



COMUNE DI CASTELLANETA

(PROVINCIA DI TARANTO)

DELIBERAZIONE COPIA DELLA GIUNTA COMUNALE

N.ro 177 Reg. Gen. DATA 14/12/2017	OGGETTO: Interventi urgenti volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a persone e cose (art. 1, comma 3 lett. C) OCDPC n. 173/2014 - Interventi di riparazione degli argini del fiume Lato". Approvazione progetto esecutivo - ampliamento di contratto.
---------------------------------------	---

L'anno DUEMILADICIASSETTE, il giorno QUATTORDICI del mese di DICEMBRE, alle ore 17.00, nella sala delle adunanze del Comune suddetto, appositamente convocata, la Giunta Comunale si è riunita con la presenza dei Signori:

GUGLIOTTI avv. Giovanni	SINDACO	presente
SCARATI Sig. Cosimo	VICE SINDACO	presente
ANGELILLO dott. GIUSEPPE	ASSESSORE	presente
CELLAMARE sig. Alfredo Oscar	ASSESSORE	presente
D'ETTORRE dott.ssa Anna Rita	ASSESSORE	presente
MARTELOTTO arch. Enza	ASSESSORE	assente

ASSISTE e partecipa alla seduta il Sig. MEZZOLLA dott. ANTONIO in qualità di SEGRETARIO GENERALE.

ASSUME la presidenza il Sig. GUGLIOTTI GIOVANNI in qualità di SINDACO, il quale, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.



COMUNE DI CASTELLANETA
PROVINCIA DI TARANTO
Ufficio Tecnico Comunale

Proposta di deliberazione del 15/12/2017

Organo deliberante: Giunta Comunale

Servizio Proponente: 5^a Area – Tecnica

Istruttore: Angela Gavarente

Oggetto: Interventi urgenti volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a persone e cose
(art. 1, comma 3 lett. C) OCDPC n. 173/2014 – Interventi di riparazione degli argini del
fiume Lato”. Approvazione progetto esecutivo – ampliamento di contratto.

Premesso, che:

Nei giorni 19/11 e 03/12/2013, nel territorio comunale si sono verificati eventi alluvionali eccezionali che hanno causato gravi problemi alla sicurezza e circolazione stradale, rendendo necessaria l'attivazione di interventi urgenti volti a salvaguardare la sicurezza pubblica;

Gli uffici preposti hanno rilevato situazioni di dissesto e pericolo;

Con nota prot. N° 4896 del 04/03/2015, gli uffici hanno trasmesso all'Area Politiche per la Riqualificazione, la Tutela e la Sicurezza Ambientale e per l'Attuazione delle Opere Pubbliche – Servizio Protezione Civile, scheda relativa all'intervento urgente di propria competenza denominato “Intervento di sistemazione argini reticolo idrografico bacino Fiume Lato”;

Per la particolare rilevanza degli interventi, si è fatto ricorso alla collaborazione con tecnico esterno dotato di alta professionalità ed adeguata esperienza nel settore di riferimento, in grado di fornire valido supporto al Responsabile Unico del Procedimento;

Con determinazione N° 262 in data 06/08/2014 il Responsabile della V Area Tecnica ha conferito incarico all'Ing. Vito Leonardo V. Casulli di supporto al RUP, per la ricognizione delle condotte idriche fognarie e reticolo idrografico nel territorio di Castellaneta e Castellaneta Marina.

Con nota N° AOO 026-12/03/2014-0002577, il Commissario Delegato per l'Emergenza Eventi Meteorici del 19/11 – 3/12/2013 ha approvato il piano d'aiuti mediante il quale sono stati assegnati al Comune di Castellaneta fondi per “Interventi urgenti volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a persone e cose di cui all'art. 1, comma 3, lett. c, dell'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile N° 173/2014 – Interventi di riparazione degli argini del fiume Lato” per un importo complessivo di € 1.300.000,00;

L'Ufficio Tecnico Comunale, in esecuzione delle finalità e degli obiettivi prefissati dall'Amministrazione, ha redatto il progetto preliminare relativo agli Interventi urgenti volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a persone e cose (art. 1, comma 3, lett. C, O.C.D.P.C. N° 173/2014) – Interventi di riparazione degli argini del fiume Lato”, per un importo complessivo

di € 1.300.000,00, comprendente i seguenti elaborati: Calcolo Sommario, Quadro Economico, Capitolato Prestazionale, Rilievo Topografico, Rilievo Fotografico, Rappresentazione Intervento Realizzato, Danni Alluvione, Interventi Riparazione, Particolare Interventi, Stralcio Ortofoto, Stralcio PPTR, Stralcio PUTT, Stralcio Idrogeomorfologico, Stralcio UDS, Stralcio PAI, Elenco Elaborati, Relazione Tecnica Illustrativa, Studio Fattibilità Ambientale, Prime Indicazioni PSC;

Il predetto progetto è stato redatto con l'ausilio del supporto al RUP, Ing. Vito Leonardo Casulli, giusta determinazione dirigenziale N° 262 del 06/08/2014;

