMATA DEGLI AUTOBUS.
CIG ZC137D612D - CUP G71B18000000005**

In particolare, i lavori realizzati sono stati:

- 1) Lato sud SP13.1 – direzione Campogalliano – Allargamento della sede stradale di circa 72 ml. per un massimo di 3,00 ml. nella parte centrale e due corsie di ingresso e uscita;
 - 2) Nuova fondazione con materiale inerte e pavimentazione in conglomerato bituminoso;
 - 3) Nuova pensilina in metallo con pareti trasparenti fissata alla fondazione in calcestruzzo
 - 4) Nuovi punti di illuminazione con nuovo cavidotto interrato collegato all'impianto esistente
 - 5) Pulizia e ripristino fosso di scolo idraulico
 - 6) Protezione o spostamento cavidotto AIMAG di acqua potabile (a cura di Aimag) per circa 80 ml.
 - 7) Lato nord SP13.1 – direzione San Martino – Attraversamento pedonale con segnaletica orizzontale di larghezza 4 ml. illuminata dal punto luce nuovo;
 - 8) Adeguamento banchina laterale con materiale arido per una lunghezza di 105 ml. e larghezza di 125 cm.
 - 9) Area di attesa e scarico utenti della dimensione di 12,00x2,00 pavimentata in conglomerato bituminoso.
- b) l'importo complessivo netto per lavori e IVA e somme a disposizione ammonta a € 79.307,21 quindi contenuto in quello finanziato di € 79.307,22 realizzando pertanto una economia pari a € 0,01;
 - c) i lavori sono stati compiuti entro il termine fissato, con le proroghe concesse per i nuovi e maggiori lavori della perizia di variante;
 - d) i lavori sono stati contabilizzati in base ai prezzi di Capitolato;
 - e) è stata effettuata la pubblicazione degli "avvisi ai creditori" come da dichiarazione del direttore dei lavori del 04/08/2023.
 - f) L'Impresa ha adempiuto agli obblighi relativi alle Assicurazioni contro le malattie, contro gli infortuni sui lavori e alla Cassa Edile come risulta dal certificato del direttore dei lavori relativo alle assicurazioni sociali del 04/08/2023;
 - g) sono stati liquidati in acconto all'Impresa acconti per € 35.724,46 al netto dell'IVA, cosicché il credito della stessa ammonta a € 179,52 oltre all'IVA del 22% pari a € 39,49 per complessive € 219,01 come risulta dallo stato finale redatto dal Direttore dei lavori in data 12/05/2023;
 - h) non risultano cessioni di credito;

CERTIFICA

che i lavori di

**NUOVA ROTATORIA TRA LA S.P. 13 E LA STRADA COMUNALE VIA FORNACE
IN COMUNE DI CAMPOGALLIANO (MO)-
LAVORI COMPLEMENTARI PER IL MIGLIORAMENTO DELLE PIAZZOLE DI
FERMATA DEGLI AUTOBUS.
CIG ZC137D612D - CUP G71B18000000005**

sono stati regolarmente eseguiti dall'Impresa Sassatelli Ferdinando e C. srl con sede in Via Diga 7 - Frassinoro (MO) C.F./P.IVA 02145230369, in esecuzione dei lavori affidati con determina 1901 del 04/11/2022 con contratto prot. 44725 del 28/12/2022 e della determina 714 del 03/05/2023 di approvazione della perizia di variante,

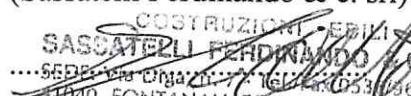
SI AUTORIZZA

- 1) il pagamento della rata di saldo dell'importo di € 219,01 di cui € 179,52 per lavori a base d'asta e € 39,49 per IVA al 22%.
- 2) lo svincolo delle cauzioni e delle assicurazioni prestate dall'Impresa Sassatelli Ferdinando e C. srl con sede in Via Diga 7 - Frassinoro (MO) C.F./P.IVA 02145230369.

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

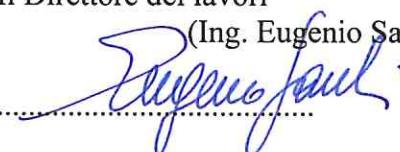
Modena, li 04/08/2023

L'Impresa
(Sassatelli Ferdinando & c. srl)


COSTRUZIONI EDILI
SASSATELLI FERDINANDO & C. srl
.....SEDE: via Cognacq-Jay, 1 tel. 0531/66.30.23
41040 FONTANALUSSIA di Frassinoro (Mo)
Iscr. Reg. Soc. n. 37969 - Iscr. Reg. D' Ordine n. 2723
C.C.I.A.A. n. 269233 - C.F./P.IVA 02145230369
Capitale sociale: 100.000,00 euro

Il Direttore dei lavori

(Ing. Eugenio Santi)



Visto: Il Dirigente Servizio Viabilità
(dott. Luca Rossi)

