



COMUNE DI ZERO BRANCO

(PROVINCIA DI TREVISO)

SETTORE INVESTIMENTI

DETERMINAZIONE N. 923 del 28-12-2023

Reg. Settore 77

**Oggetto: PISTA CICLABILE SANT'ALBERTO SCANDOLARA
RIQUALIFICAZIONE CENTRI - REALIZZAZIONE DI PISTA
CICLOPEDONALE E NUOVA RETE DI FOGNATURA NERA LUNGO LA
S.P. 65 NEL TRATTO TRA IL CAPOLUOGO E L'INTERSEZIONE
CON LA S.P. 84 _ APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO**

CUP: C41B22002050004

VISTO il Decreto Sindacale 09 del 01.03.2023 con il quale il Sindaco ha attribuito la responsabilità dei Servizi;

VISTO il Decreto Sindacale n. 23 del 16.06.2023 di conferimento incarico di dirigenza dell'Area Amministrativa e di Vice-Segretario generale;

PREMESSO:

- che la società Veritas S.p.a. è società a capitale interamente pubblica detenuta da Enti pubblici locali che svolge secondo il modello dell' "in house providing" servizi pubblici locali, a rete e non, tra i quali il Servizio Idrico Integrato nell'Ambito Territoriale Ottimale Laguna di Venezia , che comprende anche il territorio del Comune di Zero Branco, il cui Ente di Governo d'Ambito (EGA) è il Consiglio di Bacino Laguna di Venezia;
- che la Società Veritas. S.p.a. ha avviato la procedura per la realizzazione del collegamento della rete fognaria di Zero Branco alle reti fognarie esistenti nella frazione di S. Alberto fino ad arrivare alla rotatoria tra la SP 65 e le comunali Via Onaro e Via Dell'Olmo;
- che il tratto della condotta di collegamento della rete fognaria di Zero Branco alle reti fognarie esistenti nella frazione di S. Alberto interessa un tratto di circa m.l. 3.940,00 di condotta che corre seguendo il tracciato stradale della S.P. 65 lato nord passando in successione da est a ovest nelle vie P. Sola, S. Alberto, B. Guolo e Via O. Alessandrini fino rotatoria con Via Onaro e successivamente potranno essere realizzati ulteriori tratti per allacciare le condotte esistenti della frazione di Scandolara e il vicino depuratore del Comune di Morgano;

- che il Comune di Zero Branco, a fronte della pericolosità del tratto di strada interessato dai lavori di realizzazione della suddetta condotta ha inserito nell'ambito della programmazione triennale delle opere pubbliche triennio 2023-2025 la realizzazione di una pista ciclabile che corre limitrofa a detta S.P. 65, nei tratti in cui attualmente non è presente alcun marciapiede o pista ciclabile ovvero dal Km.7.250 al Km.8.620 (primo tratto) a dal km 9.870 al km 11.220 (secondo tratto);
- che la realizzazione delle suddette opere presenta elementi comuni in termini costruttivi di notevole importanza tanto da risultare complementari l'uno all'altro o comunque in grado di consentire reciproche economie di spesa;
- che in particolare, la realizzazione della condotta parallelamente alla sede stradale anziché al centro della carreggiata consente di limitare notevolmente i disagi alla circolazione mentre, nel contempo, la realizzazione della pista ciclopedonale presuppone lavori di scavo e preparazione del sottofondo che comunque devono essere effettuati, seppur in misura ridotta, anche per la posa della condotta;
- che il Comune di Zero Branco e la Società Veritas S.p.a. intendono procedere di concerto, ciascuno per quanto di propria competenza, nella realizzazione delle opere di cui trattasi regolando le reciproche competenze e oneri;
- che gli interventi sia per la parte di competenza di Veritas S.p.a. che per la parte di competenza del Comune di Zero Branco, si prestano ad essere realizzati per stralci funzionali dei quali il primo stralcio potrà riguardare i due tratti di pista e di sottostante condotta fognaria che vanno: il primo da Via P. Sola (a partire dall'ultimo tratto di fognatura esistente) fino a Via O. Alessandrini (inizio del centro abitato della frazione di S.Alberto) ed il secondo tratto da Via Corniani alla rotatoria con Via Onaro a carico del Comune di Zero Branco per quanto alle opere afferenti la pista ciclabile ed a carico di Veritas S.p.a. per quanto alle opere afferenti invece la condotta fognaria; mentre il secondo stralcio, in carreggiata stradale, di sola posa della condotta fognaria nel centro della frazione di S. Alberto a totale carico di Veritas Spa;
- che la realizzazione di ulteriori stralci funzionali da parte dei due soggetti attuatori di cui sopra potrà essere regolata tramite lo strumento dell'Accordo opportunamente modificato ed integrato;
- che il Comune di Zero Branco e la Società Veritas S.p.a. intendono procedere di concerto alla realizzazione delle opere di cui trattasi regolando le reciproche competenze e oneri;

VISTO che con delibera di giunta comunale n. 145 del 10.08.2023 è stato approvato l'accordo di collaborazione tra il Comune di Zero Branco e la società Veritas Spa, per l'esecuzione dell'intervento di "realizzazione condotta fognaria e acque chiare con sovrastante pista ciclopedonale lungo la S.P. 65 passando per le Vie P. Sola, S. Alberto, Guolo e Alessandrini" e che tale accordo di collaborazione rappresenta un modello convenzionale attraverso cui le pubbliche amministrazioni coordinano l'esercizio di funzioni proprie in vista del conseguimento di un risultato comune in modo complementare e sinergico, ossia in forma di "reciproca collaborazione" e nell'obiettivo comune di fornire servizi "indistintamente a favore della collettività e gratuitamente";

CONSIDERATO che tale accordo prevede, che il Comune nella figura di soggetto Attuatore proceda ad approvare le varie fasi della progettazione inerente l'opera di sola competenza del Comune di Zero Branco, e che nella successiva fase di affidamento, proceda all'appalto dei lavori e al successivo collaudo per l'opera nella sua interezza e quindi comprendendo sia il lotto inerente la realizzazione del progetto per le opere di competenza di Veritas S.p.a. sia il lotto inerente la realizzazione del progetto relativo alle opere di competenza del Comune di Zero Branco;

VISTO che l'accordo di collaborazione tra il Comune di Zero Branco e la società Veritas Spa, per l'esecuzione dell'intervento di "realizzazione condotta fognaria e acque chiare con sovrastante pista ciclopedonale lungo la S.P. 65 passando per le Vie P. Sola, S. Alberto, Guolo e Alessandrini" di cui sopra è stato sottoscritto dalle parti in data 12 settembre 2023;

PRESO ATTO:

- che con delibera di Consiglio Comunale n. 49 del 28.11.2023 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica (D.Lgs 36/2023), ex progetto definitivo (D.Lgs 50/2016), dei lavori di "Pista ciclabile S. Alberto – Scandolara e riqualificazione centri – Realizzazione di pista ciclopedonale e nuova rete di fognatura nera lungo la S.P. 65 nel tratto tra il capoluogo e l'intersezione con la S.P.84", redatto a cura dello Studio Martini Ingegneria S.R.L. a firma del Dott. Ing. Antonio;
- che con determinazione del responsabile del Settore Investimenti n.810 del 06.12.2023 è stato affidato incarico di supporto al RUP per l'iter espropriativo per l'opera dei lavori di "Realizzazione di pista ciclopedonale e nuova rete di fognatura nera lungo la S.P. 65 nel tratto tra il capoluogo e l'intersezione con Via Onaro" al Geom. Maurizio Perlini residente in Via Don Minzoni 2-2 – 31052 Maserada sul Piave (TV) C.F. PRLMRZ55R11L378K P.Iva:04588250268 per un importo pari ad €.7.000,00 oltre a cassa previdenziale per al 4% per €.280,00 e Iva nella misura del 22% pari a €.1.601,60 per un totale complessivo di €.8.881,60;
- che con Determinazione del Responsabile del Settore Investimenti n.847 del 14.12.2023 veniva incaricato lo Studio Martini Ingegneria Srl da Mogliano V.to, per la redazione del progetto esecutivo relativo all'esecuzione dei lavori "Pista ciclabile S. Alberto – Scandolara e riqualificazione centri – Realizzazione di pista ciclopedonale e nuova rete di fognatura nera lungo la S.P. 65 nel tratto tra il capoluogo e l'intersezione con la S.P.84";
- che con Determinazione del Responsabile del Settore Investimenti n.866 del 19.12.2023 veniva affidato allo Studio Associato di Ingegneria Tecnohabitat con sede in Corte Maggiore n. 22/5 - 31044 Montebelluna (TV), P.IVA 0048893026, l'incarico professionale per le operazioni di verifica ai fini della validazione del progetto esecutivo inerente la "Realizzazione di pista ciclopedonale e nuova rete di fognatura nera lungo la S.P. 65 nel tratto tra il capoluogo e l'intersezione con Via Onaro", per un importo di €.11.000,00 oltre inarcassa al 4% pari a €.440,00 e I.V.A. al 22% pari a €.2.516,80 per un complessivo di €.13.956,80 (Euro Tredicimilanovecentocinquantasei/80) **CIG: Z083DB70A6**;

