COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO
SETTORE OPERE IDRAULICHE

PROGETTO DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO FEGINO - III° LOTTO (CODICE MOGE 12367)

PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO ELABORATI

Scala:	Data: **06-02-2023**	Codice: **PD-Doc.01**

Il Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Giovanni Vestrelli

Progetto
STRUTTURALE
- ING.DANIELE CANALE
VIA CORSICA 2/1 - GENOVA

Progetto
ARCHITETTONICO
- STUDIO MARCOLINI BARSOTTI
VIA CORSICA 6 / 9 SCALA DX - GENOVA

Progetto
INDAGINI GEOLOGICHE
- DOTT. GEOL. STEFANO MONTALDO
VIA CORSICA 2/1 - GENOVA

Approvato:

Revisione:

Oggetto:

ELENCO ELABORATI

ELENCO ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATI TECNICO-AMMINISTRATIVI

PD-Doc-01 – Elenco Elaborati
PD-Doc-02 – Relazione Generale
PD-Doc-02-B – Relazione Generale (integrazione per estensione incarico a monte della sezione 20)
PD-Doc-03 – Computo metrico estimativo
PD-Doc-04 – Elenco dei prezzi unitari e analisi prezzi
PD-Doc-05 – Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
PD-Doc-06 – Quadro economico
PD-Doc-07 – Aggiornamento delle prime indicazioni Piano della Sicurezza Piano di cantierizzazione e calcolo oneri della sicurezza
PD-Doc-08-A – Elenco ditte e piano particellare di esproprio – Elaborato grafico (scala 1:500)
PD-Doc-08-B – Elenco ditte
PD-Doc-08-C – Stima dei costi presunti per le espropriazioni
PD-Doc-09 – Cronoprogramma
PD-Doc-10 – Relazione di assoggettamento verifica screening
PD-S – Relazione geotecnica e di calcolo delle strutture
PD-S-B – Relazione geotecnica e di calcolo delle strutture (integrazione per estensione incarico a monte della sezione 20)
PD-M – Relazione monitoraggi
PD-Id – Relazione idraulica
PD-Id-B – Relazione idraulica (integrazione per estensione incarico a monte della sezione 20)
PD-Ge – Relazione geologica
PD-Ge-B – Relazione geologica (integrazione per estensione incarico a monte della sez. 20)
PD-Ind.01 – Relazione tecnico illustrativa su indagini geognostiche e geofisiche (su rilevato ferroviario) (*)
PD-Ind.02 – Relazione tecnico illustrativa su indagini strutturali (su ponte ferroviario) (*)
PD-Arc – Relazione Archeologica – Revisione Gennaio 2016
PD-Arc – Relazione Archeologica_Tav1 – Revisione Gennaio 2016

(*) documenti riferiti al progetto del sottopasso ferroviario (variante progettuale abbandonata) comunque consegnati in quanto richiamati dalla relazione geologica e rilevanti ai fini progettuali

ELABORATI GRAFICI

TAVOLE ARCHITETTONICHE

PD-A.01 – Planimetria generale d'inquadramento (scale varie)
PD-A.02a – Planimetria generale di stato attuale dell'area di intervento con indicazioni delle sezioni (scala 1/400) da Sez 0.268 a Sez 6.5
PD-A.02b – Planimetria generale di stato attuale dell'area di intervento con indicazioni delle sezioni (scala 1/400) da Sez 6.5 a Sez 19
PD-A.02 c – Planimetria generale di stato attuale della porzione di intervento a monte della sezione 17 (scala 1/400)
PD-A.03a – Sezioni di stato attuale (scala 1/100) Sez 16-12-11-9.1-6.5-0.33
PD-A.03b – Sezioni di stato attuale della porzione di intervento a monte della sezione 17: sezione A'-A' e sezione E-E (scala 1/100)
PD-A.04a – Planimetria generale di stato attuale dell'area di intervento con indicazioni delle reti utenze da sez 0.30 a Sez 4 (scala 1/200)

PD-A.04b – Planimetria generale di stato attuale dell'area di intervento con indicazioni reti utenze da Sez 4 a Sez 10 (scala 1/200)
PD-A.04c – Planimetria generale di stato attuale dell'area di intervento con indicazioni reti utenze da Sez 10 a Sez 19 (scala 1/200)
PD-A.04d – Planimetria generale di stato attuale dell'area di intervento con indicazioni reti utenze a monte della sez. 17 (scala 1/200)
PD-A.05a – Planimetria generale di progetto sistemazione esterna e segnaletica stradale da sez 0.29 a sez 5 (scala 1/200)
PD-A.05b – Planimetria generale di progetto sistemazione esterna e segnaletica stradale da Sez 5 a sez 10 (scala 1/200)
PD-A.05c – Planimetria generale di progetto sistemazione esterna e segnaletica stradale da Sez 10 a sez 19 (scala 1/200)
PD-A.05d – Planimetria generale di stato attuale dell'area di intervento con indicazioni reti utenze a monte della sez. 17 (scala 1/200)
PD-A.06a – Sezioni di progetto sez 16-12-11-9.1-6.5-0.33 individuazione stratigrafie e tipologia passerelle (scala 1/100) **–** Revisione Settembre 2022
PD-A.06b – Sezioni di stato di progetto della porzione di intervento a monte della sezione 17: sezione A'-A' e sezione E-E (scala 1/100)
PD-A.07a – Planimetria generale di progetto – Individuazione reti utenze e smaltimento acque meteoriche e pozzetti dalla Sez 0.29 alla Sez 6 (scala 1/200)
PD-A.07b – Planimetria generale di progetto – Individuazione reti utenze e smaltimento acque meteoriche e pozzetti dalla Sez 6 alla Sez 18 (scala 1/200)
PD-A.07c – Planimetria generale di progetto dell'area di intervento con indicazioni delle reti utenze a monte della sezione 17 (scala 1/200)
PD-A.08 – Tavola di progetto stratigrafie orizzontali particolari tecnico-costruttivi (scale varie)
PD-A.09a – Planimetria generale della cantierizzazione della porzione di intervento a monte della sezione 19 – FASE 1 – SOTTOFASI 1A e 1B
PD-A.09b – Planimetria generale della cantierizzazione della porzione di intervento a monte della sezione 19 – FASE 2 – SOTTOFASI 2A e 2B
PD-A.10a – Planimetria generale di confronto dell'area di intervento con indicazioni delle sezioni da Sez 0.29 a Sez 5 (scala 1/200)
PD-A.10b – Planimetria generale di confronto dell'area di intervento con indicazioni delle sezioni da Sez 5 a Sez 10 (scala 1/200)
PD-A.10c – Planimetria generale di confronto dell'area di intervento con indicazioni delle sezioni da Sez 10 a Sez 19 (scala 1/200)
PD-A.10d – Planimetria generale di confronto della porzione di intervento a monte della sezione 17 (scala 1/200)
PD-A.11a – Sezioni di confronto (scala 1/100) Sez 16-12-11-9.1-6.5-0.33
PD-A.11b – Sezioni di confronto della porzione di intervento a monte della sezione 17: sezione A'-A' e sezione E-E (scala 1/100)
PD-A.12a – Piano di segnalamento del traffico e relative fasi lavorative – Planimetria generale – Fase 1 – Sottofase 1A (scala 1/200)
PD-A.12b – Piano di segnalamento del traffico e relative fasi lavorative – Planimetria generale – Fase 1 – Sottofase 1B (scala 1/200)
PD-A.12c – Piano di segnalamento del traffico e relative fasi lavorative – Planimetria generale – Fase 2 – Sottofase 2A (scala 1/200)
PD-A.12d – Piano di segnalamento del traffico e relative fasi lavorative – Planimetria generale – Fase 2 – Sottofase 2B (scala 1/200)
PD-A.12e – Piano di segnalamento del traffico e relative fasi lavorative – Planimetria generale – Fase 3 (scala 1/200)
PD-A.12f – Piano di segnalamento del traffico e relative fasi lavorative – Planimetria generale – Fase 4 (scala 1/200)
PD-A.12g – Piano di segnalamento del traffico e relative fasi lavorative – Planimetria generale – Fase 5 – Sottofase 5A (scala 1/200)

PD-A.12h – Piano di segnalamento del traffico e relative fasi lavorative – Planimetria generale – Fase 5 – Sottofase 5B (scala 1/200)
PD-A.12i – Piano di segnalamento del traffico e relative fasi lavorative – Planimetria generale – Fase 6 (scala 1/200)
PD-A.12l – Piano di segnalamento del traffico e relative fasi lavorative – Planimetria generale della porzione di intervento a monte della sezione 19: Fase 1 – Fase 2 (scala 1/200)

TAVOLE IDRAULICHE

PD-Id.01 – Planimetria interventi allo stato di confronto con ubicazione sezioni idrauliche (dalla sez. 45 alla sez. 30) per il "Fegino tratto di monte" (scala 1/200)
PD-Id.02 – Planimetria interventi allo stato di confronto con ubicazione sezioni idrauliche (dalla sez. 30 alla sez. 16 per il "Fegino tratto di monte" e dalla sez. 65 alla sez. 51 per il "Burlo") (scala 1/200)
PD-Id.03 – Planimetria interventi allo stato di confronto con ubicazione sezioni idrauliche (dalla sez. 20 alla sez. 12) (scala 1/200)
PD-Id.04 – Planimetria interventi allo stato di confronto con ubicazione sezioni (dalla sez. 12 alla sez. 6.5) (scala 1/100)
PD-Id.05 – Planimetria interventi allo stato di confronto con ubicazione sezioni (dalla sez. 6.5 alla sez. 0.268) (scala 1/100)
PD-Id.06 – Sezioni idrauliche allo stato di confronto (quotate allo stato attuale) (sezioni dalla 13 alla 4) (scala 1/100)
PD-Id.07 – Sezioni idrauliche allo stato di confronto (quotate allo stato attuale) (sezioni dalla 3 alla 0.30) (scala 1/100)
PD-Id.08 – Sezioni idrauliche allo stato di progetto (sezioni dalla 13 alla 4) (scala 1/100)
PD-Id.09 – Sezioni idrauliche allo stato di progetto (sezioni dalla 3 alla 0.24) (scala 1/100)
PD-Id.10 – Rio "Fegino tratto di monte" – Sezioni idrauliche allo stato attuale (dalla sez. 45 alla sez. 28) (scala 1/100)
PD-Id.11 – Rio "Fegino tratto di monte" – Sezioni idrauliche allo stato di confronto (quotate allo stato attuale) (dalla sez. 24 alla sez. 20.2) e sezioni allo stato attuale (dalla sez. 27 alla sez. 25) – Rio "Burlo" – Sezioni idrauliche allo stato di confronto (quotate allo stato attuale) (dalla sez. 60 alla sez. 20.1) e sezioni allo stato attuale (dalla sez. 65 alla sez. 61) (scala 1/100)
PD-Id.12 – Rio "Fegino tratto di monte" – Sezioni idrauliche allo stato di progetto (dalla sez. 45 alla sez. 28) (scala 1/100)
PD-Id.13 – Rio "Fegino tratto di monte" – Sezioni idrauliche allo stato di progetto (dalla sez. 24 alla sez. 20.2) e sezioni allo stato attuale (dalla sez. 27 alla sez. 25) – Rio "Burlo" – Sezioni idrauliche allo stato di progetto (dalla sez. 60 alla sez. 20.1) e sezioni allo stato attuale (dalla sez. 65 alla sez. 61) (scala 1/100)
PD-Id.14 – Rio "Fegino" – Sezioni idrauliche allo stato di confronto (quotate allo stato attuale) (sezioni dalla 20 alla 14) e sezioni allo stato di progetto (dalla sez. 20 alla sez. 14) (scala 1/100)
PD-Id.15 – Profili longitudinali rio "Fegino di monte" e rio "Burlo" allo stato di confronto (quotati allo stato attuale e allo stato di progetto) (scala 1/100)
PD-Id.16 – Profili longitudinali rio "Fegino" allo stato di confronto (quotati allo stato attuale ed allo stato di progetto) (dalla sez. 15 alla sez. 0.27) (scala 1/100)

TAVOLE STRUTTURALI

PD-S.01 – Carpenteria stato di progetto – Pianta di carpenteria tratto di monte del rio Fegino (da sez. 17 a sez. 24) e tratto iniziale del rio Burlo (da sez. 20.1 a sez. 55) (scala 1/100)
PD-S.02 – Carpenteria stato di progetto – Pianta di carpenteria tratto di monte del rio Burlo (da sez. 51 a sez. 60) (scala 1/100)
PD-S.03 – Carpenteria stato di progetto – Pianta Muri (dalla sez. 19 alla sez. 11) (scala 1/100)

PD-S.04 – Carpenteria stato di progetto – Pianta Muri (dalla sez. 11 alla sez. 7) (scala 1/100)
PD-S.05 – Carpenteria stato di progetto – Pianta Muri (dalla sez. 7 alla sez. 2) (scala 1/100)
PD-S.06 – Carpenteria stato di progetto – Pianta Muri (dalla sez. 2 alla sez. 0.29) (scala 1/100)
PD-S.07 – Opere provvisionali in corrispondenza degli attraversamenti del tornante di Via Borzoli (scala 1/100)
PD-S.08 – Carpenteria stato di progetto – Sezioni trasversali rio Burlo (dalla sez. 20 alla sez. 57) – Sezioni trasversali rio Fegino di monte (dalla sez. 20 alla sez. 23) – Sezioni trasversali rio Fegino (dalla sez. 17 alla sez. 20) – Sezioni di carpenteria varie (scala 1/100)
PD-S.09 – Carpenteria stato di progetto – Sezioni trasversali rio (dalla sez. 16 alla sez. 0.30) (scala 1/100)

TAVOLE VARIE

PD-Ge.01 – Ubicazione delle indagini geognostiche dirette (carotaggi) e stesa sismica (masw) – sezioni stratigrafiche trasversali interpretative (scala 1/100)
PD-Ge.02 – Sezioni stratigrafiche interpretative longitudinali (scala 1/100)
PD-M.01 – Ubicazione monitoraggi (scala 1/200)