COMUNE DI COLLEDARA

PROVINCIA DI TERAMO

Cod. Fisc. 80004630671 - PARTITA IVA 00240790675 - ☏ 0861/698877 - 🖷 0861/698810

SETTORE UFFICIO TECNICO

D E T E R M I N A Z I O N E

N° 27/87 DEL 05-04-2022

ORIGINALE

==========

Oggetto:

SCTE0201 S.C. PER CASTIGLIONE DELLA VALLE. LAVORI DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA CORPO STRADALE IN FRANA. APPROVAZIONE ATTI CONTABILI FINALI, CERTIFICATO DI REGOALRE ESECUZIONE, COMPENSO INCENTIVANTE E QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO.

==========

IL RESPONSABILE DEL SETTORE/SERVIZIO

PREMESSO che:

- con provvedimento del Sindaco sono stati nominati i Responsabili degli Uffici incaricati delle posizioni organizzative come stabilito dagli art.li 8 e 10 del C.C.N.L. del 31 marzo 1999;
- l'art.107 del D.Leg.vo 267/2000 e smi fissa il principio generale di organizzazione degli Uffici e dei Servizi secondo cui spettano agli Organi Elettivi i poteri di indirizzo e di controllo, mentre le funzioni di cui all'art.107 commi 2 e 3, sono attribuite, nei Comuni privi di qualifica Dirigenziale, ai sensi dell'alt.109 comma del richiamato Decreto, ai Responsabili degli Uffici e dei Servizi;

RICHIAMATO il provvedimento Sindacale n. 14/15 del 31/12/2020 di attribuzione (ad interim) della responsabilità dell'Ufficio Tecnico Comunale (Lavori pubblici e Ambiente);

PREMESSO altresì che:

- ai sensi della O.C.D.P.C. n.408/2016 e Legge 229/2016, all'interno del Programma degli interventi di ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle regioni Lazio, Marche, Umbria ed Abruzzo a partire dal 24 agosto 2016 – 3° Stralcio è stata inserita la seguente opera di competenza del Comune di Colledara: "SCTE0201 S.C. PER CASTIGLIONE DELLA VALLE – LAVORI DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA CORPO STRADALE IN FRANA" dell'importo di € 591.800,00;

- il soggetto attuatore per il ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici del 2016 (A.N.A.S.) dopo un sopralluogo effettuato in sito, ha rimesso una scheda di ricognizione criticità con evidenziati i danni riscontrati, le ipotesi di intervento, gli importi ed i tempi di esecuzione delle opere necessarie per il ripristino della viabilità;
- l'opera pubblica in questione, è stata inserita nella programmazione annuale dei lavori pubblici di questo Ente adottata con delibera di Giunta Comunale n.165 del 28 dicembre 2018 ed approvata con atto di Consiglio Comunale n.8 del 30 marzo 2019;
- il Codice Unico di Progetto assegnato all'opera pubblica è il seguente: C88F18000080001;

RICHIAMATE le seguenti determinazioni del Responsabile del Servizio:
- n.79/319 del 06/08/2018, con cui è stata avviata la procedura per la selezione di operatori economici da apposita manifestazione di interesse al fine di espletare la procedura negoziata ai sensi dell'arti. 63 c.2 lett. c) per l'affidamento dei seguenti servizi tecnici:
  a) Progettazione definitiva-esecutiva, Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione e Direzione Lavori
  b) Redazione di indagini geologiche e relazione geologica
  c) Collaudatore delle strutture
- n. 96/386 del 03/10/2018 con la quale è stato affidato l'incarico per l'espletamento del servizio tecnico di redazione della relazione geologica ed indagini geologiche prodromiche alla progettazione dell'opera alla ditta S..A.G.I. srl, con studio in Via Pasubio 20 di San Benedetto del Tronto (AP), P.IVA 01276770441 Codice Identificativo di Gara CIG Z8324249F8;
- n. 100/420 del 19/10/2018 con la quale è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva/esecutiva, Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza all'Ing. Sabatino Di Leonardo, con studio in Frazione Villa Pizzicato di Colledara, P.IVA 01518220676, iscritto all'Ordine degli Ingegnere di Teramo al n.854 Codice Identificativo di Gara CIG 7592370DEA;
- n. 134/468 del 20/11/2018 con la quale è stato affidato l'incarico per l'espletamento del servizio di un supplemento di indagini, prodromiche alla progettazione dell'opera mediante la realizzazione di n.2 sondaggi e n.2 campionamenti, alla ditta Volpe Perforazioni S.A.S. dei F.lli Volpe & C. da Villa Vomano (TE), P.IVA 01980780678 Codice Identificativo di Gara CIG ZF825CCAF89;
- n. 26/118 del 26/03/2019 con la quale è stato affidato l'incarico per l'espletamento del servizio tecnico per la verifica dell'interesse archeologico dell'opera al Dr Guido Palmerini con sede legale in Pescosansonesco (Pe) Via Cavour n.32 P.Iva 02225880687 Codice Identificativo di Gara CIG Z5327BE01B;
- n. 68/281 del 09/07/2019 con la quale è stato affidato l'incarico per l'espletamento del servizio tecnico di collaudatore statico al Dr Sergio Carelli con sede legale in Foggia Via Mahatma Gandhi n.65 iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Foggia al n.189 P.Iva 01291070710 Codice Identificativo di Gara CIG Z552424A51;