CONSIDERATO che il progetto esecutivo (D.Lgs 36/2023), dei lavori di "Pista ciclabile S. Alberto – Scandolara e riqualificazione centri – Realizzazione di pista ciclopedonale e nuova rete di fognatura nera lungo la S.P. 65 nel tratto tra il capoluogo e l'intersezione con la S.P.84", pervenuto a questo ente il 27.12.2023 al prot.n 22479, è stato redatto a cura dello Studio Martini Ingegneria S.R.L. a firma del Dott. Ing. Antonio Martini in data 11.12.2023 ed è composto dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI			
PISTA CICLABILE SANT'ALBERTO - SCANDOLARA E RIQUALIFICAZIONE CENTRI REALIZZAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E NUOVA RETE DI FOGNATURA NERA LUNGO LA S.P.65 NEL TRATTO TRA IL CAPOLUOGO E L'INTERSEZIONE CON LA S.P.84			
PROGETTO ESECUTIVO(D.Lgs 36/2023)			
NUMERO ELABORATO	TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3
1	PROGETTO GENERALE	RELAZIONE ILLUSTRATIVA E TECNICA	
2	PROGETTO GENERALE	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
3	PROGETTO GENERALE	RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA	
4	PROGETTO GENERALE	RELAZIONE TECNICA DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)	

5	PROGETTO GENERALE	COROGRAFIA	
6A	PROGETTO GENERALE	PLANIMETRIA DELLO STATO DI FATTO	TAVOLA 1 di 4
6B	PROGETTO GENERALE	PLANIMETRIA DELLO STATO DI FATTO	TAVOLA 2 di 4
6C	PROGETTO GENERALE	PLANIMETRIA DELLO STATO DI FATTO	TAVOLA 3 di 4
6D	PROGETTO GENERALE	PLANIMETRIA DELLO STATO DI FATTO	TAVOLA 4 di 4
7	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DI PROGETTO	TAVOLA DI INSIEME
8A	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DI PROGETTO	TAVOLA 1 di 4
8B	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DI PROGETTO	TAVOLA 2 di 4
8C	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DI PROGETTO	TAVOLA 3 di 4
8D	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DI PROGETTO	TAVOLA 4 di 4
9A	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DELLO STATO SOVRAPPOSTO	TAVOLA 1 di 4
9B	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DELLO STATO SOVRAPPOSTO	TAVOLA 2 di 4
9C	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DELLO STATO SOVRAPPOSTO	TAVOLA 3 di 4
9D	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DELLO STATO SOVRAPPOSTO	TAVOLA 4 di 4
10	PISTA CICLABILE	SEZIONI TIPO	
11A	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	TAVOLA 1 di 2
11B	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	TAVOLA 2 di 2
12A	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA RETE ACQUE METEORICHE	TAVOLA 1 di 4
12B	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA RETE ACQUE METEORICHE	TAVOLA 2 di 4
12C	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA RETE ACQUE METEORICHE	TAVOLA 3 di 4
12D	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA RETE ACQUE METEORICHE	TAVOLA 4 di 4
13A	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DELLA SEGNALETICA	TAVOLA 1 di 2
13B	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DELLA SEGNALETICA	TAVOLA 2 di 2
14A	PISTA CICLABILE	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	TAVOLA 1 di 4
14B	PISTA CICLABILE	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	TAVOLA 2 di 4
15A	PROGETTO GENERALE	PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE	TAVOLA 1 di 4
15B	PROGETTO GENERALE	PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE	TAVOLA 2 di 4
15C	PROGETTO GENERALE	PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE	TAVOLA 3 di 4
15D	PROGETTO GENERALE	PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE	TAVOLA 4 di 4
16A	PROGETTO GENERALE	SEZIONI CARATTERISTICHE	TAVOLA 1 di 4

