



Comune di Camerino
Provincia di Macerata

COPIA CONFORME

SERVIZIO TERRITORIO, LL.PP., MANUNTEZIONE,
RICOSTRUZIONE PUBBLICA E AMBIENTE
LL.PP.-MANUTENZIONE-RICOSTR.PUBBLICA-PROT.CIVILE

DETERMINAZIONE

N.314 /Serv. LL.PP. del 30-08-2019

N. 1124 del Registro generale

Oggetto:

REALIZZAZIONE MURO DI CONTENIMENTO SCARPATA IN C.A. IN LOC. TORRONE DI CAMERINO -
APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE

COMUNE DI CAMERINO
DOCUMENTO ISTRUTTORIO

Il sottoscritto Ing. Orioli Marco, Responsabile del Servizio Territorio, LL.PP., Manutenzione, Ricostruzione Pubblica, Ambiente, quale R.U.P. del “LAVORO DI REALIZZAZIONE MURO DI CONTENIMENTO SCARPATA IN C.A. IN LOC. TORRONE”:

PREMESSO che:

- L'Amministrazione Comunale ha dato indicazioni all'UTC di eseguire un muro di contenimento di una scarpata in c.a. in Loc. Torrone in corrispondenza dell'incrocio tra la S.P. 22 denominata Castelraimondo-Camerino e la Strada Comunale Torrone-San Gregorio;

DATO ATTO che:

- Con Dett. N. 55 del 13/02/2019 RG. N. 155 è stato affidato all'Ing. Paolo Musicanti, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata al n. A826 l'incarico di progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento denominato “REALIZZAZIONE MURO DI CONTENIMENTO SCARPATA IN

C.A. IN LOC. TORRONE, per un onorario, spese incluse, pari a € 4.000,00 oltre IVA E CNPAIA per un totale di € 5.075,20 (CIG: Z002724931)

- Con Dett. N. 59 del 21/02/2019 RG. N. 177 è stato affidato al Geologo Gian Luca Faustini, iscritto all'ordine dei Geologi delle Marche al n. 479 l'incarico per lo studio Geologico dell'area oggetto d'intervento denominato "REALIZZAZIONE MURO DI CONTENIMENTO SCARPATA IN C.A. IN LOC. TORRONE, per un onorario, spese incluse, pari a € 400,00 oltre IVA E CNPAIA per un totale di € 497,76 (CIG: ZB127409E9)
- Con D.G.C. N. 56 del 28/03/2019 è stato approvato il progetto esecutivo per la "REALIZZAZIONE MURO DI CONTENIMENTO SCARPATA IN C.A. IN LOC. TORRONE", per l'importo di € 39.500,00 di cui € 26.108,21 per lavori (compresa sicurezza per € 522,35) e € 13.391,79 per somme a disposizione dell'Amm.ne;
- Per la presente procedura è stato acquisto il CUP E11B19000020004 e il RUP è l'ing. Marco Orioli;
- Con Dett. N. 187 del 07/05/2019 RG. N. 569 sono stati affidati ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.lgs. 50/2016 alla ditta PAPA NICOLA Srl, con sede in Macerata, Via Valteia 6/b, P.IVA 01672230438, i lavori di "REALIZZAZIONE MURO DI CONTENIMENTO SCARPATA IN C.A. IN LOC. TORRONE DI CAMERINO" per un importo contrattuale di € 22.665,38 oltre iva 22% di € 4.986,38 come per legge (oneri sicurezza inclusi per € 522,35 non soggetti a ribasso) per un importo complessivo di € 27.651,76 pari all'importo di progetto detratto lo sconto offerto del 13,456% (CIG: Z2B2848BE4);
- I lavori sono iniziati il 13/05/2019 come da verbale di consegna lavori sottoscritto in pari data;

CONSIDERATO che:

- Nel corso dei lavori sono emerse circostanze imprevedute ed imprevedibili che hanno comportato la necessità di variare alcune scelte progettuali, nello specifico, durante le operazioni di scavo è emersa una diversa stratigrafia del terreno ed in particolare un affioramento quasi superficiale del substrato in roccia arenaria, pertanto non è stato più possibile, né necessario, realizzare un muro di contenimento fondato su pali, ma realizzare invece un muro di contenimento in c.a. a mensola con sperone;
- Il Progettista e D.L. Ing. Paolo Musicanti ha redatto una Perizia di Variante, assunta al prot. n. 15033 del 29/07/2019 e successiva integrazione prot. n. 16541 del 28/08/2019 che prevede lavorazioni diverse ed aggiuntive finalizzate a migliorare l'opera nel suo complesso, da cui risulta il seguente QTE di variante:

COMUNE DI CAMERINO						
REALIZZAZIONE MURO DI CONTENIMENTO IN C.A. IN LOC.TORRONE						
		PROGETTO	AFFIDAMENTO	VARIANTE	Differenze	%
		EURO	EURO	EURO	EURO	
1) LAVORI						
A MISURA		26 108,21 €	26 108,21 €	29 271,25 €	3 163,04 €	
	SOMMANO 1	26 108,21 €	26 108,21 €	29 271,25 €	3 163,04 €	
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA						
		522,35 €	522,35 €	584,03 €	61,68 €	
	SOMMANO 2	522,35 €	522,35 €	584,03 €	61,68 €	
3) LAVORI A BASE D'ASTA						
		25 585,86 €	25 585,86 €	28 687,22 €	3 101,36 €	
	SOMMANO 3=1-2	25 585,86 €	25 585,86 €	28 687,22 €	3 101,36 €	
	SCONTO DI AFFIDAMENTO 13,456%		3 442,83 €	3 860,15 €	417,32 €	
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		22 143,03 €	24 827,07 €		
	4)IMPORTO DI CONTRATTO		22 665,38 €	25 411,10 €	2 745,72 €	12,11%
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE						
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA				1 587,26 €		
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22%		5 743,81 €	4 986,38 €	5 590,44 €	604,06 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		4 000,00 €	4 000,00 €	4 000,00 €		
CNPAIA 4%		160,00 €	160,00 €	160,00 €		
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		915,20 €	915,20 €	915,20 €		
SPESE TECNICHE PER RELAZIONE GEOLOGICA		400,00 €	400,00 €	400,00 €		
CNPAIA 2%		8,00 €	8,00 €	8,00 €		
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		89,76 €	89,76 €	89,76 €		
IMPREVISTI 5% DI 1)		1 305,41 €	1 305,41 €		- 1 305,41 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		522,16 €	522,16 €	585,43 €	63,26 €	
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA		247,45 €	4 447,71 €	752,82 €	- 3 694,89 €	
	SOMMANO 4	13 391,79 €	16 834,62 €	14 088,90 €	- 2 745,72 €	
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO	39 500,00 €	39 500,00 €	39 500,00 €	- €	0,00%

VISTA la relazione tecnica illustrativa di Variante in cui si evidenziano le motivazioni che giustificano la perizia che si condividono e riscontrato che la stessa va ricondotta nell'ambito delle circostanze impreviste ed imprevedibili riconducibili alle previsioni di cui all'art. 106, comma 1 lett. C);

RITENUTO necessario:

Condividere le motivazioni addotte nella perizia di variante e quindi di procedere con l'approvazione della Perizia di variante, ai sensi del D.lgs 50/2016 ed in particolare secondo il combinato disposto dell'art.106 comma 1, lett. c) e comma 2 (CUP E11B19000020004) - (CIG: Z2B2848BE4);

RITENUTO inoltre:

- Doversi acquisire il parere di regolarità tecnica, attestante la regolarità e correttezza amministrativa del presente atto, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 147/bis del D. Lgs. n. 267/2000;
- Che il presente atto necessita del parere di regolarità contabile e del visto attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 147/bis e dell'art. 153, comma 5 del D. Lgs. n. 267/2000, in quanto

comporta riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;

VISTO

- Il del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- Il DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore;
- Il D.lgs n. 267/2000;

PROPONE

1. Di approvare il documento istruttorio, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
2. Di approvare la Perizia di Variante redatta dall'Ing. Paolo Musicanti, relativamente ai lavori di "REALIZZAZIONE MURO DI CONTENIMENTO SCARPATA IN C.A. IN LOC. TORRONE DI CAMERINO (CUP E11B19000020004) - (CIG: Z2B2848BE4)" assunta al prot. n. 15033 del 29/07/2019 e successiva integrazione prot. n. 16541 del 28/08/2019, che prevede lavorazioni diverse ed aggiuntive finalizzate a migliorare l'opera nel suo complesso, da cui risulta il seguente QTE di variante:

COMUNE DI CAMERINO						
REALIZZAZIONE MURO DI CONTENIMENTO IN C.A. IN LOC.TORRONE						
		PROGETTO	AFFIDAMENTO	VARIANTE	Differenze	%
		EURO	EURO	EURO	EURO	
1) LAVORI						
A MISURA		26 108,21 €	26 108,21 €	29 271,25 €	3 163,04 €	
	SOMMANO 1	26 108,21 €	26 108,21 €	29 271,25 €	3 163,04 €	
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA						
		522,35 €	522,35 €	584,03 €	61,68 €	
	SOMMANO 2	522,35 €	522,35 €	584,03 €	61,68 €	
3) LAVORI A BASE D'ASTA						
		25 585,86 €	25 585,86 €	28 687,22 €	3 101,36 €	
	SOMMANO 3=1-2	25 585,86 €	25 585,86 €	28 687,22 €	3 101,36 €	
	SCONTO DI AFFIDAMENTO 13,456%		3 442,83 €	3 860,15 €	417,32 €	
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		22 143,03 €	24 827,07 €		
	4)IMPORTO DI CONTRATTO		22 665,38 €	25 411,10 €	2 745,72 €	12,11%
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE						
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA				1 587,26 €		
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22%		5 743,81 €	4 986,38 €	5 590,44 €	604,06 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		4 000,00 €	4 000,00 €	4 000,00 €		
CNPAIA 4%		160,00 €	160,00 €	160,00 €		
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		915,20 €	915,20 €	915,20 €		
SPESE TECNICHE PER RELAZIONE GEOLOGICA		400,00 €	400,00 €	400,00 €		
CNPAIA 2%		8,00 €	8,00 €	8,00 €		
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		89,76 €	89,76 €	89,76 €		
IMPREVISTI 5% DI 1)		1 305,41 €	1 305,41 €		- 1 305,41 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		522,16 €	522,16 €	585,43 €	63,26 €	
ARRONDAIMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA		247,45 €	4 447,71 €	752,82 €	- 3 694,89 €	
	SOMMANO 4	13 391,79 €	16 834,62 €	14 088,90 €	- 2 745,72 €	
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO	39 500,00 €	39 500,00 €	39 500,00 €	- €	0,00%

3. Di dare atto che i maggiori oneri derivanti dalla presente Perizia di Variante trovano copertura tra le somme del QTE e che l'intero intervento è finanziato con i fondi del capitolo 2008/1 "Prestazioni di servizi per manutenzione strade e piazze" del bilancio corrente 2019;
4. Di dare atto che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni di cui al D.Lgs. n. 33/2013;
5. Di dare atto che è accertata, ai sensi dell'art. 147/bis del D.L.vo n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento, in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile del Servizio competente;
6. Di dare atto che è stata, altresì, accertata, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D.L.vo n. 267/2000, la compatibilità dei conseguenti pagamenti con i relativi stanziamenti di cassa;
7. Di attestare che, in relazione al presente provvedimento, non sussistono ipotesi di conflitto di interesse, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 s.m.i., dell'art. 6 D.P.R. n. 62/2013, e del Codice di Comportamento del Comune di Camerino;
8. Di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Finanziario per l'apposizione, ai sensi dell'art. 147/bis, comma 1, e dell'art. 153, comma 5, del D.L.vo n. 267/2000, del parere di regolarità contabile e del visto attestante la copertura finanziaria;

9. Di trasmettere, inoltre, la presente determinazione:

- All'Albo pretorio;
- Al Servizio Appalti.

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Marco Orioli

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TERRITORIO, LL.PP., MANUTENZIONE,
RICOSTRUZIONE PUBBLICA E AMBIENTE**

- VISTO** il documento istruttorio in calce alla presente determina, dal quale si rileva l'opportunità di approvare la perizia di Variante N.1 dei lavori di "REALIZZAZIONE MURO DI CONTENIMENTO SCARPATA IN C.A. IN LOC. TORRONE DI CAMERINO (CUP E11B19000020004) - (CIG: Z2B2848BE4)"
- RITENUTO** per i motivi riportati nel documento istruttorio e che sono condivisi, di poter emanare la presente determina;
- VISTO** il vigente regolamento comunale di contabilità;
- VISTO** il D.lgs n°267/2000 recante "Testo unico delle Leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- RITENUTO** doversi esprimere parere di regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 147/bis del D. Lgs. n. 267/2000, in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, che viene reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del competente Responsabile del Servizio;
- RITENUTO** doversi acquisire il parere di regolarità contabile ed il visto attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 147/bis e dell'art. 153, comma 5 del D. Lgs. n. 267/2000, in quanto il presente provvedimento comporta riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;
- VISTI** il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.,;
il DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore;
il D.lgs n. 267/2000;
- RICHIAMATO** il decreto del Sindaco n. 3 del 15/07/2017 e n.8 del 29/03/2019 con cui sono state regolamentate le funzioni e i compiti di cui all'art. 107 del D.lgs n. 267/2000;

DETERMINA

1. Di approvare il documento istruttorio, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
2. Di approvare la Perizia di Variante redatta dall'Ing. Paolo Musicanti, relativamente ai lavori di "REALIZZAZIONE MURO DI CONTENIMENTO SCARPATA IN C.A. IN LOC. TORRONE DI CAMERINO (CUP E11B19000020004) - (CIG: Z2B2848BE4)" assunta al

prot. n. 15033 del 29/07/2019 e successiva integrazione prot. n. 16541 del 28/08/2019, che prevede lavorazioni diverse ed aggiuntive finalizzate a migliorare l'opera nel suo complesso, da cui risulta il seguente QTE di variante:

COMUNE DI CAMERINO						
REALIZZAZIONE MURO DI CONTENIMENTO IN C.A. IN LOC.TORRONE						
		PROGETTO	AFFIDAMENTO	VARIANTE	Differenze	%
		EURO	EURO	EURO	EURO	
1) LAVORI						
A MISURA		26 108,21 €	26 108,21 €	29 271,25 €	3 163,04 €	
	SOMMANO 1	26 108,21 €	26 108,21 €	29 271,25 €	3 163,04 €	
2) DI CUI IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA						
		522,35 €	522,35 €	584,03 €	61,68 €	
	SOMMANO 2	522,35 €	522,35 €	584,03 €	61,68 €	
3) LAVORI A BASE D'ASTA						
		25 585,86 €	25 585,86 €	28 687,22 €	3 101,36 €	
	SOMMANO 3=1-2	25 585,86 €	25 585,86 €	28 687,22 €	3 101,36 €	
	SCONTO DI AFFIDAMENTO 13,456%		3 442,83 €	3 860,15 €	417,32 €	
	IMPORTO LAVORI RIBASSATO		22 143,03 €	24 827,07 €		
	4)IMPORTO DI CONTRATTO		22 665,38 €	25 411,10 €	2 745,72 €	12,11%
5) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE						
EVENTUALI LAVORI IN ECONOMIA PREVISTI IN PROGETTO MA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVA INCLUSA				1 587,26 €		
IVA SUI LAVORI ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE 22%		5 743,81 €	4 986,38 €	5 590,44 €	604,06 €	
SPESE TECNICHE PER PROGETTO, DL, ECC		4 000,00 €	4 000,00 €	4 000,00 €		
CNPAIA 4%		160,00 €	160,00 €	160,00 €		
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		915,20 €	915,20 €	915,20 €		
SPESE TECNICHE PER RELAZIONE GEOLOGICA		400,00 €	400,00 €	400,00 €		
CNPAIA 2%		8,00 €	8,00 €	8,00 €		
IVA SU SPESE TECNICHE 22%		89,76 €	89,76 €	89,76 €		
IMPREVISTI 5% DI 1)		1 305,41 €	1 305,41 €		- 1 305,41 €	
ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 113 DEL D.LGS 50/2016 2% DI 1)		522,16 €	522,16 €	585,43 €	63,26 €	
ARROTONDAMENTI ED ECONOMIE DAL RIBASSO D'ASTA		247,45 €	4 447,71 €	752,82 €	- 3 694,89 €	
	SOMMANO 4	13 391,79 €	16 834,62 €	14 088,90 €	- 2 745,72 €	
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO	39 500,00 €	39 500,00 €	39 500,00 €	- €	0,00%

3. Di dare atto che i maggiori oneri derivanti dalla presente Perizia di Variante trovano copertura tra le somme del QTE e che l'intero intervento è finanziato con i fondi del capitolo 2008/1 "Prestazioni di servizi per manutenzione strade e piazze" del bilancio corrente 2019;
4. Di dare atto che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni di cui al D.Lgs. n. 33/2013;
5. Di dare atto che è accertata, ai sensi dell'art. 147/bis del D.L.vo n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento, in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile del Servizio competente;
6. Di dare atto che è stata, altresì, accertata, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D.L.vo n. 267/2000, la compatibilità dei conseguenti pagamenti con i relativi stanziamenti di cassa;

7. Di attestare che, in relazione al presente provvedimento, non sussistono ipotesi di conflitto di interesse, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 s.m.i., dell'art. 6 D.P.R. n. 62/2013, e del Codice di Comportamento del Comune di Camerino;
8. Di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Finanziario per l'apposizione, ai sensi dell'art. 147/bis, comma 1, e dell'art. 153, comma 5, del D.L.vo n. 267/2000, del parere di regolarità contabile e del visto attestante la copertura finanziaria;
9. Di trasmettere, inoltre, la presente determinazione:
 - All'Albo pretorio;
 - Al Servizio Appalti.

Il Responsabile Servizio Territorio, LL.PP., Manutenzione,
Ricostruzione Pubblica e Ambiente
F.to Orioli Marco

PARERI:

REGOLARITA' CONTABILE

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento e si attesta la copertura finanziaria del conseguente impegno di spesa. Dalla data odierna, il provvedimento medesimo è esecutivo.

30-08-2019

Il Responsabile del Settore
Servizi Finanziari
Barboni Giuliano

La presente è copia conforme all'originale
30-08-2019

IL FUNZIONARIO DELEGATO
Orioli Marco