DATO ATTO che:
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 76 del 24/05/2019 è stato approvato il progetto definitivo esecutivo dell'opera in parola, trasmesso dal professionista incaricato Ing. Sabatino Di Leonardo ed acquisito a questo Ente in data 14/02/2019 prot. n. 888 con una previsione di spesa complessiva che ammonta ad € 591.800,00 di cui € 414.982,56 per lavori compresi costi per la sicurezza ed € 176.817,44 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come da quadro economico che segue:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA		
RIF.	***OGGETTO***	***IMPORTO***
A)	**LAVORI**	
1)	LAVORI A MISURA	€ **405.982,56**
2)	LAVORI A CORPO	
3)	LAVORI IN ECONOMIA	
A.1)	**IMPORTO DEI LAVORI**	**€ 405.982,56**
4)	ONERI PER LA SICUREZZA SPECIALE	**€ 9.000,00**
A.2)	**IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI**	**€ 414.982,56**
B)	**SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE**	
1)	LAVORI EX CONTRATTUALI	€ -
2)	RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI GEOLOGICHE (COMPRESE SPESE PER ACCERTAMENTI E PROVE DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE PREVISTE IN C.S.A. E ONERI GENIO CIVILE)	€ 10.800,74
3)	IMPREVISTI	€ 7.193,12
4)	SPESE TECNICHE (Progettazione Direzione Lavori Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione)	€ 29.200,92
5)	RELAZIONE GEOLOGICA	€ 3.562,80

6)	ACCANTONAMENTO ART.205 DPR 50/2016	€ 6.000,00
7)	COLLAUDO STATICO E TECNICO AMMINISTRATIVO	€ 6.136,03
8)	INCENTIVI (D.Lgs 50/16 Art. 113)	€ 6.639,72
9)	FONDO INNOVAZIONE (D.Lgs 50/16 Art. 113)	€ 1.659,93
10)	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI SU ONORARI PROFESSIONALI	€ 1.484,73
11)	IVA PER LAVORI IN APPALTO 22%	€ 91.296,16
12)	IVA SU IMPREVISTI 22%	€ 1.582,49
13)	IVA SU ACCERTAMENTI E INDAGINI 22%	€ 2.376,16
14)	IVA SU ONORARI PROFESSIONALI 22%	€ 8.884,59
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	**€ 176.817,44**
	TOTALE GENERALE A) + B)	**€ 591.800,00**

- l'opera in parola, dell'importo complessivo di € 591.800,00, trova la necessaria copertura finanziaria con i fondi previsti dalla O.C.D.P.C. n.408/2016 e Legge 229/2016, e riferimento contabile al 2855 Codice 10.05-2.05.99.99.999;

