

- MIRE TOPOGRAFICHE SU EDIFICI
 - PUNTI A TERRA LETTURA TOPOGRAFICA CON MIRE
 - MIRE TOPOGRAFICHE SU PENDIO (MONITORAGGIO PREESISTENTE)
 - ▲ MIRE TOPOGRAFICHE SU EDIFICI (MONITORAGGIO PREESISTENTE)
 - CLINOMETRI DA PARETE MONOASSIALI E BIASSIALI
 - n° 4 per spigolo, 2 per lato, per i clinometri monoassiali
 - n° 2 per spigolo, 1 per lato, per i clinometri biassiali
- CLASSE DI DANNO**
- Classe di danno secondo Boscardin e Cording
- 0
 - 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
- Classe di danno secondo Rankin
- ⊕ Con N compreso tra N=0 ed N=4
- ▨ Edifici non ad uso civile / ruderi
- ▩ Edifici al di fuori della zona di interferenza minima di progetto
- LIMITE AREA DI INTERFERENZA

- ELEMENTI MORFOLOGICI**
- Area in frana, attiva (da IFI, SifraP e CARG - Foglio GENOVA)
 - Area in frana, quiescente (da IFI, SifraP e CARG - Foglio GENOVA)
- ALTRI SIMBOLI**
- Specchi d'acqua
 - Idrografia superficiale

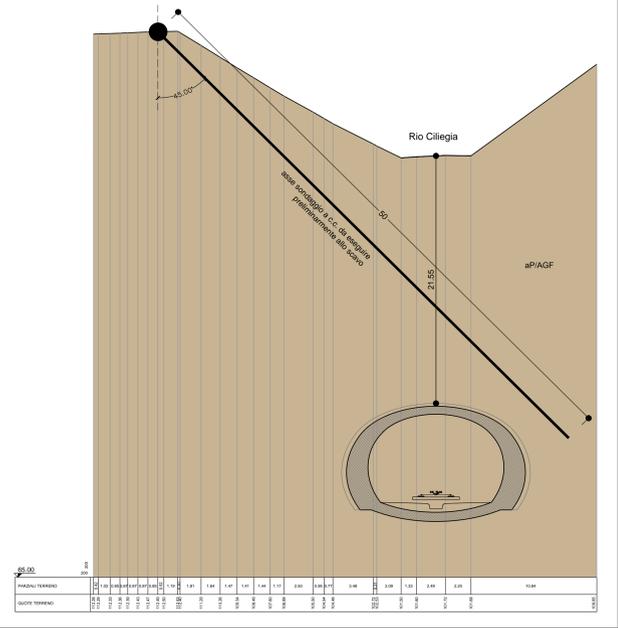
NOTA 1 - SCAVO CON BASSO IMPATTO VIBRAZIONALE IN METABASITI
LO SCAVO A BASSO IMPATTO VIBRAZIONALE NEI METABASITI DEL MONTE FIGOGNA E DA INTENDERE TRAMITE IL RICORSO A:
-MICROCASCHE;
-SFONDO MAX 1.20 m;
-EVENTUALE PRE-SPLITTING.
PER MAGGIORI DETTAGGI SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO ALLE LINEE GUIDA.

NOTA 2 - SCAVO CON BASSO IMPATTO DEFORMATIVO IN ARGILLOSCISTI
LO SCAVO A BASSO IMPATTO DEFORMATIVO NELLE ARGILLOSCISTI A PALOMBINI E DA INTENDERE TRAMITE IL RICORSO A:
-SFONDO MAX 1.00 m;
-INTERVENTI DI PRECONTENIMENTO AL FRONTE E AL CONTORNO
-GETTO DI ARCO ROVERSCIO E MURETTE A DISTANZA MINIMA DAL FRONTE SECONDO LA VARIABILITA' DELLA SEZIONE TIPO APPLICATA.
PER MAGGIORI DETTAGGI SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO ALLE LINEE GUIDA.

