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
- Cunicolo per il passaggio dei sottoservizi da monitorare con tazze livellometriche

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 — #ItaliaSicura Presidenza del Consiglio dei Ministri — 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.P. del 16.08.2010 e ss.ii. (ex art. 10 del D.L. n. 91 del 24.06.2014)

Commissario straordinario: **Dott. Giovanni TOTI**

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

PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI

CAPOGRUPPO MANDATARIA: ROCK SOIL S.p.A. — CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA nel campo della GEOINGEGNERIA

MANDANTI: art — HYDRODATA GEOLOGIA E IDROLOGIA AMBIENTALE

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

GRUPPO DI IMPRESE:
COSTRUIRE PER GENOVA — Manelli — PMEC

Direttore Tecnico
Ing. Gianni Orlati

PROGETTO COSTRUTTIVO

CAPOGRUPPO MANDATARIA: HYpro — TUNNEL CONSULT
MANDANTE: Progetti e opere

Progettista responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Cosimo Enrico Sicinolfi
Progettazione scavi meccanizzato
Ing. Moreno Pescara
Progettazione Gallerie naturali
Ing. Antonio Mastropierro
Progettazione opere marittime
Ing. Elio Cirali

Gruppo di progettazione

Gallerie naturali, imbocchi e opere di sostegno	Ing. Francesco Conte
Strutture	Ing. Antonello Mastropierro
Scavo meccanizzato	Ing. Mario Coppola
Opere marittime	Ing. Giancarlo Inserra
Gestione T&R da scavo	Geol. Carla Leonetti
Aspetti ambientali	Ing. Valentina Bonifati
Cantierizzazione	Ing. Raffaele Cardullo
Monitoraggio geotecnico	Geol. Giovanni De Fazio
Geologia	Geol. Alessandro Grispino
Indagini	Geol. Davide Fabbricatore
Computi e stime	Ing. Francesco Trovati

Geologo
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: BIS2V - C - PMS00 - PL04 - 1

Oggetto della tavola: PIANO DI MONITORAGGIO DI SUPERFICIE
Planimetria imbocco lato monte

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 MODIFICATI, RIPRODOTTI, RESI PUBBLICI O UTILIZZATI PER USI DIFFERENTI DA QUELLI PER CUI SONO STATI REDATTI, SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.

FATTORE DI PLOTTAGGIO : 1:1 — FILE STAMPA: Dwg\pagina* PM.ctb
417.01 / 17.381102.dwg 21.06.19 – REV.02 AM