



COMUNE DI GENOVA

Direzione Difesa del Suolo

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

ATTO N. DD 154

ADOTTATO IL 13/02/2024

ESECUTIVO DAL 13/02/2024

OGGETTO: Intervento di ripristino tratto tombinato del rio Carbonara tra via delle Fontane e Via Gramsci. Approvazione del progetto esecutivo.
(CUP B36F23000240004 - CIG: A01DFE457F – MOGE: 21187).

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- a seguito del cedimento stradale creatosi all'incrocio tra Via Gramsci e Via delle Fontane, sono stati eseguiti alcuni accertamenti in collaborazione con Iren Acqua Fognature, verificando che il cedimento ha coinvolto parte della volta di copertura del Rio Carbonara, generando il fornello stradale ad oggi transennato;
- la progettazione esecutiva del suddetto intervento era stata affidata con Determinazione Dirigenziale n. 2023-183.0.0.-95, esecutiva dal 15/11/2023, ex art. 36, comma 2, lettera a), D.Lgs. 50/2016 - Codice dei contratti pubblici (di seguito Codice) allo studio Ferretti Progettazioni S.r.l.;
- che il suddetto progettista ha ultimato la redazione del progetto esecutivo composto dalla seguente documentazione:

ELENCO ELABORATI

P055-23-E-DG-ELE-001-A	Elenco Elaborati
P055-23-E-RE-GEN-001-A	Relazione tecnica descrittiva
P055-23-E-RE-STR-001-A	Relazione strutturale e geotecnica
P055-23-E-RE-GEO-001-A	Relazione geologica
P055-23-E-DI-GEN-001-A	Inquadramento generale - Tav. 1/2

P055-23-E-DI-GEN-002-A	Inquadramento generale - Tav. 2/2
P055-23-E-DI-ARC-001-A	Stato attuale - Planimetria
P055-23-E-DI-ARC-002-A	Stato attuale - Sezioni
P055-23-E-DI-ARC-003-A	Stato di progetto - Planimetria
P055-23-E-DI-ARC-004-A	Stato di progetto - Sezioni
P055-23-E-DI-STR-001-A	Stato di progetto - Piante
P055-23-E-DI-STR-002-A	Stato di progetto - Sezioni
P055-23-E-DI-STR-003-A	Stato di progetto - Paratie, carpenterie e orditure cordoli
P055-23-E-DI-STR-004-A	Stato di progetto - Scatolare, carpenterie e orditure
P055-23-E-DI-VIA-001-A	Stato attuale - Viabilità
P055-23-E-DI-VIA-002-A	Stato di progetto - Viabilità
P055-23-E-DI-VIA-003-A	Piano di segnalamento temporaneo di cantiere
P055-23-E-DI-VIA-004-A	Ubicazione cartellonistica informativa
P055-23-E-DI-CAN-001-A	Fasi di cantiere
P055-23-E-DE-CME-001-A	Computo metrico estimativo
P055-23-E-DE-EPR-001-A	Elenco prezzi
P055-23-E-DE-APR-001-A	Analisi nuovi prezzi
P055-23-E-DE-QEC-001-A	Quadro economico
P055-23-E-DA-CSA-001-A	Capitolato speciale tecnico ed amministrativo
P055-23-E-DA-PSC-001-A	Piano di sicurezza e coordinamento
P055-23-E-DA-PMA-001-A	Piano di manutenzione

- il Quadro Economico del progetto in argomento di importo complessivo pari ad Euro 301.771,70= risulta come di seguito articolato

A)	LAVORI		
a.1	Importo dei lavori	€ 179.626,47	
a.3	Importo economie	€ 13.619,04	
a.4	Oneri della sicurezza	€ 48.869,14	
	Totale lavori		€ 242.114,65
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (comprensiva di IVA al 22%)		
b.1	Imprevisti sui lavori (iva compresa)	€ 14.768,99	
b.2	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche (iva compresa)	€ 5.907,60	
b.3	Rilievi e sondaggi preliminari per individuazione sottoservizi (iva compresa)	€ 14.768,99	
	Totale somme a disposizione		€ 35.445,58
C)	IVA		

	IVA al 10% sui lavori (a1+a2+a3)	€ 24.211,47	
	Totale IVA		€ 24.211,47
	Totale importo investimento		€ 301.771,70

Rilevato che:

- il progetto esecutivo, come sopra costituito, è stato verificato, ai sensi dell'art. 26 del Codice, con esito positivo, secondo le risultanze del Verbale di Verifica del Progetto Esecutivo prot. NP/2024/323 del 12/02/2024, sottoscritto in data 09/02/2024;
- viste le risultanze positive del Verbale di Verifica del Progetto Esecutivo di cui sopra, e accertata la libera disponibilità di aree e immobili oggetto dei lavori ex art. 31 comma 4, lettera e) del Codice, il Responsabile Unico del Procedimento, in conformità alle disposizioni previste dall'art. 26, comma 8 del Codice, ha provveduto alla validazione del progetto esecutivo dei lavori con verbale prot. NP/2024/324 del 12/02/2024;
- che detto Verbale di Validazione costituisce titolo edilizio, ai sensi dell'art. 7, comma 1, lettera c), del D.P.R. 380/2001;

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL);

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta da ACCOLLA NICOLETTA e che il responsabile del procedimento Arch. Roberto Valcalda attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000 e provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti.

Considerato che, con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000;

Considerato che il presente provvedimento non comporta effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente per cui non è necessario acquisire il parere di regolarità contabile ai sensi dell'art. 49 e dell'art. 147 bis, comma 1, del d.lgs. 267/2000 e ss.mm.ii..

Visto l'art. 27 del Decreto Legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Visti gli artt. 107, 153 comma 5, 183, comma 1, 192 del Decreto Legislativo 18.8.2000, n. 267;

Visti gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;

Visti gli artt. 4, 16 e 17 del D.Lgs. 165/2001;

DETERMINA

1. di approvare il progetto esecutivo, costituito dagli elaborati elencati in parte narrativa, relativo all'intervento di ripristino tratto tombinato del rio Carbonara tra via delle Fontane e Via Gramsci;
2. di dare atto che il sopracitato progetto risulta conservato agli atti della Direzione di Area Infrastrutture ed Opere Pubbliche - Direzione Difesa del Suolo;
3. di dare atto che in data 12/02/2024, il Responsabile Unico del Procedimento ha sottoscritto il Verbale di Validazione prot. NP/2024/324 del 12/02/2024, redatto ai sensi dell'art. 26 comma 8 del Codice, anch'esso allegato come parte integrante del presente provvedimento;
4. di dare atto che con la validazione del progetto esecutivo è stato conseguito il necessario titolo edilizio ai sensi dell'art. 7, comma 1, lettera c), del DPR 380/2001;
5. di approvare i lavori previsti dal sopra menzionato progetto esecutivo, da eseguirsi per un importo stimato dei medesimi di complessivi Euro 242.114,65= circa oltre IVA al 10%, al lordo del ribasso percentuale del 28,386% offerto dall'impresa CO.VE.MA aggiudicataria dei lavori dell'Accordo Quadro;
6. di procedere all'esecuzione dei lavori di cui trattasi, tramite contratto applicativo a misura nell'ambito dell'Accordo Quadro per "Interventi urgenti non programmabili su tombinature, argini, briglie, ponti e opere idrauliche di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino (2° annualità di 3) anno 2021", ai sensi dell'art. 59, comma 5-bis, del Codice;
7. di dare mandato alla Direzione di Area Infrastrutture ed Opere Pubbliche - Direzione Difesa del Suolo per quanto di successiva competenza;
8. di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;
9. di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione degli artt. 42 del D. Lgs. 50/2016 e 6 bis della L. 241/1990.

IL DIRIGENTE

(Arch. Roberto Valcalda)

Avverso il presente provvedimento può essere opposto ricorso entro sessanta giorni, dalla data di pubblicazione all'albo pretorio, al Tribunale Amministrativo Regionale della Liguria nei termini e modi previsti dall'art. 2 e seguenti della L.1034/1971 e s.m. e i. , ovvero entro centoventi giorni dalla data di pubblicazione al Presidente della Repubblica nei termini e modi previsti dall'art. 8 e seguenti del D.P.R. 1199/1971.

Firmato digitalmente da:

Capannelli Gerardo

Firmato il 09/02/2024 11:11

Seriale Certificato: 3207156

Valido dal 18/01/2024 al 18/01/2027

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



COMUNE DI GENOVA

VALCALDA ROBERTO

2024.02.09 15

CN=VALCALDA ROBERTO

C=IT

O=COMUNE DI GENOVA

2.519714VATTI00056

c_d1969.Comune di Genova - Rep. n° 12/02/2024.0000323.1

OGGETTO: Interventi urgenti non programmabili su tombinature, argini, ponti e briglie di civica proprietà, ubicati su tutto il territorio comunale, anni 2020-2021-2022. Intervento di ripristino tratto tombinato del rio Carbonara tra via delle Fontane e Via Gramsci.

