

COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO

(PROVINCIA DI COSENZA)

REGISTRO CRONOLOGICO
GENERALE N. 122 DEL 19 MAR. 2024

SETTORE UFFICIO TECNICO

6° SETTORE: Tecnico LL.PP. - Manutentivo
RESPONSABILE DEL SETTORE: Ing. Giuliana Rosalia Cangelosi
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AMM.VO:

ORIGINALE DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

N. 53 DEL 11.03.2024

OGGETTO: INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DI CENTRI ABITATI E INFRASTRUTTURE - "MESSA IN SICUREZZA STRADA LOCALITÀ CASTROMURRO" - DECRETO DIRIGENZIALE N°. 4887 del 11/05/2021 – REGIONE CALABRIA - FINANZIATO CON RISORSE DI CUI ALL'AZIONE 5.1.1 DEL PAC CALABRIA 2014-2020. – IMPORTO COMPLESSIVO € 150.000,00

Determinazione perizia di variante, ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera c) del D.lgs. 36/2023

CUP: D58H22001200002

CIG: A00DAA0B11

XXXXXXXXXXXX

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

VISTO il D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e s.m. ed i.;

VISTO il Decreto Sindacale n° 7 del 28.08.2022, di "Proroga Decreto di conferimento incarico di responsabile del settore VI – Lavori Pubblici-Manutentivo",

PREMESSO CHE

- con deliberazioni di Giunta regionale nn. 491/2017, 584/2018, 258/2019 e 488/2020 è stato rimodulato il piano finanziario del Piano di Azione e Coesione (PAC) 2014/2020. In particolare a seguito di una serie di verifiche interne con gli Uffici Regionali preposti sono emerse risorse non iscritte in bilancio per Euro 5.000.000 sull'Asse 5 "Prevenzione dei rischi" del PAC Calabria 2014- 2020 e pertanto, con nota prot. n. 158682 del 07 aprile 2021 il Dirigente Generale del Dipartimento "Protezione Civile" della Regione Calabria ha richiesto l'iscrizione nel bilancio regionale 2021-2023 della somma complessiva di euro 5.000.000,00, a valere sul Piano di Azione e Coesione 2014/2020, Asse 5 "Prevenzione dei rischi", Obiettivo specifico 5.3 "Riduzione del rischio incendi e del rischio sismico", Azione 5.3.2 "Interventi di micro zonazione e di messa in sicurezza sismica degli edifici strategici e rilevanti pubblici ubicati nelle aree maggiormente a rischio sismico".

- Nell'inverno 2020-2021 molti comuni calabresi sono stati interessati da eccezionali avversi eventi meteorologici, per i quali con D.G.R. n. 26/2021 e con D.G.R. n. 61/2021 è stato chiesto al Governo Nazionale la dichiarazione dello stato di emergenza ai sensi dell'art. 24 del decreto legislativo 2 gennaio 2018, n. 1.

CONSIDERATO CHE con nota prot. n. 108224 dell'8.03.2021 la Protezione Civile ha comunicato all'Autorità di Gestione del POR Calabria FESR-FSE 2014-2020 una prima stima dei danni subiti da alcuni dei comuni calabresi per gli eventi meteorologici che si sono verificati nel periodo tra il 19 gennaio 2021 ed il 10 febbraio 2021, stilando un elenco di potenziali beneficiari, come di seguito meglio specificato.



Comune	Prov.	Danni segnalati	Stima Danno (Euro)
Rota Greca	CS	Interventi di ripristino delle normali condizioni di vita	200.000
Malito	CS	Interventi di ripristino delle normali condizioni di vita	150.000
Cassano	CS	Interventi di ripristino delle normali condizioni di vita	300.000
Belvedere Marittimo	CS	Interventi di ripristino delle normali condizioni di vita	150.000
Amantea	CS	Interventi di ripristino delle normali condizioni di vita	300.000
San Lucido	CS	Interventi di ripristino delle normali condizioni di vita	50.000
Falconara Albanese	CS	Interventi di ripristino delle normali condizioni di vita	50.000
Fuscaldo	CS	Interventi di ripristino delle normali condizioni di vita	50.000
Lungro	CS	Interventi di ripristino delle normali condizioni di vita	40.000
Cosenza	CS	Interventi di ripristino delle normali condizioni di vita	350.000
Tortora	CS	Interventi di ripristino delle normali condizioni di vita	20.000
Montalto Uffugo	CS	Interventi di ripristino delle normali condizioni di vita	50.000
Martirano	CZ	Interventi di ripristino delle normali condizioni di vita	200.000

