



COMUNE DI CORTINO

PROVINCIA DI TERAMO
Frazione Pagliaroli
C.F. 80004350676
Frazione Pagliaroli – 64040 Cortino (TE)
Tel. 0861.64112 – Fax 0861.64331

DELIBERAZIONE GIUNTA COMUNALE

COPIA

Seduta in data **31-03-2021**

Atto n. 12

OGGETTO:	POR FESR ABRUZZO 2014-2020. ASSE V - RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO - AZIONE 5.1.1. LAVORI DI "INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO NEL TERRITORIO COMUNALE FRAZIONE PADULA - LOTTO 3°". CUP: F37B15000640006. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N. 2.
-----------------	--

L'anno duemilaventuno, il giorno trentuno, del mese di marzo, alle ore 18:54, in videoconferenza si è riunita la Giunta Comunale con l'intervento dei signori:

Minosse Gabriele	SINDACO	P
Di Gianvito Elena	VICE SINDACO	A
Di Fortunato Domenico	ASSESSORE	P

P=Presenti n. 2	A=Assenti n. 1.
-----------------	-----------------

Assiste alla seduta il Segretario Comunale Di Gesualdo Sara.

Il Presidente, constatato che il numero legale degli intervenuti rende legalmente valida la seduta, la dichiara aperta ed invita i presenti a trattare ed a deliberare sulla materia in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

RICHIAMATO l'art. 1, comma 1, lettera q) del DPCM 8 marzo 2020 ai sensi del quale *“sono adottate, in tutti i casi possibili, nello svolgimento di riunioni, modalità di collegamento da remoto con particolare riferimento a strutture sanitarie e sociosanitarie, servizi di pubblica utilità e coordinamenti attivati nell'ambito dell'emergenza COVID-19, comunque garantendo il rispetto della distanza di sicurezza interpersonale di un metro di cui all'allegato I lettera d), ed evitando assembramenti”*;

VISTA la Direttiva n. 2/2020 del Ministro della Pubblica Amministrazione che al punto 4 recita: *“4. Eventi aggregativi di qualsiasi natura - Fermo restando quanto previsto dai provvedimenti adottati in attuazione del decreto-legge n. 6 del 2020, le amministrazioni, nell'ambito delle attività indifferibili, svolgono ogni forma di riunione con modalità telematiche o tali da assicurare, nei casi residuali, un adeguato distanziamento come misura precauzionale, al fine di evitare lo spostamento delle persone fisiche e comunque forme di assembramento”*;

CONSIDERATA applicabile tale normativa alla presente riunione della Giunta Comunale, assimilabile a servizio di pubblica utilità, in quanto finalizzata all'attuazione di adempimenti obbligatori idonei a garantire la funzionalità dell'Ente, e ricordato pure che l'articolo 73 del decreto legge n. 18/2020 - con l'obiettivo di semplificare il funzionamento degli organi collegiali e fino alla data di cessazione dello stato di emergenza – consente espressamente, anche ai Comuni che non hanno disciplinato modalità di esecuzione delle sedute di tali organi in videoconferenza, la possibilità di riunirsi secondo tali modalità, nel rispetto di criteri di trasparenza e tracciabilità previamente fissati;

TENUTO CONTO che il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 26 aprile 2020, nel definire le misure per il contenimento del contagio da Covid-19 nella cosiddetta “fase due”, relativamente ai datori di lavoro pubblici fa salvo quanto previsto dal richiamato articolo 87 del decreto-legge n. 18 del 2020 che, tra l'altro, definisce il lavoro agile come modalità ordinaria di svolgimento della prestazione lavorativa nelle pubbliche amministrazioni fino alla cessazione dello stato di emergenza epidemiologica da COVID-2019, ovvero fino ad una data antecedente stabilita con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri su proposta del Ministro per la pubblica amministrazione;

PRESO ATTO che, da ultimo, con delibera del Consiglio dei Ministri del 13 gennaio 2021 lo stato di emergenza è stato prorogato al 30 aprile 2021;

VISTA, infine, la raccomandazione di cui alla circolare del 18 marzo 2020 del DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI INTERNI E TERRITORIALI - Albo nazionale dei Segretari Comunali e Provinciali;

SI DÀ ATTO che la presente seduta deliberativa si tiene in videoconferenza come convocata con urgenza e per le vie brevi dal Sindaco del Comune di Cortino; si procede mediante chiamata in videoconferenza con utilizzo dell'applicazione whatsapp come da separato verbale: vengono contattati i componenti della Giunta Comunale e, accertato che tutti i componenti dichiarano espressamente che il collegamento assicura una qualità audio/video buona, idonea a consentire di comprendere gli interventi di tutti i membri del consesso giuntale, viene data lettura integrale della proposta di deliberazione.

Pertanto,

LA GIUNTA COMUNALE

RICHIAMATI i seguenti atti:

- **la deliberazione di Giunta Comunale n°80 del 30.12.2015** con la quale si **approvava il progetto definitivo** dei lavori in oggetto per un importo complessivo di **€uro 1.450.000,00** di cui **€uro 942.805,29** per lavori, **€uro 17.194,71** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed **€uro 490.000,00** per somme in amministrazione;
- **la determinazione del Responsabile del Servizio “Area Tecnica” n°7 del 08/03/2018 (R.G. 56)** con la quale **si determinava a contrarre** per l'affidamento del servizio attinente all'architettura e all'ingegneria per la progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;

- la determinazione del Responsabile del Servizio “Area Tecnica” n°11 del 27/03/2018 (R.G. 75) con la quale si determinava a contrarre per l'affidamento di servizi per le indagini geologiche, la redazione della relazione geologica/geotecniche ed assistenza nell'esecuzione;
- la determinazione del Responsabile del Servizio Area Tecnica n°14 del 03/04/2018 (R.G. 81) con la quale si “aggiudicava in via efficace” l'appalto dei servizi di architettura e ingegneria, per il progetto dei lavori in oggetto, all'operatore economico *libero professionista Ing. Giovanni Consorte con sede in via F. Crispi – 64100 Teramo (TE)* per un importo complessivo di **€uro 28.273,77** di cui **€uro 22.283,87** per onorario, **€uro 891,35** per CNPAIA ed **€uro 5.098,55** per l'IVA al 22%;
- la determinazione del Responsabile del Servizio “Area Tecnica” n°23 del 18/05/2018 (R.G. 120) con la quale si determinava l'avvio di procedura informativa mediante avviso di preinformazione per l'affidamento del servizio attinente all'architettura e all'ingegneria per la direzione dei lavori;
- la determinazione del Responsabile del Servizio “Area Tecnica” n°24 del 18/05/2018 (R.G. 121) con la quale si determinava l'avvio di procedura informativa mediante avviso di preinformazione per l'affidamento del servizio attinente all'architettura e all'ingegneria per la verifica e collaudo statico delle opere;
- la determinazione del Responsabile del Servizio “Area Tecnica” n°26 del 21/05/2018 (R.G. 123) con la quale si determinava l'avvio di procedura informativa mediante avviso di preinformazione per l'affidamento del servizio attinente all'architettura e all'ingegneria per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione delle opere;
- la determinazione del Responsabile del Servizio Area Tecnica n°27 del 24/05/2018 (R.G. 124) con la quale si “aggiudicava in via efficace” l'appalto dei servizi di indagini geologiche, per il progetto dei lavori in oggetto, all'operatore economico *libero professionista Geol. Luciano Lucenti con sede in via Contrada Cretone 28 – 64030 Basciano (TE)* per un importo complessivo di **€uro 15.112,51** di cui **€uro 12.144,43** per onorario, **€uro 242,88** per EPAP ed **€uro 2.725,21** per l'IVA al 22%;
- la determinazione del Responsabile del Servizio “Area Tecnica” n°49 del 20/08/2018 (R.G. 177) con la quale si determinava a contrarre per l'affidamento di servizi per il collaudo statico / sismico in corso d'opera e a costruzione completata;
- la determinazione del Responsabile del Servizio “Area Tecnica” n°50 del 29/08/2018 (R.G. 180) con la quale si determinava a contrarre per l'affidamento di servizi per la direzione, il controllo e la contabilità dei lavori;