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 26, D.Lgs. 18/4/2016, n.° 50)

1. SCOPO DELL'ATTIVITA' E RIFERIMENTI DI PROGETTO

Scopo dell'attività svolta è, visto l'articolo 26, D.Lgs. 50/2016, la verifica del progetto esecutivo dell'intervento di ripristino del tratto tombinato del rio Carbonara tra via delle Fontane e Via Gramsci, sito in Genova al fine di accertarne la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche.

La progettazione esecutiva è stata affidata con Determina Dirigenziale n. 2023-183.0.0.-95, esecutiva dal 15/11/2023, allo studio Ferretti Progettazioni S.r.l. nell'ambito dell'accordo quadro per gli interventi urgenti non programmabili su tombinature, argini, ponti e briglie di civica proprietà, ubicati su tutto il territorio comunale, anni 2020-2021-2022.

Le verifiche, così come indicato all'art. 26, comma 4, D.Lgs. 50/2016, sono state condotte sulla documentazione progettuale consegnata in data 06/02/2024 prot. n. 67525 del 07/02/2024 dai progettisti Ing. Gerardo Capannelli iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova n. 8573 e Ing. Claudio Macrì iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova n. 7821 entrambi dello Studio Ferretti Progettazioni S.r.l.

Il sottoscritto Verificatore/Responsabile Unico del Procedimento Arch. Roberto Valcalda, (cfr. art. 26, comma 6, lettera d), D.Lgs. 50/2016), in contraddittorio con i progettisti delle opere in epigrafe, Ing. Gerardo Capannelli e Ing. Claudio Macrì, procede a verificare la conformità del progetto esecutivo trasmesso alla C.A. in data 06/02/2024.

2. LIVELLO DI PROGETTAZIONE, DESCRIZIONE DEL PROGETTO OGGETTO DI VERIFICA

La progettazione è di livello esecutivo, come chiaramente indicato nei cartigli degli elaborati.

La verifica della documentazione progettuale è stata effettuata in base all'art.23 commi 1 e 8 del Dlgs. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e s.m.i.

Codice MOGE: 20192

Pagina 1 di 5

| Direzione di Area Infrastrutture ed Opere Pubbliche - Settore Difesa del Suolo |

| Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | e-mail: direzioneopereidrauliche@comune.genova.it |

| PEC: infrastruttureedifesadelsuolo.comge@postecert.it | PEC: comunegenova@postemailcertificata.it |



