



Comune di Pordenone

- SETTORE VII OPERE PUBBLICHE E GESTIONE DEL TERRITORIO -
- U.O.C. DIFESA DEL SUOLO E MOBILITA' URBANA -

DETERMINAZIONE

Oggetto: Opera 47.17 "Interventi di ripristino dei regolari deflussi acque meteoriche Zona Nord-Via Maestra Vecchia" (CUP B56B17000080004). Approvazione prima modifica al contratto – affidamento maggiori lavori alla ditta Bellomo Costruzioni s.r.l. di Cordovado (PN) (CIG: 9305520607) – integrazione impegno di spesa per oneri progettuali all'ing. Andrea De Goetzen di Portogruaro (VE) (CIG Y9734B23D5)

N. det. 2023/102

N. cron. 1571, in data 16/06/2023

IL RESPONSABILE

Riferimento a competenze, obiettivi, atti di indirizzo e di programmazione

Visto il decreto del Sindaco n. 10 del 29.12.2021 con il quale sono state conferite le funzioni dirigenziali del Settore ora denominato "VII - Opere Pubbliche e Gestione del Territorio" al dirigente a tempo indeterminato arch. Ivo Rinaldi, con decorrenza 01.01.2022 e fino alla scadenza del mandato elettivo del Sindaco in carica;

Vista la determinazione dirigenziale n. cron. 3042 del 25.11.2022, integrata da successiva determinazione dirigenziale n. cron. 3195 del 30.11.2022, con la quale è stato conferito al sottoscritto, ing. Giovanni Spartà, l'incarico di posizione organizzativa dell'Unità Operativa Complessa "Difesa del Suolo e Mobilità Urbana", con decorrenza dal 1° dicembre 2022 e fino al 30 novembre 2026;

Richiamate:

- la deliberazione del Consiglio comunale n. 55 del 19/12/2022 avente ad oggetto "Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023/2025 – Art. 170 del D. Lgs. 267/2000" esecutiva ai sensi di legge";
- la deliberazione del Consiglio comunale n. 58 del 19/12/2022 avente ad oggetto "Approvazione del bilancio di previsione 2023 –2025, della nota integrativa e dei relativi allegati" esecutiva ai sensi di legge;
- la deliberazione della Giunta comunale n. 382 del 28/12/2022, avente ad oggetto "Approvazione PEG (Piano Esecutivo di Gestione) 2023-2025 parte finanziaria" esecutiva ai sensi di legge";
- la deliberazione della Giunta comunale n. 18 del 31/01/2023, avente ad oggetto "Approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023/2025" esecutiva ai sensi di legge;

Presupposti di fatto

Premesso che:

- con deliberazione del Consiglio comunale n. 65/2019 del 16 dicembre 2019 avente ad oggetto *“Approvazione del bilancio di previsione 2020-2022, della nota integrativa e dei relativi allegati”*, tra le altre, si è provveduto ad inserire nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2020/2022 l'intervento n. 47.17 denominato *“Interventi di ripristino dei regolari deflussi acque meteoriche Zona Nord - Via Maestra Vecchia”* dell'importo complessivo di € 250.000,00 finanziato con mutuo da assumere;
- successivamente l'intervento in parola è stato inserito, per slittamento, nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022/2024 approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 64/2021 del 20 dicembre 2021 con oggetto *“Approvazione del Bilancio di Previsione 2022/2024, della nota integrativa e dei relativi allegati”* con la quale sono stati approvati anche il programma triennale dei lavori pubblici 2022-2024, l'elenco annuale 2022, il piano delle alienazioni e valorizzazioni immobiliari nonché i relativi elaborati, così come inseriti nel DUP e nella deliberazione della Giunta comunale n. 313/2021 del 07 dicembre 2021;
- per l'intervento in parola è stato acquisito il seguente C.U.P.: B56B17000080004;

Richiamate:

- la determinazione numero cronologico 1234 del 6 giugno 2020, successivamente rettificata con determinazione numero cronologico 1313 del 12 giugno 2020, con cui è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento in relazione all'intervento in argomento la dott.ssa Silvia Bottosso e sono stati, altresì, nominati i suoi collaboratori;
- la determinazione num. cron. 770 del 7 aprile 2022 mediante la quale è stato sostituito il Responsabile Unico del Procedimento, ora individuato nella figura dell'arch. Elena Vida;
- la determinazione numero cronologico 2897 del 16 novembre 2022 di aggiornamento del gruppo di lavoro;

Considerato che:

