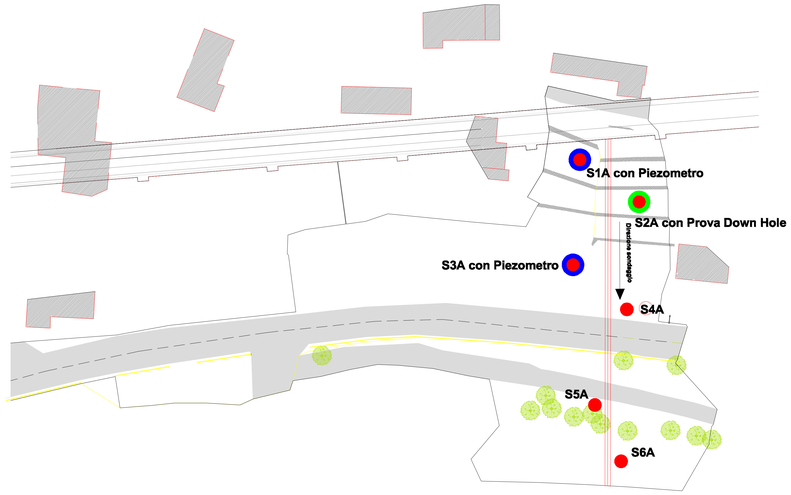
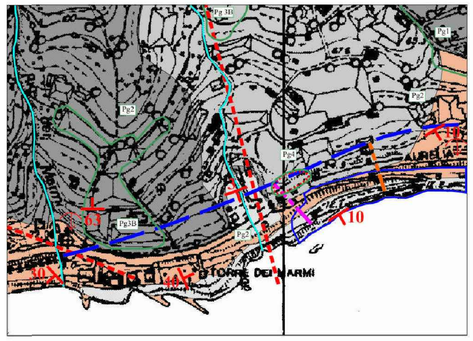
PLANIMETRIA AREA IN ESAME CON UBICAZIONE DI MASSIMA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE, SISMICHE E GEOTECNICHE DA ESEGUIRSI IN SITO



- S-A Sondaggi
- Sondaggio sub - orizzontale
- Piezometro
- Prova Down Hole (profondità 30 m)

INQUADRAMENTO GEOLOGICO (con elementi geomorfologici ed idrogeologici)

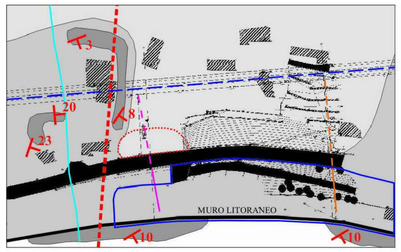


LEGENDA

- Grossi riporti e/o sbancamenti antropici
- Coperture detritiche di potenza superiore a m 3
- Coperture detritiche e depositi eluvio - colluviali con potenza compresa tra m 1 e m 3 a granulometria prevalente medio - fine
- Calcari marnosi (Flysch di Sanremo)
- Traccia di piano di faglia
- 30 Giacitura di stratificazione del substrato roccioso
- Corpo di frana attivo (oggetto di eseguita messa in sicurezza da parte della Provincia di Imperia)
- Frana non cartografabile
- Idrografia principale (Rio dei Marmi a W e Rio Ciapin a E)
- Delimitazione lotto di proprietà
- Tracciato della galleria esistente
- a / b Ipotesi A di tracciato in progetto: a) tratto in galleria (m 50 - 54 circa), b) tratto a giorno
- a / b Ipotesi B di tracciato in progetto: a) tratto in galleria (m 42 - 46 circa), b) tratto a giorno
- Pg 1 Aree a pericolosità bassa
- Pg 2 Aree a pericolosità media
- Pg 3B Aree a pericolosità alta
- Pg 4 Aree a pericolosità molto alta

Estratto della "Carta della pericolosità o suscettività al dissesto" (Tav. 13 allegata al Piano di Bacino Rii minori - Ambito n. 5 Prino)

CARTA GEOLOGICO - TECNICA DI DETTAGLIO (con elementi geomorfologici ed idrogeologici)



LEGENDA

- Copertura detritica frammista a materiale di riporto antropico di potenza superiore a m 3
- Calcari marnosi (Flysch di Sanremo) con copertura detritica frammista a materiale di riporto antropico di potenza da m 1 a m 3
- Affioramenti rocciosi di calcari marnosi del Flysch di Sanremo
- Traccia di piano di faglia
- 30 Giacitura di stratificazione del substrato roccioso
- Corpo di frana attivo (oggetto di eseguita messa in sicurezza da parte della Provincia di Imperia)
- Rio Ciapin
- Delimitazione lotto di proprietà
- Tracciato della galleria esistente
- a / b Ipotesi A di tracciato in progetto: a) tratto in galleria (m 50 - 54 circa), b) tratto a giorno
- a / b Ipotesi B di tracciato in progetto: a) tratto in galleria (m 42 - 46 circa), b) tratto a giorno

