

PLANIMETRIA
SCALA 1:100
CONSOLIDAMENTI ZONA "C"

PARTICOLARE
SCALA 1:100
SCHEMA INIEZIONI CEMENTIZIE
FONDO FORO MAGLIA 1.80x0.90

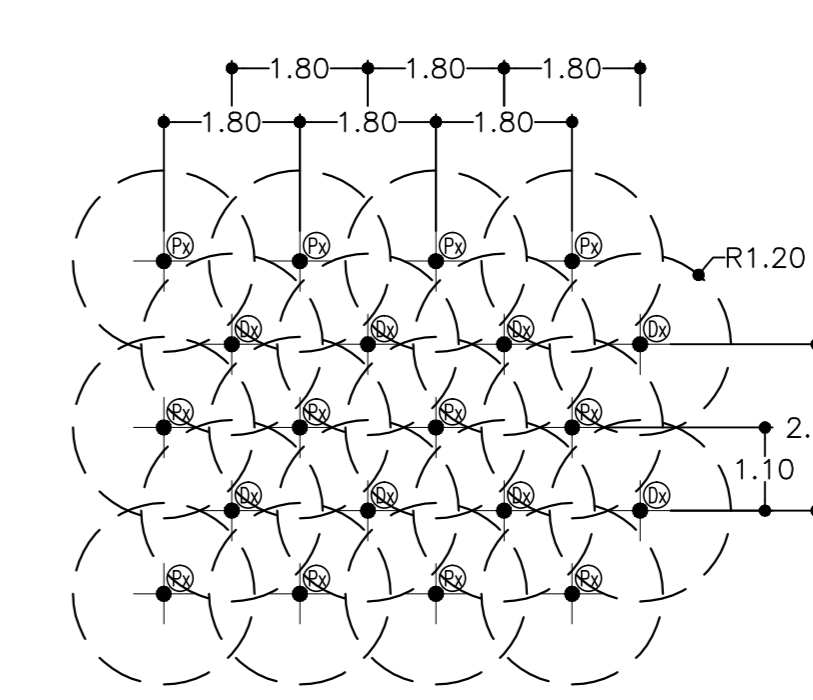


TABELLA MATERIALI

MISCELA PER INIEZIONI (COMPOSIZIONE INDICATIVA - TARARE MEDIANTE CAMPO PROVA)
INIEZIONE DI GIUANA

- cemento 32.5R - 42.5R
- rapporto acqua/cemento 1.5-2.0
- rapporto bentonite/acqua 0.05/0.08
- densità 1.3 t/m³
- rendimento volumetrico > 95%
- Viscosità MARSH (ugello 4.7mm) 30-35 sec.