ATTESO CHE

- Il comune di Belvedere Marittimo (CS) in tale circostanza è stato interessato da più fenomeni di dissesto idrogeologico, tutti verificati dagli enti preposti alla tutela del territorio, tra i quali il cedimento della strada di Castromurro che serve ad accedere alla omonima località e che presenta inoltre un alto livello di rischio per via di un fronte edilizio ben consolidato;
- È pertanto necessario procedere al ripristino dello stato dei luoghi e di messa in sicurezza, essenziale per la salvaguardia della pubblica e privata incolumità, poiché la condizione di questa area in termini di vulnerabilità ai rischi idrogeologici, è destinata ad evolvere in scenari più preoccupanti;
- Il finanziamento riconosciuto pari a € 150.000,00 è finalizzato al superamento della criticità locale, anche a carattere strutturale insieme al ripristino funzionale della strada allo stato interrotta che comporta inevitabilmente profondi disagi alla popolazione la cui viabilità alternativa alla principale potrebbe, paradossalmente, essere un maggiore rischio per la collettività nell'utilizzarla;
- L'amministrazione Comunale, in funzione della massima tutela della pubblica e privata incolumità, a seguito di numerose segnalazioni pervenute e, limitatamente alle risorse disponibili, ritiene di dover procedere alla messa in sicurezza del tratto viario.

VISTO che l'intervento di che trattasi è inserito nel Programma delle OO.PP. 2022/2023/2024 in quanto l'importo dei lavori è superiore ad € 100.000,00;

RICHIAMATA la convenzione di finanziamento tra la REGIONE CALABRIA Dipartimento Protezione Civile e il COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO per l'intervento "Interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico di centri abitati e infrastrutture finanziato con risorse di cui all'Azione 5.1.1 del PAC Calabria 2014-2020. Finanziamento per primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno colpito il territorio del Comune di Belvedere Marittimo in Provincia di Cosenza in parola sottoscritta in data

26.07.2022 e repertoriata al n.12210 in particolare gli artt 1,3 e 13;

VISTO E RICHIAMATO il progetto di fattibilità tecnico – economica redatto secondo i criteri di cui al D. Lgs n. 50 del 18/04/2016 e s. m. ed i., e firmato dall' Ing. Giuliana Rosalia CANGELOSI – Responsabile dell'Ufficio Tecnico sette LL PP – Manutentivo per l'importo complessivo di € 150.000,00 di cui a base d'asta € 103.520,14 (inclusa la somma di € 3.015,14 per Oneri di sicurezza sul Lavoro non soggetti a ribasso);

RICHIAMATO il progetto definitivo redatto e firmato in data 14.04.2023 dalla Progettista Ing. Daniela Provenzano giusta Determina del 02.12.2022 n.556, validato in data 27.04.2023;

VISTO il progetto esecutivo redatto e firmato in data 06.09.2023 prot.llo 25327dalla Progettista Ing. Daniela Provenzano giusta Determina del responsabile del Settore del 02.12.2022 n.556, validato in data 06.09.2023 che presenta il seguente quadro economico

QUADRO ECONOMICO progetto ESECUTIVO	
A- Importo per l'esecuzione delle lavorazioni:	
a1 - Lavori a base d'asta	€ 101 727,24
a2 - Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2 000,14
TOTALE LAVORI	€ 103 727,38
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
b1 - Spese tecniche:	
b1.1 - Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, contabilità sicurezza e rilievi	€ 5 879,94
b1.1 - Collaudo tecnico certificazione di collaudo e di conformità	€ 1 035,20
b1.2 Relazione Geologica e sismica di base	€ 1 966,88
b1.3. Indagini geologiche	€ 2 070,40
b1.4 Sondaggio	€ 5 442,16
b1.5 - Cassa previdenziale	€ 355,28
b1.6 - Incentivo al RUP	€ 2 070,40
<i>Somma spese tecniche b.1</i>	€ 18 820,26
b2 - Spese di pubblicazione, diritti di segreteria e di istruttoria Anac etc	€ 400,00
b3 - IVA sui lavori 22%	€ 22 820,02
b4 - IVA su spese tecniche 22%	€ 2 487,69
b5 - Imprevisti	€ 75,31
b6 - IVA su imprevisti e indagini	€ 1 669,33
<i>Importo totale somme a disposizione</i>	€ 46 272,62
IMPORTO TOTALE PROGETTO	€ 150 000,00

