GM01 – GALLERIA NATURALE BINARIO PARI LATO NORD
L = 2040.29 m

GM02 – GALLERIA NATURALE BINARIO DISPARI LATO NORD
L = 2043.32 m

BIP01 – BYPASS N°11 PROG. 5+681.000

BIP01 – BYPASS N°12 PROG. 6+497.000

BINARIO PARI

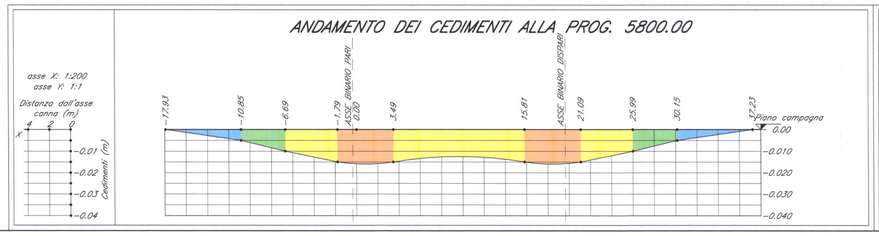
BINARIO DISPARI

P=0.01000

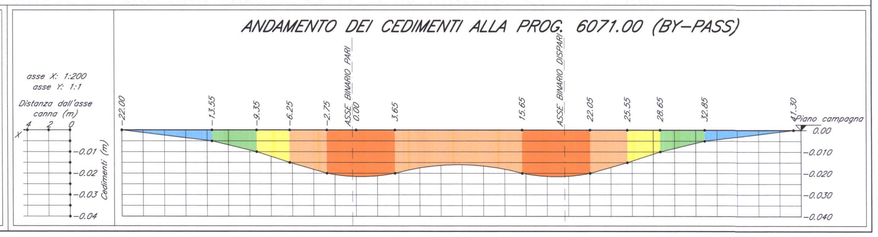
BOLOGNA

ROMA

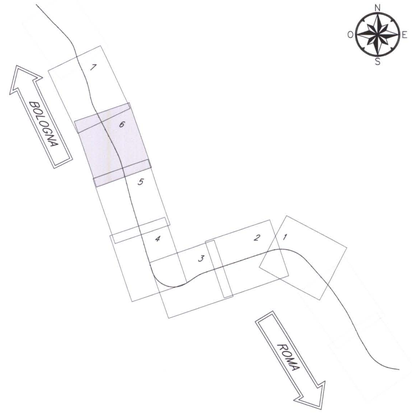
ANDAMENTO DEI CEDIMENTI ALLA PROG. 5800.00



ANDAMENTO DEI CEDIMENTI ALLA PROG. 6071.00 (BY–PASS)



QUADRO D'UNIONE



TIPOLOGIA EDIFICI:

Edificio interferente	Opera interferente
Complesso monumentale interferente	Edificio da demolire

LEGENDA

CEDIMENTI NEL CASO IN CUI Vp=0.4% o Vp=1.0%* o Vp=1.5%**

- Vp=0.4% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 0 e 0.5 cm; Vp=1.0% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 0 e 1.25 cm; Vp=1.5% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 0 e 1.875 cm
- Vp=0.4% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 0.5 e 1.0 cm; Vp=1.0% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 1.25 e 2.50 cm; Vp=1.5% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 1.875 e 3.75 cm
- Vp=0.4% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 1.0 e 1.5 cm; Vp=1.0% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 2.50 e 3.75 cm; Vp=1.5% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 3.75 e 5.625 cm
- Vp=0.4% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 1.5 e 2.0 cm; Vp=1.0% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 3.75 e 5.0 cm; Vp=1.5% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 5.625 e 7.5 cm
- Vp=0.4% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 2.0 e 2.5 cm; Vp=1.0% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 5.0 e 6.25 cm; Vp=1.5% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 7.5 e 9.375 cm
- Vp=0.4% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 2.5 e 3.0 cm; Vp=1.0% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 6.25 e 7.50 cm; Vp=1.5% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 9.375 e 11.25 cm
- Vp=0.4% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 3.0 e 3.5 cm; Vp=1.0% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 7.5 e 8.75 cm; Vp=1.5% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 11.25 e 13.125 cm
- Vp=0.4% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 3.5 e 4.0 cm; Vp=1.0% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 8.75 e 10.0 cm; Vp=1.5% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 13.125 e 15.0 cm
- Vp=0.4% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 4.0 e 4.5 cm; Vp=1.0% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 10.00 e 11.25 cm; Vp=1.5% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 15.00 e 16.875 cm
- Vp=0.4% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 4.5 e 5.0 cm; Vp=1.0% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 11.25 e 12.50 cm; Vp=1.5% = Cedimenti del Piano Campagna compresi tra 16.875 e 18.75 cm
- Limite bacino di subsidenza con terreno a comportamento argilloso (K=0.5)

* Analisi cautelativa i cui risultati permettono di avere un quadro dei possibili effetti indotti da anomalie locali nel funzionamento dello scavo meccanizzato.

** Analisi estremamente cautelativa i cui risultati permettono di evidenziare il livello di rischio in caso di conduzione dello scavo in modalità non corretta

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

- 0431

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

CONTRAENTE GENERALE: nodavia

PROGETTO ESECUTIVO DI 1° LIVELLO

LINEA FERROVIARIA MILANO-NAPOLI
NODO DI FIRENZE - PENETRAZIONE URBANA LINEA A.V.
PASSANTE AV
Lotto 2

ELABORATO: Planimetria opere interferenti
Distribuzione dei cedimenti attesi a piano campagna - Tav. 6 di 7

ITALFERR	CONTRAENTE GENERALE	DIREZIONE LAVORI
Vidimato Data	NODAVIA SOC. CONS. PER AZIONI Via Dalla Stazione, 75 42028 Poviglio (RE) C. F. e P. IVA 02693000353 TEL. 0522/960711	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
FEW1	40	E	ZZ	P7	GN0200	006	C	1:1000

PROGETTAZIONE CONTRAENTE GENERALE: Aspetti generali: AMBIENTE - DURAZZANI - GEOECO Progetti
Struttura - Architettura: SWS Engineering - Studio MACCHERONI - OPEN PROJECT - Studio EMBO PAZIO - ECI Eco Consulting Ingegneria
Impiantistica: ANGAZIO - BETA PROGETTI - Tra.Si. - TESFER

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autoriz. Giunta
A	EMISSIONE	Ote	20/01/2006	Ing. Cudino	21/02/2008	Ing. Lanzafame	25/02/2008	Ing. Filippo
B	REVISIONE	Ote	27/04/09	Ing. Cudino	28/04/09	Ing. Lanzafame	29/04/09	
C	Revisione per Cdl. 409 del 08/05/09	Ote	22/06/09	Ing. Cudino	24/06/09	Ing. Lanzafame	26/06/09	

File: FEW1_40_E_ZZ_P7_GN0200_006_C.dwg | Codifica GC: | n. Elab.: