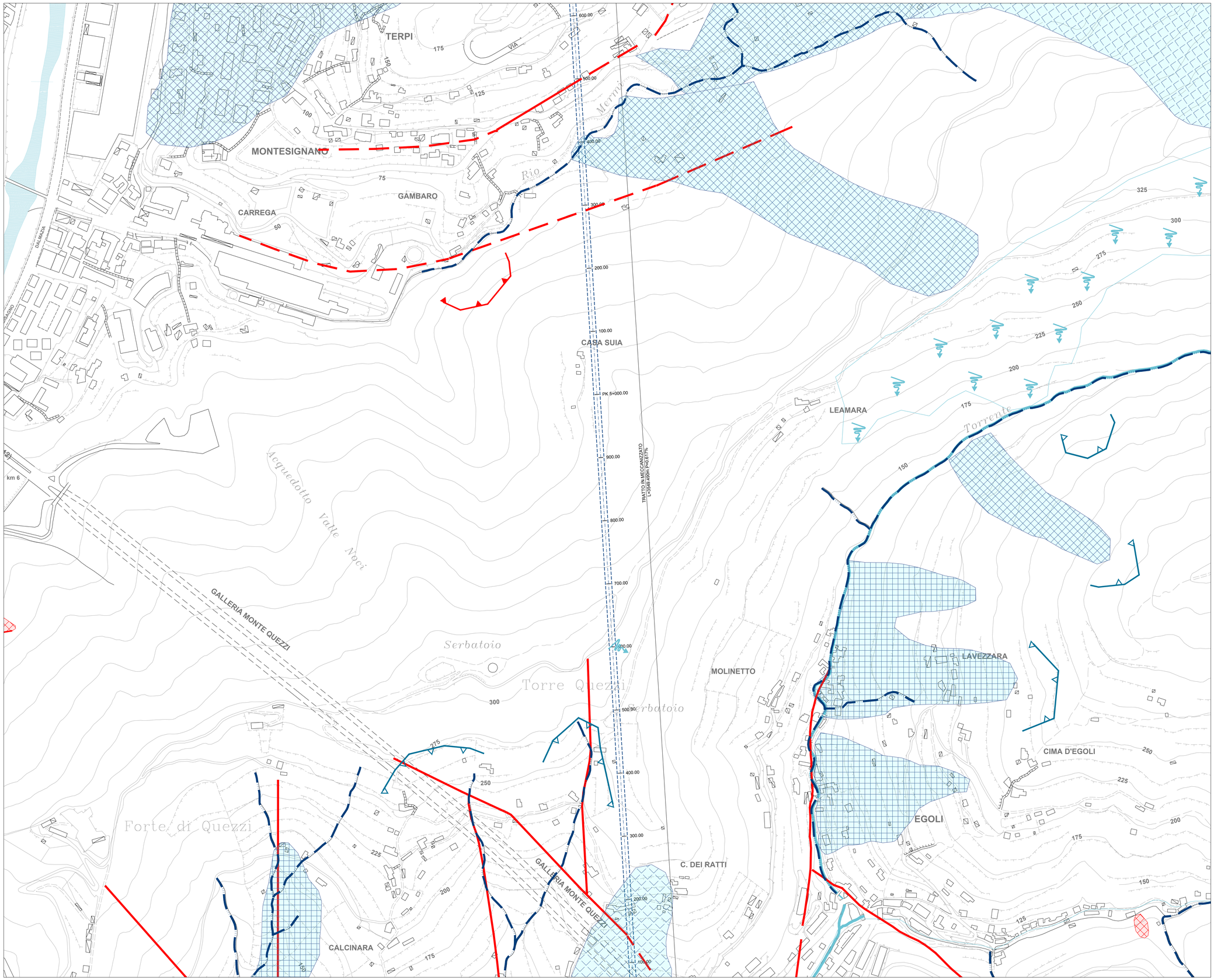
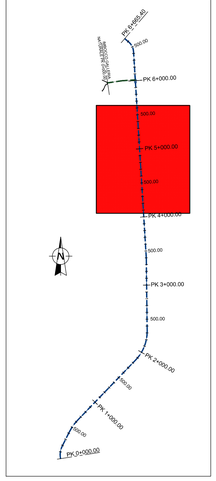
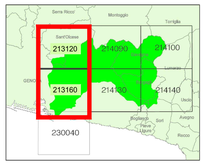


PIANTA CHIAVE



LEGENDA

- Tracciato di progetto scolmatore Bisagno
- Tracciato di progetto finestra di servizio
- Tracciato canale deviatore Fereggiano



LEGENDA

(PAI - Torrente Bisagno - Tavole 213120 e 213160 - del 08/02/2017)

TIPOLOGIA DI FRANA

Attiva	Quiescente	Relitta o stabilizzata o pelefrana	
			(SS) Frana superficiale - Soil slip
			(DF) Frana per colamento - Debris flow
			(SC) Frana per scorrimento o scivolamento
			(SCr) Frana per scorrimento o scivolamento rotazionale
			(SCp) Frana per scorrimento o scivolamento planare
			(CL) Frana per crollo o ribaltamento
			(FC) Frana complessa
			(FD) Area a franosità diffusa

Fenomeni idrogeologici conseguenti agli eventi alluvionali 2014

(FP) Deformazione gravitativa profonda di versante

(CR) area interessata da movimenti gravitativi lenti superficiali - solifluso, reptazione, creep

Frana non cartografabile

CIGLI DI FRANA

Attiva | Quiescente

DIREZIONE DI MOBILIZZAZIONE MATERIALI SCIOLTI

CONOIDI DETRITICHE ED ALLUVIONALI ATTIVE

CONOIDI DETRITICHE ED ALLUVIONALI QUIESCENTI

ROTTURE DI PENDIO

Scarpata fino a 5m di H | Scarpata fino a 10m di H | Scarpata oltre a 10m di H

FORME DI EROSIONE

EROSIONE CONCENTRATA DI FONDO | EROSIONE SPONDALE | RUSCELLAMENTO DIFFUSO | EROSIONE DIFFUSA

0	11/2017	PRIMA EMISSIONE	PENNINO	PENNINO	CASSANI
Revisione	**Data**	**Oggetto revisione**	**Redatto**	**Verificato**	**Approvato**

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 15.09.2010 e ss.ii. (ex art. 10 del D.L. n. 91 del 24.06.2014)

Commissario straordinario: **Dott. Giovanni TOTI**

Presidenza del Consiglio dei Ministri

PROGETTISTI

CAPOGRUPPO MANDATARIA: ROCKSOIL S.p.A. CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA nel campo della GEOINGEGNERIA

MANDANTI: art ambiente lavoro territorio — HYDRODATA

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

RESPONSABILE STRUTTURA COMMISSARIALE: **Ing. Luca BERRUTI**

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO: **Ing. Stefano PINASCO**

Progettista responsabile integrazioni prestazioni specialistiche e Direttore Tecnico della mandataria. Rocksoil S.p.A.
Ing. Giovanna Cassani
Ord. Ingg. Milano N° 20997

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO — DOTT. ING. CASSANI GIOVANNA — Settore Civile e Ambientale — n° A 20997

Progettista/Geologo specialista responsabile elaborato Rocksoil S.p.A.
Dott. Geol. Fiorenza Pennino
Ord. Reg. Geologi Lombardia N°1575 AP - sezione A

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA — PENNINO FIORENZA — Sezione A — Settore: Geologia — Albo n. 1575

Intervento/Opera

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

PROGETTO ESECUTIVO | N° Progr.: ---- | Codice elaborato: BIS2E - R - SDB01 - PL18 - 0

Oggetto della tavola

STUDI DI BASE
GEOLOGIA-IDROGEOLOGIA-GEOMORFOLOGIA
GEOLOGIA-GEOMORFOLOGIA
Carta elementi geomorfologici Tav. 2/5

Scala: 1:2000

Data: NOVEMBRE 2017

Codice FILE: BIS2E-R-SDB01-PL18-0

I DISEGNI E LE INFORMAZIONI IN ESSI CONTENUTE SONO PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE E NON POSSONO ESSERE RIDOTTI, 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 : Developmaster Pdf.nfb

417.01/ 17383400.dwg 24.11.17 – REV.00 NT