- con determinazione numero cronologico 3164 del 02 dicembre 2020 è stato affidato l'incarico di redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica nonché definitiva, esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase progettuale all'ing. Andrea de Goetzen;
- con determinazione numero cronologico 3143 del 01 dicembre 2020 è stato attribuito l'incarico di redazione della relazione geologica e geotecnica alla geologa dott.ssa Elena Ruzzene;
- con determinazione numero cronologico 1708 del 17 giugno 2021 è stato, inoltre, affidato l'incarico per la valutazione preventiva dell'interesse archeologico alla dott.ssa Chiara Magrini;
- con deliberazione della Giunta comunale n. 175 del 15 luglio 2021 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori in oggetto di complessivi € 250.000,00;
- con deliberazione della Giunta comunale n. 292 del 25 novembre 2021 è stato approvato il progetto definitivo – esecutivo dell'opera in oggetto, con quadro economico di complessivi € 250.000,00, aggiornato e confermato con deliberazione della Giunta comunale n. 39 del 7 febbraio 2022;
- con determinazione numero cronologico 1468 del 27 giugno 2022, per effetto dell'applicazione degli incrementi dei prezzi previsti dall'art. 26 comma 3 D.L. 50/2022, sono stati aggiornati gli elaborati progettuali precedentemente approvati;
- con la determinazione numero cronologico 2216 del 16 settembre 2022 sono state approvate le risultanze della gara per l'affidamento dei lavori alla ditta Bellomo Costruzioni s.r.l. di Cordovado (PN);
- con la determinazione numero cronologico 3097 del 28 novembre 2022 è stato affidato all'ing. Andrea De Gotzen l'incarico di direttore dei lavori e coordinatore della sicurezza in fase esecutiva dell'intervento;
- con la determinazione numero cronologico 3098 del 28 novembre 2022 è stato affidato alla dott.ssa Chiara Magrini il servizio di sorveglianza archeologica;
- con la determinazione numero cronologico 667 del 15 marzo 2023 è stato affidato alla società ALS

Italia di Zoppola (PN) il servizio di caratterizzazione delle terre e rocce da scavo e da ultimo aggiornato il quadro economico di spesa, come segue:

A) LAVORI A BASE D'APPALTO:		
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€138.323,69
A.2	Oneri della sicurezza	€ 6.863,57
	Totale somme A imp. 2023/684.6	€ 145.187,26
B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE:		
B.1	Spese generali tecniche	€ 26.555,44
B.1.1	Progettazione e CSP - ing De Goetzen - DIM_3164_02122020 -- imp. 2022/2119.2	€ 8.893,01
B.1.2	Geologica-geotecnica_Ruzzene_DIM_3143_01122020 - imp. 2022/2119.1	€ 1.865,28
B.1.3	Archeologica_preventiva_Magrini_DIM_1708_17062021 - imp. 2022/2119.3	€ 832,00
B.1.4	Affidamento DL, DO e CSE - ing De Goetzen - imp 2023/684.9	€ 11.637,15
B.1.5	Assistenza archeologica dottssa Magrini - imp 2023/684.10	€ 3.328,00
B.2	Incentivo al personale (art.113 DLgs 50/2016)	€ 3.226,54
B.3	IVA (imp. 2023/684.6)	€ 31.941,20
B.4	Analisi, indagini	€ 4.127,90
B.4.1	Prove di permeabilità in trincea - geol. Elena Ruzzene - DIM_1950_09072021 - imp. 2022/2119.5	€ 497,76
B.4.2	Esecuzione trincee per prove permeabilità - Geoalpina srl - DIM_1950_09072021 - imp. 2022/2119.4	€ 1.195,60
B.4.3	Caratterizzazione terre e rocce da scavo - ALS Italia DIM_667_15032023 - imp. 2023/684.11	€ 2.434,54
B.5	Allacciamento e spostamento pubblici servizi	€ 495,26
B.6	Spese per pubblicità DIM_2124 - imp. 2022/2119.7	€ 225,00
B.7	Imprevisti e arrotondamenti	€ 13.770,65
B.7.1	Imprevisti	€ 930,12
B.7.2	Ribasso d'asta	€ 12.840,53
B.8	Espropri, asservimenti, occupazioni temporanee, atti DIM_2293_22092022 - imp. 2022/2119.8 + imp. 2023/684.8	€ 9.000,00
B.9	Accantonamento di cui all'articolo 26 D.L. 50/2022	€ 15.470,75
	Totale somme B	€ 104.812,74
	TOTALE	€ 250.000,00

Atteso che:

- in data 21 novembre 2022 è stato sottoscritto il contratto d'appalto tra questa stazione appaltante e la ditta Bellomo Costruzioni s.r.l. di Cordovado (PN) (C.F. e P.IVA 00232010934) e inserito nel registro delle scritture private dell'Ente al n. 6288 in data 21 novembre 2022;
- con verbale di data 22.02.2023 sono stati consegnati i lavori all'appaltatore Bellomo costruzioni s.r.l. stabilendo nel giorno 11 luglio 2023 il termine per l'ultimazione dei lavori;
- con determinazione numero cronologico 1066 del 21.04.2022 è stato approvato il primo stato avanzamento lavori del 31.03.2023 per lavori a tutto il 31.03.2023 dell'importo di € 50.261,12 e liquidato il relativo certificato di pagamento n. 1 per il pagamento della prima rata di € 50.009,81 emesso dal Responsabile Unico del Procedimento in data 31.03.2023;

Richiamata la relazione tecnica del 16.06.2023 conservata agli atti, a firma del RUP arch. Elena Vida, dalla quale si evince che, in corso di realizzazione delle opere riguardanti la rifunzionalizzazione idraulica di Via Maestra Vecchia, è emersa la necessità di realizzare interventi aggiuntivi e migliorativi rispetto a quelli già previsti dal contratto d'appalto, riguardanti in particolare le seguenti lavorazioni:

- modifica inerente l'estensione e l'ubicazione di un tratto di trincea drenante a motivo del rinvenimento di sottoservizi interferenti con la realizzazione della trincea prevista da progetto;
- pulizia ed espurgo di un tratto di fosso di guardia lungo via Maestra Vecchia in luogo della realizzazione della trincea drenante;
- modifiche relative ad alcuni particolari costruttivi dei manufatti di sostegno da eseguire lungo i fossati di guardia di via Maestra Vecchia;
- integrazione di alcuni aspetti di dettaglio e completamento in merito alla realizzazione della condotta lungo la strada laterale di via Maestra Vecchia;

Evidenziato in tal merito che:

- il Direttore dei lavori ing. Andrea De Gotzen ha rappresentato la necessità di redigere una perizia suppletiva e di variante ai sensi dell'articolo 106, comma 1, lett. b) e lett. c) del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, come da nota prot. 2023- 40476-A del 22.05.2023 corredato da una quantificazione delle spese tecniche di competenza per la formalizzazione dell'incarico;
- il Responsabile Unico del Procedimento ha autorizzato la redazione della perizia suppletiva e di variante con nota firmata in data 25.05.2023, trasmessa alla Direzione Lavori con nota prot. 41930/P del 26.05.2023;
- le modifiche alle opere del contratto si rendono necessarie sia al fine di un miglioramento funzionale delle lavorazioni previste da progetto, anche sotto l'aspetto manutentivo, sia per circostanze sopravvenute in corso d'opera, a motivo di un maggior approfondimento che attiene alle interferenze con i sottoservizi presenti nell'area oggetto di intervento;
- per effetto delle variazioni sopra descritte, si sono registrate modifiche in aumento e in diminuzione delle lavorazioni, che complessivamente comportano un incremento dell'importo contrattuale di € 2.195,84, pari ad una percentuale del 1,51%, quindi entro i limiti percentuali previsti dalla norma;
- le variazioni non modificano l'importo degli oneri per la sicurezza né il tempo contrattuale;
- per la computazione delle voci non contrattualizzate sono stati applicati n. 3 "Nuovi Prezzi", con l'applicazione del ribasso offerto in fase di gara;
- le modifiche proposte non alterano la natura generale del contratto e gli interventi sono riconducibili a lavori supplementari di miglioria, ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. b), e a lavorazioni rese necessari per imprevisti, ai sensi dell'art. 106 co.1 lett. c);

Considerato che, sotto l'aspetto contabile:

- l'importo dei lavori come rideterminato in perizia ammonta ad € 147.383,10 al netto del ribasso d'asta del 10,449%, di cui € 6.863,57 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, con un maggiore importo di € 2.195,84 rispetto al contratto originario, oltre ad € 483,09 per IVA 22% pari all'incremento lordo di € 2.678,92;
- con la redazione della perizia di variante il Direttore Lavori ha proposto una rimodulazione complessiva del quadro economico di spesa, anche per le necessità del cosiddetto "adeguamento prezzi" in applicazione all'articolo 26, comma 1, del decreto legge 17.05.2022, n. 50, come modificato dall'art. 1, comma 458, della L. 29/12/2022, n. 197;
- per quanto sopra, la voce B.9 "Accantonamento di cui all'articolo 26 D.L. 50/2022" del quadro economico è stata rideterminata per l'importo di € 23.165,61 attingendo le somme dalle economie di gara;
- per la redazione della perizia di variante e per il calcolo delle compensazioni prezzi il Direttore Lavori con nota registrata prot. 2023- 40476-A del 22.05.2023 ha proposto l'importo netto di € 2.700,00, al netto di IVA (22%) e oneri contributivi (4%);
- l'importo proposto per le prestazioni professionali integrative deriva dal ribasso del 6% offerto dal professionista sulle prestazioni principali, in considerazione del corrispettivo dovuto per le modiche in valore assoluto determinate in più e in meno sugli importi di variante, nonché per l'incremento prezzi derivante dal meccanismo delle compensazioni;
- le suddette spese trovano copertura nella rimodulazione del quadro economico:

A) LAVORI A BASE D'APPALTO:		
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 140.519,53
A.2	Oneri della sicurezza	€ 6.863,57
	Totale somme A imp. 2023/684.6 + imp. 2023/684.	€ 147.383,10
B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE:		
B.1	Spese generali tecniche	€ 28.317,20
B.1.1	Progettazione e CSP - ing De Goetzen - DIM_3164_02122020 -- imp. 2022/2119.2	€ 8.893,01
B.1.2	Geologica-geotecnica_Ruzzene_DIM_3143_01122020 - imp. 2022/2119.1	€ 1.865,28
B.1.3	Archeologica_preventiva_Magrini_DIM_1708_17062021 - imp. 2022/2119.3	€ 832,00
B.1.4	Affidamento DL, DO e CSE - ing De Goetzen - imp 2023/684.9	€ 11.637,15
B.1.5	Assistenza archeologica dottssa Magrini - imp 2023/684.10	€ 1.664,00
B.1.6	Integrazione DL per variante - ing De Goetzen - imp. 2023/684.	€ 3.425,76
B.2	Incentivo al personale (art.113 DLgs 50/2016)	€ 3.226,54
B.3	IVA (imp. 2023/684.6+imp. 2023/684.	€ 32.424,28
B.4	Analisi, indagini	€ 3.758,25
B.4.1	Prove di permeabilità in trincea - geol. Elena Ruzzene - DIM_1950_09072021 - imp. 2022/2119.5	€ 248,88
B.4.2	Esecuzione trincee per prove permeabilità - Geoalpina srl - DIM_1950_09072021 - imp. 2022/2119.4	€ 1.195,60
B.4.3	Caratterizzazione terre e rocce da scavo - ALS Italia imp. 2023/684.11	€ 2.313,77
B.5	Allacciamento e spostamento pubblici servizi	€ 495,26
B.6	Spese per pubblicità DIM_2124 - imp. 2022/2119.7	€ 225,00
B.7	Imprevisti e arrotondamenti	€ 2.004,76
B.7.1	Imprevisti	€ 2.004,76
B.7.2	Ribasso d'asta	€ 0,00
B.8	Espropri, asservimenti, occupazioni temporanee, atti DIM_2293_22092022 - imp. 2022/2119.8 + imp. 2023/684.8	€ 9.000,00
B.9	Accantonamento di cui all'articolo 26 D.L. 50/2022	€ 23.165,61
	Totale somme B	€ 102.616,90
	TOTALE	€ 250.000,00

Precisato che, nel quadro economico sopra riportato, si registrano le seguenti rimodulazioni della spesa nelle somme B:

- voce B.1.5 ridefinizione della spesa per l'importo di € 1.664,00 (imp. 2023/684.10) a seguito della riduzione della prestazione professionale svolta, come da fattura n. 33/E/2023 del 29.04.2023 già liquidata;

- voce B.4.1 ridefinizione della voce di quadro economico della spesa per l'importo di € 248,88 (impegno n. 2022/2119.5 già ridefinito in fase di riaccertamento ordinario dei residui);
 - voce B.4.3 ridefinizione della spesa per l'importo di € 2.313,77 (imp. 2023/684.11) a seguito della riduzione del servizio svolto, come da fattura n. 1581 del 30.04.2023 già liquidata;
- che confluiscono nella disponibilità della voce B.7.1;

Visti gli elaborati di perizia di variante trasmessi mezzo pec dal Direttore dei Lavori con prot. 2023-43553-A del 01.06.2023:

1. Relazione tecnica
2. Quadro economico
- 3.1 Planimetria di progetto
- 3.2 Particolare costruttivo dei manufatti
4. Quadro economico di raffronto
5. Atto di sottomissione
6. Verbale di concordamento nuovi prezzi

Evidenziato che lo schema di atto di sottomissione risulta firmato dalla ditta appaltatrice per accettazione, così come il verbale di concordamento nuovi prezzi che riporta anche la firma del Direttore Lavori;

Presupposti di diritto

Richiamati:

- l'articolo 106 del decreto legislativo n. 50/2016 e successive modifiche;
- il decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 del 07 marzo 2018 che adotta il Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione»;
- il Capitolato Speciale d'Appalto facente parte del progetto definitivo-esecutivo;
- il contratto d'appalto sottoscritto in data 21 novembre 2022 tra il Comune di Pordenone e la ditta appaltatrice Bellomo Costruzioni s.r.l. di Cordovado (PN) (C.F. e P.IVA 00232010934) e inserito nel registro delle scritture private dell'Ente al n. 6288 in data 21 novembre 2022;

Motivazione

Constatata la necessità, nell'ambito dell'opera n. 47.17 Interventi di ripristino dei regolari deflussi acque meteoriche Zona Nord-Via Maestra Vecchia" (CUP B56B17000080004), di provvedere all'approvazione della prima modifica al contratto;

Ritenuto pertanto:

- di approvare la prima modifica al contratto inerente l'opera n. 47.17 Interventi di ripristino dei regolari deflussi acque meteoriche Zona Nord-Via Maestra Vecchia" (CUP B56B17000080004), redatta dal Direttore dei Lavori, Ing. Andrea De Goetzen, composta dagli elaborati registrati al prot. 2023-43553-A del 01.06.2023 e allegati al presente atto per farne parte integrante;
- di dare atto che, a seguito dell'approvazione della prima modifica al contratto, l'importo complessivo dei lavori ammonta ad € 147.383,10 al netto del ribasso d'asta del 10,449%, di cui € 6.863,57 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta che rimangono invariati rispetto al contratto originario, con un maggiore importo di € 2.195,84 rispetto al contratto originario;
- di affidare alla ditta appaltatrice Bellomo Costruzioni s.r.l. di Cordovado (PN) (C.F. e P.IVA 00232010934) i maggiori lavori per **€ 2.195,84** oltre all'IVA 22% per un totale di € 2.678,92 alle condizioni tutte del contratto d'appalto sottoscritto in data 21 novembre 2022 tra il Comune di Pordenone e la ditta appaltatrice Bellomo Costruzioni s.r.l. di Cordovado (PN) (C.F. e P.IVA 00232010934) e inserito nel registro delle scritture private dell'Ente al n. 6288 in data 21 novembre 2022, nonché dell'atto di sottomissione sottoscritto dal Direttore dei Lavori, dal

Responsabile Unico del Procedimento nonché dalla ditta appaltatrice, comprensivo del verbale di concordamento di n. 3 (tre) nuovi prezzi che qui si approvano **(C.I.G. 9305520607)**;

- di dare atto che i maggiori lavori rientrano nei limiti prescritti dallo stesso articolo 106, comma 2, del decreto legislativo 50/2016 e successive modificazioni ed integrazioni;
- di integrare le prestazioni professionali a carico del Direttore Lavori, Ing. Andrea De Goetzen, per l'importo netto integrativo di € **2.700,00**, oltre € 108,00 per Inarcassa ed € 617,76 per IVA 22%, pari all'importo lordo complessivo di € 3425,76 per la redazione della perizia di variante e per il calcolo delle compensazioni prezzi **(C.I.G. Y9734B23D5)**;
- di aggiornare il quadro economico di spesa dell'opera come riportato nei presupposti di fatto, compresi gli assestamenti indicati;

Ritenuto di provvedere contestualmente a costituire gli impegni di spesa necessari per consentire la formalizzazione dell'affidamento dei maggiori lavori e delle maggiori professionali in parola;

Riferimenti normativi generali

Visto l'articolo 61 dello Statuto comunale approvato con delibere di Consiglio comunale n. 1/2001 e n. 73/2001;

Visti i decreti legislativi n. 165/2001 e n. 267/2000 in tema di funzione e responsabilità dei dirigenti;

Attestata, ai sensi dell'articolo 147/bis del decreto legislativo n. 267/2000 e successive modifiche e integrazioni, la regolarità tecnica del presente provvedimento, riguardante la conformità e la correttezza dell'azione amministrativa;

Visto il Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi approvato con delibera di Giunta comunale n. 144 del 12 maggio 2003 e successive modificazioni.

D E T E R M I N A

per i motivi e alle condizioni in premessa indicati, che fanno parte integrante e sostanziale del presente atto:

1. di approvare la prima modifica al contratto inerente l'opera n. 47.17 Interventi di ripristino dei regolari deflussi acque meteoriche Zona Nord-Via Maestra Vecchia" (CUP B56B17000080004), redatta dal Direttore dei Lavori, Ing. Andrea De Goetzen, composta dai seguenti elaborati registrati al prot. 2023-43553-A del 01.06.2023 e allegati al presente atto per farne parte integrante:
 1. Relazione tecnica
 2. Quadro economico
 - 3.1 Planimetria di progetto
 - 3.2 Particolare costruttivo dei manufatti
 4. Quadro economico di raffronto
 5. Atto di sottomissione
 6. Verbale di concordamento nuovi prezzi
2. di dare atto che, a seguito dell'approvazione della prima modifica al contratto, l'importo complessivo dei lavori ammonta ad € 147.383,10 al netto del ribasso d'asta del 10,449%, di cui € 6.863,57 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta che rimangono invariati rispetto al contratto originario, con un maggiore importo di € 2.195,84 rispetto al contratto originario;

3. di dare atto, altresì, che:
- le modifiche proposte non alterano la natura generale del contratto e gli interventi sono riconducibili a lavori supplementari di miglioria, ai sensi dell'art. 106 co. 1 lett. b), e a lavorazioni rese necessari per imprevisti, ai sensi dell'art. 106 co.1 lett. c);
 - le variazioni non modificano l'importo degli oneri per la sicurezza né il tempo contrattuale;
4. di dichiarare le seguenti minori spese ai fini del loro utilizzo nell'ambito del quadro economico dell'intervento in parola che confluiscono nella prenotazione di spesa n. 2023.684:
- minore spesa di € 1.664,00 all'impegno n. 2023/684.10 che, pertanto, viene rideterminato in complessivi € 1.664,00;
 - minore spesa di € 120,77 all'impegno n. 2023/684.11 che, pertanto, viene rideterminato in complessivi € 2.313,77;
5. di aggiornare il quadro economico di spesa dell'opera a seguito della prima modifica al contratto, dell'importo complessivo invariato di € 250.000,00, così suddiviso:

A) LAVORI A BASE D'APPALTO:		
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 140.519,53
A.2	Oneri della sicurezza	€ 6.863,57
	Totale somme A imp. 2023/684.6 + imp. 2023/684.	€ 147.383,10
B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE:		
B.1	Spese generali tecniche	€ 28.317,20
B.1.1	Progettazione e CSP - ing De Goetzen - DIM_3164_02122020 -- imp. 2022/2119.2	€ 8.893,01
B.1.2	Geologica-geotecnica_Ruzzene_DIM_3143_01122020 - imp. 2022/2119.1	€ 1.865,28
B.1.3	Archeologica_preventiva_Magrini_DIM_1708_17062021 - imp. 2022/2119.3	€ 832,00
B.1.4	Affidamento DL, DO e CSE - ing De Goetzen - imp 2023/684.9	€ 11.637,15
B.1.5	Assistenza archeologica dottssa Magrini - imp 2023/684.10	€ 1.664,00
B.1.6	Integrazione DL per variante - ing De Goetzen - imp. 2023/684.	€ 3.425,76
B.2	Incentivo al personale (art.113 DLgs 50/2016)	€ 3.226,54
B.3	IVA (imp. 2023/684.6+imp. 2023/684.)	€ 32.424,28
B.4	Analisi, indagini	€ 3.758,25
B.4.1	Prove di permeabilità in trincea - geol. Elena Ruzzene - DIM_1950_09072021 - imp. 2022/2119.5	€ 248,88
B.4.2	Esecuzione trincee per prove permeabilità - Geoalpina srl - DIM_1950_09072021 - imp. 2022/2119.4	€ 1.195,60
B.4.3	Caratterizzazione terre e rocce da scavo - ALS Italia imp. 2023/684.11	€ 2.313,77
B.5	Allacciamento e spostamento pubblici servizi	€ 495,26
B.6	Spese per pubblicità DIM_2124 - imp. 2022/2119.7	€ 225,00
B.7	Imprevisti e arrotondamenti	€ 2.004,76
B.7.1	Imprevisti	€ 2.004,76
B.7.2	Ribasso d'asta	€ 0,00

B.8	Espropri, asservimenti, occupazioni temporanee, atti <i>DIM_2293_22092022 - imp. 2022/2119.8 + imp. 2023/684.8</i>	€ 9.000,00
B.9	Accantonamento di cui all'articolo 26 D.L. 50/2022	€ 23.165,61
	Totale somme B	€ 102.616,90
	TOTALE	€ 250.000,00

6. di affidare alla ditta appaltatrice Bellomo Costruzioni s.r.l. di Cordovado (PN) (C.F. e P.IVA 00232010934) i maggiori lavori per **€ 2.195,84** oltre all'IVA 22% per un totale di € 2.678,92 alle condizioni tutte del contratto d'appalto sottoscritto in data 21 novembre 2022 tra il Comune di Pordenone e la ditta appaltatrice Bellomo Costruzioni s.r.l. di Cordovado (PN) (C.F. e P.IVA 00232010934) e inserito nel registro delle scritture private dell'Ente al n. 6288 in data 21 novembre 2022, nonché dell'atto di sottomissione sottoscritto dal Direttore dei Lavori, dal Responsabile Unico del Procedimento nonché dalla ditta appaltatrice, comprensivo del verbale di concordamento di n. 3 (tre) nuovi prezzi che qui si approvano (**C.I.G. 9305520607**);

7. di impegnare la spesa complessiva di **€ 2.678,92** (IVA 22% inclusa) a favore della ditta Bellomo Costruzioni s.r.l. (C.I.G. 9305520607) con imputazione della stessa come segue:

Missione	Programma	Titolo	Macro Aggregato	Capitolo	Impegno	Scadenza obbligazione (anno)
09	01	2	02	09012224 <i>"Beni immobili: interventi di ripristino dei regolari deflussi acque meteoriche zona nord - via Maestra Vecchia"</i> P.F.U. 2.02.01.09.010 <i>"Infrastrutture idrauliche" c.c. 565 "Difesa del Suolo" vincolo 2022YM001</i>	2023/684	2023

8. di integrare le prestazioni professionali a carico del Direttore Lavori, Ing. Andrea De Goetzen, per l'importo netto integrativo di **€ 2.700,00**, oltre € 108,00 per Inarcassa ed € 617,76 per IVA 22%, pari all'importo lordo complessivo di € 3.425,76 per la redazione della perizia di variante e per il calcolo delle compensazioni prezzi (**C.I.G. Y9734B23D5**);

9. di impegnare la spesa complessiva di **€ 3.425,76** (oneri previdenziali e fiscali inclusi) a favore dell'Ing. Andrea De Goetzen (C.I.G. Y9734B23D5) con imputazione della stessa come segue:

Missione	Programma	Titolo	Macro Aggregato	Capitolo	Impegno	Scadenza obbligazione (anno)
09	01	2	02	09012224 <i>"Beni immobili: interventi di ripristino dei regolari deflussi acque meteoriche zona nord - via Maestra Vecchia"</i> P.F.U. 2.02.01.09.010 <i>"Infrastrutture idrauliche" c.c. 565 "Difesa del Suolo" vincolo 2022YM001</i>	2023/684	2023

10. di precisare che la spesa indicata ai punti 5 e 7 è finanziata con mutuo assunto con la Cassa DD.PP. alla posizione n. 6209839/00, accertato al capitolo 63010106 *"Accensione mutui Cassa*

DD.PP.: interventi ripristino dei regolari deflussi acque meteoriche zona nord – via Maestra Vecchia” al n. 2022.515 (vincolo 2022YM001);

11. di precisare, infine, che la scadenza delle obbligazioni riferite al quadro economico nel suo complesso è quella riportata nell'Allegato 1;
12. di disporre la pubblicazione del presente atto, ai sensi delle normative vigenti, all'albo pretorio online e nella sezione del sito web del Comune dedicata ad "Amministrazione trasparente".