- la determinazione del Responsabile del Servizio “Area Tecnica” n°56 del 21/09/2018 (R.G. 191) con la quale si determinava l'avvio di procedura informativa trasparente mediante avviso di preinformazione per l'affidamento dei lavori principali necessari all'esecuzione delle opere per un importo della procedura di complessivi **€uro 994.300,00** di cui **€uro 788.969,81** per lavori e somministrazione a “misura soggetti a ribasso d'asta”, **€uro 26.030,19** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed **€uro 179.300,00** per l'IVA al 22%;
- la determinazione del Responsabile del Servizio “Area Tecnica” n°59 del 05/10/2018 (R.G. 204) con la quale si determinava a contrarre per l'affidamento di servizi per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione delle opere;
- la determinazione del Responsabile del Servizio Area Tecnica n°60 del 08/10/2018 (R.G. 207) con la quale si “aggiudicava in via efficace” l'appalto dei servizi per il collaudo statico/sismico, per i lavori in oggetto, all'operatore economico *libero professionista Ing. Carmelo Ridolfo con sede in via C. Colombo 185 – 98066 Patti (ME)* per un importo complessivo di **€uro 11.416,12** di cui **€uro 9.001,51** per onorario, **€uro 360,06** per CNPAIA ed **€uro 2.059,55** per l'IVA al 22%;
- la determinazione del Responsabile del Servizio Area Tecnica n°63 del 22/10/2018 (R.G. 215) con la quale si “aggiudicava in via efficace” l'appalto dei servizi di direzione, controllo e contabilità, per i lavori in oggetto, all'operatore economico *libero professionista Ing. Giovanni Consorte con sede in via Francesco Crispi 27 – 64100 Teramo (TE)* per un importo complessivo di **€uro 16.350,06** di cui **€uro 12.886,24** per onorario, **€uro 515,45** per CNPAIA ed **€uro 2.948,37** per l'IVA al 22%;
- la deliberazione di Giunta Comunale con la quale si “approvava il progetto esecutivo” dei lavori in oggetto, per un importo complessivo di **€uro 1.240.000,00** di cui **€uro 788.969,81** per lavori, somministrazioni e forniture a base d'asta, **€uro 26.030,19** per oneri della sicurezza indiretti non soggetti a ribasso d'asta ed **€uro 425.000,00** per somme in amministrazione;
- la determinazione del Responsabile del Servizio Area Tecnica n°71 del 26/11/2018 (R.G. 244) con la quale si “aggiudicava in via efficace” l'appalto dei servizi di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per i lavori in oggetto, all'operatore economico *libero professionista Ing. Massimo Centrone con sede in via Atropo 61 – 70044 Polignano a Mare (BA)* per un importo complessivo di **€uro 12.689,15** di cui **€uro 10.000,90** per onorari, **€uro 400,04** di contributo CNPAIA ed **€uro 2.288,21** per l'I.V.A. al 22%;
- la determinazione del Responsabile del Servizio “Area Tecnica” n°73 (Reg. Gen. 251) del 11/12/2018 con la quale si dava atto di contrarre l'appalto dei lavori principali in oggetto, mediante “procedura negoziata ristretta con invito rivolto a quindici operatori economici sorteggiati (art.36 comma 2 lettera b) D.Lgs. 50/2016) in possesso di idonei requisiti e non incorri in motivi di esclusione in relazione a quanto disciplinato dal D.Lgs. 50/2016;
- la determinazione della centrale unica di committenza n. 07 del 15/03/2019 (Reg. Gen. 27), con la quale si aggiudicavano con efficacia l'impresa *IERVELLI COSTRUZIONI S.R.L. – Ponte Vezzola, snc – 64100 Teramo (TE)*, ad un ribasso percentuale pari a **30,871%** per l'importo di contratto di **€uro 571.437,13** comprensivi degli oneri per la sicurezza di **€uro 26.030,19** oltre l'I.V.A.
- la determinazione del Responsabile del Servizio “Area Tecnica” n°25 del 27/03/2019 (R.G. 54) con la quale si prendeva atto dell'aggiudicazione con efficacia dell'appalto dei lavori principali per il progetto dei lavori di “*intervento di consolidamento e risanamento del dissesto idrogeologico nel territorio comunale in località Padula – 3° lotto*”

- impegnando l'importo di **€uro 697.153,30** di cui **€uro 545.406,94** per lavori e forniture (ribassati del **30,871%**) , **€uro 26.030,19** per costi sulla sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) ed **€uro 125.716,17** per IVA al **22%**;
- **la determinazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n°37 del 27/04/2019 (R.G. 79)** con la quale si approvava lo schema di contratto per i lavori da consegnare in appalto all'operatore economico **IERVELLI COSTRUZIONI S.R.L. – Ponte Vezzola, snc – 64100 Teramo (TE)**;
 - **il contratto di appalto dei lavori Rep. 1249 del 30/04/2019** registrato a **TERAMO** in data **20/05/2019** al n°25 serie 1;
 - **la determinazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n°55 (R.G. 115) del 29/05/2019** con la quale si approvava l'anticipazione ai sensi dell'**art. 35 comma 18 del D.Lgs. 50/2016** all'impresa **IERVELLI COSTRUZIONI S.R.L.**" con sede in Loc. Ponte Vezzola, snc – 64100 Teramo (TE), per l'importo complessivo di **€uro 139.430,66** di cui **€uro 114.287,43** per lavori ed oneri della sicurezza ed **€uro 25.143,23** per l'IVA al **22%**;
 - **l'ordine di servizio del 22/07/2019 redatto ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016**, con il quale si ordinavano all'impresa **IERVELLI COSTRUZIONI S.R.L.**" con sede in Loc. Ponte Vezzola, snc – 64100 Teramo (TE), l'esecuzione dei lavori di somma urgenza per la rimozione di un muro di contenimento a sostegno di uno slargo adibito a parcheggio auto, che ha subito un cedimento a causa dello scivolamento di un trovante ciclopico in roccia verso valle;
 - **la determinazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n°63 (R.G. 135) del 26/06/2019** con la quale si aggiudicava in via efficace **l'appalto del servizio di laboratorio per accertamento ed indagini sui materiali componenti la struttura** per i lavori di **"POR FESR ABRUZZO 2014-2020. ASSE V - RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO – AZIONE 5.1.1. LAVORI DI "INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO NEL TERRITORIO COMUNALE FRAZIONE PADULA - LOTTO 3°."** all'operatore economico **DEPAR TEST S.R.L. con sede in via dei Pastai s.n.c. – 64025 Pineto (TE)** per un importo contrattuale di **€uro 2.928,00** di cui **€uro 2.400,00** per imponibile, ed **€uro 528,00** per l'I.V.A. al **22%**;
 - **la determinazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n°80 del 31/07/2019 (R.G. 162)** con la quale si liquidavano le somme di **€uro 375,00** per contributo **ANAC** per indizione gare;
 - **la deliberazione di Giunta Comunale n. 48 del 24/09/2019** con la quale si **"approvava la perizia di variante e suppletiva"** dei lavori in oggetto, per un importo complessivo di **€uro 1.240.000,00** di cui **€uro 789.835,46** per lavori, somministrazioni e forniture a base d'asta, **€uro 26.030,19** per oneri della sicurezza indiretti non soggetti a ribasso d'asta ed **€uro 424.134,35** per somme in amministrazione;
 - **la determinazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n° 04 (R.G. 11) del 07/02/2020** con la quale si approvava, ai sensi dell'art. 17. del capitolato speciale d'appalto, il **I° Stato di Avanzamento Lavori PER l'appalto a tutto il 14/11/2019** per i lavori di **POR FESR ABRUZZO 2014-2020. ASSE V. AZIONE 5.1.1. LAVORI DI "INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO NEL TERRITORIO COMUNALE FRAZIONE PADULA - LOTTO 3°"** nel Comune di Cortino (TE) contrattati dall'Operatore Economico **IERVELLI COSTRUZIONI S.R.L. – Ponte Vezzola, snc – 64100 Teramo (TE)**, per l'importo imponibile di **€uro 163.071,66** al netto del recupero dell'anticipazione del **20%** in base ai prezzi offerti e comprensivi della quota degli importi per la sicurezza così come redatto dal direttore dei lavori **Ing. GIOVANNI CONSORTE**
 - **l'atto di liquidazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n°10 (R.G. 22) del 24/02/2020** con la quale si liquidava il primo acconto dei servizi attinenti al Coordinamento della sicurezza in fase di Esecuzione all'operatore economico **Ing. Massimo Centrone con sede in via Atropo, 61 – 70044 Polignano a Mare (BA)** per un importo complessivo di **€uro 3.806,40** di cui **€uro 3.120,00** quale imponibile per onorari, **€uro 120,00** per contributo **INARCASSA (4%)** ed **€uro 686,40** per I.V.A. al **22%**;
 - **l'atto di liquidazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n°15 (R.G. 57) del 23/06/2020** con la quale si liquidava il secondo acconto dei servizi attinenti al Coordinamento della sicurezza in fase di Esecuzione all'operatore economico **Ing. Massimo Centrone con sede in via Atropo, 61 – 70044 Polignano a Mare (BA)** per un importo complessivo di **€uro 2.537,60** di cui **€uro 2.000,00** quale imponibile per onorari, **€uro 80,00** per contributo **INARCASSA (4%)** ed **€uro 457,60** per I.V.A. al **22%**;
 - **la determinazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n° 18 (R.G. 72) del 20/08/2020** con la quale si approvava, ai sensi dell'art. 17. del capitolato speciale d'appalto, il **II° Stato di Avanzamento Lavori PER l'appalto a tutto il 23/07/2020** per i lavori di **POR FESR ABRUZZO 2014-2020. ASSE V. AZIONE 5.1.1. LAVORI DI "INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO NEL TERRITORIO COMUNALE FRAZIONE PADULA - LOTTO 3°"** nel Comune di Cortino (TE) contrattati dall'Operatore Economico **IERVELLI COSTRUZIONI S.R.L. – Ponte Vezzola, snc – 64100 Teramo (TE)**, per l'importo imponibile di **€uro 315.643,05** al netto del recupero dell'anticipazione del **20%** e del Certificato n°1 per il pagamento della **1^** rata, in base ai prezzi offerti e comprensivi della quota degli importi per la sicurezza così come redatto dal direttore dei lavori **Ing. GIOVANNI CONSORTE** e si liquidava all'impresa **IERVELLI COSTRUZIONI S.R.L. – Ponte Vezzola, snc – 64100 Teramo (TE)** la fattura n° **PA/11/20 del 12/08/2020** dell'importo complessivo pari ad **€uro 385.084,52** dei quali **€uro 315.643,05** per imponibile ed **€uro 69.441,47** per l'IVA al **22%**;

