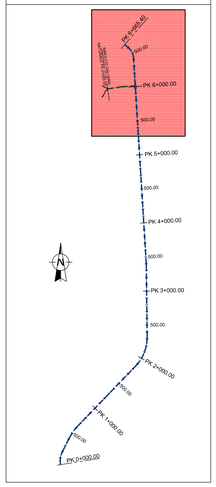
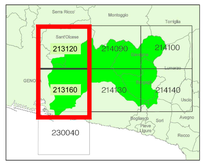
C. DELLA PRESA
MORCHI
VILLA LA CROCE
S. GOTTARDO
PONTE UGO GALLO
CASA BADILE
VILLA CASTAGNA
C. BUSALIN
CROCETTA
PRELI
SAN SEBASTIANO
PONTE FERITORE
MATTATOIO MUNICIPALE
PONTE G. GUGLIELMETTI
AUTOPARCO A.M.T.
TERPI
CASA SORBOA
GUASTAGI
MERMI
FONTANAVUONA
MERI
C O S T A
R A T T E A
TORRENTE BISAGNO
F. MERELLO
VIA EMILIA
VIA LODI
PIAZZALE BLIGNY
VIA
VAL
PK 6+019.490
PK 6+000.00
PK 5+969.490
PK 5+849.490
TRATTO IN NATURALE (CAMERONE) L=50.000m p=0.00%
TRATTO IN NATURALE (CAMERONE) L=120.000m p=0.00%
TRATTO IN NATURALE L=400.000m i=25%
PK 6+498.490
PK 6+000.00
PK 5+500.00
PK 5+000.00
PK 4+500.00
PK 4+000.00
PK 3+500.00
PK 3+000.00
PK 2+500.00
PK 2+000.00
PK 1+500.00
PK 1+000.00
PK 0+500.00
PK 0+000.00
RIF. PK 6+498.490 = PK 0+000.00 (TRATTO IN NATURALE)

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 paleofrana	
			(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

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

REGIONE LIGURIA — COMUNE DI GENOVA

#ItaliaSicura — Presidenza del Consiglio dei Ministri

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.d.P. del 16.09.2010 e ss.ii. (ex art. 10 del D.L. n. 91 del 24.06.2014).

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Commissario straordinario
Dott. Giovanni TOTI

PROGETTISTI

RESPONSABILE STRUTTURA COMMISSARIALE
Ing. Luca BERRUTI

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO
Ing. Stefano PINASCO

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

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

MANDANTI:
art — Ambiente Risorse Territorio
HYDRODATA — Ingegneria delle risorse idriche

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

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

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 - PL17 - 0

Oggetto della tavola

STUDI DI BASE
GEOLOGIA-IDROGEOLOGIA-GEOMORFOLOGIA
GEOLOGIA-GEOMORFOLOGIA
Carta elementi geomorfologici Tav. 1/5

Scala 1:2000

Data NOVEMBRE 2017

Codice FILE BIS2E-R-SDB01-PL17-0

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\Impianti Pid.dib