COMUNE DI GENOVA



GENOVA
CAPITALE ITALIANA DEL LIBRO
2023



GENOVA
MORE THAN THIS



COMUNE DI GENOVA

Il progetto prevede la realizzazione di una struttura in calcestruzzo armato di spessore pari a 0.3 m e lunghezza pari a circa 4 m che si estende dall'ultimo scatolare prefabbricato presente in via delle Fontane fino al camerone presente sotto a via Gramsci. A causa dell'interferenza con le condotte dell'acquedotto e della rete gas presenti in Via delle Fontane, il cunicolo a progetto sarà caratterizzato da due tratti di geometria diversa: il primo tratto avrà un'altezza interna netta pari a 1.90 m e si estenderà per una lunghezza pari a circa 2.1 m, il secondo tratto avrà un'altezza interna netta pari a circa 2.7 m e si estenderà per una lunghezza pari a circa 1.75 m. Tale configurazione permetterà di non demolire la soletta a protezione delle due condotte attualmente esistente nella parte superiore del canale e quindi consentirà di preservare in particolar modo la condotta in ghisa grigia da eventuali danni dovuti alle lavorazioni di cantiere. La conservazione della soletta a protezione delle tubazioni non comprometterà la sezione libera di deflusso, che nel tratto di monte avrà un'altezza pari a quella degli scolarari prefabbricati esistenti, mentre nel secondo tratto avrà l'altezza del camerone presente sotto Via Gramsci. La larghezza interna del cunicolo di raccordo sarà in entrambi i tratti pari a circa 2.5 m. La soletta del secondo tratto sarà dotata di foro d'ispezione passo uomo rettangolare di dimensioni pari a 0.7 x 0.7 m. Le lavorazioni verranno eseguite con scavo tradizionale a cielo aperto ed il fronte di scavo verrà sostenuto da una paratia di micropali disposti su due file sia sul lato di ponente che sul lato di levante del cantiere. I micropali avranno diametro pari a 220 mm con interasse 0.35 – 0.40 m sulle file e 0.40 m tra le file. La lunghezza dei pali sarà pari a circa 7 m e l'armatura sarà costituita da profilati tubolari del diametro 159 mm con spessore 10 mm, in acciaio S355. Le perforazioni verranno realizzate a rotopercolazione ad esclusione dei pali più prossimi alle tubazioni del gas e dell'acquedotto che verranno realizzati a rotazione. In testa ai pali verrà realizzato un cordolo in calcestruzzo armato di sezione pari a 0.9 x 0.6 m che continuerà anche in corrispondenza delle condotte gestite dalla società IRETI anche se con sezione ridotta (0.9 x 0.35 m). Dopo l'esecuzione dei micropali, a scavo iniziato, dovranno essere inserite delle travi di ripartizione e dei puntoni come da tavole strutturali allegate. Nel tratto compreso tra il ponte tra l'intersezione di Via Prè e il camerone di Via Gramsci, il presente intervento prevede di eseguire anche getti di raccordo tra scolarari prefabbricati non debitamente accostanti e tratti esistenti di muratura e tratti di scolarari. In fase di esecuzione dell'opera, come prima attività, sarà necessario asportare il materiale presente sul fondo e verificare le reali quote di scorrimento in modo da procedere con il collegamento tra i fondi di monte e valle in maniera corretta. Prima dell'esecuzione delle opere dovrà essere verificata la presenza dei sottoservizi e la reale posizione degli stessi al fine di poter eseguire le perforazioni in sicurezza. Dovranno inoltre essere disalimentati i cavi elettrici aerei di proprietà della società AMT presenti nell'area oggetto di intervento in quanto interferenti con l'esecuzione dei pali a sostegno dello scavo. Prima dell'inizio dei lavori dovranno essere condotte delle verifiche con penetrometro dinamico SCPT al fine di verificare la presenza e la profondità della struttura in calcestruzzo della metropolitana come descritto in precedenza.

3. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' DI VERIFICA

Codice MOGE: 20192

Pagina 2 di 5

| Direzione di Area Infrastrutture ed Opere Pubbliche - Settore Difesa del Suolo |
| Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | e-mail: direzioneopereidrauliche@comune.genova.it |
| PEC: infrastruttureedifesadelsuolo.comge@postecert.it | PEC: comunegenova@postemailcertificata.it |





COMUNE DI GENOVA

I documenti di progetto verificati sono quelli risultanti dall'elenco di cui al successivo paragrafo 4.

Il controllo consiste nella verifica dei documenti ed elaborati consegnati rilevando:

- eventuali scostamenti dalle leggi e decreti attualmente in vigore;
- incongruenze tecnico/amministrative;
- contraddizioni e/o incongruenze.

Ai sensi dell'art. 26, comma 4, D.Lgs. 50/2016, in relazione al livello esecutivo di approfondimento progettuale, le verifiche sono state condotte al fine di accertare:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

4. RISULTANZE DEL CONTROLLO

L'incarico di progettazione esecutiva è stato affidato con D.D. 2023-183.0.0.-17, esecutiva dal 21/03/2023, e pertanto le leggi vigenti a tale data, sotto il profilo della verifica, sono rispettivamente e principalmente il D.Lgs. 18/4/2016, n. 50, "Codice dei Contratti Pubblici" e s. m. e i., il D.P.R. 5/10/2010, n. 207, "Regolamento di attuazione" e s. m. e i. per le parti residuali vigenti, il D.M. Infrastrutture 17/1/2018 "Aggiornamento delle Norme tecniche per le Costruzioni" e s. m. e i., la Circolare 21/1/2019, n. 7 – "Istruzioni per l'applicazione dell'Aggiornamento Nuove Norme Tecniche per le costruzioni" di cui al decreto ministeriale 17/1/2018 ed il D.Lgs. 9/4/2008, n. 81, "Testo Unico della Sicurezza".