PRESO ATTO:

- ✓ che la Giunta Regionale con determinazione n. **DPC027/35 del 28/06/2017**, nell'ambito del **POR FESR Abruzzo 2014-2020, Asse V**, ammetteva a finanziamento l'intervento di consolidamento e risanamento del dissesto idrogeologico località Padula lotto 4 per l'importo complessivo di **€uro 1.240.000,00**;

VISTO che con nota pervenuta in data **12/02/2021** prot. n°**80** e successiva nota integrativa in data **15/03/2021** prot. n°**127**, il Direttore dei Lavori **Ing. Giovanni Consorte** ha fatto pervenire una proposta di modifica, ~~variazione o~~ variante e suppletiva dei lavori per un importo netto contrattuale aggiuntivo di **€uro 27.562,65** che stabilisce l'importo complessivo del contratto a **€uro 843.428,30** composta dei seguenti elaborati di perizia:

- 01.V Relazione Tecnica Illustrativa
- 05b.V Planimetria di Progetto
- 07.V Particolari Costruttivi e Opere Complementari
- 08a.V Carpenteria muro in C.A. – Pianta
- 08b.V Carpenteria muro in C.A. – Profilo Longitudinale
- 08c.V Carpenteria muro in C.A. – Sezioni ed Armature
- 08d.V Carpenteria muro in C.A. – Pianta, Profilo Longitudinale e Sezioni ed Armature
- 19.V Quadro Economico
- 20.V Elenco Prezzi Unitari
- 22. Computo Metrico Estimativo Perizia di Variante n. 1
- 22a.V Computo Metrico Estimativo Perizia di Variante n. 2
- 22b.V Quadro di raffronto
- 24.V Stima Incidenza Oneri della Sicurezza
- 25.V Stima Incidenza della Manodopera
- 26c.V Schema atto sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi
- 29.V Costi della sicurezza integrati con Costi Sicurezza Covid- 19
- 31.V Piano particellare di esproprio

PRESO ATTO che la proposta di modifica, variazione e/o variante di cui sopra è scaturita dal fatto che, nel corso di esecuzione dei lavori, si è manifestata la necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie di progetto per le seguenti ragioni:

- misure di mitigazione e compensazione da rischio Covid-19 in termini di costi della sicurezza e manodopera aggiuntivi;
- demolizione e ricostruzione dell'intera piazza posta a monte, prevista solo parzialmente nella precedente perizia, al fine di uniformare dal punto di vista estetico, in un ambito a rilevante valenza paesaggistica, l'intero piazzale. Parimenti, durante le fasi di lavorazione per la costruzione del muro di monte, il continuo passaggio dei mezzi d'opera seppur di ridotte dimensioni ha comportato il disfacimento di alcuni tratti della pavimentazione in cubetti di porfido esistente;
- difficoltà di realizzazione dei tiranti posti sul muro di monte che ha comportato il necessario utilizzo della camicia durante la loro formazione;
- perforazione eseguita in misura leggermente minore in virtù del vuoto a tergo dei muri di monte e valle;
- miglioria in termini di qualità del calcestruzzo ovvero C32/40 in luogo del C30/37 in considerazione delle difficoltà da parte del fornitore a modificare il proprio processo interno di produzione, che avrebbe potuto comportare la realizzazione di un conglomerato non conforme;
- fornitura e posa in opera della rete elettrosaldata in luogo delle barre di armatura stante le difficoltà di accesso delle autobetoniere per il successivo getto della soletta posta a monte da realizzarsi, appunto, senza l'ausilio della pompa ma solo attraverso lo spandimento con mezzi di ridotte dimensioni quali bobcat o carriole a motore.

VERIFICATO:

- che nel caso di cui all'**articolo 106, comma 1, lett. c) del D.lgs. 50/2016**, la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore e può rientrare anche la sopravvenienza alla tutela di interessi rilevanti e che la modifica non altera la natura generale del contratto;
- che per quanto all'**articolo 106, comma 7, del D.lgs. 50/2016**, nei casi di cui al **comma 1, lettere b) e c)**, per i settori ordinari l'aumento del contratto modificato non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale;
- che ai sensi dell'**articolo 22, comma 4, del D.M. 07/03/2018**, essendovi variazione di importo contrattuale e nuove lavorazioni non previste nel contratto principale si rendono necessari atti di sottomissioni e/o verbali di concordamento dei nuovi prezzi;
- che la presente va comunicata all'Osservatorio di cui all' **articolo 213**, tramite le sezioni regionali, **entro trenta giorni dall'approvazione da parte della stazione appaltante** per le valutazioni e gli eventuali provvedimenti di competenza ai sensi dell'**articolo 106, comma 14, del D.lgs. 50/2016**;

PRESO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento, a seguito di approfondita istruttoria e di motivato esame dei fatti, ha proceduto, ai sensi dell' **art.22 comma 2 del D.M. 07/03/2018 n.42**, all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti che a norma dell'**art.106 del D.lgs. 50/2016** consentono di disporre di modifiche, variazioni e varianti contrattuali, redigendone apposita relazione con giudizio di **ammissibilità**;

ACCERTATO che la modifica in esame è **suppletiva** e rispetta i limiti di Legge;

ACCERTATO che l'entità della modifica sarà reperita all'interno del quadro economico senza prevedere ulteriori risorse economiche rispetto al costo complessivo dell'opera di **€uro 1.240.000,00** già previsti e impegnati al Capitolo **2785** articolo **0** codice **2.02.01.09.014** del **bilancio del corrente esercizio finanziario anno 2021**;