VISTA la Deliberazione della Giunta Comunale n. 130 del 07.09.2023 con la quale è stato disposto **DI APPROVARE**, il Progetto esecutivo **INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DI CENTRI ABITATI E INFRASTRUTTURE - "MESSA IN SICUREZZA STRADA LOCALITÀ CASTROMURRO"** - **DECRETO DIRIGENZIALE N°. 4887 del 11/05/2021 – REGIONE CALABRIA - FINANZIATO CON RISORSE DI CUI ALL'AZIONE 5.1.1 DEL PAC CALABRIA 2014-2020**, per l'importo complessivo di € 150.000,00 di cui a base d'asta € 101.727,24 (oltre la somma di € 2.000,14 per Oneri di sicurezza sul Lavoro non soggetti a ribasso);

RICHIAMATE le Determinazioni del Responsabile del settore

- n. 218 del 11.09.2023 relativamente agli **INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DI CENTRI ABITATI E INFRASTRUTTURE - "MESSA IN SICUREZZA STRADA LOCALITÀ CASTROMURRO"** - **DECRETO DIRIGENZIALE N°. 4887 del 11/05/2021 – REGIONE CALABRIA - FINANZIATO CON RISORSE DI CUI ALL'AZIONE 5.1.1 DEL PAC CALABRIA 2014-2020. – IMPORTO COMPLESSIVO € 150.000,00** si indicava la procedura di gara ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) del Dlgs n.36/2023 e contestualmente si approvavano gli atti di gara;
- n. 242 del 25.09.2024 con la quale si precedeva all'affidamento dei lavori relativi agli **INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DI CENTRI**

ABITATI E INFRASTRUTTURE - "MESSA IN SICUREZZA STRADA LOCALITÀ CASTROMURRO" - DECRETO DIRIGENZIALE N°. 4887 del 11/05/2021 – REGIONE CALABRIA - FINANZIATO CON RISORSE DI CUI ALL'AZIONE 5.1.1 DEL PAC CALABRIA 2014-2020. – IMPORTO COMPLESSIVO all'operatore economico PIGNATARO TRIVELLAZIONI SRL ZONA PIP – LOCALITÀ DONNANGELO TERRANOVA DA SIBARI (CS) P.IVA n. 02694280781 pec_info@pignatarotrivellazioni.it per l'importo di € 70.025,15 oltre IVA, di cui € 2.000,14 per oneri di sicurezza al netto del ribasso d'asta offerto pari al 33,13%

RICHIAMATO il quadro economico di gara di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO		
A	LAVORI A BASE D'ASTA	
a.1	Importo Lavori	€ 101.727,24
a.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.000,14
	TOTALE LAVORI	€ 70.025,15
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b.1	IVA sui lavori	€ 15.405,53
b.2	Incentivo RUP	€ 2.070,40
b.3	Spese tecniche (progettazione, DL, Contabilità Sicurezza, rilievi)	€ 5.879,94
b.4	Collaudo Tecnico certificazione di collaudo e di conformità,	€ 1.035,20
b.5	Relazione geologica e stampe di base	€ 1.966,88
b.6	Indagini Geologiche	€ 2.070,40
b.7	Cassa previdenziale sondaggio	€ 355,28
		€ 5.442,16
b.8	Iva sulle prestazioni professionali	€ 2.487,69
b.9	Imprevisti	€ 75,31
b.10	IVA su imprevisti e indagini	€ 1.669,33
b.11	Spese di pubblicazione, diritti di segreteria e di istruttoria Anac etc	€ 400,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 38.858,12
	IMPORTO TOTALE INTERVENTO	€ 108.883,27
	Contributo Economico	€ 150.000,00 41.116,73 €

