



Provincia di Modena

Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche

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 - provinciadiomodena@cert.provincia.modena.it

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



Prec. n° 27914 Cl. 11-15-03 fs. 965/2021 del 09/09/2021

Prot. n° 12323 Cl.11-15-03 Fs.965 del 24.06.2022

OGGETTO:LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PERTINENZE STRADALI DELL'AREA NORD - ANNO 2021 - CIG 88735859FC - CUP G47H21050460002

RELAZIONE-CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE A SALDO

A) RELAZIONE

PROGETTO GENERALE: Redatto dal Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OO.PP. nel mese di agosto 2021 (registrato con Prot.n° 25571/11-15-03 fasc. 965 del 11/08/2021) ed approvato con Determina Dirigenziale n. 1351 del 15/09/2021 dell'importo complessivo di € 163.500,00 di cui € 131.819,27 a base d'asta (di cui € 5.734,55 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso) e € 31.680,73 per IVA e altre somme a disposizione.

FINANZIAMENTO: Al finanziamento della spesa di € 163.500,00 venne provveduto con fondi Statali .

APPALTO: L'affidamento dei lavori è avvenuto mediante affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi (nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti), su piattaforma regionale Sater di Intercent ER di cui all'art. 36 comma 2 lett, a) del D.Lgs 50/2016 come modificato dal D.L. 76/20 come convertito in L. 120/20 e da ultimo dall'art. 51 del D.L. 77/21 convertito in L. 108/21, con aggiudicazione 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: tramite l'apposita funzione Richiesta preventivo con PI272310-21 pubblicata in data 17/08/2021 su piattaforma Sater di Intercent ER si è chiesto di presentare un'offerta a diversi operatori economici; il preventivo migliore ricevuto è quello formulato dall'operatore economico BARBANTI MAURIZIO E GIORGIO SNC con sede in Via Statale, 119 Medolla (MO) C.F./P.IVA 01792910364 , che ha dichiarato di eseguirli con un ribasso del 7,51% e quindi per un importo contrattuale di € 122.350,31 (di cui € 116.615,76 per lavori ed € 5.734,55 per oneri della sicurezza) oltre a € 26.917,07 per IVA, al 22%, per

un totale di € 149.267,38, il tutto approvato con Determina Dirigenziale di affidamento n°1351 del 15/09/2021.

SOMME AUTORIZZATE PER LAVORI: L'importo complessivo autorizzato relativo ai lavori di "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PERTINENZE STRADALI DELL'AREA NORD - ANNO 2021" per i lavori aggiudicati al netto del ribasso d'asta risulta come di seguito specificato:

- Per lavori al netto del ribasso	€ 116.615,76
- Per oneri di sicurezza	€ 5.734,55

Somma (importo contrattuale)	€ 122.350,31
- Per I.V.A. 22%	€ 26.917,07

Importo complessivo	€ 149.267,38

IMPORTO CONTRATTUALE: Venne fissato in € 122.350,31 come da Contratto Rep. n.29035 del 13/12/21

CAUZIONE DEFINITIVA: L'appaltatore ha prestato la cauzione definitiva mediante garanzia fidejussoria n° 410344781 rilasciata da Generali italia s.p.a - in data 22/09/2022 per Euro 12.235,03.

DIRETTORE DEI LAVORI: L'Ufficio Direzione Lavori risultava così composto:

- Direttore dei Lavori: Dott.Forestale Agostino Barbieri;
 - Direttore Operativo Geom.Pierluigi Quarenghi
 - Ispettori di Cantiere: Sig.ri De Marco Gimmi , Andrea Ruosi, Francesco Vulcano;
- facenti parte del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche dell'Area Lavori Pubblici.

ADDETTO ALLA CONTABILITÀ: La contabilizzazione dei lavori è stata eseguita dal Geom.Pierluigi Quarenghi del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche (U.O. Strade Area Nord) dell'Area Lavori Pubblici.

CONSEGNA DEI LAVORI: Avvenuta in data 28/09/2021 come da relativo verbale di consegna sottoscritto in pari data.