ACCERTATO che non vi sono maggior oneri economici per l'intervento rispetto al quadro economico derivante dalle risultanze di aggiudicazione dei lavori giusta **determinazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n°25 del 27/03/2019 (R.G. 54)** e comparato in base alla perizia nel modo che segue:

	RIFERITO A:	ESECUTIVO	AGGIUDICAZIONE	1ª VARIANTE	2ª VARIANTE
F37B1500	A) Lavori e forniture aggiudicati CIG: 7755364482 di cui:		€ 545.406,94	€ 789.835,46	€ 802.143,58
	a.1) Lavori (comprensivi degli oneri di sicurezza aziendali) base	€ 788.969,81	€ 788.969,81	€ 1.142.553,00	€ 1.142.553,00

a.2) Oneri incidenza aggiuntiva manodopera COVID 19 al netto del ribasso d'asta pari a 5.496,44 €				€ 17.804,56
a.3) Oneri della sicurezza da P.S.C.	€ 26.030,19	€ 26.030,19	€ 26.030,19	€ 26.030,19
a.4) Oneri della sicurezza aggiuntivi da COVID 19				€ 15.254,53
Totale A sommano lavori AFFIDATI	€ 815.000,00	€ 571.437,13	€ 815.865,65	€ 843.428,30
Economie A per ribasso d'asta del [30,871% di (a1)]		€ 243.562,87		
Economie A per ribasso d'asta rimanenti post variante			€ 352.717,54	€ 358.213,98
TOTALE A		€ 815.000,00	€ 1.168.583,19	€ 1.201.642,28
B) Somme a disposizione della stazione appaltante				
B1) lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ -	€ -	€ -	€ -
B2) rilievi, accertamenti ed indagini geologiche integrative di cui:	€ 18.000,00	€ 18.000,00	€ -	€ -
a) Smart CIG: Z3D23134D7 (ribassato già affidato)				
Lavori complementari per indagini geognostiche, geotecniche e sismiche.	€ 5.459,48	€ 5.459,48	€ 5.459,48	€ 5.459,48
Oneri Sicurezza	€ 144,33	€ 144,33	€ 144,33	€ 144,33
Restano da affidare	€ 12.396,19			
TOTALE B2) AFFIDATI		€ 5.603,81	€ 5.603,81	€ 5.603,81
ECONOMIE B2) PER RIBASSO D'ASTA		€ 12.396,19		
ECONOMIE B2) PER RIBASSO D'ASTA RIMANENTI POST VARIANTE			€ 6.792,38	€ 6.792,38
B3) allacciamenti ai pubblici servizi	€ -	€ -	€ -	€ -
B4) Economie-Imprevisti/Riduzione derivante dalla performance framework del 31/12/2018 (6,5798%).	€ 19.263,53	€ 19.263,53	€ 81.847,81	€ 81.847,96
B5) acquisizione aree o immobili e pertinenze indennizzi	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 35.072,00	€ 6.518,39
B6) accantonamento art. 205/206 e revisione prezzi 106 comma 1 lett. a) del D.Lgs. 50/2016	€ -	€ -	€ -	€ -
B7) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, alle relazioni e studi geologici, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione dei lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti e corrispettivi ed incentivi art.113 comma 3 e 4 del D.Lgs 50/2016 (D.G.R. 21/02/2003/ n°101) di cui:	€ 97.800,00	€ 97.800,00		
a) – Smart CIG Z5422AC20C (ribassato già affidato) Affidamento di servizi attinenti all'ingegneria ed all'architettura nei S.O. (Prog. e coord. Esecutivo)	€ 22.283,87	€ 22.283,87	€ 22.283,87	€ 22.283,87
b) – CIG 7497384CFD (ribassato già affidato) Affidamento di servizi attinenti all'ingegneria ed all'architettura nei S.O. (Direzione lavori)	€ 12.886,24	€ 12.886,24	€ 16.684,10	€ 16.684,10
c) – CIG 7631575EE7 (ribassato in corso di affidamento efficace) Affidamento di servizi attinenti all'ingegneria ed all'architettura nei S.O. (Coordinatore esecuzione)	€ 10.000,90	€ 10.000,90	€ 13.192,53	€ 13.192,53
d) – Smart CIG ZFA22EFC20 (ribassato già affidato) Affidamento del servizio relativo alle consulenze e perizie geologiche	€ 12.144,43	€ 12.144,43	€ 14.511,72	€ 12.144,00
e) – Smart e/o CIG Affidamento del servizio per attività di regolarizzazione Agenzia del Territorio	€ -	€ -	€ -	€ -
f) – Smart e/o CIG Affidamento del servizio per attività di supporto al R.U.P.	€ -	€ -	€ -	€ -
g) – Smart e/o CIG Affidamento del servizio per il rilascio del	€ -	€ -	€ -	€ -

