



COMUNE DI CASTELGRANDE

Provincia di Potenza

Ufficio Tecnico

REG. GEN.LE n. 246
Del 09/11/2023

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Geom. Domenico Muro - Decreto n. 3 del 17/08/2022)

N. 151 DEL 09/11/2023

Oggetto: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA VIABILITA' RURALE A SERVIZIO DELLE AZIENDE. BANDO SOTTOMISURA 4.3.1 - SOSTEGNO PER INVESTIMENTI INFRASTRUTTURE NECESSARI ALL'ACCESSO AI TERRENI AGRICOLI, APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE ASSESTAMENTO (ANCHE IN RELAZIONE AL C.D. CARO MATERIALI). CUP B67H22004000002 - CIG 9659450E4B.

L'anno duemilaventitre il giorno nove del mese novembre, nella sede municipale, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, il Responsabile del servizio Sig. Geom. Domenico Muro, nell'esercizio delle proprie funzioni,

PREMESSO:

-Che la Regione Basilicata con deliberazione di G.R. n. 97 del 14.03.2022, ha approvato il Bando di attivazione della Misura 4 – Sottomisura 4.3.1 del P.S.R. 2014-2022 “Sostegno per investimenti in infrastrutture necessarie all’accesso ai terreni agricoli e forestali”, fissando i termini di scadenza per la presentazione di domande di sostegno entro 90 gg. dalla pubblicazione sul Bur;

-Che il Bando sopra richiamato individua come Beneficiari i Comuni della Regione Basilicata per interventi max di € 200.000,00 Iva inclusa, previa presentazione di progetti definitivi;

-Che il Comune di Castelgrande ha partecipato al bando sopra detto candidando un progetto per la messa in sicurezza, ripristino e ristrutturazione della viabilità rurale di Castelgrande a servizio di aziende agricole, giusta in tal senso il progetto definitivo redatto dall'U.T.C. per l'importo di euro a € 199.908,00, approvato dalla Giunta Comunale con atto n. 63 del 06.06.2022, composto dagli elaborati di rito;

-Che la Regione Basilicata, dipartimento agricole e forestali, ufficio sostegno alle imprese agricole con provvedimento di concessione n. 46/431/2022 del 16/11/2022 ha concesso un contributo pari all'intero importo progettuale per l'esecuzione degli interventi in oggetto;

CONSIDERATO che tale provvedimento di concessione, giusta l'art. 7, poneva a carico dei Comuni beneficiari di approvare il progetto esecutivo entro 60 giorni dalla data di sottoscrizione del provvedimento, sicchè è necessario ed urgente redigere il progetto esecutivo, anche in relazione al prezzario infrannuale della Regione Basilicata;

RILEVATO che tale opera è stata inserita nel Piano Triennale delle OO.PP. 2023/2025, elenco annuale 2023 (adottato dalla Giunta Comunale con atto n. 135 del 06.12.2022);

VISTA la propria Determinazione n. 142/294 del 22.12.2022, con la quale è stato affidato al Geom. BOLOGNA Pasquale Lucio Antonio, sede legale in Castelgrande (PZ), Via Jacopo Serluca n. 22, C.A.P. 85050, C.F. BLGPQL61S22C120U/P.IVA00835070764, iscritto al Collegio dei geometri della Provincia di Potenza al n. 1817, l'incarico tecnico per progettazione definitiva/esecutiva, direzione lavori, contabilità, lavori di "MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA VIABILITA' RURALE A SERVIZIO DELLE AZIENDE. BANDO SOTTOMISURA 4.3.1 - SOSTEGNO PER INVESTIMENTI INFRASTRUTTURE NECESSARI ALL'ACCESSO AI TERRENI AGRICOLI";

VISTA la propria Determinazione n. 145.299 del 30.12.2022, con la quale è stato affidato al Geom. Marco Cerone, C.F. CRNMRC78L10 G942B, iscritto al collegio dei geometri della Provincia di Potenza al n. 2776, l'incarico tecnico di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, contabilità, lavori di "MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA VIABILITA' RURALE A SERVIZIO DELLE AZIENDE. BANDO SOTTOMISURA 4.3.1 - SOSTEGNO PER INVESTIMENTI INFRASTRUTTURE NECESSARI ALL'ACCESSO AI TERRENI AGRICOLI";

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale in data 10.01.2023 n. 5, esecutiva, con la quale è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo redatto dai tecnici incaricati per l'importo complessivo di €. € 197.353,38, di cui €.149.295,93perlavori, in accordo al quadro economico di progetto così distinto:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA - PROGETTO ESECUTIVO			
Oggetto:	PSR Basilicata 2014/2020. Misura 4 - Sottomisura 4.3.1. "Sostegno per investimenti in infrastrutture necessarie all'accesso ai terreni agricoli e forestali. Messa in sicurezza viabilità rurale		
Committente:	Comune di CASTELGRANDE (PZ)		
A	Importo dei Lavori	Importo	Importo totale
A1	<i>Lavori a misura soggetti a ribasso</i>		€ 147 173,72
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 2 122,21
Totale importo dei lavori (A1+ A2)			€ 149 295,93
A3	IVA SUI LAVORI	22%	€ 32 845,10
TOTALE IMPORTO LAVORI (A1+A2+A3)			€ 182 141,03
B	SPESE GENERALI		€

B1	Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva, Direzione dei Lavori, Misure e contabilità, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (max il 10 % della spesa ammessa)		€ 10 091,00
B2	Imposte e contributi dovuti per legge (Cassa prev. 5%) Cassa su spese tecniche	22%	€ 2 331,02
Totale SPESE GENERALI + cassa (B1+B2)			€ 12 422,02
C	IMPREVISTI (fino al 4% del costo progettuale)		€ -
D	INCENTIVO (ai sensi del D. lgs. 50/2016)		
	Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, comma 2-3 del D.Lgs 50/2016, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente		€ 1 950,00
E	ALTRE SPESE CONNESSE CON LA GESTIONE DELL'APPALTO (spese per ANAC, CUC, pubblicità della gara, espropri etc.)		€ 440,32
F	CARTELLONISTICA OBBLIGATORIA (IVA COMPRESA)		400,00 €
TOTALE PROGETTO (A+B+C+D+E+F)			€ 197 353,38

Composto dai seguenti elaborati:

- 01 RELAZIONE GENERALE - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA – QUADRO ECONOMICO
- 02 COROGRAFIA DI INQUADRAMENTO
- 03 ORTOFOTO CON UBICAZIONE DELLE STRADE RURALI
- 04 PLANIMETRIA STRADE “MACCHIA - PICONE”
- 05 PLANIMETRIA STRADA “RIGHINI – MONTENUOVO - OSSERVATORIO”
- 06 PLANIMETRIA STRADA “BOSCO – LABBIUSO - CAMPESTRE”
- 07 PLANIMETRIA STRADA “BOSCO – PALAZZUOLO”
- 08 PLANIMETRIA STRADA “BOSCO - SP 381”
- 09 PLANIMETRIA STRADA “FIUMARELLA”
- 10 PLANIMETRIA STRADE “SERRADUVO - SALICE – MONTENUOVO”, “FONTANA LAMIZIA”
- 11 “FICOCCHIA”
- 12 PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- 13 ELENCO DEI PREZZI UNITARI
- 14 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 15 INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- 16 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI
- 17 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- 18 CRONOPROGRAMMA

19 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
20 SCHEMA CONTRATTO D'OPERA

VISTA la determinazione a contrarre in data 14.02.2023 n. 20.36 con la quale si è stabilito di procedere all'affidamento diretto, in applicazione dell'articolo 36 comma 2 lettera a) del Decretolegislativo 18 aprile 2016 n 50, e s.m.i come modificato dal Decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, cd decreto semplificazioni ed ulteriormente modificato dal decreto 31.05.2021n. 77;

CONSIDERATO a seguito di procedura telematica (lettera di invito in data 21.02.2023 prot. 931), sulla piattaforma della CUC della Provincia di Potenza, l'appalto in argomento, con determinazione in data 20.03.2023 n. 31.53, è stato aggiudicato in favore dell'operatore economico F.lli Strollo di Strollo Leone snc, c. f. / p a r t i t a I V A , 02166550653 che ha offerto un ribasso del 7,50% e quindi un prezzo contrattuale di € 136.135,69 oltre e uro 2.122, 21 per oneri di sicurezza non soggetti, e quindi per un importo complessivo di euro 138.257, 90, oltreIVA; con tale impresa è stato sottoscritto il contratto di appalto in data 23.05.2023 , rep. 1185;