SUBAPPALTI: In data 29/09/2021 perveniva all'amministrazione Provinciale la richiesta di subappalto, corredata da tutta la documentazione necessaria, assunta agli atti con prot. n. 30432 di pari data, rettificata dalla comunicazione prot. n. 30844 del 01/10/2021, a termini della quale l'impresa appaltatrice BARBANTI MAURIZIO & GIORGIO SNC ha chiesto l'autorizzazione a subappaltare i lavori di potatura e abbattimento piante, messa a dimora essenze arboree e trivellazione ceppaie rientranti nella categoria prevalente OS24 all'impresa BOSCHIVA F.LLI VALENTINI SRL con sede in Spilamberto (MO) , via Santa Liberata 530/A Cod. Fisc. e P.IVA 00208620369 per un importo di € 36.705,09 I.V.A. esclusa, di cui € 1.720,36 per oneri relativi alla sicurezza (da impegnarsi al cap. 2694 del peg 2021). Il subappalto veniva autorizzato con Determinazione n. 1458 del 05/10/2021.

SOSPENSIONI E RIPRESE: nessuna.

PROROGHE: nessuna.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI: Avvenuta in data 24/12/2021 come risulta da verbale redatto in pari data e quindi in tempo utile.

ANDAMENTO DEI LAVORI: I lavori sono stati consegnati in adempimento al contratto.

L'esecuzione delle lavorazioni si è svolta in conformità a quanto previsto dalla perizia originaria del progetto e secondo le indicazioni della D.L., eseguendo le lavorazioni previste nel computo metrico di progetto.

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI: L'Impresa BARBANTI MAURIZIO & GIORGIO SNC assuntrice dei lavori in oggetto si può considerare adempiente agli obblighi assicurativi, in quanto alla richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 27/01/2022 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto

seguito la risposta con scadenza 27/05/2022, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

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 23/12/2021 a firma del Direttore dei Lavori l'Impresa non ha ceduto a terzi crediti derivanti dall'appalto in oggetto.

CONTO FINALE: Redatto in data 24/12/2021 dell'importo come segue:

Importo lordo lavori	€	131.802,55
a detr. Oneri relativi alla sicurezza	€	- 5.734,55

Importo lavori	€	126.068,00
a detrarre ribasso d'asta (-7,51%)	€	- 9.467,71

Importo netto	€	116.600,29
Oneri relativi alla sicurezza	€	5.734,55

Importo totale (Conto Finale i.e.)	€	122.334,84
Aliquota IVA 22%	€	26.913,67

Importo complessivo	€	149.248,51

RAFFRONTO FRA SOMMA AUTORIZZATA E SOMMA SPESA:

Importo autorizzato da contratto	€	116.615,76
Oneri relativi alla sicurezza	€	5.734,55

Sommano (importo contrattuale)	€	122.350,31
Importo netto lavori eseguiti	€	116.600,29
Oneri relativi alla sicurezza	€	5.734,55

Sommano (Conto Finale i.e.)	€	122.334,84

Minore spesa	€	15,47

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

Importo lavori appaltati e oneri di sicurezza	€	122.350,31
I.V.A. 22%	€	26.917,07

Importo complessivo impegnato	€	149.267,38
Importo netto speso per lavori e oneri di sicurezza	€	122.334,84
I.V.A. 22% (versata tra 1° SAL e Conto Finale)	€	26.913,67

Totale speso	€	149.248,51

Economia realizzata	€	18,87

PAGAMENTI IN ACCONTO: In corso d'opera è stato liquidato all'Impresa Appaltatrice n° 1 acconto per un totale di € 148.502,27, di cui € 121.723,17 per lavori ed oneri della Sicurezza, ed € 26.779,10 per I.V.A. 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	€	122.334,84
Pagamenti in acconto		
- 1° S.A.L. al 23/12/2021	€	121.723,17

Credito dell'Impresa Appaltatrice (i.e.)	€	611,67

GARANZIA FIDEJUSSORIA SULLA RATA DI SALDO: la garanzia fidejussoria di cui all'art. 103 comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016, non viene richiesta data la buona qualità esecutiva del lavoro svolto, dell'esiguo importo della rata a saldo;

COLLAUDAZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO: In base all'art. 48 del C.S.A., la collaudazione finale dei lavori viene effettuata dal Direttore dei Lavori Dott. Forestale Agostino Barbieri 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 dell'appalto di lavori relativo ai lavori di "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PERTINENZE STRADALI DELL'AREA NORD - ANNO 2021".

b) l'importo complessivo speso per lavori, IVA e oneri relativi alla sicurezza di cantiere, ammonta a € 149.248,51 quindi contenuto in quello impegnato di € 149.267,38 realizzando pertanto una economia di € 18,87;

c) i lavori sono stati compiuti entro il termine fissato;

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 BARBANTI MAURIZIO & GIORGIO SNC assuntrice dei lavori in oggetto si può considerare adempiente agli obblighi assicurativi, in quanto alla richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 27/01/2022 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta con scadenza il 27/05/2022, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge;

g) in corso d'opera è stato liquidato all'Impresa Appaltatrice n° 1 acconto per un totale di € 148.502,27, di cui € 121.723,17 per lavori ed oneri della Sicurezza, ed € 26.779,10 per I.V.A. al 22%, cosicché il credito della stessa rimane di € 611,67 oltre ad € 134,57 per I.V.A., per un totale € 746,24;

h) non risultano cessioni di credito;

CERTIFICA

che i lavori di:

"LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PERTINENZE STRADALI DELL'AREA NORD - ANNO 2021" sono stati regolarmente eseguiti dall'impresa BARBANTI MAURIZIO & GIORGIO SNC con sede in Via Statale, 119 Medolla (MO) C.F./P.IVA 01792910364, in esecuzione del Contratto Rep. n. 29035 del 13/12/2021.

Di liquidare all'impresa **BARBANTI MAURIZIO & GIORGIO SNC** con sede in Via Statale, 119 Medolla (MO) C.F./P.IVA 01792910364, la somma di **€ 746,24 I.V.A. 22% compresa**, a saldo dei lavori in oggetto.

SI AUTORIZZA

Lo svincolo della cauzione definitiva mediante garanzia fidejussoria n° 410344781 rilasciata da Generali italia s.p.a - in data 22/09/2022 per Euro 12.235,03.

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

Modena, li 24/03/2022

Il Direttore dei lavori
(Dott. Barbieri Agostino)



L'Impresa Appaltatrice

(Barbanti s.n.c.)



BARBANTI MAURIZIO & GIORGIO S.N.C.
Via Statale, 119/14030 Medolla (MO)
Tel. e Fax 0535/660013-Cell 0535/57354-5
Cod. Fisc. 01792910364

Visto: Il Dirigente del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche

(Dott. Luca Rossi)



Provincia di Modena

Area Tecnica – Servizio Viabilità

Prot. n. 12323/11.1503
del 24.06.2022
fasc. 965

Lavori di:

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PERTINENZE STRADALI DELL'AREA NORD - ANNO 2021.

Impresa : BARBANTI MAURIZIO E GIORGIO SNC
Via Statale 12, n.199 - 41036 Medolla (MO)
P. I.V.A. 01792910364

CIG 88735859FC
CUP G47H18001440002

CONTO FINALE DEI LAVORI

per lavori eseguiti a tutto il **24/12/2021**

CONTRATTO di Appalto Repertorio n° 29035 del 13/12/2021
AGGIUDICAZIONE Determina Dirigenziale n° 1351 del 15/09/2021

Importo complessivo del Progetto	€	163.500,00
Importo dei lavori a base d'asta compreso gli oneri della sicurezza	€	131.819,27
Ribasso offerto	%	-7,51
Importo al netto di ribasso con oneri di sicurezza	€	122.350,31

Importo contrattuale lavori aggiuntivi a seguito di perizia di variante e suppletiva approvata con determina n° del al netto di ribasso	€	
---	---	--

Totale importo netto dei lavori appaltati	€	
---	---	--

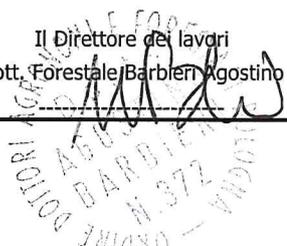
Data della consegna	28/09/2021
Data di inizio lavori	28/09/2021
Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	26/12/2021
I lavori rimasero sospesi per giorni	0
I lavori rimasero prorogati per giorni	0
Scadenza del nuovo tempo utile	26/12/2021

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Luca Rossi

CONTO FINALE DEI LAVORI - S.A.L. n.2

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		<u>POTATURA DI CONTENIMENTO E DIRADAMENTO ALBERI A TUTTA CIMA</u>				
1	11.31.a	POTATURA DI CONTENIMENTO E DIRADAMENTO ALBERI A TUTTA CIMA piante fino a 12 m di altezza cad.	7,000	155,00	1.085,00	
2	11.31.b	POTATURA DI CONTENIMENTO E DIRADAMENTO ALBERI A TUTTA CIMA piante di h. da 12 a 18 m cad.	129,000	245,00	31.605,00	
3	11.31.c	POTATURA DI CONTENIMENTO E DIRADAMENTO ALBERI A TUTTA CIMA piante di h. da 18 a 26 m cad.	72,000	360,00	25.920,00	
4	11.31.d	POTATURA DI CONTENIMENTO E DIRADAMENTO ALBERI A TUTTA CIMA piante di h. oltre 26 m cad.	86,000	450,00	38.700,00	
		<u>ABBATTIMENTO ALBERI</u>				
5	11.50.a	ABBATTIMENTO ALBERI piante fino a 12 m di altezza cad.	1,000	104,00	104,00	
6	11.50.b	ABBATTIMENTO ALBERI piante di h. da 12 a 18 m cad.	18,000	197,00	3.546,00	
7	11.50.c	ABBATTIMENTO ALBERI piante di h. da 18 a 26 m cad.	31,000	229,00	7.099,00	
8	11.50.d	ABBATTIMENTO ALBERI piante di h. oltre 26 m cad.	16,000	320,00	5.120,00	
		<u>ABBATTIMENTO PLATANO AFFETTO DA CANCRO COLORATO</u>				
9	11.60.a	ABBATTIMENTO PLATANO AFFETTO DA CANCRO COLORATO piante fino a 12 m di altezza cad.	2,000	180,00	360,00	
10	11.60.b	ABBATTIMENTO PLATANO AFFETTO DA CANCRO COLORATO piante di h. da 12 a 18 m cad.	5,000	310,00	1.550,00	
11	11.60.c	ABBATTIMENTO PLATANO AFFETTO DA CANCRO COLORATO piante di h. da 18 a 26 m cad.	11,000	400,00	4.400,00	
12	11.60.d	ABBATTIMENTO PLATANO AFFETTO DA CANCRO COLORATO piante di h. oltre 26 m cad.	9,000	475,00	4.275,00	
		<u>CAROTATURA-FRESATURA CEPPEAIE</u>				
13	11.70.b	CAROTATURA-FRESATURA CEPPEAIE A RIPORTARE			123.764,00	

CONTO FINALE DEI LAVORI - S.A.L. n.2

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			123.764,00	
		carotatura-fresature ceppaie - ad ore	24,000	96,00	2.304,00	
14	100.1.a	SICUREZZA Oneri speciali Costi della sicurezza Costi della sicurezza				
		a corpo	1,00	5.734,55	5.734,55	
		Totale Oneri speciali Euro			5.734,55	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro						131.802,55
Di cui oneri speciali Euro					5.734,55	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro						126.068,00
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 7,51% su Euro 126.068,00						-9.467,71
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro						116.600,29
Oneri della sicurezza Euro						5.734,55
IMPORTO NETTO Euro						122.334,84
PAGAMENTI EMESSI:						
Certificato S.A.L. n. 1 in data 14/02/2022 per Euro					121.723,17	
Sommano Euro						121.723,17
RESTANO Euro						611,67
Modena li, <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>Il Direttore dei lavori Dott. Forestale Barbieri Agostino</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Impresa esecutrice BARBANTI MAURIZIO E GIORGIO SNC</p>  </div> </div>						