

Determinazione n. 478 del 04/10/2021

L'UFFICIO PROPONENTE

Pescara, _____

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Lorenzo Livello

Pescara, _____

IL RESPONSABILE
UFFICIO GARE ED ESECUZIONE E CONTROLLO DEL CONTRATTO

Ing. Dino Centorame

Pescara, 20-09-2021

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE DEL
PRESENTE ATTO E SE NE RILEVA ~~LA COPERTURA FINANZIARIA CON IL CENTRO DI COSTO:~~

LA COPERTURA FINANZIARIA
2 L'IMPEGNO
1200 - 1300

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO/FINANZIARIO

Dott.ssa Rita Verzulli

Pescara 08/09/21

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Marco Santedicola

Pescara 30/09/21

NOTE:



DETERMINAZIONE n. 478 del 04/10/2021

Oggetto: Realizzazione di una nuova fognatura in Via Colle Marino nel Comune di Pescara". Integrazione determina n. 487 del 03.09.2019 - Approvazione progetto definitivo/esecutivo.

| TIPOLOGIA (Investimento o Costo d'esercizio) | DITTA ESECUTRICE | CIG CUP | DATA INIZIO ATTIVITA' | DATA FINE ATTIVITA' | IMPORTO NETTO IVA |
|--|---|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| INVESTIMENTO | ---- | ---- C26H19000000009 | ---- | ---- | € 138.376,21 |
| PERIODICITA' FATTURAZIONE | CONTRIBUTO IN CONTO DEDICATO IMPIANTO ENTE EROGATORE | IMPORTO CONTRIBUTO | IBAN CONTO DEDICATO | ATTIVITA' COMPARTO UMBUNDLING | CODICE BUDGET |
| ---- | | | IT92U081547647000 0000126517 | F01 | 1200 |

IL DIRETTORE GENERALE

Visto lo Statuto Aziendale e la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 24 in data 02.12.2020, allibrata in data 21.12.2020, con la quale sono state attribuite le deleghe e competenze al sottoscritto;

Premesso che:

- con determina n. 500 del 06.08.2018 è stato conferito al Geom. Mauro Patricelli l'incarico professionale per la progettazione e coordinamento sicurezza in fase di progettazione dell'intervento in oggetto;
- con determina n. 344 del 07.06.2019 è stato approvato lo studio di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento in oggetto per il costo complessivo di € 150.000,00;
- con determina n. 487 del 03.09.2019 è stato approvato il progetto definitivo ed esecutivo sempre del costo complessivo di € 150.000,00;
- l'opera è prevista nel piano di investimenti annualità 2021;
- l'intervento è cofinanziato dal Comune di Pescara per la somma di € 50.000,00 giusto decreto sindacale n. 5 del 05/02/2019: Accordo di programma fra Comune di Pescara ed ACA spa, pubblicato sul BURA n. 11 ordinario del 13 Marzo 2019;

Dato atto che il progetto è stato rivisitato in alcuni aspetti e che quindi si rende opportuno procedere alla nuova approvazione;

Considerato che il nuovo progetto, redatto conformemente all'art. 23 del D.Lgs. n.50/2016 e con i documenti previsti dall'art. 33 del D.P.R. n. 207/2010, risulta costituito dai seguenti elaborati che anche se non materialmente allegati al presente atto né costituiscono parte integrante e sostanziale:

1. Relazione tecnica;
2. Elenco prezzi unitari;
3. Computo metrico estimativo;
- 3/A. Incidenza manodopera;
- 3/B. Incidenza costi sicurezza;
4. Quadro economico di spesa;
- 4/A. Cronoprogramma;

5. Piano particellare servitù;
6. Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto;
- 6/A. Piano di sicurezza e di coordinamento;
7. Planimetria intervento;
8. Elaborato d progetto;
9. Planimetria inquadramento urbanistico e vincoli;
10. Planimetria vincoli PAI Regione Abruzzo.

Dato atto che l'intervento ammonta a complessivi € 150.000,00 con il seguente quadro economico:

| | | |
|--|-----------------|--------------|
| <u>A) Lavori:</u> | | |
| - lavori a misura a base d'asta | € 91.228,38 | |
| - sommano oneri sicurezza non soggetti a ribasso | € 2.694,73 | |
| | in uno | € 93.983,11 |
| <u>B) Somme a disposizione:</u> | | |
| - imprevisti | € 5.833,35 | |
| - indennità servitù e spese trascrizione | € 14.151,33 | |
| - spese tecniche progettazione e sicurezza | € 13.946,82 | |
| - spese tecniche direzione lavori | € 7.108,82 | |
| - spese per pubblicità | € 500,00 | |
| - incentivi art. 113 D.Lgvo n. 50/2016 | € 1.800,00 | |
| - C.N.A.P.G. 5% su progettazione | € 697,34 | |
| - I.V.A. 22% su spese tecniche D.L. | € 1.642,14 | |
| - C.N.A.P.G. 5% su D.L. | € 355,44 | |
| - I.V.A. 10% sui lavori | € 9.981,65 | |
| | in uno | € 56.016,89 |
| | Totale progetto | € 150.000,00 |

| | |
|--|-----------------|
| - spese tecniche progettazione e sicurezza | € 13.946,82 |
| - spese tecniche direzione lavori | € 7.108,82 |
| - spese per pubblicità | € 500,00 |
| - incentivi art. 113 D.Lgvo n. 50/2016 | € 1.800,00 |
| - C.N.A.P.G. 5% su progettazione | € 697,34 |
| - I.V.A. 22% su spese tecniche D.L. | € 1.642,14 |
| - C.N.A.P.G. 5% su D.L. | € 355,44 |
| - I.V.A. 10% sui lavori | € 9.981,65 |
| | in uno |
| | € 56.016,89 |
| | Totale progetto |
| | € 150.000,00 |

- 4) di **procedere** all'individuazione del direttore dei lavori con successivo provvedimento;
- 5) di **trasmettere** altresì il presente atto, per quanto di competenza, all'UGC ed all'ufficio Ragioneria e Controllo di Gestione

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Marco Santedicola

Dato atto che il progetto sopra richiamato ed i documenti che lo compongono sono conformi al comma 8 dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016, e art. 33 del D.P.R. 207/2010;

Visto il verbale di verifica e validazione del progetto definitivo/esecutivo redatto in data 10/08/2021 che si allega alla presente determinazione per formarne parte integrante e sostanziale;

Considerato che la funzione di RUP viene assunta dell' Ing Lorenzo Livello nella sua funzione di Direttore Tecnico;

Visto che per il progetto in argomento è stato acquisito il CUP n. C26H19000000009;

Ritenuto di dover approvare nuovamente il progetto esecutivo relativo all'intervento di che trattasi nonché procedere all'integrazione del precedente atto n. 487/2019;

Visto il D.P.R 207/2010, nel testo in vigore, e il D.Lgs. 50/2016,

DETERMINA

- 1) che gli elaborati del progetto definitivo esecutivo sopra elencati anche se non materialmente allegati al presente atto né costituiscono parte integrante e sostanziale,
- 2) di **integrare**, per le motivazioni indicate in premessa, la determinazione n. 487 del 03.09.2019 di approvazione del progetto definitivo/esecutivo;
- 3) di **approvare** il progetto definitivo/esecutivo dei lavori di "Realizzazione di una nuova fognatura in Via Colle Marino nel Comune di Pescara per l'importo complessivo di € 150.000,00, il cui quadro economico contempla le seguenti voci di spesa:

| | | |
|--|-------------|-------------|
| <u>A) Lavori:</u> | | |
| - lavori a misura a base d'asta | € 91.228,38 | |
| - sommano oneri sicurezza non soggetti a ribasso | € 2.694,73 | |
| | in uno | € 93.983,11 |
| <u>B) Somme a disposizione:</u> | | |
| - imprevisti | € 5.833,35 | |
| - indennità servitù e spese trascrizione | € 14.151,33 | |



Azienda Comprensoriale Acquedottistica s.p.A.

ACA Spa

Via Maestri del lavoro 81 - 65125 Pescara
Tel. 085-41781 Fax 085-4156113

COMUNE DI PESCARA

Provincia di Pescara

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA FOGNATURA IN VIA COLLE MARINO NEL COMUNE DI PESCARA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

TAVOLA

1

RELAZIONE TECNICA

Scala

Pescara li 8/04/2019

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL PROGETTISTA
DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Mauro PATRICELLI

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE

Geom. Mauro PATRICELLI



Studio Tecnico Geom. Mauro Patricelli

V.le Europa, 2 – 65010 PICCIANO (PE)

– Cellulare 346.3347809

Posta Certificata : mauro.patricelli@geopec.it

E mail : studiopatricelli@gmail.com

PICCIANO Li, 08 Aprile 2019

OGGETTO : RELAZIONE TECNICA DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA
FOGNATURA IN VIA COLLE MARINO NEL COMUNE DI PESCARA

Il sottoscritto Geom. Mauro Patricelli in qualità di Progettista della realizzazione di una nuova fognatura in via Colle Marino nel Comune di Pescara a seguito di incarico professionale ricevuto dalla Società ACA Spa che gestisce la rete fognante e idrica dell'intero comune di Pescara, ho elaborato il progetto definitivo-esecutivo.

Il nuovo tratto di fognatura sarà realizzato nel versante sud-ovest di via Colle Marino fino ad arrivare nelle adiacenze di via Di Girolamo sottostante via Colle Marino ed è posizionato sul foglio di mappa n. 12 del Comune di Pescara.

La fognatura sarà interamente realizzata con tubazione in PVC strutturata esternamente con facciata corugata e liscia internamente del diametro di \varnothing 300 per il tratto principale e \varnothing 250 per i bracci di allaccio.

L'esecuzione della stessa è facilmente realizzabile in quanto attraverserà tutti i terreni retrostanti le abitazioni esistenti che avranno modo di allacciarsi alla nuova fognatura, che sarà realizzata in campo aperto in zona E2 del vigente PRG del Comune di Pescara.

Lo scavo da realizzare avrà una profondità di circa ml. 2,20 per consentire la lavorazione del terreno e sul nuovo tracciato che si andrà a realizzare sarà costituita una servitù di passaggio per consentire eventuali manutenzione della condotta che a sua volta per un lungo tratto costeggia una condotta idrica esistente.

La fattibilità della fognatura è stata valutata attentamente anche in presenza dei singoli proprietari e sulla base di un rilievo celerimetrico già effettuato per meglio valutare le pendenze necessarie per la realizzazione della fognatura.

Nel corso della realizzazione dei lavori saranno ulteriormente valutati alcuni punti di criticità emersi nel corso del sopralluogo effettuato in fasi successive e nel realizzare la fognatura verranno valutati eventuali sistemazioni di scarichi esistenti che attualmente possono trovarsi a ridosso della costruenda fognatura.

Il Progettista
Geom. Mauro Patricelli





Azienda Comprensoriale Acquedottistica s.p.A.

ACA Spa

Via Maestri del lavoro 81 - 65125 Pescara
Tel. 085-41781 Fax 085-4156113

COMUNE DI PESCARA

Provincia di Pescara

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA FOGNATURA IN VIA COLLE MARINO NEL COMUNE DI PESCARA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

TAVOLA

4

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

Scala

Pescara li 8/04/2019

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL PROGETTISTA
E DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Mauro PATRICELLI

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE

Geom. Mauro PATRICELLI



| DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|---|-------------------|
| | TOTALE |
| RIPORTO | |
| <u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u> | |
| a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) | |
| A misura euro | 91'288,3€ |
| A corpo euro | 0,0€ |
| In economia euro | 0,0€ |
| Sommano euro | 91'288,3€ |
| a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta) | |
| A misura euro | 2'694,73 |
| A corpo euro | 500,3€ |
| In economia euro | 0,0€ |
| Sommano euro | 3'195,0€ |
| b) Somme a disposizione della stazione appaltante per: | |
| b1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura | |
| b2) Imprevisti euro | 1'897,04 |
| b3) Indennità per servitù e relative spese di trascrizione atti euro | 14'151,33 |
| b4) Spese di carattere strumentale e per l'assicurazione dei dipendenti della PA incaricati della progettazione, spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità euro | 1'000,00 |
| b5) Spese tecniche per progettazione preliminare definitiva ed esecutiva e coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione euro | 13'946,82 |
| b6) Spese tecniche per direzione lavori euro | 7'108,82 |
| b7) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro | 500,00 |
| b8) Spese per attività di programmazione, verifica preventiva dei progetti, di predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016) euro | 1'800,00 |
| b9) Oneri per la redazione del progetto di fattibilità (art. 183 comma 2 D.lgs. 50/2016) euro | 0,00 |
| b10) Cassa nazionale geometri 4% euro | 842,23 |
| b11) IVA 22% per spese tecniche euro | 4'632,24 |
| b15) IVA 10% sui lavori ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge euro | 9'638,05 |
| Sommano euro | 55'516,53 |
| TOTALE euro | 150'000,00 |
| <p>Data, 06/04/2019</p> <p style="text-align: center;">  Il Tecnico Geom. Mauro PATRICELLI </p> <div style="text-align: center;">  </div> | |

A RIPORTARE