16B	PROGETTO GENERALE	SEZIONI CARATTERISTICHE	TAVOLA 2 di 4
16C	PROGETTO GENERALE	SEZIONI CARATTERISTICHE	TAVOLA 3 di 4
16D	PROGETTO GENERALE	SEZIONI CARATTERISTICHE	TAVOLA 4 di 4
17A	FOGNATURA NERA	PLANIMETRIA DI PROGETTO	COMPETENZA ESCLUSIVA VERITAS
17B	FOGNATURA NERA	PLANIMETRIA DI PROGETTO	COMPETENZA ESCLUSIVA VERITAS
17C	FOGNATURA NERA	PLANIMETRIA DI PROGETTO	COMPETENZA ESCLUSIVA VERITAS
17D	FOGNATURA NERA	PLANIMETRIA DI PROGETTO	COMPETENZA ESCLUSIVA VERITAS
18A	FOGNATURA NERA	PROFILO LONGITUDINALE	TAVOLA 1 di 4
18B	FOGNATURA NERA	PROFILO LONGITUDINALE	TAVOLA 2 di 4
18C	FOGNATURA NERA	PROFILO LONGITUDINALE	TAVOLA 3 di 4
18D	FOGNATURA NERA	PROFILO LONGITUDINALE	TAVOLA 4 di 4
19	FOGNATURA NERA	SEZIONI TIPO	
20A	FOGNATURA NERA	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO N° 1	COMPETENZA ESCLUSIVA VERITAS
20B	FOGNATURA NERA	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO N° 2	COMPETENZA ESCLUSIVA VERITAS
20C	FOGNATURA NERA	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO N° 3	COMPETENZA ESCLUSIVA VERITAS
21	FOGNATURA NERA	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	COMPETENZA ESCLUSIVA VERITAS
22	PROGETTO GENERALE	CRONOPROGRAMMA	COMUNE DI ZERO BRANCO
23	PROGETTO GENERALE	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
24	PROGETTO GENERALE	ELENCO PREZZI UNITARI	
25	PROGETTO GENERALE	ANALISI NUOVI PREZZI	
26	PROGETTO GENERALE	QUADRO ECONOMICO	
27	PROGETTO GENERALE	QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA	
28	PROGETTO GENERALE	LISTA DELLE LAVORAZIONI E DELLE FORNITURE	
29A	PROGETTO GENERALE	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO NORME AMMINISTRATIVE	
29B	PROGETTO GENERALE	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO NORME TECNICHE	

30	PROGETTO GENERALE	SCHEMA DI CONTRATTO	
31	PROGETTO GENERALE	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI	
32	SICUREZZA	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E FSCICOLO DELL'OPERA	
33	SICUREZZA	PLANIMETRIA DELLA CANTIERIZZAZIONE	
34A	PROGETTO GENERALE	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	SOVRAPPOSIZIONE ALLE MAPPE CATASTALI - TAVOLA 1 di 2
34B	PROGETTO GENERALE	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	SOVRAPPOSIZIONE ALLE MAPPE CATASTALI - TAVOLA 2 di 2
35	PROGETTO GENERALE	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	ELENCO DITTE E VISURE CATASTALI

PRESO ATTO che l'intervento in oggetto comporta una spesa leggermente inferiore rispetto a quanto previsto nel progetto di fattibilità tecnico-economica (D.Lgs 36/2023), ex progetto definitivo (D.Lgs 50/2016) approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 49 del 28.11.2023, in quanto Veritas Spa a leggermente rivisto il quadro economico di propria competenza, pertanto risulta un progetto di importo complessivo pari a € 5.922.560,00 di cui € 2.922.560,00 a carico della società Veritas spa e € 3.000.000,00 a carico del Comune di Zero Branco;

CONSIDERATO che l'importo di € 3.000.000,00 è finanziato al capitolo di entrata n.2467 avente oggetto "MUTUO PER PISTA CICLABILE S.ALBERTO SCANDOLARA E RIQUALIFICAZIONE CENTRI", codice 6.03.01.01.000 per l'annualità 2023, per effetto della sottoscrizione con l'Istituto del Credito Sportivo con sede in Via Gianbattista Vico, 5-00196 Roma CF.00644160582 PI 00919631002, di Contratto di finanziamento 5922600, mutuo per euro 3.000.000,00;

PRESO ATTO che il quadro economico di spesa, afferente le sole opere a carico di Veritas spa, (Q.E. Veritas S.p.a.), dell'importo complessivo di € 2.922.560,00, risulta così suddiviso:

A	PER LAVORI	=====	=====
a.1	Lavori	2.468.457,25	
a.2	Oneri per la sicurezza	76.542,75	
a.1+a.2	Sommano per lavori		2.545.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1	Rilievi e indagini	1.000,00	
b.2	Spostamenti, allacciamenti, oneri per servizi (Iva compresa)	-	
b.3	Imprevisti e arrotondamenti ai sensi dell'all. 1.7, art.5 comma 2 del D.Lgs 36/2023	23.810,00	

b.4	Acquisizione aree ed immobili	-	
b.5	Spese tecniche per la progettazione definitiva, esecutiva, D.L., Sicurezza compreso CNPIA	235.850,00	
b.6	Spese tecniche per collaudo compreso CNPAIA	12.000,00	
b.7	Accantonamento per eventuale aggiornamento prezzi	101.800,00	
b.8	Spese per pubblicità e notifiche	1.000,00	
b.9	Spese per prove di laboratorio	1.500,00	
b.10	Contributo ANAC	600,00	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		377.560,00
A+B	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		2.922.560,00

ATTESO che il quadro economico di spesa, afferente le sole opere a carico del Comune di Zero Branco, (Q.E. Comune Zero Branco), dell'importo complessivo di € 3.000.000,00, risulta così suddiviso:

A	PER LAVORI	Euro	Euro
	LOTTO 1		
a.1	Lavori	2.167.841,67	
a.2	Oneri per la sicurezza	67.158,33	
a.1+a.2	Somma per lavori		2.235.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1	Rilievi e indagini	6.000,00	
b.2	Spostamenti, allacciamenti, oneri per servizi (Iva compresa)	100.000,00	
b.3	Imprevisti e arrotondamenti ai sensi dell'all. I.7, art.5 comma 2 del D.Lgs 36/2023	17.421,60	
b.4	Acquisizione aree ed immobili	140.000,00	
b.5	Spese tecniche per la progettazione Esecutiva, D.L., Sicurezza compreso CNPIA	160.000,00	
b.6	Spese tecniche per collaudo compreso CNPAIA	11.500,00	
b.7	Accantonamento di cui all'art. 45 D.Lgs 36/2023	22.350,00	
b.8	Spese attività di supporto all'esproprio	8.881,60	

b.9	Spese per pubblicità e notifiche	1.000,00	
b.10	Spese per prove di laboratorio	2.000,00	
b.11	Contributo ANAC	660,00	
b.12	Spese per verifica progetto ai fini della validazione	13.956,80	
b.13	Assistenza archeologi agli scavi	20.000,00	
b.14	Iva al 10% su A	223.500,00	
b.15	Iva al 22% su B.5+B.6	37.730,00	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		765.000,00
A+B	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		3.000.000,00

CONSIDERATO che l'art. 42 del D.Lgs.36 del 31.03.2023 prevede la validazione del progetto quale atto formale che riporta gli esiti delle verifiche, tale validazione è sottoscritta dal RUP come previsto e normato all'allegato I.7 articoli 34-40.

Il progetto è stato sottoposto a verifica a cura dello Studio Associato di Ingegneria Tecnohabitat di Ing. E. Cavallin e Ing. F. Rizzato incaricati con Determinazione del Responsabile Settore Investimenti n.866 del 19.12.2023; la predetta verifica pervenuta al protocollo dell'Ente n.22563 del 28.12.2023 ha dato esito positivo, come risulta dal verbale di validazione del Responsabile del Progetto Geom. Smaniotto Marco in data 28.12.2023;

RITENUTO procedere ora con l'impegno delle somme afferenti il progetto in parola, redatto a cura dello Studio Martini Ingegneria S.R.L. , in atti, la cui spesa complessiva a carico del Comune di Zero Branco pari a €3.000.000,00, trova copertura finanziaria al capitolo 10138 ad oggetto "**PISTA CICLABILE S.ALBERTO SCANDOLARA E RIQUALIFICAZIONE CENTRI**" esercizio 2023 come da seguente prospetto:

Importo €.	Miss.	Progr.	Tit.	Capitolo	Esercizio imputazione	Codice conto finanziario - V livello	Esigibilità
3.000.000,00	10	5	2	10138	2023	10.05-2.02.01.09.012 PISTA CICLABILE S.ALBERTO SCANDOLARA E RIQUALIFICAZIONE CENTRI	2024

RICHIAMATI i seguenti atti:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 70 del 21.12.2022 ad oggetto "Approvazione del bilancio di previsione 2022-2024 ed allegati con contestuale aggiornamento del documento unico di programmazione";
- la delibera di Giunta Comunale n. 1 del 10.01.2023 ad oggetto "Approvazione Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) 2022-2024 Dotazioni finanziarie";
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 7 del 03.03.2023 ad oggetto "Aggiornamento del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi 2023-2024 e programma triennale dei lavori pubblici 2023-2025";
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 12 del 18.04.2023 ad oggetto "Prima variazione al bilancio di previsione" 2023-2025;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 13 del 18.04.2023 ad oggetto "Secondo aggiornamento del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi 2023-2024 e programma triennale dei lavori pubblici 2023-2025";

- la delibera di Giunta Comunale n. 79 del 18.04.2023 ad oggetto "Variazione al Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) conseguente alla delibera di Consiglio C.le n. 12 del 18.04.2023";
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 18 del 19.06.2023 ad oggetto "Variazione di assestamento generale al bilancio 2023/2026 ai sensi dell'art.175 del d.lgs. 267/2000, verifica salvaguardia equilibri di bilancio ai sensi dell'art.193 del d.lgs.267/2000;
- la delibera di Giunta Comunale n. 128 del 19.06.2023 ad oggetto "Variazione al piano esecutivo di gestione (PEG) conseguente alla deliberazione consiliare n. 18 del 19.06.2023";

VISTO il D.Lgs. n. 36/2023 "Nuovo Codice dei Contratti pubblici";

VISTI gli artt. 107 e 109 del D.Lgs n.267/2000 sulla competenza dei Responsabili degli Uffici e dei Servizi incaricati delle funzioni dirigenziali;

EFFETTUATO il controllo preventivo di regolarità amministrativa di cui all'art. 147 bis, comma 1 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 con esito positivo;

ATTESO che il presente provvedimento non necessita del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, reso dal Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi dell'art. 151, comma 4 del D.Lgs. n. 267/2000;

DETERMINA

1. Di approvare le premesse quale parte integrante del presente provvedimento;
2. Di approvare il progetto esecutivo di cui sopra, composto dai seguenti elaborati che risultano essere depositati agli atti del Settore Investimenti:

ELENCO ELABORATI

PISTA CICLABILE SANT'ALBERTO - SCANDOLARA E RIQUALIFICAZIONE CENTRI REALIZZAZIONE DI PISTA CICLOPEDONALE E NUOVA RETE DI FOGNATURA NERA LUNGO LA S.P.65 NEL TRATTO TRA IL CAPOLUOGO E L'INTERSEZIONE CON LA S.P.84

PROGETTO ESECUTIVO(D.Lgs 36/2023)

NUMERO ELABORATO	TITOLO 1	TITOLO 2	TITOLO 3
1	PROGETTO GENERALE	RELAZIONE ILLUSTRATIVA E TECNICA	
2	PROGETTO GENERALE	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
3	PROGETTO GENERALE	RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA	
4	PROGETTO GENERALE	RELAZIONE TECNICA DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)	
5	PROGETTO GENERALE	COROGRAFIA	
6A	PROGETTO GENERALE	PLANIMETRIA DELLO STATO DI FATTO	TAVOLA 1 di 4
6B	PROGETTO GENERALE	PLANIMETRIA DELLO STATO DI FATTO	TAVOLA 2 di 4

6C	PROGETTO GENERALE	PLANIMETRIA DELLO STATO DI FATTO	TAVOLA 3 di 4
6D	PROGETTO GENERALE	PLANIMETRIA DELLO STATO DI FATTO	TAVOLA 4 di 4
7	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DI PROGETTO	TAVOLA DI INSIEME
8A	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DI PROGETTO	TAVOLA 1 di 4
8B	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DI PROGETTO	TAVOLA 2 di 4
8C	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DI PROGETTO	TAVOLA 3 di 4
8D	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DI PROGETTO	TAVOLA 4 di 4
9A	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DELLO STATO SOVRAPPOSTO	TAVOLA 1 di 4
9B	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DELLO STATO SOVRAPPOSTO	TAVOLA 2 di 4
9C	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DELLO STATO SOVRAPPOSTO	TAVOLA 3 di 4
9D	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DELLO STATO SOVRAPPOSTO	TAVOLA 4 di 4
10	PISTA CICLABILE	SEZIONI TIPO	
11A	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	TAVOLA 1 di 2
11B	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	TAVOLA 2 di 2
12A	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA RETE ACQUE METEORICHE	TAVOLA 1 di 4
12B	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA RETE ACQUE METEORICHE	TAVOLA 2 di 4
12C	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA RETE ACQUE METEORICHE	TAVOLA 3 di 4
12D	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA RETE ACQUE METEORICHE	TAVOLA 4 di 4
13A	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DELLA SEGNALETICA	TAVOLA 1 di 2
13B	PISTA CICLABILE	PLANIMETRIA DELLA SEGNALETICA	TAVOLA 2 di 2
14A	PISTA CICLABILE	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	TAVOLA 1 di 4
14B	PISTA CICLABILE	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	TAVOLA 2 di 4
15A	PROGETTO GENERALE	PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE	TAVOLA 1 di 4
15B	PROGETTO GENERALE	PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE	TAVOLA 2 di 4
15C	PROGETTO GENERALE	PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE	TAVOLA 3 di 4
15D	PROGETTO GENERALE	PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE	TAVOLA 4 di 4
16A	PROGETTO GENERALE	SEZIONI CARATTERISTICHE	TAVOLA 1 di 4
16B	PROGETTO GENERALE	SEZIONI CARATTERISTICHE	TAVOLA 2 di 4
16C	PROGETTO GENERALE	SEZIONI CARATTERISTICHE	TAVOLA 3 di 4
16D	PROGETTO GENERALE	SEZIONI CARATTERISTICHE	TAVOLA 4 di 4