CONSIDERATO che in corso di esecuzione per come riportata dalla documentazione agli atti d'ufficio redatti dalla progettista Ing. Daniela Provenzano è emerso che:

- per l'esecuzione dell'opera è necessario lo spostamento del palo Telecom e delle linee aeree ad esso collegate in quanto comportano un rischio per l'esecuzione dell'intervento, e in particolar modo sulla lavorazione della realizzazione dei pali del muro di sostegno. Per poter eseguire la fondazione profonda, la zona dove operare deve essere sgombra ed idonea per la macchina perforatrice;
- le operazioni di scavo sono state effettuate e il cantiere è in sospensione lavori in attesa dello spostamento del suddetto palo;
- dalle risultanze dei colloqui tra la Stazione Appaltante e la società Telecom non è possibile il trasferimento del palo in questione nell'imminente pur essendo stata sollecitata più volte e/o difidata;
- di conseguenza si rende necessario la redazione di perizia di variante, ai sensi dell'art. 120 comma 7 b del D.lgs. 36/2023, e di tutti gli elaborati tecnici necessari per poter apportare le opportune modifiche ed aggiunte al progetto originario.

ATTESO che le motivazioni elencate in precedenza identificano la fattispecie di una variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 120 comma 7 b del D.lgs. 36/2023:

- si realizzeranno soluzioni equivalenti in termini tecnici e di tempi di ultimazione dell'opera;
- la modifica non altera in maniera sostanziale il progetto e le categorie di lavori.

RICHIAMATI gli elaborati di variante redatti a tale scopo dal progettista Ing. Daniela Provenzano ed allegati alla presente il cui quadro economico è di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO progetto di Variante	
A- Importo per l'esecuzione delle lavorazioni:	
a1 - Lavori a base d'asta	€ 120 423,84
a1.1 - Ribasso offerto (33,13%)	-€ 39 896,42
a2 - Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2 000,14
TOTALE LAVORI	€ 82 527,56
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
b1 - Spese tecniche:	
b1.1 - Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, contabilità sicurezza e rilievi	€ 5 879,94
b1.1.1 - Spese di Variante	€ 5 854,74
Ribasso sulle spese di Variante (29%)	-€ 1 697,87
<i>tot spese di Variante</i>	€ 4 156,87
b1.2 - Collaudo tecnico certificazione di collaudo e di conformità	€ 1 035,20
b1.3 Relazione Geologica e sismica di base	€ 1 966,88
b1.4 Indagini geologiche	€ 2 070,40
b1.5 Sondaggio	€ 5 442,16
b1.6 - Cassa previdenziale	€ 521,56
b1.7 - Incentivo al RUP	€ 2 070,40
<i>Sommario spese tecniche b.1</i>	€ 23 143,40
b2 - Spese di pubblicazione, diritti di segreteria e di istruttoria Anac etc	€ 400,00
b3 - IVA sui lavori 22%	€ 18 156,06
b4 - IVA su spese tecniche 22%	€ 2 524,27
b5 - Imprevisti	€ 75,31
b6 - IVA su imprevisti e indagini	€ 1 669,33
<i>Importo totale somme a disposizione</i>	€ 45 968,38
IMPORTO TOTALE PROGETTO	€ 128 495,94

PRESO ATTO:

- che l'importo netto dei lavori in aumento rispetto al contratto originario ammonta ad € **12.502,41**, è contenuto entro il limite del 50% dell'importo contrattuale e trova copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera;
- che l'importo per la redazione della perizia di variante è pari ad € **4.156,87** oltre cassa ed iva;
- che la variante di che trattasi rientra nelle ipotesi previste all'art. 120, comma 1, lett. c), del D.Lgs. 36/2023 in quanto è "determinata da circostanze impreviste ed imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice" e "la modifica non altera la natura generale del contratto";
- che la variante di che trattasi rientra nelle ipotesi previste ai sensi dell'art. 120 comma 7 b del D.lgs. 36/2023 in quanto gli interventi previsti non si configurano come modifiche sostanziali, fermo restando::
 - i limiti derivanti dalle somme a disposizione del quadro economico e
 - dalle previsioni di cui alle lettere a) b) e c) del comma 6 (modifiche sostanziali),
- le modifiche al progetto proposte dall'appaltatore, rispettano la funzionalità dell'opera:
 - a) garantiscono **risparmi** rispetto alle previsioni iniziali, da utilizzare per compensare gli aumenti dei costi delle lavorazioni;
 - b) introducono **soluzioni equivalenti o migliorative** in termini economici, tecnici o di tempi di completamento dell'opera.";
- interventi non richiedono una nuova procedura di affidamento in quanto, i lavori e le forniture, supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari, non erano inclusi nell'appalto iniziale ed una nuova procedura risulterebbe impraticabile per motivi economici o tecnici come per esempio garantire i requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale oltre alla condizione che per l'amministrazione aggiudicatrice una nuova procedura di gara comporterebbe notevoli disguidi e una consistente duplicazione dei costi (art.120 comma 1 lettera b);

VISTO il verbale di concordamento dei nuovi prezzi con il quale l'Impresa **PIGNATARO TRIVELLAZIONI SRL ZONA PIP – LOCALITA' DONNANGELO TERRANOVA DA SIBARI (CS) P.IVA n. 02694280781**, esecutore dei lavori originari, accetta di eseguire i lavori di cui alla

variante suddetta, agli stessi prezzi e condizioni del contratto principale ed ai nuovi prezzi concordati con lo stesso atto;

DATO ATTO che la presente perizia di variante verrà realizzata utilizzando la maggior parte delle somme relative al ribasso d'asta e agli imprevisti del progetto principale che ammontano in totale a € 41.116,73 e troveranno copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera;

RITENUTO necessario dover provvedere all'approvazione della predetta variante costituita dagli elaborati allegati;

ATTESTATO che il sottoscritto non versa in situazione di conflitto d'interesse alcuno in relazione alla procedura in oggetto, ai sensi dell'art. 6 bis della legge n. 241/90 e s.m.i. e dell'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013;

ACCERTATO, ai sensi dell'art. 9 del D.L. n. 78/2009, convertito in Legge n. 102/2009, la compatibilità dei pagamenti derivanti dall'assunzione del presente impegno di spesa con lo stanziamento di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

DATO ATTO che il codice CUP è il seguente **D58H22001200002**;

DATO ATTO INOLTRE che in relazione alla presente procedura di selezione del contraente, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari è stato richiesto ed ottenuto il seguente CIG: **A00DAA0B11**;

RITENUTO di poter esprimere, in considerazione della regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 147-bis) del D.Lgs. n. 267/2000, introdotto dall'art. 3, comma 1, lettera d), del D.L. n. 174 del 10 ottobre 2012, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 213 del 7 dicembre 2012;

CONSIDERATO CHE ai sensi del Regolamento degli Uffici e dei Servizi, la presente deve essere corredata dall'espressione del parere di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria rilasciata dal responsabile finanziario;

DI DARE ATTO che gli impegni di spesa derivanti dal presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

VISTA la Legge 7 agosto 1990 n. 241 "Nuove norme sul procedimento amministrativo" e ss.mm.ii.;

RITENUTO a tale fine, che alla spesa complessiva si farà fronte con il contributo pari ad € 150.000,00 previsto dal DECRETO DIRIGENZIALE N°. 4887 del 11/05/2021 – REGIONE CALABRIA - finanziato con risorse di cui all'azione 5.1.1 del pac calabria 2014-2020 che trova copertura finanziaria sul capitolo di bilancio n. 2850/5 del redigendo bilancio comunale 2024-2026 conti residui 2023;

DATO ATTO che il Responsabile del Procedimento è *l'Ing. Giuliana Rosalia CANGELOSI* Responsabile dell'Ufficio Tecnico di questo Comune al quale competerà ogni successivo adempimento;

VISTO Il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, recante il "Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti Locali", ed in particolare l'articolo 107 sulle funzioni di competenza dirigenziale;

VISTO il Regolamento Comunale sull'ordinamento dei servizi e degli uffici;