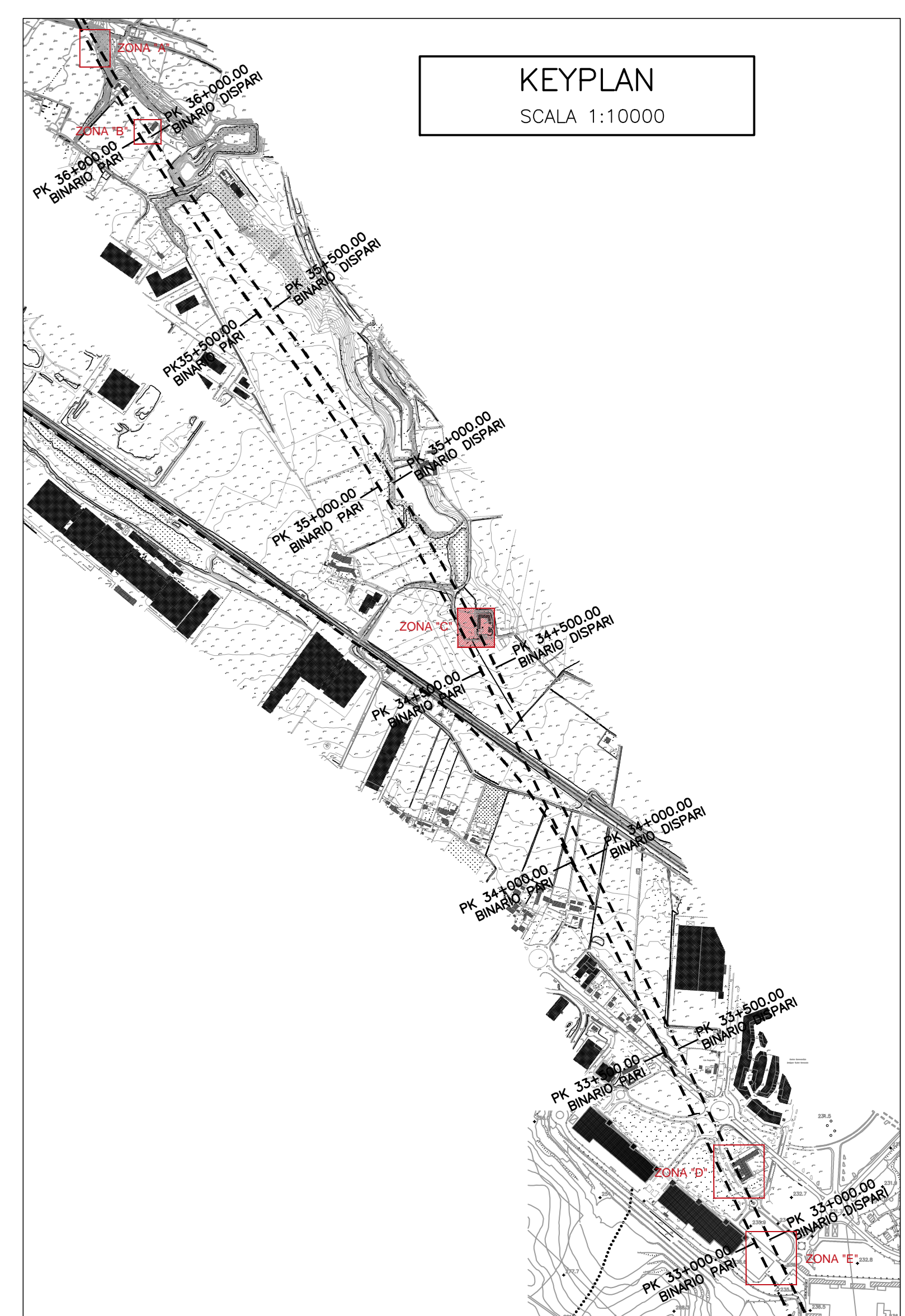
INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO

- cemento a finezza di macinazione non inferiore a 4200 cm²/g Blaine (tipo 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 MARSH (ugello 4.7mm) 35-45 sec.

TUBI IN PVC
- diametro 1" / 2"

TRACCIAMENTO CONSOLIDAMENTI

ZONA 1			
PUNTO 1	PUNTO 2	PUNTO 3	PUNTO 4
X 48.364,949	X 48.366,260	X 48.377,771	X 48.377,479
Y 183.358,882	Y 183.358,317	Y 183.365,437	Y 183.364,052
φ //	φ //	φ //	φ //
PUNTO 5	PUNTO 6	PUNTO 7	PUNTO 8
X 48.376,396	X 48.376,099	X 48.387,615	X 48.388,920
Y 183.338,790	Y 183.337,403	Y 183.344,525	Y 183.343,957
φ //	φ //	φ //	φ //
ZONA 2			
PUNTO 9	PUNTO 10	PUNTO 11	PUNTO 12
X 48.375,936	X 48.376,660	X 48.379,053	X 48.379,776
Y 183.336,085	Y 183.335,220	Y 183.337,679	Y 183.336,815
φ //	φ //	φ //	φ //
PUNTO 13	PUNTO 14	PUNTO 15	PUNTO 16
X 48.389,692	X 48.389,971	X 48.392,808	X 48.393,087
Y 183.309,762	Y 183.308,669	Y 183.311,357	Y 183.310,262
φ //	φ //	φ //	φ //
ZONA 3			
PUNTO 17	PUNTO 18	PUNTO 19	PUNTO 20
X 48.391,116	X 48.392,415	X 48.403,938	X 48.403,634
Y 183.308,019	Y 183.307,447	Y 183.314,574	Y 183.313,183
φ //	φ //	φ //	φ //
PUNTO 21	PUNTO 22	PUNTO 23	PUNTO 24
X 48.399,039	X 48.400,333	X 48.411,860	X 48.411,552
Y 183.292,302	Y 183.291,729	Y 183.298,857	Y 183.297,464
φ //	φ //	φ //	φ //



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

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

GENERAL CONTRACTOR: **COCIV** Consorzio CollaGementi Integrati 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" Planimetria

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

DIRETTORE LAVORI: _____

SCALA: 1:100

COMMESSA: **IG51** LOTTO: **03** FASE: **E** ENTE: **CV** TIPO DOC: **PA** OPERA/DISCIPLINA: **GN1BCX** PROGE: **002** REV: **A**

PROGETTAZIONE

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

Nome File: 1501-03-CV-PA-GN1BCX-001-001-001
CUP: F51H5000000000