17A	FOGNATURA NERA	PLANIMETRIA DI PROGETTO	COMPETENZA ESCLUSIVA VERITAS
17B	FOGNATURA NERA	PLANIMETRIA DI PROGETTO	COMPETENZA ESCLUSIVA VERITAS
17C	FOGNATURA NERA	PLANIMETRIA DI PROGETTO	COMPETENZA ESCLUSIVA VERITAS
17D	FOGNATURA NERA	PLANIMETRIA DI PROGETTO	COMPETENZA ESCLUSIVA VERITAS
18A	FOGNATURA NERA	PROFILO LONGITUDINALE	TAVOLA 1 di 4
18B	FOGNATURA NERA	PROFILO LONGITUDINALE	TAVOLA 2 di 4
18C	FOGNATURA NERA	PROFILO LONGITUDINALE	TAVOLA 3 di 4
18D	FOGNATURA NERA	PROFILO LONGITUDINALE	TAVOLA 4 di 4
19	FOGNATURA NERA	SEZIONI TIPO	
20A	FOGNATURA NERA	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO N° 1	COMPETENZA ESCLUSIVA VERITAS
20B	FOGNATURA NERA	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO N° 2	COMPETENZA ESCLUSIVA VERITAS
20C	FOGNATURA NERA	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO N° 3	COMPETENZA ESCLUSIVA VERITAS
21	FOGNATURA NERA	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	COMPETENZA ESCLUSIVA VERITAS
22	PROGETTO GENERALE	CRONOPROGRAMMA	COMUNE DI ZERO BRANCO
23	PROGETTO GENERALE	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
24	PROGETTO GENERALE	ELENCO PREZZI UNITARI	
25	PROGETTO GENERALE	ANALISI NUOVI PREZZI	
26	PROGETTO GENERALE	QUADRO ECONOMICO	
27	PROGETTO GENERALE	QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA	
28	PROGETTO GENERALE	LISTA DELLE LAVORAZIONI E DELLE FORNITURE	
29A	PROGETTO GENERALE	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO NORME AMMINISTRATIVE	
29B	PROGETTO GENERALE	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO NORME TECNICHE	
30	PROGETTO GENERALE	SCHEMA DI CONTRATTO	
31	PROGETTO GENERALE	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI	
32	SICUREZZA	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	

		E FSCICOLO DELL'OPERA	
33	SICUREZZA	PLANIMETRIA DELLA CANTIERIZZAZIONE	
34A	PROGETTO GENERALE	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	SOVRAPPOSIZIONE ALLE MAPPE CATASTALI - TAVOLA 1 di 2
34B	PROGETTO GENERALE	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	SOVRAPPOSIZIONE ALLE MAPPE CATASTALI - TAVOLA 2 di 2
35	PROGETTO GENERALE	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	ELENCO DITTE E VISURE CATASTALI

3. Di dare atto che il progetto esecutivo redatto a cura della Studio Martini Ingegneria S.R.L. a firma del Dott. Ing. Antonio Martini in data 11.12.2023, comporta una spesa a carico del Comune pari ad euro 3.000.000,00;

4. Di dare atto che il finanziamento dell'opera per un totale di €. 3.000.000,00 come meglio riportato nel quadro economico di progetto, trova copertura finanziaria come di seguito:

Importo €.	Miss.	Progr.	Tit.	Capitolo	Esercizio imputazione	Codice conto finanziario - V livello	Esigibilità
3.000.000,00	10	5	2	10138	2023	10.05-2.02.01.09.012 PISTA CICLABILE S.ALBERTO SCANDOLARA E RIQUALIFICAZIONE CENTRI	2024

5. Di approvare il quadro economico di progetto che prevede una spesa per l'esecuzione dell'opera pari ad euro 3.000.000,00 come di seguito indicato:

A	PER LAVORI	Euro	Euro
	LOTTO 1		
a.1	Lavori	2.167.841,67	
a.2	Oneri per la sicurezza	67.158,33	
a.1+a.2	Sommano per lavori		2.235.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1	Rilievi e indagini	6.000,00	
b.2	Spostamenti, allacciamenti, oneri per servizi (Iva compresa)	100.000,00	
b.3	Imprevisti e arrotondamenti ai sensi dell'all. I.7, art.5 comma 2 del D.Lgs 36/2023	17.421,60	
b.4	Acquisizione aree ed immobili	140.000,00	
b.5	Spese tecniche per la progettazione Esecutiva, D.L., Sicurezza compreso CNPIA	160.000,00	
b.6	Spese tecniche per collaudo compreso CNPAIA	11.500,00	

b.7	Accantonamento di cui all'art. 45 D.Lgs 36/2023	22.350,00	
b.8	Spese attività di supporto all'esproprio	8.881,60	
b.9	Spese per pubblicità e notifiche	1.000,00	
b.10	Spese per prove di laboratorio	2.000,00	
b.11	Contributo ANAC	660,00	
b.12	Spese per verifica progetto ai fini della validazione	13.956,80	
b.13	Assistenza archeologi agli scavi	20.000,00	
b.14	Iva al 10% su A	223.500,00	
b.15	Iva al 22% su B.5+B.6	37.730,00	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		765.000,00
A+B	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		3.000.000,00

II RESPONSABILE

SMANIOTTO MARCO

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa