L'UFFICIO PROPONENTE GEOM. ARTURO LUCIANI
Pescara,
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO ING. LORENZO LIVELLO
Pescara
IL RESPONSABILE UFFICIO GARE ED ESECUZIONE E CONTROLLO DEL CONTRATTO Dott. Ing. Dino Centorame Pescara, 06-10-221
SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE E SE NE RILEVA L'IMPEGNO FINANZIARIO
IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO/FINANZIARIO Dott.ssa Rita Verzulli Pescara
· ·
IL DIRETTORE GENERALE Dott. Marco Santedicola Pescara 06 00 4
NOTE:
11012.

Determinazione n. 456 del 66 /10 / 2071



DETERMINA Nº 436 DEL 06/10/2021

COMUNE DI PIANELLA - IMPIANTO DI SMALTIMENTO DEI REFLUI DOMESTICI IN C.DA SAN GIULIANO DA COLLEGARE AL TRATTO DI FOGNA ESISTENTE IN "FOSSO MILONE" APPROVAZIONE PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA Art. 23 COMMA 8 D.Las 50/2016 e Art. 33 F 43 DPR 207/2010

0 D.Lg3 30/ 20	110 C AIL. 33 L	43 DFK 20	//2010.		
TIPOLOGIA (INVESTIMENTO/CO STO D'ESERCIZIO)	DITTA ESECUTRICE	CIG/CUP	DATA INIZIO ATTIVITA'	DATA FINE ATTIVITA'	CODICE BUDGET
INVESTIMENTO					1200
PERIODICITA' FATTURAZIONE	CONTRIBUTO IN CONTO DEDICATO ENTE EROGATORE	IMPORTO CONTRIBUTO	IBAN CONTO DEDICATO	ATTIVITA' COMPARTO UMBUNDLING	IMPORTO
	/	/	/	F/N	€ 151.007,30

IL DIRETTORE GENERALE

Visto lo Statuto Aziendale e la deliberazione del Cd'A di attribuzione delle deleghe e competenze al Direttore Generale;

Visti i pareri favorevoli espressi dai responsabili dei servizi in ordine alla regolarità tecnica e contabile, l'attestazione della copertura finanziaria ed il parere di legittimità raccolti in apposito modulo che, allegato al presente atto, ne forma parte integrante e sostanziale;

Premesso che:

- il Comune di Pianella con nota del 17/06/2020 trasmetteva il progetto preliminare per la realizzazione di una nuova rete fognaria in C.da San Giuliano da collegare alla rete esistente in Fosso Milone per una spesa complessiva di € 167.074,63 a firma del tecnico incaricato Arch. Giorgio Pozzi;
- con successiva nota del 18/11/2020 il Comune di Pianella comunicava che con propria Determina n. 264 del 01.10.2019 conferiva incarico all'Arch. Pozzi Giorgio della redazione anche del progetto Definitivo ed Esecutivo;
- l'ufficio tecnico di Aca Spa, presa visione del progetto, unitamente al progettista procedeva ad alcune variazioni e adeguamenti progettuali ritenuti necessari ai fini esecutivi;
- il tecnico incaricato con propria nota assunta al prot. Aca in data 23.06.2021 n. 14475 trasmetteva i nuovi elaborati con la rimodulazione della spesa per complessivi € 151.007,30;
- con Determina n. 371 del 21.07.2021 Aca Spa approvava il progetto preliminare composto dai seguenti elaborati:
- Relazione Generale;
- Computo di Spesa;
- Planimetrie e Vincoli;
- Acquisizione aree (cessioni bonarie)
- il progettista in data 01.09.2021 procedeva all'integrazione degli elaborati necessari ai fini dell'approvazione definitiva:

Visto il progetto definitivo-esecutivo, redatto dal Tecnico incaricato Arch Giorgio Pozzi, conformemente all'art. 23 del D.Lgs.50/2016 e al D.P.R. 207/20010 Titolo II Capo I - Sezione II che risulta composto dai seguenti elaborati, conservati in atti di questo ufficio:

- Relazione Generale;
- Computo di Spesa;
- Planimetrie e Vincoli;

- Profilo altimetrico;
- Acquisizione aree (cessioni bonarie);
- Capitolato Generale;
- Capitolato Speciale;
- Schema di contratto;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento.

Acquisito il verbale di Verifica e Validazione conforme all'Art. 26 comma 4 e 8 del Dlgs 50/2016;

Presa Visione del quadro economico dell'intervento per complessivi € 151.007,30 così distinto:

Α	LAVORI	Euro		
A1	Lavori a misura/corpo	€ 115.938,49		
	TOTALE LAVORI		€	115.938,49
A2	Oneri sicurezza diretti non soggetti a ribasso	€ 8.043,38		
A3	Oneri sicurezza indiretti Covid-19	€ 3.297,18		
	IMPORTO TOTALE LAVORI		€	127.279,05
В	SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		
B1	Per lavori in economia e imprevisti	€ 6.363,95		
B2	Spese per indagini	€ 2.000,00		
В3	Importo incentivo D.lgs 50/2016	€ 2.000,00		
B4	Iva sui lavori e imprevisti	€ 13.364,30		
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€	23.728,25
	TOTALE PROGETTO		€	151.007,30

Dato atto che il progetto sopra richiamato ed i documenti che lo compongono, agli atti di questo Ufficio, sono conformi al comma 8 dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016, e D.Lgs 207/2010 - Titolo II Capo I - Sezione II circa la definizione del progetto;

Acclarato che le spese relative alla progettazione sono a carico del Comune di Pianella;

Dato atto che l'opera sarà inserita nella revisione in corso del piano investimenti 2021 con il relativo capitolo di spesa pari a € 151.007,30;

Ritenuto di procedere all'approvazione della progettazione definitiva-esecutiva;

DETERMINA

1) di approvare, per le ragioni esposte in premessa, che si intendono integralmente richiamate nel presente dispositivo, il progetto definitivo-esecutivo dei lavori per "Realizzazione di una nuova rete fognaria in C.da San Giuliano da collegare alla rete esistente in Fosso Milone", avente il seguente quadro tecnico economico:

Α	LAVORI	Euro		
A1	Lavori a misura/corpo	€ 115.938,49		
	TOTALE LAVORI		€	115.938,49
A2	Oneri sicurezza diretti non soggetti a ribasso	€ 8.043,38		
A3	Oneri sicurezza indiretti Covid-19	€ 3.297,18		
	IMPORTO TOTALE LAVORI		€	127.279,05
В	SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		

,			
B1	Per lavori in economia e imprevisti	€ 6.363,95	
B2	Spese per indagini	€ 2.000,00	
В3	Importo incentivo D.lgs 50/2016	€ 2.000,00	
B4	Iva sui lavori e imprevisti	€ 13.364,30	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 23.728,25
	TOTALE PROGETTO		€ 151.007,30

- 3) **di approvare** i seguenti elaborati parti integranti e sostanziali dell'atto, che restano agli atti dell'Ufficio tecnico, e nello specifico:
 - > Relazione Generale;
 - Computo di Spesa;
 - Planimetrie e Vincoli;
 - Profilo altimetrico;
 - > Acquisizione aree (cessioni bonarie);
 - > Capitolato Generale;
 - Capitolato Speciale;
 - Schema di contratto:
 - Piano di Sicurezza e Coordinamento.
- 4) di dare mandato ai responsabili di settore di procedere all'adozione degli atti conseguenti la presente determina.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Marco Santedicola





OGGETTO: Comune di Pianella - Realizzazione di una impianto di smaltimento reflui domestici in C.Da S. Giuliano da collegare al tratto di fognatura esistente "Fosso Milone".

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 26, comma 4 e 8 Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50)

L'anno 2021 il giorno 29 del mese di Settembre, in Pescara

Il sottoscritto Responsabile del Procedimento Ing. Lorenzo Livello, alla presenza ed in contraddittorio con il progettista Arch. Giorgio Pozzi, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 26 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50

VISTI

- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (nei limiti della sua applicabilità)
- il progetto esecutivo di cui trattasi comportante una spesa complessiva di Euro 151.007,30 composto dai seguenti elaborati:
 - capitolato speciale d'appalto;
 - schema di contratto d'appalto;
 - piano di sicurezza e coordinamento:
 - elenco prezzi unitari;
 - computo metrico estimativo;
 - quadro economico;
 - relazione tecnica;
 - profilo longitudinale:
 - particolari costrutttivi;
 - planimetrie catastale, vincoli, corografia

ESAMINATO

Il progetto secondo i seguenti aspetti di controllo di cui all'art. 26 comma 4 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50:

a) Completezza della progettazione

Gli elaborati progettuali presentati ed elencati precedentemente sono quelli previsti per la fase progettuale esecutiva (art. 23 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e art. 33 D.P.R. 207/2010). Sono presenti tutti gli elaborati necessari per il livello di progettazione in relazione alla natura e alla complessità dei lavori da realizzare.

b) Coerenza e completezza del quadro economico

Il progetto risulta completo di stima dei lavori le cui voci trovano riscontro nella descrizione estesa delle lavorazioni e della fornitura prevista; si procede all'esame del quadro economico al fine di individuare la coerenza e completezza delle singole voci secondo quanto indicato all'art. 16 del D.P.R. 207/2010.

Quadro Economico:



Α	LAVORI	Euro		
A1	Lavori a misura/corpo	€ 115.938,49		
	TOTALE LAVORI		€	115.938,49
A2	Oneri sicurezza diretti non soggetti a ribasso	€ 8.043,38		
A3	Oneri sicurezza indiretti Covid-19	€ 3.297,18		
	IMPORTO TOTALE LAVORI	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	€	127.279,05
R	SOMME A DISPOSIZIONE			
В	SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		
	SOMME A DISPOSIZIONE Per lavori in economia e imprevisti	<i>Euro</i> € 6.363,95		
B B1 B2				
B1	Per lavori in economia e imprevisti	€ 6.363,95		
B1 B2	Per lavori in economia e imprevisti Spese per indagini	€ 6.363,95 € 2.000,00		
B1 B2 B3	Per lavori in economia e imprevisti Spese per indagini Importo incentivo D.lgs 50/2016	€ 6.363,95 € 2.000,00 € 2.000,00	€	23.728,25

- c) <u>Appaltabilità della soluzione progettuale prescelta s</u>ulla base delle verifiche effettuate, risulta che gli elaborati progettuali sono completi ed esaustivi, illustrano in modo chiaro e dettagliato le opere da realizzare pertanto il presente progetto esecutivo risulta appaltabile.
- d) <u>Disponibilità delle aree</u>

Sono state acquisite tutte le cessioni bonarie delle aree interessate all'intero percorso della nuova rete fognaria.

- e) Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo
 - Le soluzioni progettuali adottate e la tipologia dei materiali in essa previsti, garantiscono la durabilità dell'opera nel tempo, fino all'ordinario decadimento delle proprietà meccaniche dei suddetti materiali.
- f) Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso

Verificando gli elaborati di progetto è stato accertato che sono state previste tutte le lavorazioni e le soluzioni progettuali atte a garantire la completa realizzazione dell'opera, per cui si ritiene minimizzato il rischio di introduzione di varianti e di contenziosi dell'appaltatore.

- g) La possibilità di ultimazione dell'opera entro i tempi previsti
 - Verificato il cronoprogramma delle lavorazioni, si ritiene che i tempi previsti per la loro esecuzione siano correttamente stimati e quindi coerenti con quanto previsto nel progetto esecutivo, pertanto si ritiene che l'opera possa essere ultimata nei tempi previsti.
- h) La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori
 - Il Piano di Sicurezza e di Coordinamento illustra in modo chiaro e puntuale le misure che le maestranze dovranno adottare per eseguire in completa sicurezza le lavorazioni previste per realizzare l'opera. La sicurezza degli utilizzatori sarà garantita dalla esecuzione dei lavori a regola d'arte e secondo le soluzioni progettuali proposte.
- i) Adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati
 - I prezzi unitari sono desunti dall'elenco prezzi ACA Spa e Regione Abruzzo in vigore al momento della redazione ed approvazione del progetto esecutivo.
- j) La manutenibilità delle opere
 - Il progetto risulta esaustivo in funzione del quadro economico delle esigenze manutentive. Le opere che varranno realizzate non necessitano di particolari attività di manutenzione se non quelle di ordinaria verifica e del suo eventuale ripristino in caso di danneggiamenti localizzati



VISTO QUANTO SOPRA

Si dichiara che il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, rispondendo ai requisiti previsti dall'art. 26 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, risulta conforme alla normativa vigente

II Progettista
Giorgio Pozzi



Il Responsabile del Procedimento

Il Responsabile del Procedimento Ing. Lorenzo Livello

TUTTO CIÒ VERIFICATO

il Responsabile del Procedimento VALIDA il progetto esecutivo da approvare e porre a base di gara inerente ai Lavori di "Comune di Pianella - Realizzazione di una impianto di smaltimento reflui domestici in C.Da S. Giuliano da collegare al tratto di fognatura esistente "Fosso Milone" per l'importo complessivo di euro 151.007,30 I.V.A. inclusa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 8 del Decreto Legislative Realizzazione.

S.p.A.