DICHIARA

che per lo scrivente, in forza della presente dichiarazione, e per il personale che ha avuto parte all'istruttoria, come da dichiarazioni acquisite agli atti, non sussistono le cause di astensione previste dagli articoli 7 e 17 del Codice di comportamento dei dipendenti comunali, approvato con delibera di Giunta comunale n. 51 del 28 febbraio 2014, né le cause di conflitto di interesse di cui all'articolo 6-bis della legge n. 241/1990 e successive modificazioni.

Si precisa che il responsabile del procedimento, ai sensi della legge n. 241/1990 e successive modificazioni, è l'arch. Elena Vida;

La presente determinazione viene firmata digitalmente e conservata in apposito archivio informatico.

La presente determinazione diventerà esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile.

Pordenone, 16 giugno 2023

Il responsabile
GIOVANNI SPARTA

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: SPARTA' GIOVANNI

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 16/06/2023 16:09:34



- SETTORE VII OPERE PUBBLICHE E GESTIONE DEL TERRITORIO -
- U.O.C. DIFESA DEL SUOLO E MOBILITA' URBANA -

DETERMINAZIONE

Oggetto: Opera 47.17 “Interventi di ripristino dei regolari deflussi acque meteoriche Zona Nord-Via Maestra Vecchia” (CUP B56B17000080004). Approvazione prima modifica al contratto – affidamento maggiori lavori alla ditta Bellomo Costruzioni s.r.l. di Cordovado (PN) (CIG: 9305520607) – integrazione impegno di spesa per oneri progettuali all’ing. Andrea De Goetzen di Portogruaro (VE) (CIG Y9734B23D5)

N. det. 2023//102

N. cron. 1571, in data 16/06/2023

Esecutiva in data 30/06/2023

**AI SENSI DELL’ART. 153, COMMA 5° DEL D.LGS.267 18.08.2000, SI APPONE IL VISTO
DI REGOLARITÀ CONTABILE**

E L’ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
FINANZIARIO**

SABRINA PAOLATTO



Comune di Pordenone



COMUNE DI PORDENONE
Ufficio Ragioneria

Oggetto: **Rettifica sub impegno di spesa n. 2023.684 - 10 del 04/01/2023**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Con riferimento al sub impegno indicato, di euro 3.328,00
con oggetto: OPERA N.47.17 Q.E. - INTERVENTI DI RIPRISTINO DEI REGOLARI DEFLUSSI ACQUE METEORICHE
ZONA NORD - VIA MAESTRA VECCHIA-AFF. TO INCARICODI SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA
provvedimento: Determina Impegno n. 3098 / 2022, SETTORE IV - GESTIONE TERRITORIO, INFRASTRUTTURE,
AMBIENTE
intestato a: MAGRINI CHIARA (738860)

registrato sull'impegno n. 2023.684 del 04/01/2023 di euro 230.762,89
assunto sul capitolo 9012224 - BENI IMMOBILI: INTERVENTI DI RIPRISTINO DEI REGOLARI DEFLUSSI ACQUE
METEORICHE ZONA NORD-VIA MAESTRA VECCHIA - FINANZ. MUTUO - avente la seguente classificazione:

Titolo	2 - Spese in conto capitale
Macroaggregato	02 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni
III livello p.f.	01 - Beni materiali
IV livello p.f.	09 - Beni immobili
V livello p.f.	014 - Opere per la sistemazione del suolo
Missione	Missione 09 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente
Programma	Programma 01 - Difesa del suolo
Cup	B56B17000080004

DETERMINA

di apportare la seguente rettifica:

Operazione: **Economia**
Importo: **1.664,00**
Causale: **ECONOMIA DI SPESA DICHIARATA CON DT.**
Provvedimento: **Determina Impegno n. 1571 / 2023, SETTORE IV - GESTIONE TERRITORIO,
INFRASTRUTTURE, AMBIENTE**

di conseguenza, l'importo finale del sub impegno è di euro 1.664,00

Li, 30/06/2023



Comune di Pordenone



COMUNE DI PORDENONE
Ufficio Ragioneria

Oggetto: **Rettifica sub impegno di spesa n. 2023.684 - 11 del 17/03/2023**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Con riferimento al sub impegno indicato, di euro 2.434,54
con oggetto: OPERA N. 47.17 Q.E. - INTERVENTI DI RIPRISTINO DEI REGOLARI DEFLUSSI ACQUE METEORICHE
ZONA NORD - VIA MAESTRA VECCHIA - AFFIDAMENTO INDAGINI TERRE E ROCCE DA SCAVO
provvedimento: Determina Impegno n. 667 / 2023, SETTORE IV - GESTIONE TERRITORIO, INFRASTRUTTURE,
AMBIENTE
intestato a: ALS ITALIA SRL (741077)

registrato sull'impegno n. 2023.684 del 04/01/2023 di euro 230.762,89
assunto sul capitolo 9012224 - BENI IMMOBILI: INTERVENTI DI RIPRISTINO DEI REGOLARI DEFLUSSI ACQUE
METEORICHE ZONA NORD-VIA MAESTRA VECCHIA - FINANZ. MUTUO - avente la seguente classificazione:

Titolo	2 - Spese in conto capitale
Macroaggregato	02 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni
III livello p.f.	01 - Beni materiali
IV livello p.f.	09 - Beni immobili
V livello p.f.	014 - Opere per la sistemazione del suolo
Missione	Missione 09 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente
Programma	Programma 01 - Difesa del suolo
Cup	B56B17000080004

DETERMINA

di apportare la seguente rettifica:

Operazione: **Economia**
Importo: **120,77**
Causale: **ECONOMIA DI SPESA DICHIARATA CON DT.**
Provvedimento: **Determina Impegno n. 1571 / 2023, SETTORE IV - GESTIONE TERRITORIO,
INFRASTRUTTURE, AMBIENTE**

di conseguenza, l'importo finale del sub impegno è di euro 2.313,77

Li, 30/06/2023



Comune di Pordenone



COMUNE DI PORDENONE

Ufficio Ragioneria

Oggetto: **Rettifica sub impegno di spesa n. 2023.684 - 6 del 04/01/2023**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Con riferimento al sub impegno indicato, di euro 177.128,46

con oggetto: OPERA 47.17 Q.E. - INTERVENTI DI RIPRISTINO DEI REGOLARI DEFLUSSI ACQUE METEORICHE ZONA NORD - VIA MAESTRA VECCHIA - PRENOTAZIONE PER AVVIO PROCEDURA DI GARA PER L'AGGIUDICAZIONE APPALTO LAVORI.

provvedimento: Determina Impegno n. 1539 / 2022, SETTORE IV - GESTIONE TERRITORIO, INFRASTRUTTURE, AMBIENTE

intestato a: BELLOMO COSTRUZIONI S.R.L. (717282)

registrato sull'impegno n. 2023.684 del 04/01/2023 di euro 230.762,89

assunto sul capitolo 9012224 - BENI IMMOBILI: INTERVENTI DI RIPRISTINO DEI REGOLARI DEFLUSSI ACQUE METEORICHE ZONA NORD-VIA MAESTRA VECCHIA - FINANZ. MUTUO - avente la seguente classificazione:

Titolo	2 - Spese in conto capitale
Macroaggregato	02 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni
III livello p.f.	01 - Beni materiali
IV livello p.f.	09 - Beni immobili
V livello p.f.	014 - Opere per la sistemazione del suolo
Missione	Missione 09 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente
Programma	Programma 01 - Difesa del suolo
Cup	B56B17000080004

DETERMINA

di apportare la seguente rettifica:

Operazione: **Aumento impegno**

Importo: **2.678,92**

Causale: **INTEGRAZIONE IMPEGNO DI SPESA CON DT.**

Provvedimento: **Determina Impegno n. 1571 / 2023, SETTORE IV - GESTIONE TERRITORIO, INFRASTRUTTURE, AMBIENTE**



Comune di Pordenone

di conseguenza, l'importo finale del sub impegno è di euro 179.807,38

Li, 30/06/2023



COMUNE DI PORDENONE Ufficio Ragioneria

Oggetto: **Rettifica sub impegno di spesa n. 2023.684 - 9 del 04/01/2023**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Con riferimento al sub impegno indicato, di euro 11.637,15
con oggetto: PRENOTAZIONE - OPERA N.47.17 Q.E. - INTERVENTI DI RIPRISTINO DEI REGOLARI DEFLUSSI ACQUE METEORICHE ZONA NORD - VIA MAESTRA VECCHIA-AFF. TO INCARICO DI DIREZIONE LAVORI. COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA
provvedimento: Determina Impegno n. 3097 / 2022, SETTORE IV - GESTIONE TERRITORIO, INFRASTRUTTURE, AMBIENTE
intestato a: DE GOETZEN ANDREA (739794)

registrato sull'impegno n. 2023.684 del 04/01/2023 di euro 230.762,89
assunto sul capitolo 9012224 - BENI IMMOBILI: INTERVENTI DI RIPRISTINO DEI REGOLARI DEFLUSSI ACQUE METEORICHE ZONA NORD-VIA MAESTRA VECCHIA - FINANZ. MUTUO - avente la seguente classificazione:

Titolo	2 - Spese in conto capitale
Macroaggregato	02 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni
III livello p.f.	01 - Beni materiali
IV livello p.f.	09 - Beni immobili
V livello p.f.	014 - Opere per la sistemazione del suolo
Missione	Missione 09 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente
Programma	Programma 01 - Difesa del suolo
Cup	B56B17000080004

DETERMINA

di apportare la seguente rettifica:

Operazione: **Aumento impegno**



Comune di Pordenone

Importo: **3.425,76**

Causale: **INTEGRAZIONE IMPEGNO DI SPESA CON DT.**

Provvedimento: **Determina Impegno n. 1571 / 2023, SETTORE IV - GESTIONE TERRITORIO,
INFRASTRUTTURE, AMBIENTE**

di conseguenza, l'importo finale del sub impegno è di euro 15.062,91

Li, 30/06/2023

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: PAOLATTO SABRINA

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 30/06/2023 10:19:57