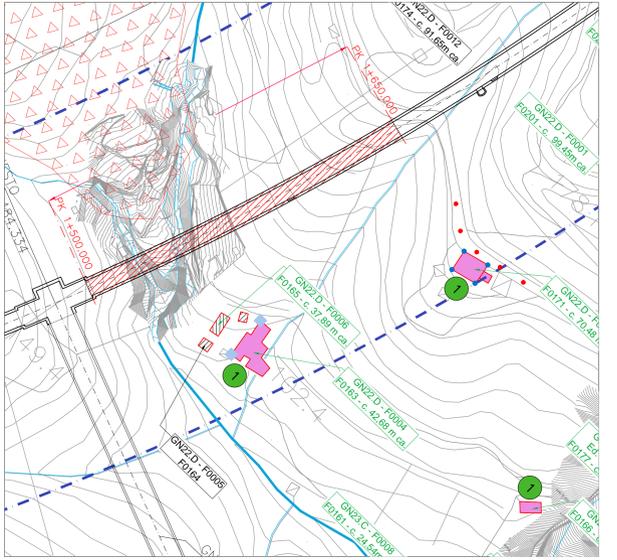
NOTA RESE - ELABORATI RISARMI E CONSOLIDAMENTI INNESI
GLI ELABORATI RELATIVI ALLE CARATTERE ED ARMATURE DEI RISARMI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE DI BYPASS, POZZI E/O CABINE SONO SVILUPPATI ALL'INTERNO DELLA WBS IN OGGETTO.
GLI INTERVENTI NECESSARI A REALIZZARE TALI OPERE SONO INVECE CONTENUTI NELLE RELATIVE WBS.

SEZIONE A-A
SCALA 1:200

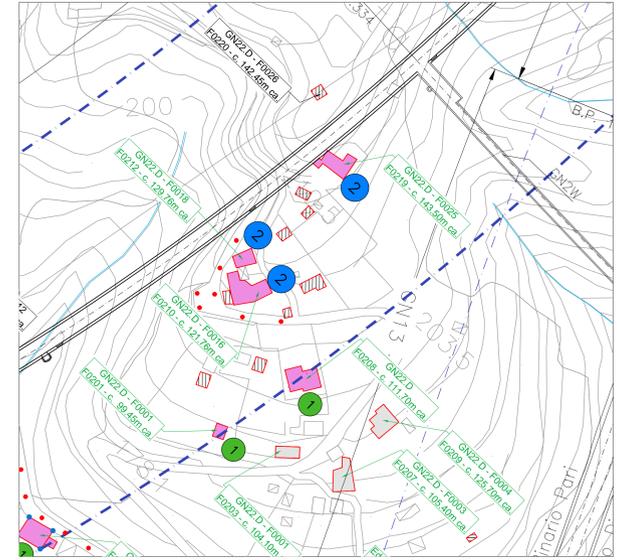
Sezione Sondaggio GN22D Interconnessione Pari PK 2+172.18
Sottoattraversamento Rio Cilegia



PARTICOLARE "1"
SCALA 1:1000



PARTICOLARE "2"
SCALA 1:1000



ARGILLE A PALOMBINI DEL PASSO DELLA BOCCETTA (Cinascio n° 7)
Argillite più o meno carbonatiche di colore grigio scuro a nero, localmente ricchi in grafite o con intercalazioni decimetrico-metriche di calcari micrati ("Palombini" aiuti); calcari micrati e metastirili. Dove possibile, sono state distinte le unità corrispondenti agli Argillosisti di Castagneta con intercalazioni di calcari micrati grigi (AGI) e agli Argillosisti di Murta pieni di intercalazioni carbonatiche (AGF).
Faglie presunte individuate nel foglio geologico CARG "Genova".

COMMITTENTE:
RFI
GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

ALTA Sorveglianza:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR:
COCIV
Consorzio Collegamenti Integrali Valico

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO N.443/01
TRATTA A.V.A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Galleria Naturale Interconnessione III Valico-Voltri
Binario Pari
da PK 0+236.278 a PK 2+356.986

Planimetria interferenze

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORI LAVORI	SCALA:
Cociv Ing. E. Pagani		Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROG.	REV.
IG51	04	E	CV	PZ	GN22DX	001	A

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Emissione a seguito di RFI	COCCIV	16/11/2015	RICORSO	23/12/2015	A. Marinelli	25/11/2015	
A01	Modifica in seguito a sopralluogo	COCCIV	27/03/2016	RICORSO	09/03/2016	A. Marinelli	11/03/2016	

Nome File: C:\04-CV-FS-023-DX-01-A01
CUP: F49H0000000008