ELENCO ELABORATI

P055-23-E-DG-ELE-001-A	Elenco Elaborati
P055-23-E-RE-GEN-001-A	Relazione tecnica descrittiva
P055-23-E-RE-STR-001-A	Relazione strutturale e geotecnica
P055-23-E-RE-GEO-001-A	Relazione geologica

Codice MOGE: 20192

Pagina 3 di 5

| Direzione di Area Infrastrutture ed Opere Pubbliche - Settore Difesa del Suolo |
| Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | e-mail: direzioneopereidrauliche@comune.genova.it |
| PEC: infrastruttureedifesadelsuolo.comge@postecert.it | PEC: comunegenova@postemailcertificata.it |





COMUNE DI GENOVA

P055-23-E-DI-GEN-001-A	Inquadramento generale - Tav. 1/2
P055-23-E-DI-GEN-002-A	Inquadramento generale - Tav. 2/2
P055-23-E-DI-ARC-001-A	Stato attuale - Planimetria
P055-23-E-DI-ARC-002-A	Stato attuale - Sezioni
P055-23-E-DI-ARC-003-A	Stato di progetto - Planimetria
P055-23-E-DI-ARC-004-A	Stato di progetto - Sezioni
P055-23-E-DI-STR-001-A	Stato di progetto - Piante
P055-23-E-DI-STR-002-A	Stato di progetto - Sezioni
P055-23-E-DI-STR-003-A	Stato di progetto - Paratie, carpenterie e orditure cordoli
P055-23-E-DI-STR-004-A	Stato di progetto - Scatolare, carpenterie e orditure
P055-23-E-DI-VIA-001-A	Stato attuale - Viabilità
P055-23-E-DI-VIA-002-A	Stato di progetto - Viabilità
P055-23-E-DI-VIA-003-A	Piano di segnalamento temporaneo di cantiere
P055-23-E-DI-VIA-004-A	Ubicazione cartellonistica informativa
P055-23-E-DI-CAN-001-A	Fasi di cantiere
P055-23-E-DE-CME-001-A	Computo metrico estimativo
P055-23-E-DE-EPR-001-A	Elenco prezzi
P055-23-E-DE-APR-001-A	Analisi nuovi prezzi
P055-23-E-DE-QEC-001-A	Quadro economico
P055-23-E-DA-CSA-001-A	Capitolato speciale tecnico ed amministrativo
P055-23-E-DA-PSC-001-A	Piano di sicurezza e coordinamento
P055-23-E-DA-PMA-001-A	Piano di manutenzione

In generale, da quanto emerso in sede di verifica, si approva la documentazione esaminata per affidabilità, completezza, leggibilità e compatibilità.

Premesso quanto sopra, il Verificatore/Responsabile Unico del Procedimento Arch. Roberto Valcalda, in contraddittorio con i progettisti delle opere in epigrafe, Ing. Gerardo Capannelli e Ing. Claudio Macrì, ha verificato la conformità del progetto esecutivo dell'intervento di ripristino tratto tombinato del rio Carbonara tra via delle Fontane e Via Gramsci, alla normativa vigente e costituito dall'elenco elaborati precedentemente riportato.

Codice MOGE: 20192

Pagina 4 di 5

| Direzione di Area Infrastrutture ed Opere Pubbliche - Settore Difesa del Suolo |
| Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | e-mail: direzioneopereidrauliche@comune.genova.it |
| PEC: infrastruttureedifesadelsuolo.comge@postecert.it | PEC: comunegenova@postemailcertificata.it |





COMUNE DI GENOVA

Dopo attento esame e disamina degli elaborati, il progetto di cui sopra può essere validato per quanto riguarda fra l'altro:

- la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- la completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- la completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal D.Lgs. 50/2016 e dal regolamento approvato con il D.P.R. 207/2010;
- l'esistenza dei computi metrico - estimativi e la verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- l'esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto.

Letto, approvato e sottoscritto.

Genova, il ___ febbraio 2024

Il Progettista

Ferretti Progettazioni S.r.l.
Ing. Gerardo Capannelli/Ing. Claudio Macri
(firmato dgt)

Il Verificatore

Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Roberto Valcalda
(firmato dgt)

RV/

Codice MOGE: 20192

Pagina 5 di 5

| Direzione di Area Infrastrutture ed Opere Pubbliche - Settore Difesa del Suolo |
| Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | e-mail: direzioneopereidrauliche@comune.genova.it |
| PEC: infrastruttureedifesaodelsuolo.comge@postecert.it | PEC: comunegenova@postemailcertificata.it |





COMUNE DI GENOVA

OGGETTO: Interventi urgenti non programmabili su tombinature, argini, ponti e briglie di civica proprietà, ubicati su tutto il territorio comunale, anni 2020-2021-2022. Intervento di ripristino tratto tombinato del rio Carbonara tra via delle Fontane e Via Gramsci.