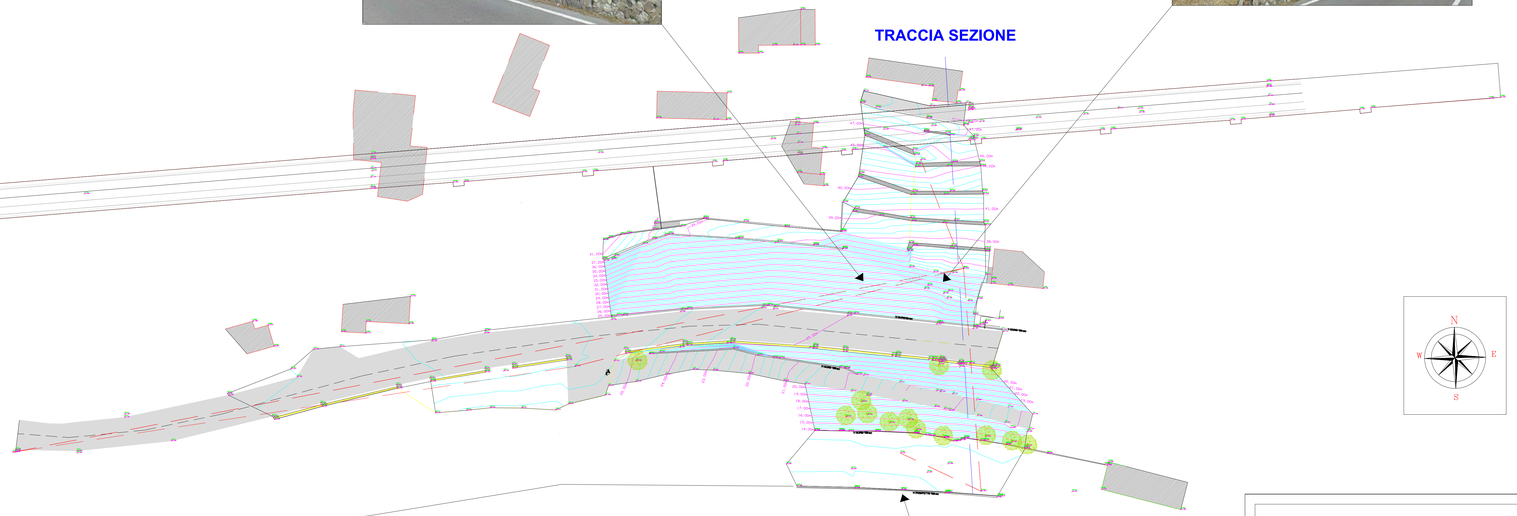
CARATTERISTICHE DEI SISTEMI DI DISCONTINUITA'

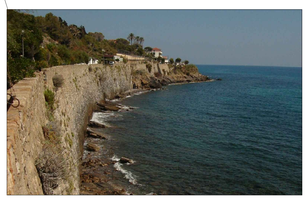
SISTEMA	*IMMERSIONE*	*INCLINAZIONE*	*SPAZIATURA*	*RIEMPIMENTO*
S1	240	60	plurimetrica	assente
S2	350	90	decimetrica	vene di calcite





TRACCIA SEZIONE

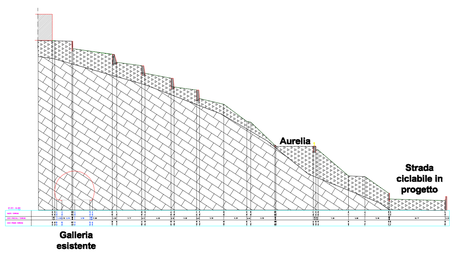




DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA AEREA



SEZIONE LITOSTRATIGRAFICA DI MASSIMA



- Coltre
- Substrato roccioso fortemente alterato, degradato e fratturato nei primi metri, mediamente integro e compatto in profondità

STIMA DI MASSIMA DEI PARAMETRI FISICO - MECCANICI DEI TERRENI PRESENTI IN SITO

Unità litologica	Litologia	Tipo	Classificazione A.G.I.	γ	Φ'	Cu
				t/m³	°	kg/cm²
1	Coltre	Incoerente	Sciolto	1,4	20	0,0
2	Substrato roccioso superficiale fortemente alterato, degradato e fratturato	Pseudocoerente	Moderatamente addensato	2,0	30	0,0
3	Substrato roccioso mediamente integro e compatto	Coerente	Estremamente consistente	2,1	35	1,0

dove:
γ: peso di volume secco;
Φ: angolo di attrito interno drenato;
Cu: coesione non drenata.

Regione Liguria
Provincia di Imperia
Comune di Cipressa

S.U.A. PER ZONA DI PIANIFICAZIONE PRUSST
INTERVENTO 8.60 AF ZONA LTR
Riqualificazione del litorale TORRE DEI MARMI

LOCALITA': zona litoranea Camping Cipressa

Tavola 01/4

RIADOZIONE DA PARTE DEL COMMISSORIO STRAORDINARIO
(con poteri della Giunta Comunale)
in ottemperanza della Nota PG/2015/221241 in data 15.12.2015 della REGIONE LIGURIA
DIPARTIMENTO PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
SETTORE URBANISTICA - PROCEDIMENTI CONCERTATIVI

Specifica del by-pass di collegamento della pista ciclabile in progetto con la pista ciclabile esistente verso Santo Stefano

Inquadramento geologico e ipotesi di campagna d'indagine

data: aggiornamento marzo 2016 | scala: varie

Soggetto attuatore: Societa' Hanbury S.r.l.
c.so Re Umberto 23 - Torino

Proprietari : Societa' Hanbury S.r.l.
Mancardi Giuseppe
Oreggia Caterina

I Progettisti:

Dott. Arch. Flavio Gaudino
via Piani n. 28 - Imperia
E-mail: arch.gaudino@libero.it

Dott. Arch. Cristina Menegozzo
via Volturno 6/A - Torino
E-mail: cmenegozzo@tiscali.it