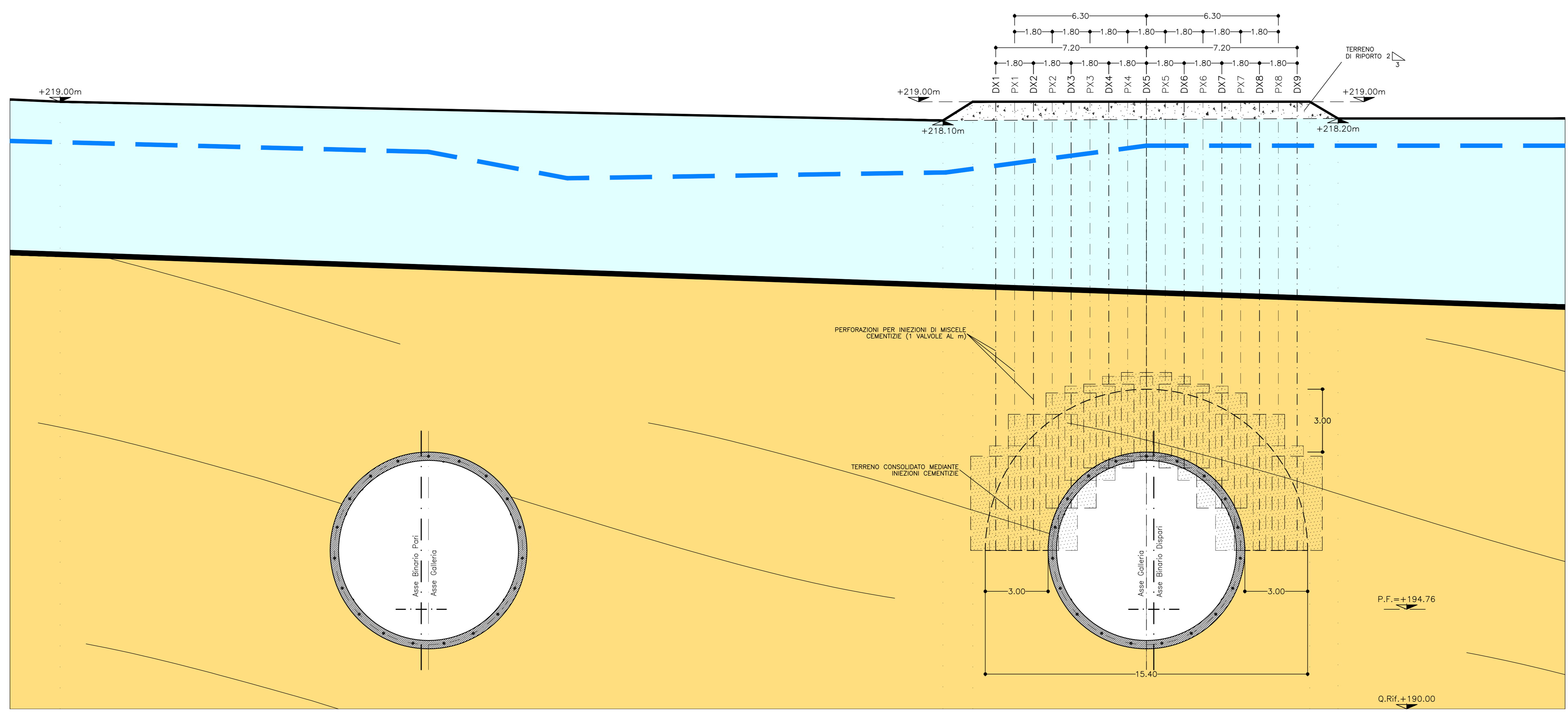


SEZIONE C-C
SCALA 1:100

SEZ. A PROGR.
34+568.79 B.D.



PARTICOLARE
SCALA 1:100

SCHEMA INIEZIONI CEMENTIZIE
FONDO FORO MAGLIA 1.80x0.90

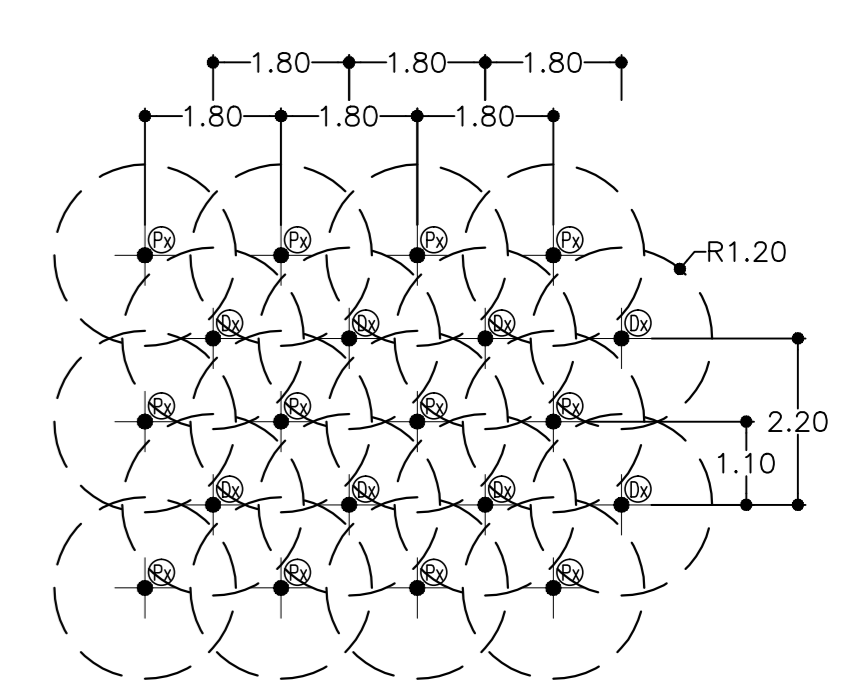


TABELLA MATERIALI

MISCELA PER INIEZIONI (COMPOSIZIONE INDICATA - TARERE MEDIANTE CAMPO PROVA)

INIEZIONI DI GUAINA

- cemento 32.5R - 42.5R
- rapporto acqua/cemento 1.5-2.0
- rapporto bentonite/acqua 0.55/0.08
- densità 1.3 t/m³
- rendimento volumetrico > 95%
- viscosità MMSH (ugello 4.7mm) 30-35 sec.

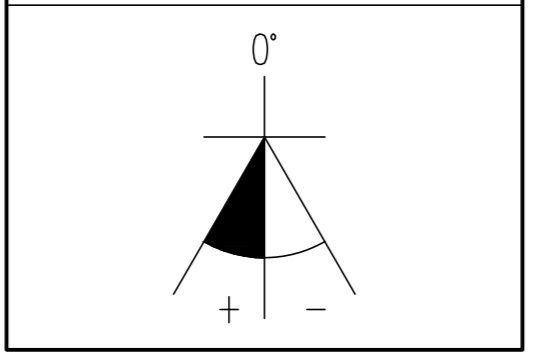
INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO

- cemento a finezza di macinazione non inferiore a 4500 cm²/g Blaine (100+ 42.5R)
- rapporto acqua/cemento 0.4-0.7
- rapporto bentonite/acqua <0.02
- Additivo fluidificante 4% DI PESO DEL CEMENTO
- densità 1.8 t/m³
- rendimento volumetrico > 95%
- viscosità MMSH (ugello 4.7mm) 35-45 sec.

TUBI IN PVC

- diametro 1"1/2

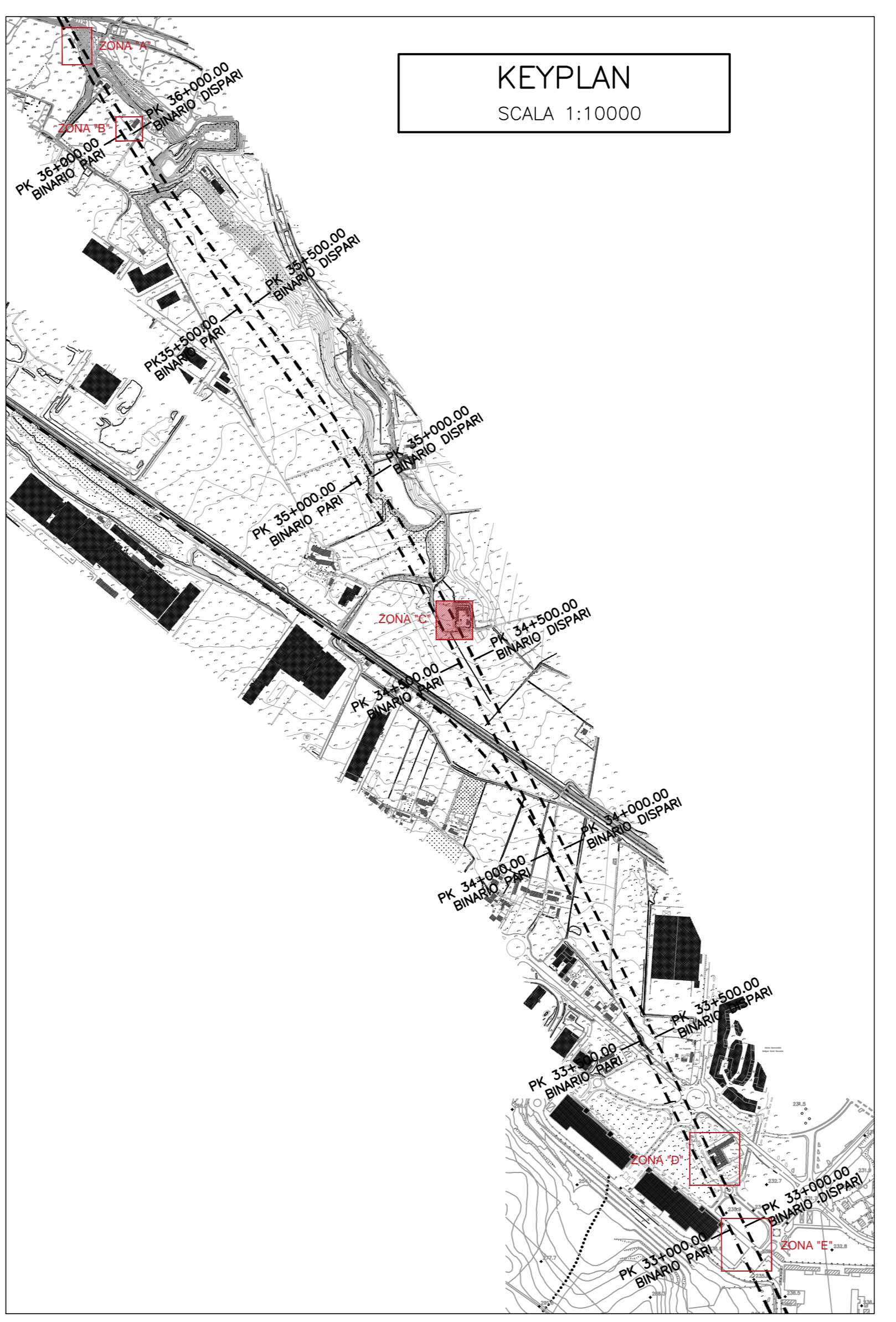
INDICAZIONE DELLE INCLINAZIONI VERTICALI DELLE PERFORAZIONI



CONSOLIDAMENTI ZONA 3 - BINARIO DISPARI

CONS.N°	PERF. A VUOTO m	INIEZIONE m	L.TOT. m	INCLINAZIONE VERT. °
PX1	16.45	5.00	21.45	0.0000°
PX2	14.95	6.50	21.45	0.0000°
PX3	13.60	4.50	18.10	0.0000°
PX4	13.15	4.00	17.15	0.0000°
PX5	13.15	4.00	17.15	0.0000°
PX6	13.60	4.50	18.10	0.0000°
PX7	14.95	6.50	21.45	0.0000°
PX8	16.45	5.00	21.45	0.0000°
DX1	16.95	4.50	21.45	0.0000°
DX2	14.95	6.50	21.45	0.0000°
DX3	13.90	5.50	19.40	0.0000°
DX4	13.50	4.00	17.50	0.0000°
DX5	12.95	4.00	16.95	0.0000°
DX6	13.50	4.00	17.50	0.0000°
DX7	13.90	5.50	19.40	0.0000°
DX8	14.95	6.50	21.45	0.0000°
DX9	16.95	4.50	21.45	0.0000°

KEYPLAN
SCALA 1:10000



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: **COCIV** Consorzio Collagements Integrali Valchi

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Galleria Naturale Serravalle - Scavo in meccanizzato
Binario Pari e Dispari - Interferenze di superficie
Consolidamenti Zona "C"
Sezioni - Tav. 2/2

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv** Ing. E. Pagani

DIRETTORE LAVORI: [Blank]

SCALA: 1:100

COMMESSA: I G 5 1 LOTTO: 0 3 FASE: E ENTE: C V TIPO DOC: W A OPERA/DISCIPLINA: G N 1 B C X PROGE: 0 0 3 REV: A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
001	Prima emissione	[Signature]	01/10/2015	[Signature]	02/10/2015	A. Mangiola	06/10/2015	[Signature]

Nome File: 1501-015-CV-WA-DX18-CX-003-A00
CUP: F81H5000000008