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 26, comma 8, D.Lgs. 18/4/2016, n.° 50)

Il sottoscritto Arch. Roberto Valcalda, Responsabile Unico del Procedimento, procede a validare il progetto esecutivo relativo all'intervento di ripristino del tratto tombinato del rio Carbonara tra via delle Fontane e Via Gramsci, sito in Genova.

Considerato che il progetto esecutivo è costituito dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI

P055-23-E-DG-ELE-001-A	Elenco Elaborati
P055-23-E-RE-GEN-001-A	Relazione tecnica descrittiva
P055-23-E-RE-STR-001-A	Relazione strutturale e geotecnica
P055-23-E-RE-GEO-001-A	Relazione geologica
P055-23-E-DI-GEN-001-A	Inquadramento generale - Tav. 1/2
P055-23-E-DI-GEN-002-A	Inquadramento generale - Tav. 2/2
P055-23-E-DI-ARC-001-A	Stato attuale - Planimetria
P055-23-E-DI-ARC-002-A	Stato attuale - Sezioni
P055-23-E-DI-ARC-003-A	Stato di progetto - Planimetria
P055-23-E-DI-ARC-004-A	Stato di progetto - Sezioni
P055-23-E-DI-STR-001-A	Stato di progetto - Piante
P055-23-E-DI-STR-002-A	Stato di progetto - Sezioni
P055-23-E-DI-STR-003-A	Stato di progetto - Paratie, carpenterie e orditure cordoli
P055-23-E-DI-STR-004-A	Stato di progetto - Scatolare, carpenterie e orditure

Codice MOGE: 20192

Pagina 1 di 2

| Direzione di Area Infrastrutture ed Opere Pubbliche - Settore Difesa del Suolo |
| Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | e-mail: direzioneopereidrauliche@comune.genova.it |
| PEC: infrastrutturedifesadelsuolo.comge@postecert.it | PEC: comunegenova@postemailcertificata.it |





COMUNE DI GENOVA

P055-23-E-DI-VIA-001-A	Stato attuale - Viabilità
P055-23-E-DI-VIA-002-A	Stato di progetto - Viabilità
P055-23-E-DI-VIA-003-A	Piano di segnalamento temporaneo di cantiere
P055-23-E-DI-VIA-004-A	Ubicazione cartellonistica informativa
P055-23-E-DI-CAN-001-A	Fasi di cantiere
P055-23-E-DE-CME-001-A	Computo metrico estimativo
P055-23-E-DE-EPR-001-A	Elenco prezzi
P055-23-E-DE-APR-001-A	Analisi nuovi prezzi
P055-23-E-DE-QEC-001-A	Quadro economico
P055-23-E-DA-CSA-001-A	Capitolato speciale tecnico ed amministrativo
P055-23-E-DA-PSC-001-A	Piano di sicurezza e coordinamento
P055-23-E-DA-PMA-001-A	Piano di manutenzione

Visto il Verbale di verifica del progetto esecutivo, redatto in data 09/02/2024, prot. NP 323 del 12/02/2024 ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016, che acquisisce altresì valore di rapporto conclusivo del soggetto proposto alla verifica di cui all'art. 26, comma 8, D.Lgs. n. 50/2016;

Considerato che il processo di verifica del progetto esecutivo in argomento si è concluso con esito positivo;

Il sottoscritto con il presente atto dichiara che il progetto stesso può essere ed è validato ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 8, D.Lgs. n. 50/2016.

Genova, il 12 febbraio 2024

Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Roberto Valcalda



RV/

Codice MOGE: 20192

Pagina 2 di 2

| Direzione di Area Infrastrutture ed Opere Pubbliche - Settore Difesa del Suolo |

| Via di Francia, 3 - 3° piano | 16149 Genova | e-mail: direzioneopereidranliche@comune.genova.it |

| PEC: infrastruttureedilifesadelsuolo.comge@postecert.it | PEC: comunegenova@postemailecertificata.it |



COMUNE DI GENOVA



