

Determinazione n. 584 del 22/11/2021

L'UFFICIO PROPONENTE _____

Firma leggibile

Pescara, _____

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(fase dell'affidamento)

[Firma]
Dott. Ing. Dino Centorame

Pescara 18-11-2021

IL RESPONSABILE
UFFICIO GARE ED ESECUZIONE E CONTROLLO DEL CONTRATTO
Dott. Ing. Dino Centorame

Pescara, 18-11-2021

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE DEL
PRESENTE ATTO E SE NE RILEVA L'IMPEGNO FINANZIARIO:

1200 - 1300

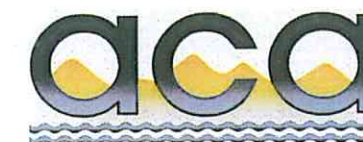
IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO/FINANZIARIO
Dott.ssa Rita Verzulli

Pescara 22/11/21

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Marco Santedicola

Pescara 19/11/2021

NOTE:



DETERMINAZIONE n. 584 del 22/11/2021

OGGETTO: **MG APPALTI SRL
LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA FOGNATURA IN VIA COLLE
MARINO NEL COMUNE DI PESCARA
CIG 8931583F71 – CUP C26H19000000009
Approvazione verbale di gara ed aggiudicazione**

TIPOLOGIA (Investimento o Costo d'esercizio)	ESECUTORE	CIG/CUP	DATA INIZIO ATTIVITA'	DATA FINE ATTIVITA'	CODICE BUDGET
CS		8931583F71 C26H19000000009			1200
PERIODICITA' FATTURAZIONE	CONTRIBUTO IN CONTO DEDICATO IMPIANTO ENTE EROGATORE	IMPORTO CONTRIBUTO	IBAN CONTO DEDICATO	ATTIVITA' COMPARTO UMBUNDLI NG	IMPORTO AL NETTO DI IVA
S.A.L.					€ 83.985,31

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Marco Santedicola

Visto il verbale del Consiglio di Amministrazione n. 24/2020 ed in particolare il punto 5) relativo all'attribuzione delle competenze di cui all'art. 20 dello statuto;

Visto il verbale del 10/08/2021 di verifica/validazione del progetto "Lavori di realizzazione nuova fognatura in via Colle Marino nel Comune di Pescara - definitivo/esecutivo";

Richiamate la Determine:

- n. 479 del 04.10.2021, con la quale veniva approvato il progetto definitivo/esecutivo;
- n. 513 del 15.10.2021, con la quale veniva predisposto affidamento diretto per i lavori in oggetto per un importo pari ad € 93.983,11, di cui € 2.694,73 di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre Iva come per legge;

Preso atto del relativo quadro economico pre-gara:

A1	LAVORI	€	91.288,38
A2	ONERI DELLA SICUREZZA	€	2.694,73
A1 + A2	TOTALE LAVORI	€	93.983,11
A3	SOMME A DISPOSIZIONE	€	56.016,89
A1 + A2 + A3	TOTALE PROGETTO	€	150.000,00

Visto il verbale n. 1 del 16/11/2021;

Atteso, pertanto, che occorre aggiudicare l'appalto al concorrente **MG Appalti Srl** con sede ad Elice (PE), in Via Tevere n. 21, C. F. e P. Iva 00971810684 con un importo contrattuale di aggiudicazione di **€ 83.985,31** al netto del ribasso d'asta pari al 8%, oltre Iva Split payment come per legge;

Preso atto del quadro economico post-gara:

A1	LAVORI	€	83.985,31
A2	ONERI DELLA SICUREZZA	€	2.694,73
A1 + A2	TOTALE LAVORI al netto di ribasso 8%	€	86.680,04
A3	SOMME A DISPOSIZIONE	€	56.016,89
A4	ECONOMIE D'ASTA	€	7.303,07
A1 +A2 + A3	TOTALE PROGETTO	€	150.000,00

Visto lo statuto societario;

Vista la propria competenza;

Ravvisata la necessità di approvare il verbale di gara prima richiamato e procedere all'adozione dell'atto di aggiudicazione dell'appalto in questione;

Atteso che con successivo provvedimento verrà individuato il RUP della fase dell'esecuzione e le altre figure di ausilio;

Considerato che la presente determinazione produrrà i suoi effetti ai fini della stipula del contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, solo dopo la verifica dei requisiti autocertificati e fatto salvo i poteri di autotutela consentiti dall'art. 32, comma 8 del medesimo decreto legislativo prima richiamato;

DETERMINA

1. **di considerare** le premesse parte inscindibile e sostanziale del presente atto;
2. **di approvare** il verbale n. 1 del 16/11/2021;
3. **di aggiudicare** l'appalto in favore dell'operatore economico **MG Appalti Srl** con sede ad Elice (PE), in Via Tevere n. 21, C. F. e P. Iva 00971810684 con un importo contrattuale di aggiudicazione di € **83.985,31** al netto del ribasso d'asta pari al **8%**, oltre Iva Split payment come per legge;
4. **di rinviare** ad altro provvedimento la nomina del RUP della fase dell'esecuzione e delle altre figure di ausilio;
5. **di dare atto** che l'efficacia dell'aggiudicazione sarà subordinata all'esito positivo dell'accertamento dei requisiti auto certificati dell'aggiudicatario e fatto salvo i poteri di autotutela previsti;
6. **di disporre** la comunicazione ai sensi dell'art. 76, comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016;
7. **di informare** l'Ufficio contratti societario al fine di avviare la procedura propedeutica alla stipula del contratto, il Direttore Generale, l'UGC, l'ufficio controllo di gestione, l'ufficio finanziario, il Direttore Tecnico e l'estensore.

A/C

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Marco Santedicola



A.C.A. Spa in house providing

VERBALE DI GARA N. 1 IN DATA 16.11.2021

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

L'anno 2021, il giorno 16 del mese di Novembre, alle ore 10.05, presso gli uffici di A.C.A. Spa in house providing, siti in Pescara alla Via Maestri del Lavori d'Italia 81, si è riunito, in seduta riservata, il seggio di gara per l'individuazione dell'aggiudicatario per l'appalto in epigrafe, nel rispetto delle norme COVID 19 circa il distanziamento fisico e l'uso del DPI.

Il Seggio di gara è così composto:

PRESIDENTE: Centorame Ing. Dino

TESTE: Di Monte Dott. Benino

TESTE E SEGRETARIO VERBALIZZANTE: Croce Dott. Antonio

La procedura di gara si svolge interamente per via telematica a mezzo di apposita piattaforma informatica di gestione delle gare, attivata dal A.C.A. Spa in house providing.

PRELIMINARMENTE SI DA ATTO CHE:

- con determina n. 479 in data 04/10/2021 veniva approvato il progetto definitivo/esecutivo per la realizzazione della nuova fognatura di Via Colle Marino nel Comune di Pescara;
- con Determina a contrarre n. 513 del 15.10.2021 veniva indetto l'affidamento per la gara in oggetto;
- è stato invitato n solo operatore economico "MG Appalti Srl" a presentare la miglior offerta di ribasso per l'affidamento dei lavori in oggetto, dell'importo complessivo dei lavori pari ad € 91.288,38 oltre IVA nella misura di legge;

RILEVATO CHE:

i termini di gara venivano così fissati:

- Termine ultimo di ricezione offerte - Domenica - 14 novembre 2021 - ore 20:00;
- Inizio operazioni di gara - Lunedì - 15 novembre 2021 - 09:30;

TUTTO CIO PREMESSO:

Il Presidente della seduta, collegato al sistema informatico della piattaforma telematica con le credenziali fornite dal gestore della piattaforma medesima constatata e fa constatare che, entro la scadenza dei termini stabiliti, risulta pervenuto ed acquisito al sistema un solo plico virtuale da parte del seguente operatore economico "MG Appalti Srl".

Sempre il Presidente procede all'apertura della busta virtuale pervenuta contenente l'offerta economica.

A questo punto, il Presidente propone l'aggiudicazione in favore dell'operatore economico "MG Appalti Srl" con sede ad Elice (PE) in Via Tevere n. 21 - C. F. e P. Iva 00971810684 per un importo di aggiudicazione pari ad € 83.985,31 al netto del ribasso percentuale pari all'8%, oltre oneri della sicurezza non soggetti al ribasso pari ad € 2.694,73, oltre Iva Split come per legge.

Esaurite le procedure di gara, il Presidente del Seggio, alle ore 10.28, dichiara sciolta la seduta ed avverte che in prosieguo sarà adottata formale determina dirigenziale per l'aggiudicazione.

Si Precisa, inoltre, che sarà cura del responsabile del procedimento predisporre i controlli sull'aggiudicatario (per la stipula del contratto), così come previsto per legge.

Del che è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto come segue:



ACA S.p.A. in House Providing

Mod. 3

OFFERTA ECONOMICA

Spettabile
A.C.A. S.P.A

Oggetto: PROCEDURA PER I LAVORI DI
ESECUZIONE DEI LAVORI DI UNA NUOVA FOGNATURA
IN VIA COLE MARINO NEL COMUNE DI PESCARA

CIG 8931583F71 CUP C26H19000000009

Il sottoscritto MAZZOCCO GIUSEPPE

nato a ELICE (PE) il 11/11/1960

residente nel Comune di ELICE (PE) Cap. 65010 Prov. PE

Via TEVERE 21 in qualità di AMMINISTRATORE UNICO

della Ditta (nome/rag. sociale) MG APPALTI SRL

con sede legale in ELICE Cap. 65010 Prov. PE

Via TEVERE 21/A C.F. 00971810684 P.IVA 00971810684

con espresso riferimento alla Ditta che rappresenta, SI OBBLIGA ad assumere in appalto i lavori in oggetto e, a tale fine

lo sconto percentuale del 8,00% (in lettere ~~OTTO~~ OFFRE OTTO VIRGOLA ZEROZERO #) sui prezzi riportati sull'elenco prezzi posto a base di gara, soggetto a sconto.

firma del legale rappresentante

Autimo Coer

17.10.2021



Determinazione n. 513 del 15/10/2021

L'UFFICIO PROPONENTE _____
Firma leggibile
Pescara, _____

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO _____
Fase di affidamento
Pescara 11-10-2021 *[Firma]* Dott. ing. Dino Centorame

IL RESPONSABILE
UFFICIO GARE ED ESECUZIONE E CONTROLLO DEL CONTRATTO
Dott. Ing. Dino Centorame
Pescara, 11-10-2021 *[Firma]*

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE DEL
PRESENTI ATTO E SE NE RILEVA L'IMPEGNO FINANZIARIO:
1200 - 1300
IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO/FINANZIARIO
Dott.ssa Rita Verzulli
Pescara 13/10/21 *[Firma]*

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Marco Santedicola
Pescara 13/10/2021 *[Firma]*

NOTE:

DETERMINAZIONE n. 513 del 15/10/2021

OGGETTO: Affidamento diretto, ex art. 1, co. 2, lettera a) D.L. n. 76/2020, convertito nella L. n. 120/2020, modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito nella L. n. 108/2021, per lavori di una nuova fognatura in via Colle Marino nel comune di Pescara
CIG **8931583F71** - CUP C26h19000000009
DETERMINA A CONTRARRE (Art. 32, c. 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50)

TIPOLOGIA (Investimento o Costo d'esercizio)	ESECUTORE	CIG/CUP	DATA INIZIO ATTIVITA'	DATA FINE ATTIVITA'	CODICE BUDGET
Inv.			15.12.2021	14.04.2022	1200
PERIODICITA' FATTURAZIONE	CONTRIBUTO IN CONTO DEDICATO ENTE EROGATORE	IMPORTO CONTRIBUTO	IBAN CONTO DEDICATO	ATTIVITA' COMPARTO UMBUNDLING	IMPORTO AL NETTO DI IVA
					€ 93.983,11

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Marco Santedicola)

Visto il verbale del Consiglio di Amministrazione n. 24 in data 02.12.2020 ed in particolare il punto 5) relativo all'attribuzione delle competenze di cui all'art. 20 dello statuto societario;
Visti gli artt. 32, comma 2 (fasi delle procedure di affidamento), 58 (procedure svolte attraverso piattaforme telematiche di negoziazione) del D.Lgs. n. 50/2016;
Dato atto che con determina n. 479 in data 04.10.2021 veniva approvato il progetto definitivo/ esecutivo dei lavori di che trattasi, come da quadro economico che segue:

A1	Lavori	€	91.288,38
A2	Oneri della sicurezza	€	2.694,73
A1+A2	Totale lavori	€	93.983,11
A3	Somme a disposizione	€	56.016,89
A1+A2+A3	Totale progetto	€	150.000,00

Considerato che con il contratto d'appalto in questione si intende potenziare il sistema fognario di via Colle Marino nel Comune di Pescara;

Rilevato che ai sensi dell'art. 1, co. 2, del D.L. n. 76/2020, convertito nella L. n. 120/2020, modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito nella L. n. 108/2021, in considerazione dell'importo inferiore a € 150.000,00 è possibile procedere ad affidamento diretto anche senza preventiva consultazione di due o più operatori, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del Codice dei contratti pubblici di cui al del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi) e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;

Atteso che occorre pubblicare un avviso relativo all'avvio della procedura di affidamento sul sito della stazione appaltante ai sensi L'art. 1, comma 2, lettera b) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 (G.U. 16.07.2020, n. 178) convertito nella Legge 11 settembre 2020, n. 120 (G.U. 14.09.2020, n. 228 – Suppl. Ordinario n. 33) come modificato dal D.L. 31 maggio 2021, n. 77 convertito nella Legge 29 luglio 2021, n. 108;

Ritenuto impostare la procedura di affidamento diretto mediante invito ad uno o più operatori economici da individuare tra coloro che sono iscritti all'elenco informatico sulla piattaforma di e-procurement "TuttoGare", raggiungibile tramite il seguente link: https://acapescara.garetelematiche.info/albo_fornitori/id2213-dettaglio

Ritenuto, altresì, di assumere quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo, ai sensi degli artt. 36, comma 9-bis e 95, comma 4 del D.Lgs. n. 18 aprile 2016, n. 50, in quanto in relazione alle peculiari caratteristiche dei lavori oggetto dell'appalto si ritiene opportuno cercare di ottenere un buon risparmio in termini economici;

Accertato che l'ufficio gare l'ufficio gare ha predisposto lo schema di lettera di invito, la relativa modulistica (MOD. 1 – istanza di ammissione/dichiarazione unica e integrazione DGUE, MOD. 2 – dichiarazione sostitutiva casellario giudiziale e carichi pendenti, MOD. 3 – offerta economica);

Atteso:

- ✓ che il responsabile del procedimento della fase di affidamento è l'Ing. Dino Centorame, supportato - durante tale fase - dal Dott. Benino Di Monte;
- ✓ che il gruppo di lavoro è formato dall'Ing. Dino Centorame, dal Dott. Benino Di Monte, dal Sig. Alessandro D'Angelo e dalla Sig.na Fabiola Collemaggio;
- ✓ che il responsabile del procedimento della fase di esecuzione è l'Ing. Lorenzo Livello;
- ✓ che il direttore dei lavori è il Geom. Mario D'Aurizio;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (per la parte ancora in vigore)

DETERMINA

1. di considerare le premesse parte inscindibile e sostanziale del presente atto;
2. di procedere alla individuazione di un operatore economico per i lavori di che trattasi;
3. di stabilire che l'individuazione dell'operatore economico cui affidare i lavori di cui in oggetto avvenga mediante affidamento diretto ai sensi art. 1, co. 2, lettera a) D.L. n. 76/2020, convertito nella L. n. 120/2020, modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito nella L. n. 108/2021 e con il criterio del minor prezzo [artt. 36, comma 9-bis, 95, comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016];
4. di approvare lo schema di lettera di invito e relativa modulistica (MOD. 1 – istanza di ammissione/dichiarazione unica e integrazione DGUE, MOD. 2 – dichiarazione sostitutiva casellario giudiziale e carichi pendenti, MOD. 3 – offerta economica);
5. di individuare quali elementi essenziali del contratto l'oggetto, la durata e l'importo a base d'asta (tutto specificato negli atti di gara);
6. di nominare:
 - responsabile del procedimento della fase di affidamento l'Ing. Dino Centorame, supportato durante tale fase dal Dott. Benino Di Monte;
 - responsabile del procedimento della fase di esecuzione l'Ing. Lorenzo Livello;
 - direttore dei lavori il Geom. Mario D'Aurizio;
7. di indicare il seguente gruppo di lavoro con le relative percentuali di riparto della retribuzione incentivante loro spettante: Ing. Dino Centorame 43%, Dott. Benino Di Monte 39%, Sig. Alessandro D'Angelo 9% e Sig.na Fabiola Collemaggio 9%;
8. di rinviare ad altro provvedimento la nomina del responsabile del procedimento della fase di esecuzione del contratto e del direttore dei lavori ed altre figure di ausilio;

9. di trasmettere il presente provvedimento all'Ersi (ex ATO) per l'attività di controllo, con l'impegno che in caso di riscontro negativo la procedura di gara verrà sospesa/annullata, all'estensore del presente provvedimento, all'UGC, all'ufficio preposto al controllo di gestione, alle direzioni generale, tecnica e finanziaria.

BDM/bdm

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Marco Santedicola



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
PRESENTI ATTO E SE NE RILEVA COPERTURA FINANZIARIA CON IL CENTRO DI COSTO:

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 ESECRITRICE	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;

A.C.A. S.p.A. in House Providing - Società per azioni a totale capitale pubblico
Via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81 - 65125 Pescara

Tel. 085/41781 - Fax 085/4156113 - P. IVA 01318460688 - C.F. 91015370686 - C.C.I.A.A. di Pescara n. 55010/97

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	<u>€ 2.694,73</u>	
	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	<u>€ 9.981,65</u>	
	in uno	<u>€ 56.016,89</u>
	Totale progetto	<u>€ 150.000,00</u>

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:

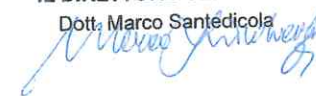
<u>A) Lavori:</u>		
- lavori a misura a base d'asta	€ 91.228,38	
- sommano oneri sicurezza non soggetti a ribasso	<u>€ 2.694,73</u>	
	in uno	€ 93.983,11
 <u>B) Somme a disposizione:</u>		
- imprevisti	€ 5.833,35	
- indennità servitù e spese trascrizione	€ 14.151,33	

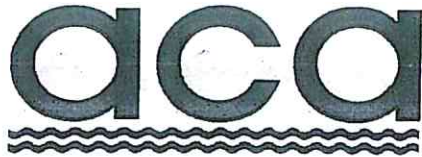
- spese tecniche progettazione e sicurezza	€ 13.946,82	
- spese tecniche direzione lavori	€ 7.108,82	
- spese per pubblicità	€ 500,00	
- incentivi art. 113 D.Lgvo n. 50/2016	€ 1.800,00	
- C.N.A.P.G. 5% su progettazione	€ 697,34	
- I.V.A. 22% su spese tecniche D.L.	€ 1.642,14	
- C.N.A.P.G. 5% su D.L.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

- 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





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
E 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



Tutto gare type un Ricevuta trasmissione CIG - ANAC

- Le informazioni del lotto sono state correttamente trasmesse al SIMOG.

Codice Fiscale Richiedente	CNTDNI53P25A488D
CIG	8931583F71
CIG	8931583F71
CUP	C26H19000000009
Scelta del contraente	Affidamento diretto
CUP	LAVORI DI UNA NUOVA FOGNATURA IN VIA COLLE MARINO NEL COMUNE DI PESCARA
Esecuzione di lavori di somma urgenza (ex art. 176 DPR 207/2010)	N
Importo a base d'asta o presunto	€ 93.983,11
Importo sicurezza	€ 2.694,73
Tipo di contratto:	Lavori

aca	Verbale di Verifica / Validazione (art:26 comma 8 D.Lgs 50/2016)	D TECN.11 REV.01
------------	--	----------------------------

Numero Progetto	Fase di progetto	Data
	Lavori di "Realizzazione nuova fognatura in Via Colle Marino nel Comune di Pescara. PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO	10/08/2021

Descrizione Progetto: Lavori di realizzazione di una nuova fognatura in Via Colle Marino nel Comune di Pescara.

Oggetto della Verifica / validazione:

La presente verifica riguarda il progetto in argomento.

Il nuovo tratto di fognatura sarà realizzato nel versante sud-ovest di via Colle Marino fino ad arrivare nelle adiacenze di via Di Girolamo. I terreni interessati dai lavori sono individuati catastalmente al foglio di mappa n. 12 del Comune di Pescara.

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

L'intervento sarà realizzato su terreni retrostanti le abitazioni esistenti in modo da consentire l'allaccio dei medesimi.

Il nuovo tracciato che si andrà a realizzare sarà costituito da servitù di passaggio per consentire la manutenzione della condotta.

La fattibilità della fognatura è stata valutata attentamente anche in presenza dei singoli proprietari che hanno sottoscritto l'accordo bonario.

Rapporto Conclusivo delle Attività di Verifica

Il sottoscritto Dott. Ing Lorenzo LIVELLO, in qualità di verificatore e Responsabile del progetto in argomento,

Premesso che:

- in data 10/08/2021 è stata effettuata, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, l'attività di verifica del progetto definitivo ed esecutivo in esame in contraddittorio con il Progettista Geom. Mauro Patricelli, come da verbale allegato;
- è stato accertato l'avvenuto rilascio dell'attestazione, di cui all'articolo 31, comma 4, lettera e del D.Lgs. 50/2016.

DICHIARA

conclusa, con esito positivo, l'attività di verifica effettuata ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i relativa al progetto di "realizzazione di una nuova fognatura in Via Colle Marino nel Comune di Pescara di cui all'allegato verbale.

Il Verificatore
Dott. Ing Lorenzo Livello



CERTIFICAZIONE ART.31 COMMA 4, LETTERA E), D.Lgs.50/2016

Oggetto: Lavori di realizzazione nuova fognatura in Via Colle Marino nel Comune di Pescara.

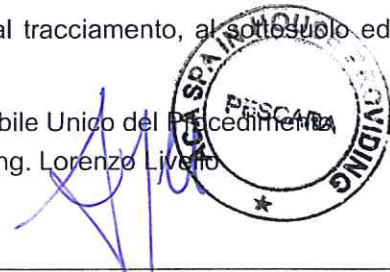
L'anno 2021 il giorno 10 del mese di Agosto, in riferimento ai lavori in epigrafe, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento Dott. Ing. Lorenzo Livello, ai sensi dell'art.31 comma 4, lettera e) del D.Lgs. 50/2016 propedeutico per l'avvio dei lavori, considerato che i proprietari hanno debitamente sottoscritto la scrittura privata per l'esecuzione delle opere su terreno privato con costituzione di servitù

ATTESTA

- l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti degli elaborati progettuali;
- l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- la conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Ing. Lorenzo Livello



VERBALE DI VALIDAZIONE

(ai sensi dell'art.26, comma 8 del D.Lgs.50/2016)

L'anno 2021, il giorno 10 , del mese di Agosto, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento Dott. Ing. Lorenzo Livello, dei lavori in oggetto,

PREMESSO

- che le finalità dell'opera è quella relativa alla costruzione di una fognatura in Via Colle Marino nel Comune di Pescara;
- che è stato nominato il Responsabile del Procedimento per l'intervento in oggetto;
- che il progettista dell'intervento è il Geom. Mauro Patricelli;
- che, per l'intervento in oggetto, la verifica può essere effettuata dal responsabile del procedimento, in quanto previsto dall'art.26 comma 6, lett. d del D.Lgs. 50/2016;
- visto il rapporto conclusivo delle attività di verifica del 10/08/2021 ed il verbale ad esso allegato;

TUTTO CIO' PREMESSO

Al fine dell'espressione dell'assenso nei confronti degli esiti della verifica effettuata, se ne riportano le risultanze in merito alla completezza, adeguatezza, leggibilità, coerenza, della documentazione progettuale relativa all'opera in oggetto.

Dal rapporto conclusivo citato in premessa è risultato che la verifica del progetto ha avuto esito positivo.

e, in particolare, nel verbale di verifica del 10/08/2021 risulta che è stato verificato quanto segue:

- a) la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- b) la completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- c) la completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal regolamento;
- d) l'esistenza dei computi metrico-estimativi e la verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- e) la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e uso;
- f) l'effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione dalle procedure ove prescritte;
- g) il rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;

Risulta quindi accertata, ai sensi dell'art.23, comma 9, D.Lgs. 50/2016, la conformità della soluzione contenute negli elaborati progettuali dei livelli già approvati, nonché verificata la sua cantierabilità, in ottemperanza all'art.26, commi 1 e 2, decreto citato.

RITIENE

per quanto sopra accertato, che il progetto definitivo ed esecutivo relativo all'intervento denominato "Realizzazione di una nuova fognatura in Via Colle Marino nel Comune di Pescara" sia stato redatto in conformità alla normativa e ai livelli progettuali precedentemente approvati e di dare quindi assenso alla validazione del medesimo.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Lorenzo Livello



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

VERBALE DI VERIFICA PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Premesso;

- che l'art.26 del D.Lgs. 50/2016 al comma 1 prevede che " la stazione appaltante, nei contratti relativi ai Lavori, verifica la conformità degli elaborati e la loro conformità alla normativa vigente;
- che l'art. 26 comma6, lett.d) del suddetto D.Lgs. prevede che i lavori di importo inferiore a un milione di euro, la verifica è effettuata dal responsabile unico del procedimento;

TUTTO CIO' PREMESSO

Il giorno 10 del mese di Agosto, dell'anno 2021, presso la sede ACA S.p.A. sono presenti:

- 1) Ing. Lorenzo Livello, in qualità di Verificatore e Responsabile Unico del Procedimento;
- 2) Geom. Mauro Patriceli, in qualità di progettista;

Si procede alla verifica in contraddittorio con il progettista alla compilazione della lista di controllo di seguito riportata:

a) Affidabilità dell'opera			
Per la redazione del progetto sono state applicate le norme specifiche e le regole tecniche di riferimento?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	N.A.
Le ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografie, architettoniche, strutturali e di sicurezza sono coerenti?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	N.A.
Note:			
b) Completezza ed adeguatezza			
I nominativi dei progetti corrispondono a quelli titolari dell'affidamento?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	N.A.
I progettisti hanno sottoscritto i documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	N.A.
Note:			
Sono presenti tutti gli elaborati previsti per il progetto definitivo e si seguito indicati?			
a) relazione generale;	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	N.A.
b) relazioni tecniche e relazioni specialistiche;	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	N.A.
c) rilievi planoaltimetrici e studio dettagliato di inserimento urbanistico;	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	N.A.
d) elaborati grafici;	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	N.A.
e) studio di impatto ambientale ove previsto dalle vigenti normative ovvero studio di fattibilità ambientale;	SI	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
f) calcoli delle strutture e degli impianti;	SI	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
g) capitolato speciale d'appalto;	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	N.A.
h) censimento e progetto di risoluzione delle interferenze;	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	N.A.
i) piano particellare di esproprio;	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	N.A.
l) elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	N.A.
m) computo metrico estimativo;	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	N.A.
n) cronoprogramma;	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	N.A.
o) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	N.A.

VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE

RELAZIONE GENERALE			
I contenuti sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	N.A.
I contenuti sono coerenti con la documentazione di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento al progetto definitivo?	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	N.A.
Note:			

RELAZIONI DI CALCOLO

Le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli sono coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame?	SI	NO	NA
Il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto completamente?	SI	NO	NA
I metodi di calcolo utilizzati sono espliciti in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili	SI	NO	NA
I risultati di calcolo sono congruenti con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari?	SI	NO	NA
Nella descrizione illustrativa della relazioni di calcolo sono indicati gli elementi ritenuti più critici?	SI	NO	NA
Le dimensionamento degli elementi ritenuti più critici è corretto?	SI	NO	NA
Le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni di uso e manutenzione previste?	SI	NO	NA

Note:

RELAZIONI SPECIALISTICHE

I contenuti presenti sono coerenti con le specifiche esplicitate dal committente?	SI	NO	NA
I contenuti presenti sono coerenti con le norme cogenti?	SI	NO	NA
I contenuti presenti sono coerenti con le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza delle documentazione progettuale?	SI	NO	NA
I contenuti presenti sono coerenti con le regole di progettazione?	SI	NO	NA

Note:

ELABORATI GRAFICI

Ogni elemento identificabile sui grafici è descritto in termini geometrici e , ove non dichiarate le sue caratteristiche, è identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari?	SI	NO	N.A.
--	---------------	----	------

Note:

CAPITOLATI, DOCUMENTI PRESTAZIONALI E SCHEMA DI CONTRATTO

Ogni elemento identificabile sui grafici è adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare?	SI	NO	N.A.
Le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti sono coordinate?	SI	NO	N.A.

Note:

DOCUMENTAZIONE DI STIMA ECONOMICA

I prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezziari della stazione appaltante aggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata?	SI	NO	N.A.
Sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezziari?	SI	NO	NA
I prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento?	SI	NO	N.A.
Gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi?	SI	NO	N.A.
I metodi di misura delle opere sono usuali o standard?	SI	NO	N.A.
Le misure delle opere computate sono corrette?(controllo effettuato a campione o per categorie prevalenti)	SI	NO	N.A.
I totali calcolati sono corretti?	SI	NO	N.A.
Il computo metrico e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'articolo 37, comma 11, del codice?	SI	NO	N.A.

Le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere similari di cui si ha evidenza dal mercato?	SI	NO	N.A.
I calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungono l'obiettivo richiesto dal committente?	SI	NO	N.A.
I piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario?	SI	NO	N.A.
QUADRO ECONOMICO			
Il quadro economico comprende le seguenti voci?			
a.1) lavori a misura, a corpo, in economia?	SI	NO	N.A.
a.2) onori della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta?	SI	NO	N.A.
b) somme a disposizione della stazione appaltante per:			
1- lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi i rimborsi previa fattura;	SI	NO	N.A.
2- rilievi, accertamenti e indagini;	SI	NO	N.A.
3- allacciamenti ai pubblici servizi;	SI	NO	N.A.
4- imprevisti;	SI	NO	N.A.
5- acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;	SI	NO	N.A.
6- accantonamento di cui all'art.133, commi 3e4, del codice;	SI	NO	N.A.
7- spese di cui all'art. 113, comma 1, spese tecniche relative alla progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, alla direzione lavori, all'assistenza giornaliera e contabilità;	SI	NO	N.A.
8- importo relativo al fondo di cui all'art.113, comma 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016 (80%) importo relativo al fondo di cui all'art.113, commi 2 e 4 del D.Lgs.50/2016 (20%);	SI	NO	N.A.
9- spese per l'attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;	SI	NO	N.A.
10- eventuali spese per commissioni giudicatrici;	SI	NO	N.A.
11- spese per pubblicità, per ANAC e, ove previsto, per opere artistiche;	SI	NO	N.A.
12- spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici;	SI	NO	N.A.
13- I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge.	SI	NO	N.A.
Note:			

AUTORIZZAZIONI			
Sono state acquisite tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione?	SI	NO	N.A.
Note:* Risulta avviato ma non concluso il procedimento di verifica preventiva dell'interesse archeologico ai sensi dell'art. 25 c. 3 e c. 8 del D.Lgs 50/2016			

Avendo completato la compilazione della lista di controllo si ritiene conclusa l'attività di verifica.

Il Progettista

Geom. Mauro Patricelli

Firmato digitalmente da

MAURO PATRICELLI

SerialNumber =
TINIT-PTRMRA58E13G589G
C = IT

Il Verificatore

Dott. Ing. Lorenzo Livello



Allegati:

- 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 – Tavola vincoli;
- 10 – Tavola vincolo PAI

Firma Progettista	Firma Responsabile Procedimento
Geom. Mauro Patricelli	Dott. Ing. Lorenzo Livello

Firmato digitalmente da

MAURO PATRICELLI

SerialNumber =
TINIT-PTRMRA58E13G589G
C = IT