Certificato di Prevenzione Incendio				€	-			
h) – Smart e/o CIG								
Eventuale archeologia preventiva e/o restauri su patrimonio tutelato	€	-	€	-	€	-		
i) Incentivo art. 113 comma 3 D.Lgs. 50/2016 (1,6%) su Totale A	€	13.040,00	€	13.040,00	€	18.697,33	€	14.957,76
j) Fondo innovazione art.113 comma 4 D.Lgs. 50/2016 (0,4%) su Totale A	€	-	€	-	€	-	€	-
Restano da affidare	€	27.444,56						
TOTALE B7) AFFIDATI			€	57.315,44	€	85.369,55	€	79.262,26
ECONOMIE B7) PER RIBASSO D'ASTA			€	27.444,56				
ECONOMIE B7) PER RIBASSO D'ASTA RIMANENTI POST VARIANTE					€	-	€	-
B8) casse previdenziali spese tecniche su €. 97.800,00 – 7i	€	3.390,40	€	3.390,40				
TOTALE B8) AFFIDATI			€	2.049,73	€	2.376,65	€	2.329,30
ECONOMIE B8) PER RIBASSO D'ASTA			€	1.340,67				
ECONOMIE B8) PER RIBASSO D'ASTA RIMANENTI POST VARIANTE					€	-	€	-
B9) Spese per attività tecnico amministrative (cassa previdenziale inclusa) connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	€	-	€	-	€	-	€	-
B10) Eventuali spese per commissioni di gara e/o giudicatrici	€	-	€	-	€	-	€	-
B11) Spese per pubblicità	€	-	€	-	€	-	€	-
B12) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo (cassa previdenziale inclusa), collaudo statico (cassa previdenziale inclusa) ed altri eventuali collaudi specialistici (cassa previdenziale inclusa)	€	24.000,00	€	24.000,00				
a) – CIG: 7497556AEE (ribassato già affidato) Affidamento del servizio relativo al collaudo statico delle opere Onorario	€	9.001,51	€	9.001,51	€	11.544,36	€	11.544,36
Cassa previdenza 4%	€	360,06	€	360,06	€	461,77	€	461,77
b) - Smart CIG: Z7E28F8AA3 (ribassato già affidato) Affidamento prove di laboratorio			€	2.400,00	€	2.400,00	€	3.722,13
Restano da affidare	€	14.638,43						
TOTALE B12) AFFIDATI			€	11.761,57	€	14.406,13	€	15.728,26
ECONOMIE B12) PER RIBASSO D'ASTA			€	12.238,43				
ECONOMIE B12) PER RIBASSO D'ASTA RIMANENTI POST VARIANTE					€	-		
B13a) IVA (22%) sui lavori A	€	179.300,00						
TOTALE B13a) AFFIDATI			€	125.716,17	€	179.490,44	€	185.554,23
ECONOMIE B13a) PER RIBASSO D'ASTA			€	53.583,83				
ECONOMIE B13a) PER RIBASSO D'ASTA RIMANENTI POST VARIANTE					€	-		
B13b) IVA (22%) su B1 + B2 + B3 + B4 + (B7-7i) + B8 + B9 + B10 + B11 + B12	€	32.871,07						
TOTALE B13b) AFFIDATI			€	32.576,12	€	19.592,94	€	19.352,49
ECONOMIE B13b) PER RIBASSO D'ASTA			€	294,95				
ECONOMIE B13b) PER RIBASSO D'ASTA RIMANENTI POST VARIANTE					€	-		
B14) Contributo ANAC	€	375,00	€	375,00	€	375,00	€	375,00
Sommano somme a disposizione	€	425.000,00						
TOTALE AFFIDAMENTO A)			€	571.437,13	€	815.865,65	€	843.428,30
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B)			€	235.397,83	€	424.134,34	€	396.571,70
TOTALE PROGETTO POST GARA			€	806.834,96				
ECONOMIE PER RIBASSO D'ASTA RIMANENTI A)+B)			€	433.165,03				
TOTALE PROGETTO	€	1.240.000,00	€	1.240.000,00	€	1.240.000,00	€	1.240.000,00

SENTITO il progettista e direttore dei lavori in data **29/03/2021**;

RITENUTO opportuno procedere all'approvazione della perizia di variante e suppletiva in corso d'opera proposta per consentire di apportare le modificazioni progettuali che di seguito si sintetizzano:

- misure di mitigazione e compensazione da rischio Covid-19 in termini di costi della sicurezza e manodopera aggiuntivi;

- demolizione e ricostruzione dell'intera piazza posta a monte, prevista solo parzialmente nella precedente perizia, al fine di uniformare dal punto di vista estetico, in un ambito a rilevante valenza paesaggistica, l'intero piazzale. Parimenti, durante le fasi di lavorazione per la costruzione del muro di monte, il continuo passaggio dei mezzi d'opera seppur di ridotte dimensioni ha comportato il disfacimento di alcuni tratti della pavimentazione in cubetti di porfido esistente;
- difficoltà di realizzazione dei tiranti posti sul muro di monte che ha comportato il necessario utilizzo della camicia durante la loro formazione;
- perforazione eseguita in misura leggermente minore in virtù del vuoto a tergo dei muri di monte e valle;
- miglioria in termini di qualità del calcestruzzo ovvero C32/40 in luogo del C30/37 in considerazione delle difficoltà da parte del fornitore a modificare il proprio processo interno di produzione, che avrebbe potuto comportare la realizzazione di un conglomerato non conforme;
- fornitura e posa in opera della rete elettrosaldata in luogo delle barre di armatura stante le difficoltà di accesso delle autobetoniere per il successivo getto della soletta posta a monte da realizzarsi, appunto, senza l'ausilio della pompa ma solo attraverso lo spandimento con mezzi di ridotte dimensioni quali bobcat o carriole a motore.

