PLANIMETRIA
SCALA 1:500

LEGENDA:

- Caposaldo di livellazione solidale al fabbricato (doppio in corrispondenza dei giunti tra edifici)
- Caposaldo di livellazione per il controllo dei cedimenti sulla strada
- Piezometro
- Deformometro centesimale o millesimale
- Monitoraggio vibrazionale recettori con sistema di monitoraggio fissi
- Monitoraggio vibrazionale recettori con sistema di monitoraggio mobile
- Inclinometro
- Muri da monitorare
- Edifici censiti

MONITORAGGIO VIBRAZIONI IN CORSO D'OPERA

Sara' necessario prevedere un monitoraggio in corso d'opera da svilupparsi secondo tempistiche articolate sulla base dell'effettivo andamento delle lavorazioni, previa verifica dell'assenza di condizioni al contorno tali da alterare in maniera significativa le risultanze del monitoraggio stesso.
Mediante il monitoraggio vibrometrico si consentira' di poter prontamente apportare, in funzione dei risultati ottenuti, eventuali modifiche o intergrazioni ai tempi di lavorazione.
POSTAZIONI DI MISURA:
Il monitoraggio strumentale dovrà essere condotto, con particolare attenzione e scrupolo, sugli edifici individuati come recettori con sistema di monitoraggio fisso. Gli altri recettori individuati, più ulteriori eventuali segnalati in corso d'opera , in funzione delle evidenze riscontrate, potranno essere interessati da sistema di monitoraggio vibrazionale di tipo mobile.

PIANTA CHIAVE

REGIONE LIGURIA — COMUNE DI GENOVA

PIANO STRALCIO PER LE AREE METROPOLITANE E LE AREE URBANE CON ALTO LIVELLO DI POPOLAZIONE ESPOSTA AL RISCHIO DI ALLUVIONI

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
COMMISSARIO STRAORDINARIO
delegato per l'attuazione degli interventi inseriti nell'A.G.P. del 16.09.2010 e ss.ii. (ex art. 10 del D.L. n. 91 del 24.06.2014)

Commissario straordinario: **Dott. Giovanni TOTI**

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO: **Ing. Stefano PINASCO**
RESPONSABILE STRUTTURA COMMISSARIALE: **Ing. Luca BERRUTI**
DIRETTORE DEI LAVORI: **Ing. Mario CANGIANO**

PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI

CAPOGRUPPO MANDATARIA: ROCKSOIL S.p.A. — CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA nel settore delle TECNOLOGIERIE

MANDANTE: art — HYDRODATA

Ing. Mario CANGIANO — **Ing. Paolo GALLO**
Ing. Francesco DE SANCTIS — **Dott.ssa Francesca GIOMI**

GRUPPO DI IMPRESE:
COSTRUIRE PER GENOVA
Direttore Tecnico: Ing. Gianni Orlati

PROGETTO COSTRUTTIVO

CAPOGRUPPO MANDATARIA: HYpro — TUNNEL CONSULT

MANDANTE: Progetti & Opere

Progettista responsabile integrazione prestazioni specialistiche: Ing. Paolo Gallo
Progettazione scavo meccanizzato: Ing. Gioacchino Inserra
Progettazione scavo convenzionale: Ing. Moreno Pescara
Progettazione opere naturali: Ing. Alessio Cavanna
Progettazione opere marittime: Ing. Elio Cirati

Gruppo di progettazione:
Gallerie naturali, imbocchi e opere di sostegno: Ing. Francesco Corte
Strutture: Ing. Antonella Mastrapietro
Scavo meccanizzato: Ing. Mario Cuppola
Opere marittime: Ing. Gioacchino Inserra
Gestione TBM da scavo: Geol. Carla Leonetti
Aspetti ambientali: Ing. Valentina Bonifazi
Cantierizzazione: Ing. Raffaele Ciardullo
Monitoraggio geotecnico: Geol. Giovanni De Pazzi
Geologia: Geol. Alessandro Grigoris
Indagini: Geol. Davide Fabbricatore
Computi e stime: Ing. Francesco Trivulzi

Geologia: Dott. Giuseppe Cerchiaro

Intervento/Opera: SECONDO LOTTO DEI LAVORI RELATIVI ALLA REALIZZAZIONE DELLA GALLERIA SCOLMATRICE DEL TORRENTE BISAGNO IN COMUNE DI GENOVA

MODIFICA TECNICA DI VARIANTE | N° Progr. | Codice elaborato: BISCV - C - PMS00 - PL02 - 1

Oggetto della tavola: PIANO DI MONITORAGGIO DI SUPERFICIE
Planimetria galleria 1/2

Scala: 1:500
Data: 07/06/2021

Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
1	07/06/2021		CIARDULLO	SECRETI	SECRETI

I DISEGNI E LE INFORMAZIONI IN ESSI CONTENUTE SONO PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE E NON POSSONO ESSERE RIVELATI, RIPRODOTTI, MESSI PUBBLICI © UTILIZZATI PER USI DIFFERENTI DA QUELLI PER CUI SONO STATI RICHIESTI, SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.

417.01/ 117.0809 01.dwg — 19.04.19 — REV.01 AM

FILE STAMPA: Disegnatori Ricchi — FATTORE DI PLOTTAGGIO: 1:1