VISTA la determinazione in data 16.10.2023 n. 140.228 con la quale sono stati approvati gli atti relativi al PRIMO s.al. attuato il 21.09.2023, redatti dal direttore dei lavori geom. Pasquale Bologna, acquisiti al protocollo n. 5412 del 02.10.2023 dell'importo di euro 92.230, 21 al netto di ribasso d'asta del 7.50% , comprensivo di euro 1.215, 44 oneri di sicurezza, ed il certificato di pagamento n. 1 dell'importo di euro 91.735, 00, oltre IVA per euro 20.181,70, per un totale di euro 111.916, 70, eseguiti dall'impresa F.lli Strollo di Strollo Leone snc, c. f. / p a r t i t a I V A , 02166550653; con la medesima determinazione è stato liquidato all'impresa F.lli Strollo di Strollo Leone snc, la somma di euro 91.735, 00, oltre IVA per euro 20.181,70, per un totale di euro 111.916, 70, come da certificato di pagamento n. 1 emesso dal RUP in data 30.09.2023;

CONSIDERATO che durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di redigere una perizia di variante assestamento; Nello specifico, le economie delle quantità di variante verranno utilizzate per:

- ulteriori tratti di pavimentazione stradale, non previste in fase di progetto in quanto alla data di redazione dello stesso si presentavano in condizioni tali da non richiedere un loro intervento; l'intervento sulle stesse si è reso necessario a seguito delle eccezionali precipitazioni della stagione invernale 2022/2023, che ha comportato un aggravio delle condizioni di stabilità della sede stradale e per le quali si rende necessario ed urgente intervenire per scongiurare ulteriori danni;

- conseguentemente, per una migliore regimentazione delle acque piovane, con risagomatura di alcune cunette in terra, convogliando le acque piovane nei tombini stradali.

-altre piccole opere di dettaglio rientranti nella discrezionalità del direttore dei lavori, comunque finalizzate al miglioramento dell'opera.

-Riconoscimento all'impresa delle somme conseguenti al cosiddetto "caro materiale", ai sensi dell'art.26 comma 6ter del "DL AIUTI" - 50/2022, per effetto dell'aumento dei costi dei materiali, in particolar modo, ma non solo, dei costi relativi alla pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso e delle barriere stradali;

VISTA la perizia di variante e/assestamento redatta dal D.L. geom. Pasquale Bologna , acquisita al prot. generale in data 02.11.2023 prot. 6141, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera

c) del D. Lgs. 50/2016 e per effetto dell'applicazione dell'art. 26 del decreto 50/2022 – caro materiali - composta composta dai seguenti elaborati:

- 1 RELAZIONE GENERALE - QUADRO ECONOMICO ASSESTAMENTO;
- 2 COROGRAFIA DI INQUADRAMENTO;
- 3 PLANIMETRIA STRADE “MACCHIA - PICONE”;
- 4 PLANIMETRIA STRADA “RIGHINI – MONTENUOVO - OSSERVATORIO”;
- 5 PLANIMETRIA STRADA “BOSCO – LABBIUSO - CAMPESTRE”;
- 6 PLANIMETRIA STRADA “BOSCO – PALAZZUOLO”;
- 7 PLANIMETRIA STRADA “BOSCO - SP 381”;
- 8 PLANIMETRIA STRADA “FIUMARELLA”;
- 9 PLANIMETRIA STRADE “SERRADUVO - SALICE – MONTENUOVO”, “FONTANA LAMIZIA”;
- 10 “FICOCCHIA”;
- 11 VERBALE CONCORDAMENTO NUOVO PREZZO
- 12 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ;
- 13 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO aggiornato con prezzario Regione Basilicata 2023;
- 14 QUADRO RAFFRONTO

Che prevede il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA - PERIZIA ASSESTAMENTO			
Oggetto:	PSR Basilicata 2014/2020. Misura 4 - Sottomisura 4.3.1. "Sostegno per investimenti in infrastrutture necessarie all'accesso ai terreni agricoli e forestali. Messa in sicurezza viabilità rurale		
Committente:	Comune di CASTELGRANDE (PZ)		
A	Importo dei Lavori		Importo totale
A1.1	Lavori a misura ESEGUITI - prezzario infrannuale 2022		€ 127.959,53
	Ribasso del 7,5% (su A1.1)	-7,50%	-€ 9.596,96
A1.2	Totale importo lavori al netto del ribasso		€ 118.362,57
A1.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 2.122,21
A1	Totale importo dei lavori		€ 120.484,78
A2	IVA SUI LAVORI (22% di A5)	22%	€ 26.506,65
A3	TOTALE IMPORTO LAVORI (A1+A2)		€ 146.991,43
A2.1	Aggiornamento lavori a misura eseguiti- prezzario 2023		€ 169.200,44
A2.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 2.122,21
A2	Totale importo dei lavori aggiornati prezzario 2023		€ 171.322,65
A3	Maggiore importo art. 26 comma 6 ter "DL AIUTI" (A2-A1)		€ 41.240,91
A3.1	di cui importo lavori soggetto a ribasso d'asta		€ 41.240,91
A3.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 0,00

A4	Importo da liquidare (80% di A3)		€ 32.992,73
A4.1	di cui importo lavori soggetto a ribasso d'asta	80%	€ 32.992,73
A4.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 0,00
A4.3	Ribasso del 7,5% (su A4)	-7,50%	-€ 2.474,45
A4.4	Maggiore importo da liquidare al netto del ribasso d'asta		€ 30.518,27
A5	IVA SUI LAVORI (22% di A4.4)	22%	€ 6.714,02
A6	TOTALE IMPORTO LAVORI (A4.4+A5)		€ 37.232,29
A	TOTALE IMPORTO LAVORI (A3+A6)		€ 184.223,72
B	SPESE GENERALI		€
B1	Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva, Direzione dei Lavori, Misure e contabilità, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (max il 10 % della spesa ammessa)		€ 9.821,00
B2	Imposte e contributi dovuti per legge (Cassa prev. 5%) Cassa su spese tecniche	5%	€ 491,05
	Totale SPESE GENERALI + cassa (B1+B2)		€ 10.312,05
C	IMPREVISTI (fino al 4% del costo progettuale)		- €
D	INCENTIVO (ai sensi del D. lgs. 50/2016)		
	Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, comma 2-3 del D.Lgs 50/2016, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente		€ 1.950,00
E	ALTRE SPESE CONNESSE CON LA GESTIONE DELL'APPALTO (spese per ANAC, CUC, etc.)		€ 440,32
F	CARTELLONISTICA OBBLIGATORIA (IVA COMPRESA)		€ 400,00
	TOTALE PROGETTO (A+B+C+D+E+F)		€ 197.326,09
	<i>Economia a seguito della gara (€ 197.353,38 - € 197.326,09)</i>		€ 27,29

VISTO il decreto legislativo n.50/2016e smi;

VISTO il decreto 31.03.2023 n. 36;

VISTO il DPRn.207-2010esucc.,per la parte ad oggi ancora in vigore;

DETERMINA

La premessa è parte integrante del presente provvedimento;

1. Il presente provvedimento è adottato con riferimento all'intervento di seguito individuato:

INTERVENTO : *Lavori di “MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA VIABILITA' RURALE A SERVIZIO DELLE AZIENDE. BANDO SOTTOMISURA 4.3.1 - SOSTEGNO PER INVESTIMENTI INFRASTRUTTURE NECESSARI ALL'ACCESSO AI TERRENI AGRICOLI”*,

2. Di approvare la perizia di variante suppletiva ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D. Lgs. 50/2016 e per effetto dell'applicazione dell'art. 26 del decreto 50/2022 – caro materiali - composta composta dai seguenti elaborati:

- 1 RELAZIONE GENERALE - QUADRO ECONOMICO ASSESTAMENTO;
- 2 COGNOGRAFIA DI INQUADRAMENTO;
- 3 PLANIMETRIA STRADE “MACCHIA - PICONE”;
- 4 PLANIMETRIA STRADA “RIGHINI – MONTENUOVO - OSSERVATORIO”;
- 5 PLANIMETRIA STRADA “BOSCO – LABBIUSO - CAMPESTRE”;
- 6 PLANIMETRIA STRADA “BOSCO – PALAZZUOLO”;
- 7 PLANIMETRIA STRADA “BOSCO - SP 381”;
- 8 PLANIMETRIA STRADA “FIUMARELLA”;
- 9 PLANIMETRIA STRADE “SERRADUVO - SALICE – MONTENUOVO”, “FONTANA LAMIZIA”;
- 10 “FICOCCHIA”;
- 11 VERBALE CONCORDAMENTO NUOVO PREZZO
- 12 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ;
- 13 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO aggiornato con prezzario Regione Basilicata 2023;
- 14 QUADRO RAFFRONTO

Che prevede il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA - PERIZIA ASSESTAMENTO	
Oggetto:	PSR Basilicata 2014/2020. Misura 4 - Sottomisura 4.3.1. "Sostegno per investimenti in infrastrutture necessarie all'accesso ai terreni agricoli e forestali. Messa in sicurezza viabilità rurale
Committente:	Comune di CASTELGRANDE (PZ)

A	Importo dei Lavori		Importo totale
A1.1	<i>Lavori a misura ESEGUITI - prezzario infrannuale 2022</i>		€ 127.959,53
	Ribasso del 7,5% (su A1.1)	-7,50%	-€ 9.596,96
A1.2	Totale importo lavori al netto del ribasso		€ 118.362,57
A1.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 2.122,21
A1	Totale importo dei lavori		€ 120.484,78
A2	IVA SUI LAVORI (22% di A5)	22%	€ 26.506,65
A3	TOTALE IMPORTO LAVORI (A1+A2)		€ 146.991,43

A2.1	Aggiornamento lavori a misura eseguiti- prezzario 2023		€ 169.200,44
A2.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 2.122,21
A2	Totale importo dei lavori aggiornati prezzario 2023		€ 171.322,65

A3	Maggiore importo art. 26 comma 6 ter "DL AIUTI" (A2-A1)		€ 41.240,91
A3.1	di cui importo lavori soggetto a ribasso d'asta		€ 41.240,91
A3.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 0,00
A4	Importo da liquidare (80% di A3)		€ 32.992,73
A4.1	di cui importo lavori soggetto a ribasso d'asta	80%	€ 32.992,73
A4.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 0,00
A4.3	Ribasso del 7,5% (su A4)	-7,50%	-€ 2.474,45
A4.4	Maggiore importo da liquidare al netto del ribasso d'asta		€ 30.518,27
A5	IVA SUI LAVORI (22% di A4.4)	22%	€ 6.714,02
A6	TOTALE IMPORTO LAVORI (A4.4+A5)		€ 37.232,29
A	TOTALE IMPORTO LAVORI (A3+A6)		€ 184.223,72
B	SPESE GENERALI		€
B1	Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva, Direzione dei Lavori, Misure e contabilità, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (max il 10 % della spesa ammessa)		€ 9.821,00
B2	Imposte e contributi dovuti per legge (Cassa prev. 5%) Cassa su spese tecniche	5%	€ 491,05
	Totale SPESE GENERALI + cassa (B1+B2)		€ 10.312,05
C	IMPREVISTI (fino al 4% del costo progettuale)		- €
D	INCENTIVO (ai sensi del D. lgs. 50/2016)		
	Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, comma 2-3 del D.Lgs 50/2016, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente		€ 1.950,00
E	ALTRE SPESE CONNESSE CON LA GESTIONE DELL'APPALTO (spese per ANAC, CUC, etc.)		€ 440,32
F	CARTELLONISTICA OBBLIGATORIA (IVA COMPRESA)		€ 400,00
	TOTALE PROGETTO (A+B+C+D+E+F)		€ 197.326,09
	Economia a seguito della gara (€ 197.353,38 - € 197.326,09)		€ 27,29

3. Di disporre, ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di cui al precitato art.29 del Decreto Legislativo n. 50/2016 come modificato dal D.Lgs. 56/2017, la pubblicazione del presente atto sul

profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente" con l'applicazione delle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 14 Marzo 2013, n. 33;

4. Di dare atto che l'opera è finanziata con i fondi cui alla Misura 4 – Sottomisura 4.3.1 del P.S.R. 2014-2022 "Sostegno per investimenti in infrastrutture necessarie all'accesso ai terreni agricoli e forestali giusta in tal senso il provvedimento di concessione n. 46/431/2022 del 16/11/2022 della Regione Basilicata, con la seguente iscrizione in bilancio:

MIS SIO NE	PRO GR AM MA	CAPITOL O	PIANO DEI CONTI	ESIGIBILI TÀ	IMPORTO
10	5	20810141	02.02.01.09.9 99	Anno 2023	€ 197.353, 38

5. Di trasmettere copia della presente, unitamente agli elaborati progettuali relativi alla perizia, alla Regione Basilicata, per il nulla osta di competenza:

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Geom. Domenico Muro

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 e depositato presso la sede del Comune di Castelgrande (PZ). Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 39/93 si indica che il documento è stato firmato da:

Muro Domenico in data 09/11/2023

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della sujestesa determinazione viene iniziata oggi, 09/11/2023, la relativa pubblicazione on line sul sito web istituzionale del Comune di Castelgrande per gg. 15 consecutivi.

Castelgrande, 09/11/2023