RILEVATO che:
- il soggetto attuatore per il ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici 2016, con dispositivo n. 363 del 31/07/2019 ha dichiarato la coerenza del progetto definitivo esecutivo "S.C. PER CASTIGLIONE DELLA VALLE – LAVORI DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE IN FRANA" approvato da questo Ente con il sopra citato atto con il Programma 3^ stralcio;
- il Servizio Genio Civile Sismica di Teramo, con nota prot. 290438 del 17/10/2019 pratica 3320/2019 MUD, ha autorizzato l'esecuzione dei lavori ai sensi della LR 28/11 e smi art.8 c.2 lett. a);

DATO ATTO che:
- con determinazione del Responsabile del Servizio n. 121/481 del 28/11/2019 è stata indetta la gara con la procedura di cui all'art.36 comma 2 lett. c-bis del D,lgs. n.50/2016 con invito da inoltrare ad almeno n.15 operatori economici in possesso di idonea capacità professionale in relazione alla tipologia ed all'importo dell'appalto, da selezionare all'interno dell'Elenco Operatori Economici istituito dalla Centrale Unica di Committenza delegata per la procedura di gara;
- con determinazione del Responsabile del Servizio n.24/96 del 08/06/2020 si è preso atto dell'avvenuta aggiudicazione definitiva dei lavori in parola, effettuata dalla Centrale Unica di Committenza di Tossicia con determinazione del Responsabile Ing. Magiste Trosini n. 31/272 del 12/05/2020, in favore della Ditta PATELLA SRLU con sede legale in VIALE DUCA DEGLI ABRUZZI 125 - 64046 Montorio al Vomano (TE) P.IVA 01961670674, che ha presentato un'offerta economica pari al 33,897% di ribasso e quindi per un importo netto di Euro 268.366,65 oltre oneri della sicurezza pari ad Euro 9.000,00 e di conseguenza per complessivi Euro 277.366,65 oltre IVA come per legge;
- al citato affidamento dei lavori è stato assegnato il seguente Codice Identificativo di Gara – CIG: 8203905C90;
- i rapporti con la ditta affidataria dei lavori PATELLA SRLU P.Iva 01961670674 sono stati regolarizzati con la stipula del contratto di appalto rep. 445 del 24/09/2020 per un importo pari ad € 277.366,65 oltre Iva;

PRESO ATTO che i lavori sono stati consegnati in data 04/11/2020 con verbale della DL, acquisito agli atti al n.6470 del 04/11/2020 e prorogati di giorni 30 con autorizzazione del RUP in data 29/03/2021, cosicchè il tempo utile è stato posticipato al 02/05/2021;

RICHIAMATA la determinazione del Responsabile del Servizio n. 63/256 del 21/12/2020 con cui sono state affidate alla ditta DEPAR TEST SRL con sede in Pineto (Te) Via dei pastai snc Zona Industriale P.Iva 01816570673, l'esecuzione delle prove di cantiere, in fase di realizzazione dell'opera di che trattasi, con l'assegnazione del Codice Identificativo di Gara CIG 85006416DD;

RICHIAMATI altresì:
- la delibera di Giunta Comunale n. 33 del 8/4/2021 con cui è stata approvata una perizia di variante e suppletiva, predisposta dal progettista e Direttore dei Lavori Ing. Sabatino Di Leonardo, per cause riconducibili alle cause di cui all'art. 106 c.1 lett. c) del D. Leg.vo 50/2016, dell'importo complessivo di € 591.800,00 di cui € 310.703,07 per lavori e costi della sicurezza(al netto del ribasso) ed € 271.096,93 per somme a disposizione dell'Amministrazione ed economie,
- l'atto di sottomissione sottoscritto tra le parti in data 03/05/2021 che proroga di 50 (cinquanta) giorni il tempo utile contrattuale ed eleva l'importo contrattuale ad € 310.703,07 con un aumento di € 33.336,42;

PRESO ATTO dunque che:
- i lavori sono stati consegnati in data 04/11/2020, come da verbale redatto dalla Direzione Lavori,
- la durata prevista in 150 giorni prevedeva la conclusione dei lavori in data 02/04/2021,
- è stata concessa da parte del RUP una proroga alla conclusione dei lavori di 30 gg, pertanto la fine lavori prevista è posticipata al 02/05/2021,
- sono stati concessi ulteriori 50 gg per la conclusione dei lavori a seguito di approvazione della perizia di variante e sottoscrizione dell'atto di sottomissione, posticipando la conclusione dei lavori prevista per il 21/06/2021,
- i lavori sono ultimati in data 10/06/2021, come da verbale della Direzione Lavori, pertanto in tempo utile;

RICHIAMATI i seguenti provvedimenti del Responsabile del Servizio:
- atto di liquidazione n. 44/181 del 14/12/2020 con cui è stata liquidata l'anticipazione del 20% alla ditta appaltatrice dei lavori,
- determinazione n. 42/126 del 21/07/2021 con cui è stato approvato e liquidato alla ditta appaltatrice il 1° Stato Avanzamento Lavori;

VISTO il Certificato di Collaudo Statico a firma dell'Arch. Sergio Carelli e il consequenziale Attestato di Avvenuto Deposito presso gli Uffici del Genio Civile regionale, prot. 529838 del 25/11/2021, assunto al protocollo comunale n, 7322 del 25/11/2021;

VISTA la documentazione tecnico-contabile relativa allo Stato finale dei lavori a tutto il 15/09/2021 redatto dall'Ing. Sabatino DI LEONARDO, Direttore Lavori dell'opera in parola, assunto al protocollo dell'Ente n. 970 del 09/02/2022 e costituito da:
- Libretto delle misure
- Registro di Contabilità
- Sommario al Registro di contabilità
- Stato Finale Lavori
- Oneri sicurezza da PSC
- Incremento percentuale – Allegato A DGR 248/2020 lett. a)
- Costi della sicurezza dovuti al COVID19 – Allegato A DGR 248/2020 lett b)

dal quale si evince un importo lavori eseguiti pari ad € 422.313,42, oltre IVA come per legge, ovvero, al netto del ribasso offerto in sede di gara, pari ad € 309.850,05;

VISTO altresì il Certificato di Regolare Esecuzione a firma del Direttore Lavori Ing. Sabatino DI LEONARDO con il quale si certifica che i lavori in parola sono stati regolarmente eseguiti dalla ditta PATELLA S.R.L.U., e ne liquida il credito residuo, al netto degli acconti già corrisposti, di € 6.914,56 oltre IVA come per legge;

PRESO ATTO che la ditta PATELLA S.R.L.U. ha firmato la contabilità quale accettazione della stessa, senza riserve;

DATO ATTO che si è provveduto alla pubblicazione dell'Avviso ai Creditori pubblicato ai sensi dell'art. 218 del DPR 207/2010 all'Albo Pretorio comunale al n. 544 del 24/09/2021, per la durata di 60 giorni;

RITENUTO poter procedere all'approvazione dello Stato Finale dei Lavori, subordinando il pagamento della ditta appaltatrice all'acquisizione di una cauzione o di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa, ai sensi dell'art. 103 c. 6 del D. Lgs 50/2016;

PRESO ATTO che, secondo l'allegato schema di calcolo approvato da questo Ente con Deliberazione di Giunta Comunale n. 131 del 21/09/2018, il compenso incentivante per le funzioni tecniche (art. 113 del D.Lgs 50/2016) da corrispondere al RUP Geom. Mauro DE FLAVIIS è pari ad **€ 3.963,66**, omnicomprensivo;

VISTO il seguente Quadro Economico comparativo

RIF.	OGGETTO	PROGETTO PRINCIPALE	POST GARA	VARIANTE	STATO FINALE
A)	**LAVORI**				
1)	LAVORI A MISURA		405.982,56 €	**412.096,61 €**	**411.876,03 €**

2)	LAVORI A CORPO				
3)	LAVORI IN ECONOMIA				
	Incremento costi Covid 19 All."A" DGR 248 Lett, a)			**10.526,40 €**	**10.437,39 €**
A.1)	**IMPORTO DEI LAVORI**	**405.982,56 €**	**405.982,56 €**	**422.623,01 €**	**422.313,42 €**
4)	Costi per l'attuazione delle misure di sicurezza – da psc -	9.000,00 €	9.000,00 €	15.546,53 €	14.899,53 €
	Costi per l'attuazione delle misure di sicurezza – Covid 19 -			15.790,05 €	15.788,68 €
	Sommano Costi sicurezza			**31.336,58 €**	**30.688,21 €**
A.2)	**IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI**	**414.982,56 €**	**414.982,56 €**	**453.959,59 €**	**453.001,63 €**
	RIBASSO EFFETTUATO IN FASE DI GARA 33,897%		137.615,91 €	143.256,52 €	143.151,58 €
	OFFERTA ECONOMICA AL NETTO ONERI SICUREZZA		268.366,65 €	279.366,49 €	279.161,84 €
A.3	IMPORTO CONTRATTUALE		**277.366,65 €**	**310.703,07 €**	**309.850,05 €**
B)	**SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE**				
1)	LAVORI EX CONTRATTUALI		€ -		
2)	RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI GEOLOGICHE (COMPRESE SPESE PER ACCERTAMENTI E PROVE DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE PREVISTE IN C.S.A. E ONERI GENIO CIVILE)	10.800,74 €	10.800,74 €	10.800,74 €	8.003,19 €
3)	IMPREVISTI	7.193,12 €	7.193,12 €	7.193,12 €	
4)	SPESE TECNICHE (Progettazione Direzione Lavori Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione)	29.200,92 €	29.200,92 €	29.200,92 €	29.200,93 €
5)	RELAZIONE GEOLOGICA	3.562,80 €	3.562,80 €	3.562,80 €	3.562,80 €
5.1)	VERIFICA PREVENTIVA INTERESSE ARCHEOLOGICO				1.708,84 €
6)	ACCANTONAMENTO ART.205 DPR 50/2016	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	
7)	COLLAUDO STATICO E TECNICO AMMINISTRATIVO	6.136,03 €	6.136,03 €	6.136,03 €	2.603,28 €
8)	INCENTIVI (D.Lgs 50/16 Art. 113)	6.639,72 €	6.639,72 €	4.971,25 €	3.926,24 €
9)	FONDO INNOVAZIONE (D.Lgs 50/16 Art. 113)	1.659,93 €	1.659,93 €	1.242,81 €	
10)	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI SU ONORARI PROFESSIONALI	1.484,73 €	1.484,73 €	1.484,73 €	1.483,03 €
11)	IVA PER LAVORI IN APPALTO 22%	91.296,16 €	61.020,66 €	68.354,68 €	68.167,01 €
12)	IVA SU IMPREVISTI 22%	1.582,49 €	1.582,49 €	1.582,49 €	
13)	IVA SU ACCERTAMENTI E INDAGINI 22%	2.376,16 €	2.376,16 €	2.376,16 €	1.760,70 €
14)	IVA SU ONORARI PROFESSIONALI 22%	8.884,59 €	8.884,59 €	8.884,59 €	7.534,29 €
15)	ARROTONDAMENTI	0,05 €			
16)	ECONOMIE		167.891,46 €	119.406,61 €	144.099,64 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA ST. APPALTANTE	**176.817,44 €**	**314.433,35 €**	**271.196,93 €**	**272.049,95 €**
	TOTALE PROGETTO	**591.800,00 €**	**591.800,00 €**	**581.900,00 €**	**581.900,00 €**

VISTA la vigente normativa di seguito riportata:

- L. n. 241 del 07/08/1990 e ss.mm.ii.
- D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" (TUEL) e successive modificazioni;
- D.P.R. n. 207/10 per la parte ancora in vigore;
- D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Decreto MIT 7 marzo 2018 n. 49
- Legge n.55 del 14/06/2019
- Decreto Legge n.77 del 31/05/2021
- Legge n.120 del 11/09/2020

Visto il regolamento comunale per l'esecuzione dei lavori e per le forniture di beni e servizi da eseguire in economia approvato con delibera di C.C. 17/2006 e smi;

Attesa la propria competenza ai sensi:
-del regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi adottato con deliberazione di Giunta Comunale n.60 in data 22/06/2011, esecutiva agli effetti di legge, e succ. mod. e integraz.;
-del combinato disposto degli articoli 107, Commi 2 e 3 e art. 109 Comma 2 del D.Lgs. 18.8.2000, n.267 (T.U.E.L.);

VISTE le nuove disposizione relative al nuovo ordinamento sull'armonizzazione dei sistemi contabili ed in particolare il principio n. 16 della competenza finanziaria cosiddetto "potenziata", contenuto nell'allegato n. 1 del D.Lgs n. 118/2011 corretto ed integrato dal D.Lgs 126/2014 il quale dispone che "tutte le obbligazioni giuridicamente perfezionate attive e passive, che danno luogo a entrate e spese per l'ente , devono essere registrate nelle scritture contabili quando l'obbligazione è perfezionata , con imputazione all'esercizio in cui l'obbligazione viene a scadenza;

DETERMINA

Di ritenere la presente narrativa parte integrante e sostanziale del presente atto e, nei limiti delle competenze attribuitegli a termine del comma 2) dell'art.109 del T.U.E.L. approvato con D.lgs.18 agosto 2000,n.267 e con riferimento agli atti deliberativi richiamati in premessa, di:

APPROVARE:
- la richiamata documentazione tecnico-contabile relativa allo Stato finale dei lavori a tutto il 15/09/2021 redatto dall'Ing. Sabatino DI LEONARDO, Direttore Lavori dell'opera in parola, assunto al protocollo dell'Ente n. 970 del 09/02/2022 elencati in premessa, dai quali si evince un importo lavori eseguiti pari ad € 422.313,42, oltre IVA come per legge, ovvero, al netto del ribasso offerto in sede di gara, pari ad € 309.850,05,
- il Certificato di Regolare Esecuzione a firma del Direttore Lavori Ing. Sabatino DI LEONARDO con il quale si certifica che i lavori in parola sono stati regolarmente eseguiti dalla ditta PATELLA S.R.L.U., e ne liquida il credito residuo, al netto degli acconti già corrisposti, di € 6.914,56 oltre IVA come per legge;

DARE ATTO che la somma derivante dalla citata contabilità è finanziata con fondi emergenziali concessi della Protezione Civile ai sensi della O.C.D.P.C. n.408/2016 e Legge 229/2016 per il ripristino della viabilità e delle infrastrutture stradali interessate dagli eventi sismici che hanno colpito il centro Italia a partire dal 24 agosto 2016, e trova riferimento contabile al capitolo 2855;

PROVVEDERE con successivo provvedimento al pagamento della ditta appaltatrice, previa acquisizione di una cauzione o di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa, ai sensi dell'art. 103 c. 6 del D. Lgs 50/2016;

APPROVARE l'allegato schema di calcolo del compenso incentivante per le funzioni tecniche (art. 113 del D.Lgs 50/2016) da corrispondere al RUP Geom. Mauro DE FLAVIIS pari ad **€ 3.963,66**, omnicomprensivo;

APPROVARE altresì il seguente Quadro Economico comparativo:

RIF.	OGGETTO	PROGETTO PRINCIPALE	POST GARA	VARIANTE	STATO FINALE
A)	**LAVORI**				
1)	LAVORI A MISURA		405.982,56 €	**412.096,61 €**	**411.876,03 €**
2)	LAVORI A CORPO				
3)	LAVORI IN ECONOMIA				
	Incremento costi Covid 19 All."A" DGR 248 Lett, a)			**10.526,40 €**	**10.437,39 €**
A.1)	**IMPORTO DEI LAVORI**	**405.982,56 €**	**405.982,56 €**	**422.623,01 €**	**422.313,42 €**
4)	Costi per l'attuazione delle misure di sicurezza – da psc -	9.000,00 €	9.000,00 €	15.546,53 €	14.899,53 €
	Costi per l'attuazione delle misure di sicurezza – Covid 19 -			15.790,05 €	15.788,68 €
	Sommano Costi sicurezza				