VISTO il D.Lgs. 18 agosto 2000 n°267 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016 n°50 "Codice dei contratti pubblici";

VISTO il D.M. 7 marzo 2016 n°49 "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";

RITENUTO di dover provvedere in merito;

ACCERTATA la competenza della Giunta Comunale in ordine all'adozione del presente provvedimento ai sensi del vigente Regolamento Comunale di Contabilità e dell'art. 48 del D.Lgs. 267/2000;

CIÒ PREMESSO e considerato, non ostando la legge sui lavori pubblici sopra invocata, ad unanimità di voti resi nei modi e forme di legge,;

DELIBERA

- **DI CONSIDERARE** la premessa narrativa parte integrante e sostanziale del presente dispositivo, anche ai fini della motivazione, ai sensi dell'articolo 3 - comma 1 - della Legge 07.08.1990 n. 241;
- **DI APPROVARE** per le motivazioni espresse e richiamate in narrativa, **la modifica contrattuale suppletiva n. 2** per i lavori attinenti al "**intervento di consolidamento e risanamento del dissesto idrogeologico nel territorio comunale in località Padula – 3° lotto**" così come redatta dal Direttore dei Lavori **Ing. Giovanni Consorte**, composta dagli elaborati richiamati in premessa, che stabilisce importo netto contrattuale aggiuntivo di **€uro 27.562,565** e che stabilisce l'importo complessivo del contratto a **€uro 843.428,30**;
- **DI DARE ATTO** che viene riformulato il quadro economico derivante dalle risultanze di aggiudicazione dei lavori giusta **determinazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n°25 del 27/03/2019 (R.G. 54)** e le risultanze post perizia sono evidenziate nella parte narrativa premessa al presente deliberato;
- **DI DARE ATTO** che l'entità della modifica è tale da non comportare la necessità di prevedere ulteriori risorse economiche rispetto al costo complessivo dell'opera di **€uro 1.240.000,00** già previsti e impegnati al Capitolo **2785** articolo **0** codice **2.02.01.09.014** del **bilancio del corrente esercizio finanziario anno 2021**;
- **DI SUB-IMPEGNARE** al Capitolo **2785** articolo **0** codice **2.02.01.09.014** impegno **220** l'importo a copertura dell'aumento contrattuale per l'importo complessivo pari ad **€uro 33.626,43** dei quali **€uro 27.562,65** per lavori suppletivi ed **€uro 6.063,78** per l'IVA al **22%**;
- **DI DISPORRE** che tutta la documentazione venga conservata agli atti di questo Comune;
- **DI INDIVIDUARE** il responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 della D.Lgs. 50/2016 e del D.P.R. 207/2010 nella persona dell'Istruttore Direttivo dell'Ufficio Tecnico Geom. Loris Taraschi.
- **DI COMUNICARE** altresì in elenco la presente deliberazione ai capigruppo consiliari, contestualmente all'affissione all'albo pretorio, ai sensi dell'art. 125 del d.lgs. 267/2000;
- **VISTO** l'art. 134, comma 4°, del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;

Con voti unanimi

DELIBERA

Di RENDERE il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 4° comma D. Lgs. 267/2000.

Letto, approvato e sottoscritto:

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Di Gesualdo Sara

IL SINDACO
F.to Minosse Gabriele

PARERI

Sulla proposta è stato espresso, a norma degli artt. 49 e 153 d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267:
Parere Favorevole in ordine alla regolarità tecnica.

Data: 30-03-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to Taraschi Loris

Parere Favorevole in ordine alla regolarità contabile.

Data: 30-03-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to Marcone Irena

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E TRASMISSIONE AI CAPIGRUPPO

Si attesta che copia di questo atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio di questo Comune il 08-04-2021 per rimanervi 15 giorni consecutivi, ex art. 124 d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Viene contestualmente inviato l'elenco ai capigruppo consiglieri ai sensi dell'art. 125 d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

La presente deliberazione è stata dichiarata esecutiva:

- ✓ Immediatamente, ai sensi del comma 4 dell'art. 134 del d.lgs. 267/2000.

Cortino, 08-04-2021

IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE
F.to Di Pietro Dante

È copia conforme all'originale.

Cortino, li 08-04-21

IL FUNZIONARIO INCARICATO