Con deliberazione N° 82 in data 22/06/2015, di immediata eseguibilità, la Giunta Comunale ha approvato il progetto preliminare degli Interventi urgenti volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a persone e cose di cui all'art. 1, comma 3, lett. c, dell'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile N° 173/2014 – Interventi di riparazione degli argini del fiume Lato” per un importo complessivo di Euro 1.300.000,00, redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale con il supporto dell'Ing. Vito Leonardo Casulli;

Con Determinazione Dirigenziale N° 307 in data 02/11/2015 è stato conferito l'incarico di verifica del progetto di cui innanzi, ai sensi degli artt. 52-53-54 del D.P.R. N° 207/2010, alla Società di Ingegneria ANTEA S.r.l., con sede a Matera, che in data 20/11/2015 ha trasmesso il richiesto rapporto di verifica ai fini della validazione;

L'U.T.C. ha aggiornato gli elaborati del richiamato progetto preliminare sulla base del succitato rapporto di verifica;

In esito a Conferenza di Servizi Preliminare, con nota prot. N° 2796 in data 09/02/2016, è stata richiesta al Commissario Delegato ex O.C.D.P.T. N° 173/2014 l'autorizzazione ad appaltare l'intervento di riparazione degli argini del fiume Lato secondo le modalità stabilite dalla lettera c), comma 2, dell'art. 53 del D.Lgs. N° 163/2006: “Appalto integrato complesso”, prevedente, previa acquisizione del progetto definitivo in sede di offerta, la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori sulla base del progetto preliminare dell'amministrazione aggiudicatrice;

Con nota in data 02/03/2016, prot. N° 1917, Il Commissario Delegato ha trasmesso la Determinazione Dirigenziale della Sezione Protezione Civile della Regione Puglia N° 20 in data 29/02/2016, mediante la quale si è stabilito:

- di approvare in via provvisoria gli “Interventi di ripristino degli argini del reticolo idrografico del fiume Lato” sulla base del progetto preliminare ed all'esito della Conferenza di Servizi Preliminare del 09/02/2016, ferme restando le prescrizioni contenute negli atti della stessa Conferenza;

- di autorizzare le modalità di affidamento degli “Interventi di ripristino degli argini del reticolo idrografico del fiume Lato” ai sensi della lettera c), comma 2, dell'art. 53 del D.Lgs. N°163/2006 che prevede, previa acquisizione del progetto definitivo in sede di offerta, la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori sulla base del progetto preliminare dell'amministrazione aggiudicatrice;

- di riservarsi, con atti successivi, l'approvazione del progetto definitivo e l'erogazione delle risorse, secondo quanto stabilito dall'art. 5 del Decreto Commissariale N° 1 del 19/12/2014 di approvazione del Piano degli interventi di cui all'art. 1, comma 3, dell'O.C.D.P.C. N° 173/2014;

Con Determinazione Dirigenziale N° 67 del 03/03/2016 è stata indetta la gara a procedura aperta con criterio di selezione dell'offerta economicamente più vantaggiosa per l'appalto, ai sensi della lettera c), comma 2, dell'art. 53 del D.Lgs. N° 163/2006, dell'intervento di riparazione degli argini del fiume Lato;

Con Determinazione Dirigenziale N° 147 del 25/05/2016, in virtù del criterio di selezione dell'offerta, si è reso necessario istituire la Commissione di Gara per le procedure di affidamento dei lavori di cui sopra;

In esito all'espletamento delle procedure di gara con Determinazione Dirigenziale N° 257 del 03/10/2016 si è proceduto all'aggiudicazione definitiva degli "Interventi di ripristino degli argini del reticolo idrografico del fiume Lato", in favore della Ditta "Aemme S.r.l." in qualità di mandataria, alla ditta "Consorzio Engeko s.c.a.r.l." in qualità di mandante, alla ditta "Cilento Ingegneria S.r.l." in qualità di mandante, alla ditta "Orchidea S.r.l." in qualità di mandante/ausiliaria ed alla ditta "Dott. Geol. Marco Sandrucci" in qualità di mandante;

In data 25/01/2017 con la Ditta aggiudicataria è stato stipulato il contratto d'appalto N°2238 di Repertorio;

In data 30/03/2017 si è tenuto il tavolo tecnico sul fiume Lato ove è emersa la necessità di considerare anche alcune problematiche insite nei luoghi oggetto di appalto e nelle aree limitrofe, come documentato dal resoconto della predetta riunione, giusto protocollo N° 8201/2017;

A tal proposito con nota N°6892 del 23/05/2017 la Protezione Civile ha autorizzato l'uso delle economie di gara;

In data 28/08/2017, con nota prot. N° 19712, la Ditta AEmme ha trasmesso il progetto esecutivo degli Interventi urgenti volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a persone e cose, di cui all'art. 1, comma 3, lett. c, dell'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile N°173/2014 – Interventi di riparazione degli argini del fiume Lato" per un importo complessivo di Euro 1.300.000,00;