				31.336,58 €	**30.688,21 €**
A.2)	**IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI**	**414.982,56 €**	**414.982,56 €**	**453.959,59 €**	**453.001,63 €**
	RIBASSO EFFETTUATO IN FASE DI GARA 33,897%		137.615,91 €	143.256,52 €	143.151,58 €
	OFFERTA ECONOMICA AL NETTO ONERI SICUREZZA		268.366,65 €	279.366,49 €	279.161,84 €
A.3	IMPORTO CONTRATTUALE		**277.366,65 €**	**310.703,07 €**	**309.850,05 €**
B)	**SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE**				
1)	LAVORI EX CONTRATTUALI		€ -		
2)	RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI GEOLOGICHE (COMPRESE SPESE PER ACCERTAMENTI E PROVE DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE PREVISTE IN C.S.A. E ONERI GENIO CIVILE)	10.800,74 €	10.800,74 €	10.800,74 €	8.003,19 €
3)	IMPREVISTI	7.193,12 €	7.193,12 €	7.193,12 €	
4)	SPESE TECNICHE (Progettazione Direzione Lavori Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione)	29.200,92 €	29.200,92 €	29.200,92 €	29.200,93 €
5)	RELAZIONE GEOLOGICA	3.562,80 €	3.562,80 €	3.562,80 €	3.562,80 €
5.1)	VERIFICA PREVENTIVA INTERESSE ARCHEOLOGICO				1.708,84 €
6)	ACCANTONAMENTO ART.205 DPR 50/2016	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	
7)	COLLAUDO STATICO E TECNICO AMMINISTRATIVO	6.136,03 €	6.136,03 €	6.136,03 €	2.603,28 €
8)	INCENTIVI (D.Lgs 50/16 Art. 113)	6.639,72 €	6.639,72 €	4.971,25 €	3.926,24 €
9)	FONDO INNOVAZIONE (D.Lgs 50/16 Art. 113)	1.659,93 €	1.659,93 €	1.242,81 €	
10)	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI SU ONORARI PROFESSIONALI	1.484,73 €	1.484,73 €	1.484,73 €	1.483,03 €
11)	IVA PER LAVORI IN APPALTO 22%	91.296,16 €	61.020,66 €	68.354,68 €	68.167,01 €
12)	IVA SU IMPREVISTI 22%	1.582,49 €	1.582,49 €	1.582,49 €	
13)	IVA SU ACCERTAMENTI E INDAGINI 22%	2.376,16 €	2.376,16 €	2.376,16 €	1.760,70 €
14)	IVA SU ONORARI PROFESSIONALI 22%	8.884,59 €	8.884,59 €	8.884,59 €	7.534,29 €
15)	ARROTONDAMENTI	0,05 €			
16)	ECONOMIE		167.891,46 €	119.406,61 €	144.099,64 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA ST. APPALTANTE	**176.817,44 €**	**314.433,35 €**	**271.196,93 €**	**272.049,95 €**
	TOTALE PROGETTO	**591.800,00 €**	**591.800,00 €**	**581.900,00 €**	**581.900,00 €**

RINVIARE a successivo provvedimento la liquidazione delle competenze in favore degli Operatori Economici interessati e del compenso incentivante;

DARE ATTO che:
- all'opera in parola è stato assegnato il seguente Codice Univoco Progetto - CUP: **C88F18000080001**,
- all'affidamento dei lavori è assegnato il seguente Codice Identificativo di Gara – CIG: **8203905C90**;

DATO ATTO altresì che la responsabilità del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 viene assegnata all'Ing. **Cristina LOMBARDI** per la conclusione dell'opera;

TRASMETTERE il presente provvedimento al Responsabile del Servizio finanziario per gli adempimenti consequenziali;

STABILIRE che la presente determinazione venga pubblicata all'albo pretorio, nonché nell'apposita sezione dell'amministrazione trasparente ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013.

Il presente atto viene letto, approvato e sottoscritto.

Colledara, lì

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Lombardi Cristina

==========

REGOLARITA' CONTABILE

Il sottoscritto responsabile di ragioneria esprime, ai sensi degli artt. 147 bis e 153 comma 5 del TUEL, parere favorevole sulla regolarità contabile ed attesta che esiste la copertura finanziaria della spesa.

Colledara, lì

Il RESPONSABILE DI RAGIONERIA
Di Giacinto Romina

==========

Colledara, li Pubb. n.

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto messo comunale dichiara di aver pubblicato in data odierna la presente determinazione nel sito web istituzionale di questo Comune per rimanervi quindici giorni consecutivi(art. 32, comma 1, della Legge 18 giugno 2009, n° 69).

IL MESSO COMUNALE
Polisini Franco

==========

In data 05-04-022 copia della presente determinazione viene trasmessa a:
[_] Sindaco
[_] Segretario Comunale
[_] Responsabile del servizio finanziario

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Lombardi Cristina

==========