VISTO l'art. 183, 9° comma, del D.Lgs. 18/08/2000, n.267 e ss.mm.ii.;

VISTI:

- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n.267 ss.mm.ii. (T.U.E.L.), in particolare gli artt. 152 e 163, comma 5, lett. c) ;
- Dlgs 36/2023 e l'allegato II.14
- il vigente Regolamento di Contabilità;
- il vigente Regolamento dei Contratti;

DETERMINA

1. **DI PRENDERE, DARE ATTO ED APPROVARE** quanto rappresentato in premessa per fare parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. **DI RICHIAMARE**
 - le deliberazioni di Giunta regionale nn. 491/2017, 584/2018, 258/2019 e 488/2020 è stato rimodulato il piano finanziario del Piano di Azione e Coesione (PAC) 2014/2020. In particolare a seguito di una serie di verifiche interne con gli Uffici Regionali preposti

sono emerse risorse non iscritte in bilancio per Euro 5.000.000 sull'Asse 5 "Prevenzione dei rischi" del PAC Calabria 2014- 2020 e pertanto, con nota prot. n. 158682 del 07 aprile 2021 il Dirigente Generale del Dipartimento "Protezione Civile" della Regione Calabria ha richiesto l'iscrizione nel bilancio regionale 2021-2023 della somma complessiva di euro 5.000.000,00, a valere sul Piano di Azione e Coesione 2014/2020, Asse 5 "Prevenzione dei rischi", Obiettivo specifico 5.3 "Riduzione del rischio incendi e del rischio sismico", Azione 5.3.2 "Interventi di micro zonazione e di messa in sicurezza sismica degli edifici strategici e rilevanti pubblici ubicati nelle aree maggiormente a rischio sismico";

- la convenzione di finanziamento tra la REGIONE CALABRIA Dipartimento Protezione Civile e il COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO per l'intervento "Interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico di centri abitati e infrastrutture finanziato con risorse di cui all'Azione 5.1.1 del PAC Calabria 2014-2020. Finanziamento per primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno colpito il territorio del Comune di Belvedere Marittimo in Provincia di Cosenza in parola sottoscritta in data 26.07.2022 e repertoriata al n.12210 in particolare gli artt 1,3 e 13
3. **DI DARE ATTO** che che in corso di esecuzione per come riportata dalla documentazione agli atti d'ufficio redatti dalla progettista Ing. Daniela Provenzano è emerso che:
- per l'esecuzione dell'opera è necessario lo spostamento del palo Telecom e delle linee aeree ad esso collegate in quanto comportano un rischio per l'esecuzione dell'intervento, e in particolar modo sulla lavorazione della realizzazione dei pali del muro di sostegno. Per poter eseguire la fondazione profonda, la zona dove operare deve essere sgombra ed idonea per la macchina perforatrice;
 - le operazioni di scavo sono state effettuate e il cantiere è in sospensione lavori in attesa dello spostamento del suddetto palo;
 - dalle risultanze dei colloqui tra la Stazione Appaltante e la società Telecom non è possibile il trasferimento del palo in questione nell'imminente pur essendo stata sollecitata più volte e/o difidata;
 - di conseguenza si rende necessario la redazione di perizia di variante, ai sensi dell'art. 120 comma 7 b del D.lgs. 36/2023, e di tutti gli elaborati tecnici necessari per poter apportare le opportune modifiche ed aggiunte al progetto originario;
 - che la variante di che trattasi rientra nelle ipotesi previste all'art. 120, comma 1, lett. c), del D.Lgs. 36/2023 in quanto è "determinata da circostanze impreviste ed imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice" e "la modifica non altera la natura generale del contratto";
4. **DI APPROVARE** gli elaborati di variante redatti a tale scopo dal progettista Ing. Daniela Provenzano ed allegati alla presente il cui quadro economico è di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO progetto di Variante	
A- Importo per l'esecuzione delle lavorazioni:	
a1 - Lavori a base d'asta	€ 120 423,84
a1.1 - Ribasso offerto (33,13%)	-€ 39 896,42
a2 - Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2 000,14
TOTALE LAVORI	€ 82 527,56
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
b1 - Spese tecniche:	
b1.1 - Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, contabilità sicurezza e rilievi	€ 5 879,94
b1.1.1 - Spese di Variante	€ 5 854,74
Ribasso sulle spese di Variante (29%)	-€ 1 697,87
<i>tot spese di Variante</i>	€ 4 156,87
b1.2 - Collaudo tecnico certificazione di collaudo e di conformità	€ 1 035,20
b1.3 Relazione Geologica e sismica di base	€ 1 966,88
b1.4 Indagini geologiche	€ 2 070,40
b1.5 Sondaggio	€ 5 442,16
b1.6 - Cassa previdenziale	€ 521,56
b1.7 - Incentivo al RUP	€ 2 070,40
<i>Somma spese tecniche b.i</i>	€ 23 143,40
b2 - Spese di pubblicazione, diritti di segreteria e di istruttoria Anac etc	€ 400,00
b3 - IVA sui lavori 22%	€ 18 156,06
b4 - IVA su spese tecniche 22%	€ 2 524,27
b5 - Imprevisti	€ 75,31
b6 - IVA su imprevisti e indagini	€ 1 669,33
<i>Importo totale somme a disposizione</i>	€ 45 968,38
IMPORTO TOTALE PROGETTO	€ 128 495,94