A seguito di trasmissione del suddetto progetto esecutivo, in data 16/09/2017 la Società Antea a r. l. ha emesso un primo Verbale di Verifica, con cui ha richiesto integrazioni e approfondimenti inerenti gli elaborati trasmessi;

Circa il suddetto progetto l'Autorità di Bacino della Puglia con nota in data 10/10/2017, prot. N°13252, ha espresso il proprio parere di compatibilità con prescrizioni;

La Regione Puglia - Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche e Paesaggio – Sezione Lavori Pubblici – Struttura Tecnica Provinciale di Taranto ha espresso il proprio nulla osta il 13/11/2017 con nota prot. N° AOO 064/20555;

Con pec dell'11/12/2017, prot. N.28712 di pari data, il Comune di Castellaneta ha inviato all'Autorità di Bacino della Puglia la documentazione modificata secondo quanto richiesto con la predetta nota dell'AdB medesima;

In data 12/12/2017, prot. N.28885 di pari data, il Comune di Castellaneta ha inviato alla Regione Puglia - Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche e Paesaggio – Sezione Lavori Pubblici – Struttura Tecnica Provinciale di Taranto la documentazione progettuale modificata, così come richiesta dal predetto Ente;

Con nota in data 12/12/2017, prot. N° 28962, il Comune di Castellaneta ha trasmesso alla Società Antea gli elaborati del progetto esecutivo adeguati secondo le prescrizioni contenute nei pareri dell'AdB e della Regione Puglia, allegando le ricevute attestanti la trasmissione della documentazione ai suddetti Enti;

In data 14/12/2017 la Società Antea ha trasmesso il Verbale di Verifica del progetto esecutivo di cui innanzi ai fini della validazione;

In data 14/12/2017 il Responsabile Unico del Procedimento ha emesso il Verbale di Validazione del precitato progetto esecutivo, sulla scorta del Verbale di Verifica della Società Antea;

Rilevato che:

- La Società Aemme a r.l. ha ottemperato alle prescrizioni impartite;
- A seguito di tali attività il progetto esecutivo risulta composto dai seguenti elaborati scrittografici:

ENG.PE.GEN.01 Elenco elaborati
ENG.PE.GEN.02 Relazione tecnica generale \

ENG.PE.GEN.03 Indagini geofisiche e granulometriche \

ENG.PE.GEN.04 Relazione geologica \

ENG.PE.GEN.05 Relazione geotecnica - verifiche di stabilità \

ENG.PE.GEN.06 Piano di gestione delle terre e delle rocce da scavo \

ENG.PE.GEN.07 Capitolato speciale d'appalto - prescrizioni tecniche \

ENG.PE.GEN.08 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti \

ENG.PE.GEN.09 Cronoprogramma \

SICUREZZA

ENG.PE.SIC.01 Piano di sicurezza e di coordinamento \

ENG.PE.SIC.02 Diagramma di GANNT \

ENG.PE.SIC.03 Analisi e valutazione dei rischi \

ENG.PE.SIC.04 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera per i cantieri temporanei o mobili \

ENG.PE.SIC.05 Stima dei costi della sicurezza \

ENG.PE.SIC.06 Piano di emergenza per la gestione del rischio di esondazione \

ENG.PE.SIC.07 Planimetria sull'organizzazione dell'area operativa di cantiere con cartellonistica 1:200

ENG.PE.SIC.08 Planimetria del cantiere lineare mobile - tratto I 1:1000

ENG.PE.SIC.09 Planimetria del cantiere lineare mobile - tratto II - III 1:1000

ENG.PE.SIC.10 Planimetria del cantiere lineare mobile - tratto IV 1:1000

RILIEVO DELLO STATO DI FATTO

ENG.PE.RSF.01 Indagini topografiche - planimetria generale di inquadramento 1:5000

ENG.PE.RSF.02 Indagini topografiche - planimetria di inquadramento tratto I 1:1000

ENG.PE.RSF.03 Indagini topografiche - planimetria di inquadramento tratto II 1:1000

ENG.PE.RSF.04 Indagini topografiche - planimetria di inquadramento tratto III 1:1000

ENG.PE.RSF.05 Indagini topografiche - planimetria di inquadramento tratto IV 1:1000

ENG.PE.RSF.06 Indagini topografiche - sezioni topografiche significative arg. DX1_1-12, arg. DX2_1-96 1:500

ENG.PE.RSF.07 Indagini topografiche - sezioni topografiche significative arg. DX2_97-224 1:500

ENG.PE.RSF.08 Indagini topografiche - sezioni topografiche significative arg. DX2_225-326 1:500

ENG.PE.RSF.09 Indagini topografiche - sezioni topografiche significative arg. SX1_1-128 1:500

ENG.PE.RSF.10 Indagini topografiche - sezioni topografiche significative arg. SX1_129-191, arg. SX2_1-48 1:500

ENG.PE.RSF.11 Indagini topografiche - sezioni topografiche significative arg. SX2_49-137 1:500

ENG.PE.RSF.12 Indagini topografiche - profili significativi arg. DX1_1-12, arg. DX2_1-106 1:1000

ENG.PE.RSF.13 Indagini topografiche - profili significativi arg. DX2_107-326 1:1000

ENG.PE.RSF.14 Indagini topografiche - profili significativi arg. SX1_1-191 1:1000

ENG.PE.RSF.15 Indagini topografiche - profili significativi arg. SX2_1-137 1:1000

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE

ENG.PE.RIQ.01 Planimetria generale d'intervento 1:5000

ENG.PE.RIQ.02 Planimetria d'intervento e profili tratto I 1:1000

ENG.PE.RIQ.03 Planimetria d'intervento e profili tratto II 1:1000

ENG.PE.RIQ.04 Planimetria d'intervento e profili tratto III 1:1000

ENG.PE.RIQ.05 Planimetria d'intervento e profili tratto IV 1:1000

ENG.PE.RIQ.06 Sezioni di progetto arg. sx1 sez 8-69 1:50

ENG.PE.RIQ.07 Sezioni di progetto arg. sx2 sez 101-110 1:50

ENG.PE.RIQ.08 Sezioni di progetto arg. sx2 sez 128-132 1:50

ENG.PE.RIQ.09 Sezioni di progetto arg. dx2 sez 14-18, 20-25, 31-36 1:50

ENG.PE.RIQ.10 Sezioni di progetto arg. dx2 sez 80-81, 86-88, 91-97, 101-116 1:50

ENG.PE.RIQ.11 Sezioni di progetto arg. dx2 sez 151-326 (1-2) 1:50

ENG.PE.RIQ.12 Sezioni di progetto arg. dx2 sez 151-326 (2-2) 1:50

ELABORATI ECONOMICI

ENG.PE.ECN.01 Analisi nuovi prezzi \

ENG.PE.ECN.02 Elenco prezzi unitari \

ENG.PE.ECN.03 Computo metrico estimativo \

ENG.PE.ECN.04 Quadro economico

aventi il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
A	LAVORI		
A.1	Importo lavori a corpo soggetti a ribasso	€	955.000,00
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	45.000,00
A.3	Ribasso economico del 13,10% su A.1	€	125.105,00
A.4	Reimpiego del ribasso economico	€	125.105,00
	TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE = (A.1-A.3+A.4)+A.2 =	€	1.000.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
B.1	Incentivo art. 93 D.Lgs. 163/2006	€	19.000,00
B.2	Spese per rilievi, accertamenti ed indagini	€	25.000,00
B.3	Spese tecniche	€	65.000,00
B.4	Spese per attività di consulenza o di supporto	€	16.000,00
B.5	Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	€	5.000,00
B.6	Spese pubblicità e per A.V.C.P.	€	5.000,00
B.7	Verifica dei livelli di progettazione (preliminare, definitivo ed esecutivo)	€	13.000,00
B.8	Collaudi (impiantistico, tecnico ed amministrativo)	€	10.000,00
	TOTALE PARZIALE=	€	158.000,00
C	IVA ED IMPOSTE		
C.1	IVA del 10% sui lavori	€	100.000,00
C.2	C.N.P.A.I.A. del 4% su B.2+B.3+B.4+B.5+B.7+B.8	€	5.360,00
C.3	IVA del 22% sulle somme a disposizione e cassa	€	31.759,20
	TOTALE IVA ED IMPOSTE =	€	137.119,20
D	IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI		
D.1	Imprevisti ed arrotondamenti	€	4.880,80
	TOTALE IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI =	€	4.880,80
E	ECONOMIE DI GARA		
E.1	Economia dovuta al ribasso d'asta pari al 13,10% da applicare su A.1	€	-
E.2	Economia sull'IVA	€	-
	TOTALE ECONOMIE DI GARA =	€	-
	TOTALE FINALE PROGETTO (A+B+C+D+E)	€	1.300.000,00

Atteso che:

- Le circostanze rinvenute erano impreviste ed imprevedibili al momento della redazione del progetto principale;
- L'introduzione degli interventi aggiuntivi si è rivelata indispensabile a garantire la funzionalità del progetto, non implicando l'aumento dell'importo dell'intervento, che rimane invariato, mentre l'importo dei lavori subisce un incremento di € 125.105,00, inferiore al limite del 50% previsto dal comma 7 dell'art. 106 del D.Lgs. N° 50/2016, che sarà finanziato con l'utilizzo delle economie di gara dovutamente autorizzato;

Tutto ciò premesso, visto e considerato;

Ritenuto il progetto meritevole di approvazione, e quindi rispettoso delle finalità e degli obiettivi prefissati dall'Amministrazione;

Visto il D.Lgs. N° 50/2016 e ss.mm.ii.;

Visto il D.P.R. N° 207 del 5 ottobre 2010;

Visto il D.Lgs. N° 267/2000;

Visto il Regolamento di Contabilità dell'Ente;

SI PROPONE

1. Di approvare il progetto esecutivo relativo agli "Interventi urgenti volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a persone e cose di cui all'art. 1, comma 3, lett. c, dell'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile N° 173/2014 – Interventi di riparazione degli argini del fiume Lato" per un importo complessivo di € 1.300.000,00, comprendente i seguenti elaborati scritti grafici:

ENG.PE.GEN.01 Elenco elaborati

ENG.PE.GEN.02 Relazione tecnica generale \

ENG.PE.GEN.03 Indagini geofisiche e granulometriche \

ENG.PE.GEN.04 Relazione geologica \

ENG.PE.GEN.05 Relazione geotecnica - verifiche di stabilità \

ENG.PE.GEN.06 Piano di gestione delle terre e delle rocce da scavo \

ENG.PE.GEN.07 Capitolato speciale d'appalto - prescrizioni tecniche \

ENG.PE.GEN.08 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti \

ENG.PE.GEN.09 Cronoprogramma \

SICUREZZA

ENG.PE.SIC.01 Piano di sicurezza e di coordinamento \

ENG.PE.SIC.02 Diagramma di GANNT \

ENG.PE.SIC.03 Analisi e valutazione dei rischi \

ENG.PE.SIC.04 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera per i cantieri temporanei o mobili \

ENG.PE.SIC.05 Stima dei costi della sicurezza \

ENG.PE.SIC.06 Piano di emergenza per la gestione del rischio di esondazione \

ENG.PE.SIC.07 Planimetria sull'organizzazione dell'area operativa di cantiere con cartellonistica 1:200

ENG.PE.SIC.08 Planimetria del cantiere lineare mobile - tratto I 1:1000

ENG.PE.SIC.09 Planimetria del cantiere lineare mobile - tratto II - III 1:1000

ENG.PE.SIC.10 Planimetria del cantiere lineare mobile - tratto IV 1:1000

RILIEVO DELLO STATO DI FATTO

ENG.PE.RSF.01 Indagini topografiche - planimetria generale di inquadramento 1:5000

ENG.PE.RSF.02 Indagini topografiche - planimetria di inquadramento tratto I 1:1000

ENG.PE.RSF.03 Indagini topografiche - planimetria di inquadramento tratto II 1:1000

ENG.PE.RSF.04 Indagini topografiche - planimetria di inquadramento tratto III 1:1000

ENG.PE.RSF.05 Indagini topografiche - planimetria di inquadramento tratto IV 1:1000

ENG.PE.RSF.06 Indagini topografiche - sezioni topografiche significative arg. DX1_1-12, arg. DX2_1-96 1:500

ENG.PE.RSF.07 Indagini topografiche - sezioni topografiche significative arg. DX2_97-224 1:500

ENG.PE.RSF.08 Indagini topografiche - sezioni topografiche significative arg. DX2_225-326 1:500

ENG.PE.RSF.09 Indagini topografiche - sezioni topografiche significative arg. SX1_1-128 1:500

ENG.PE.RSF.10 Indagini topografiche - sezioni topografiche significative arg. SX1_129-191, arg. SX2_1-48 1:500

ENG.PE.RSF.11 Indagini topografiche - sezioni topografiche significative arg. SX2_49-137 1:500

ENG.PE.RSF.12 Indagini topografiche - profili significativi arg. DX1_1-12, arg. DX2_1-106 1:1000

ENG.PE.RSF.13 Indagini topografiche - profili significativi arg. DX2_107-326 1:1000

ENG.PE.RSF.14 Indagini topografiche - profili significativi arg. SX1_1-191 1:1000

ENG.PE.RSF.15 Indagini topografiche - profili significativi arg. SX2_1-137 1:1000

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE

ENG.PE.RIQ.01 Planimetria generale d'intervento 1:5000

ENG.PE.RIQ.02 Planimetria d'intervento e profili tratto I 1:1000

ENG.PE.RIQ.03 Planimetria d'intervento e profili tratto II 1:1000

ENG.PE.RIQ.04 Planimetria d'intervento e profili tratto III 1:1000

ENG.PE.RIQ.05 Planimetria d'intervento e profili tratto IV 1:1000

ENG.PE.RIQ.06 Sezioni di progetto arg. sx1 sez 8-69 1:50

ENG.PE.RIQ.07 Sezioni di progetto arg. sx1 sez 101-110 1:50

ENG.PE.RIQ.08 Sezioni di progetto arg. sx2 sez 128-132 1:50

ENG.PE.RIQ.09 Sezioni di progetto arg. dx2 sez 14-18, 20-25, 31-36 1:50

ENG.PE.RIQ.10 Sezioni di progetto arg. dx2 sez 80-81, 86-88, 91-97, 101-116 1:50

ENG.PE.RIQ.11 Sezioni di progetto arg. dx2 sez 151-326 (1-2) 1:50

ENG.PE.RIQ.12 Sezioni di progetto arg. dx2 sez 151-326 (2-2) 1:50

ELABORATI ECONOMICI

ENG.PE.ECN.01 Analisi nuovi prezzi \

ENG.PE.ECN.02 Elenco prezzi unitari \

aventi il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
A	LAVORI		
A.1	Importo lavori a corpo soggetti a ribasso	€	955.000,00
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	45.000,00
A.3	Ribasso economico del 13,10% su A.1	€	125.105,00
A.4	Reimpiego del ribasso economico	€	125.105,00
	TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE = (A.1-A.3+A.4)+A.2 =	€	1.000.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Incentivo art. 93 D.Lgs. 163/2006	€	19.000,00
B.2	Spese per rilievi, accertamenti ed indagini	€	25.000,00
B.3	Spese tecniche	€	65.000,00
B.4	Spese per attività di consulenza o di supporto	€	18.000,00
B.5	Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	€	5.000,00
B.6	Spese pubblicità e per A.V.C.P.	€	5.000,00
B.7	Verifica dei livelli di progettazione (preliminare, definitivo ed esecutivo)	€	13.000,00
B.8	Collaudi (impiantistico, tecnico ed amministrativo)	€	10.000,00
	TOTALE PARZIALE=	€	158.000,00
C	IVA ED IMPOSTE		
C.1	IVA del 10% sui lavori	€	100.000,00
C.2	C.N.P.A.I.A. del 4% su B.2+B.3+B.4+B.5+B.7+B.8	€	5.360,00
C.3	IVA del 22% sulle somme a disposizione e cassa	€	31.759,20
	TOTALE IVA ED IMPOSTE =	€	137.119,20
D	IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI		
D.1	Imprevisti ed arrotondamenti	€	4.880,80
	TOTALE IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI =	€	4.880,80
E	ECONOMIE DI GARA		
E.1	Economia dovuta al ribasso d'asta pari al 13,10% da applicare su A.1	€	-
E.2	Economia sull'IVA	€	-
	TOTALE ECONOMIE DI GARA =	€	-
	TOTALE FINALE PROGETTO (A+B+C+D+E)	€	1.300.000,00

- di dare atto che il suddetto progetto esecutivo, per circostanze rinvenute impreviste ed imprevedibili al momento della redazione del progetto principale, comprende l'introduzione di interventi aggiuntivi che si è rivelata indispensabile a garantire e migliorare la funzionalità del progetto, non implicando l'aumento dell'importo dell'intervento, che rimane invariato, mentre l'importo dei lavori subisce un incremento di € 125.105,00, inferiore al limite del 50% previsto dal comma 7 dell'art. 106 del D.Lgs. N° 50/2016, che sarà finanziato con l'utilizzo delle economie di gara dovutamente autorizzato;
- di dare, altresì, mandato al Capo Area U.T.C. Arch. P. De Finis di procedere all'esecuzione dei suddetti lavori secondo quanto previsto dal D. Lgs. N.50/2016.
- di dare, infine, atto che gli "Interventi urgenti volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a persone e cose di cui all'art. 1, comma 3, lett. c, dell'Ordinanza del Capo

Dipartimento della Protezione Civile N° 173/2014 – Interventi di riparazione degli argini del fiume Lato” per un importo complessivo di € 1.300.000,00, sono stati finanziati mediante concessione pubblica da parte del Commissario Delegato per l’Emergenza Eventi Meteorici del 19/11 – 3/12/2013 (art. 1, comma 3 lett. C) OCDPC N° 173/2014;

5. di demandare al Funzionario Responsabile della 2^ Area Contabile e della 5^ Area Tecnica, ciascuno per la propria competenza, l’adozione di tutti gli atti derivanti dal presente deliberato.

Il Responsabile della V Area Tecnica
Arch. Pantaleo De Finis

Sulla proposta della presente deliberazione sono stati espressi i seguenti pareri ai sensi dell’art. 49 – 1° comma – del D. Lgs. N. 267/00:

- In ordine alla regolarità tecnica:

parere favorevole espresso dal

Responsabile della V Area Tecnica
Arch. Pantaleo De Finis

- In ordine alla regolarità contabile:

parere favorevole espresso dal

Responsabile del Servizio finanziario
D.ssa Francesca Capriulo

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta del Responsabile del Servizio, Arch. Pantaleo De Finis in data 15/12/2017, sulla quale sono stati espressi i pareri favorevoli di cui sopra in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell’art. 49 del D.Lgs. N° 267/00;

Visto il D.Lgs. N° 50/2016 e ss.mm.ii.;

Visto il D.P.R. N° 207 del 5 ottobre 2010;

Visto il D.Lgs. N° 267/2000;

Visto il Regolamento di Contabilità dell’Ente;

Ritenuto dover accogliere la proposta succitata e farla propria per i motivi tutti esposti in essa;

Con voti unanimi e favorevoli espressi nei modi di legge;

DELIBERA

Di accogliere e far propria la proposta del Responsabile del Servizio, Arch. Pantaleo De Finis, indicata in premessa ed espressamente:

1. Di approvare il progetto esecutivo relativo agli “Interventi urgenti volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a persone e cose di cui all’art. 1, comma 3, lett. c, dell’Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile N° 173/2014 – Interventi di riparazione degli argini del fiume Lato” per un importo complessivo di € 1.300.000,00, comprendente i seguenti elaborati scritti grafici:

ENG.PE.GEN.03 Indagini geofisiche e granulometriche \

ENG.PE.GEN.04 Relazione geologica \

ENG.PE.GEN.05 Relazione geotecnica - verifiche di stabilità \

ENG.PE.GEN.06 Piano di gestione delle terre e delle rocce da scavo \

ENG.PE.GEN.07 Capitolato speciale d'appalto - prescrizioni tecniche \

ENG.PE.GEN.08 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti \

ENG.PE.GEN.09 Cronoprogramma \

SICUREZZA

ENG.PE.SIC.01 Piano di sicurezza e di coordinamento \

ENG.PE.SIC.02 Diagramma di GANNT \

ENG.PE.SIC.03 Analisi e valutazione dei rischi \

ENG.PE.SIC.04 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera per i cantieri temporanei o mobili \

ENG.PE.SIC.05 Stima dei costi della sicurezza \

ENG.PE.SIC.06 Piano di emergenza per la gestione del rischio di esondazione \

ENG.PE.SIC.07 Planimetria sull'organizzazione dell'area operativa di cantiere con cartellonistica 1:200

ENG.PE.SIC.08 Planimetria del cantiere lineare mobile - tratto I 1:1000

ENG.PE.SIC.09 Planimetria del cantiere lineare mobile - tratto II - III 1:1000

ENG.PE.SIC.10 Planimetria del cantiere lineare mobile - tratto IV 1:1000

RILIEVO DELLO STATO DI FATTO

ENG.PE.RSF.01 Indagini topografiche - planimetria generale di inquadramento 1:5000

ENG.PE.RSF.02 Indagini topografiche - planimetria di inquadramento tratto I 1:1000

ENG.PE.RSF.03 Indagini topografiche - planimetria di inquadramento tratto II 1:1000

ENG.PE.RSF.04 Indagini topografiche - planimetria di inquadramento tratto III 1:1000

ENG.PE.RSF.05 Indagini topografiche - planimetria di inquadramento tratto IV 1:1000

ENG.PE.RSF.06 Indagini topografiche - sezioni topografiche significative arg. DX1_1-12, arg. DX2_1-96 1:500

ENG.PE.RSF.07 Indagini topografiche - sezioni topografiche significative arg. DX2_97-224 1:500

ENG.PE.RSF.08 Indagini topografiche - sezioni topografiche significative arg. DX2_225-326 1:500

ENG.PE.RSF.09 Indagini topografiche - sezioni topografiche significative arg. SX1_1-128 1:500

ENG.PE.RSF.10 Indagini topografiche - sezioni topografiche significative arg. SX1_129-191, arg. SX2_1-48 1:500

ENG.PE.RSF.11 Indagini topografiche - sezioni topografiche significative arg. SX2_49-137 1:500

ENG.PE.RSF.12 Indagini topografiche - profili significativi arg. DX1_1-12, arg. DX2_1-106 1:1000

ENG.PE.RSF.13 Indagini topografiche - profili significativi arg. DX2_107-326 1:1000

ENG.PE.RSF.14 Indagini topografiche - profili significativi arg. SX1_1-191 1:1000

ENG.PE.RSF.15 Indagini topografiche - profili significativi arg. SX2_1-137 1:1000

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE

ENG.PE.RIQ.01 Planimetria generale d'intervento 1:5000

ENG.PE.RIQ.02 Planimetria d'intervento e profili tratto I 1:1000

ENG.PE.RIQ.03 Planimetria d'intervento e profili tratto II 1:1000

ENG.PE.RIQ.04 Planimetria d'intervento e profili tratto III 1:1000

ENG.PE.RIQ.05 Planimetria d'intervento e profili tratto IV 1:1000

ENG.PE.RIQ.06 Sezioni di progetto arg. sx1 sez 8-69 1:50

ENG.PE.RIQ.07 Sezioni di progetto arg. sx1 sez 101-110 1:50

ENG.PE.RIQ.08 Sezioni di progetto arg. sx2 sez 128-132 1:50

ENG.PE.RIQ.09 Sezioni di progetto arg. dx2 sez 14-18, 20-25, 31-36 1:50

ENG.PE.RIQ.10 Sezioni di progetto arg. dx2 sez 80-81, 86-88, 91-97, 101-116 1:50

ENG.PE.RIQ.11 Sezioni di progetto arg. dx2 sez 151-326 (1-2) 1:50

ENG.PE.RIQ.12 Sezioni di progetto arg. dx2 sez 151-326 (2-2) 1:50

ELABORATI ECONOMICI

ENG.PE.ECN.01 Analisi nuovi prezzi \

ENG.PE.ECN.02 Elenco prezzi unitari \

ENG.PE.ECN.03 Computo metrico estimativo \

ENG.PE.ECN.04 Quadro economico

aventi il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO			
A	LAVORI		
A.1	Importo lavori a corpo soggetti a ribasso	€	955.000,00
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	45.000,00
A.3	Ribasso economico del 13,10% su A.1	€	125.105,00
A.4	Reimpiego del ribasso economico	€	125.105,00
	TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE = (A.1-A.3+A.4)+A.2 =	€	1.000.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
B.1	Incentivo art. 93 D.Lgs. 163/2006	€	19.000,00
B.2	Spese per rilievi, accertamenti ed indagini	€	25.000,00
B.3	Spese tecniche	€	65.000,00
B.4	Spese per attività di consulenza o di supporto	€	16.000,00
B.5	Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	€	5.000,00
B.6	Spese pubblicità e per A.V.C.P.	€	5.000,00
B.7	Verifica dei livelli di progettazione (preliminare, definitivo ed esecutivo)	€	13.000,00
B.8	Collaudi (impiantistico, tecnico ed amministrativo)	€	10.000,00
	TOTALE PARZIALE=	€	158.000,00
C	IVA ED IMPOSTE		
C.1	IVA del 10% sui lavori	€	100.000,00
C.2	C.N.P.A.I.A. del 4% su B.2+B.3+B.4+B.5+B.7+B.8	€	5.360,00
C.3	IVA del 22% sulle somme a disposizione e cassa	€	31.759,20
	TOTALE IVA ED IMPOSTE =	€	137.119,20
D	IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI		
D.1	Imprevisti ed arrotondamenti	€	4.880,80
	TOTALE IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI =	€	4.880,80
E	ECONOMIE DI GARA		
E.1	Economia dovuta al ribasso d'asta pari al 13,10% da applicare su A.1	€	-
E.2	Economia sull'IVA	€	-
	TOTALE ECONOMIE DI GARA =	€	-
	TOTALE FINALE PROGETTO (A+B+C+D+E)	€	1.300.000,00

- di dare atto che il suddetto progetto esecutivo, per circostanze rinvenute impreviste ed imprevedibili al momento della redazione del progetto principale, comprende l'introduzione di interventi aggiuntivi che si è rivelata indispensabile a garantire e migliorare la funzionalità del progetto, non implicando l'aumento dell'importo dell'intervento, che rimane invariato, mentre l'importo dei lavori subisce un incremento di € 125.105,00, inferiore al limite del 50% previsto dal comma 7 dell'art. 106 del D.Lgs. N° 50/2016, che sarà finanziato con l'utilizzo delle economie di gara dovutamente autorizzato;
- di dare, altresì, mandato al Capo Area U.T.C. Arch. P. De Finis di procedere all'esecuzione dei suddetti lavori secondo quanto previsto dal D. Lgs. N.50/2016.
- di dare, infine, atto che gli "Interventi urgenti volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a persone e cose di cui all'art. 1, comma 3, lett. c, dell'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile N° 173/2014 – Interventi di riparazione degli argini del fiume Lato" per un importo complessivo di € 1.300.000,00, sono stati finanziati mediante concessione pubblica

da parte del Commissario Delegato per l'Emergenza Eventi Meteorici del 19/11 – 3/12/2013 (art. 1, comma 3 lett. C) OCDPC N° 173/2014;

5. di demandare al Funzionario Responsabile della 2^ Area Contabile e della 5^ Area Tecnica, ciascuno per la propria competenza, l'adozione di tutti gli atti derivanti dal presente deliberato.

Successivamente,

LA GIUNTA COMUNALE

stante l'urgenza dell'esecuzione del presente provvedimento, con separata votazione unanime resa in forma palese,

DELIBERA

di dichiarare l'immediata eseguibilità della presente deliberazione, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, N° 267.

LETTO, APPROVATO E SOTTOSCRITTO:

IL PRESIDENTE

f.to GUGLIOTTI Avv. Giovanni

IL SEGRETARIO GENERALE

f.to MEZZOLLA dott. ANTONIO

SI DICHIARA che la presente copia è conforme all'originale depositata presso questo Comune.



IL SEGRETARIO GENERALE
MEZZOLLA dott. ANTONIO

SI CERTIFICA CHE la presente deliberazione, ai sensi dell'art. 124 c. 1 D. Lvo 267/00 e dell'art. 32 c. 1 L. 69/09 e ss. mm. ed ii., è stata affissa all'Albo Pretorio ON-LINE il 18 DIC 2017 e resterà per 15 giorni consecutivi fino al 02 GEN 2018.

CHE, ai sensi dell'art. 125 D. Lvo 267/2000, contestualmente viene data comunicazione in elenco ai capigruppo consiliari.

Addi, 18 DIC 2017 (prot. n.) ,

IL SEGRETARIO GENERALE

f.to MEZZOLLA dott. ANTONIO

ESEGUIBILITA' - ESECUTIVITA'

[] -

[X] - La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente esecutiva dall' Organo deliberante

IL SEGRETARIO GENERALE

MEZZOLLA dott. ANTONIO

[] - La presente deliberazione è divenuta esecutiva dal ___/___/201___ in quanto:

() - Decorsi 10gg. Dalla pubblicazione all'Albo Pretorio

- () - Decorsi, senza esito, 15 gg. dalla richiesta di esame al difensore civico

- () - Confermata da Consiglio Comunale con atto n. del

- () -

IL SEGRETARIO GENERALE

MEZZOLLA dott. ANTONIO

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del d.lgs n. 10/2002, del t.u. n. 445/2000 e norme collegate, che sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sull'Albo On Line di questo Comune.