5. **DI DARE ATTO** che la presente perizia di variante verrà realizzata utilizzando la maggior parte delle somme relative al ribasso d'asta e agli imprevisti del progetto principale che ammontano in totale a € 41.116,73 e troveranno copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera;
6. **DI APPROVARE** il verbale di concordamento dei nuovi prezzi con il quale l'Impresa PIGNATARO TRIVELLAZIONI SRL ZONA PIP – LOCALITA' DONNANGELO TERRANOVA DA SIBARI (CS) P.IVA n. 02694280781, esecutore dei lavori originari, accetta di eseguire i lavori di cui alla variante suddetta, agli stessi prezzi e condizioni del contratto principale ed ai nuovi prezzi concordati con lo stesso atto;
7. **DI DARE ATTO** che
 - l'importo netto dei lavori in aumento rispetto al contratto originario ammonta ad € 12.502,41, è contenuto entro il limite del 50% dell'importo contrattuale e trova copertura nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera;
 - l'importo per la redazione della perizia di variante è pari ad € 4.156,87 oltre cassa edi iva;
 - che la variante di che trattasi rientra nelle ipotesi previste all'art. 120, comma 1, lett. c), del D.Lgs. 36/2023 in quanto è "determinata da circostanze impreviste ed imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice" e "la modifica non altera la natura generale del contratto";
 - la variante di che trattasi rientra nelle ipotesi previste ai sensi dell'art. 120 comma 7 b del D.lgs. 36/2023 in quanto gli interventi previsti non si configurano come modifiche sostanziali, fermo restando:
 - i limiti derivanti dalle somme a disposizione del quadro economico e
 - dalle previsioni di cui alle lettere a) b) e c) del comma 6 (modifiche sostanziali),
 - le modifiche al progetto proposte dall'appaltatore, rispettano la funzionalità dell'opera:
 - a) garantiscono risparmi rispetto alle previsioni iniziali, da utilizzare per compensare gli aumenti dei costi delle lavorazioni;
 - b) introducono soluzioni equivalenti o migliorative in termini economici, tecnici o di tempi di completamento dell'opera.";
 - interventi non richiedono una nuova procedura di affidamento in quanto, i lavori e le forniture, supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari, non erano inclusi nell'appalto iniziale ed una nuova procedura risulterebbe impraticabile per motivi economici o tecnici come per esempio garantire i requisiti di

intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale oltre alla condizione che per l'amministrazione aggiudicatrice una nuova procedura di gara comporterebbe notevoli disagi e una consistente duplicazione dei costi;

8. **DI DARE ATTO** che alla spesa complessiva si farà fronte con il contributo pari ad € 150.000,00 previsto dal DECRETO DIRIGENZIALE N°. 4887 del 11/05/2021 – REGIONE CALABRIA - finanziato con risorse di cui all'azione 5.1.1 del pac calabria 2014-2020 inserito in apposito capitolo del redigendo bilancio 2024-2026 al n. 2850/5;
9. **DI DARE ATTO** che, ai sensi dell'art. 183, comma 8, D.lgs. n. 267/2000, il sottoscritto ha accertato preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti relativi all'impegno di spesa che si assume con il presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica in materia di pareggio di bilancio come, peraltro, accertato con la sottoscrizione del presente atto da parte del Responsabile dell'Area contabile ai sensi e per gli effetti dell'art. 183 comma 7 e dell'art. 147-bis del d.lgs. n. 267/2000;
10. **DI DARE ATTO** che, ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D. lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento sottosoglia ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, il rapporto contrattuale si intende perfezionato mediante le forme pubbliche di contratto;
11. **DI DEMANDARE** al RUP:
 - anche per mezzo degli Uffici competenti, tutti gli adempimenti derivanti dalla presente determinazione;
 - gli adempimenti in materia di comunicazioni e trasparenza di cui agli artt.20 e 23 del d.lgs. 36/2023, compresa la pubblicazione dell'avviso sui risultati delle procedure di affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 9 del Dlgs n. 36/2023;
12. **DARE ATTO** che il codice CUP è il seguente **D58H22001200002**;
13. **DARE ATTO INOLTRE** che in relazione alla presente procedura, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari è stato richiesto ed ottenuto il seguente CIG: **A00DAA0B11**;
14. **DI RENDERE NOTO** che a norma dell'art. 8 della Legge n. 241/1990, il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Giuliana Rosalia CANGELOSI e che potranno essere richiesti chiarimenti anche a mezzo telefonico al numero 0985887411;
15. **DI ACCERTARE**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativo-contabile di cui all'art. 147 bis c.1 del TUEL, la regolarità tecnica del presente atto in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
16. **DI TRASMETTERE** copia della presente determinazione:
 - al Sindaco, per le funzioni di cui all' art. 50, comma 2, del D.lgs 267/2000 e ss.mm.ii.;
 - al Segretario Comunale, ai sensi dell' art. 147-bis, comma 2, del D.lgs 267/2000 e ss.mm.ii.;
 - al Responsabile dell' Ufficio Finanziario ai sensi e per gli effetti dell' art. 151 - quarto comma e dell' art. 147-bis, comma 1, del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con Decreto Legislativo n. 267 del 18.08.2000;
 - all'Albo Pretorio, ai sensi dell' art. 124, comma 2, del D.lgs 267/2000 e ss.mm.ii.
 - alla sezione Trasparenza del Comune;

TUTELA: ai sensi dell'art. 3, 4° comma, della Legge 7 agosto 1990, n. 241, gli interessati possono presentare ricorso contro questo atto al Tribunale Amministrativo Regionale della Calabria o al Presidente della Repubblica, nei modi ed alle condizioni specificamente previsti dalla legge in relazione all'uno ed all'altro ricorso. Il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale deve essere presentato entro 60 giorni; il ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni.

Letta, confermata e sottoscritta.

Il Responsabile del Settore
(Ing. Giuliana Rosalia CANGELOSI)



SETTORE ECONOMICO

per la definitiva esecutività della presente determinazione, ai sensi dell'art. 183 comma 7 del D. Lgs 18.08.2000 n. 267 e ss.mm.ii., **si rilascia il parere di regolarità contabile e il visto attestante la copertura finanziaria della spesa** di cui ai precedenti artt. 147 bis, comma 1 e 153, comma 5.

Lì 18 MAR. 2024

Responsabile del Settore Economico Finanziario
(Dott.ssa Antonietta Grosso Ciponte)



ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Responsabile del Settore Amministrativo, visti gli atti d'ufficio, attesta che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio Comunale per quindici giorni consecutivi dal 19 MAR. 2024 come prescritto dall'art. 10 del Regolamento Comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi.

(n. _____ Reg. Pub.)

Lì 19 MAR. 2024



Il Responsabile del Settore Amministrativo

(Daniele Ponte)
RESPONSABILE DEL SETTORE
AFFARI ISTITUZIONALI
Daniele Ponte



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Dalla Residenza Municipale, lì _____

Il Responsabile del Settore Amministrativo
(Daniele Ponte)