

PLANIMETRIA
SCALA 1:100

CONSOLIDAMENTI ZONA "A"

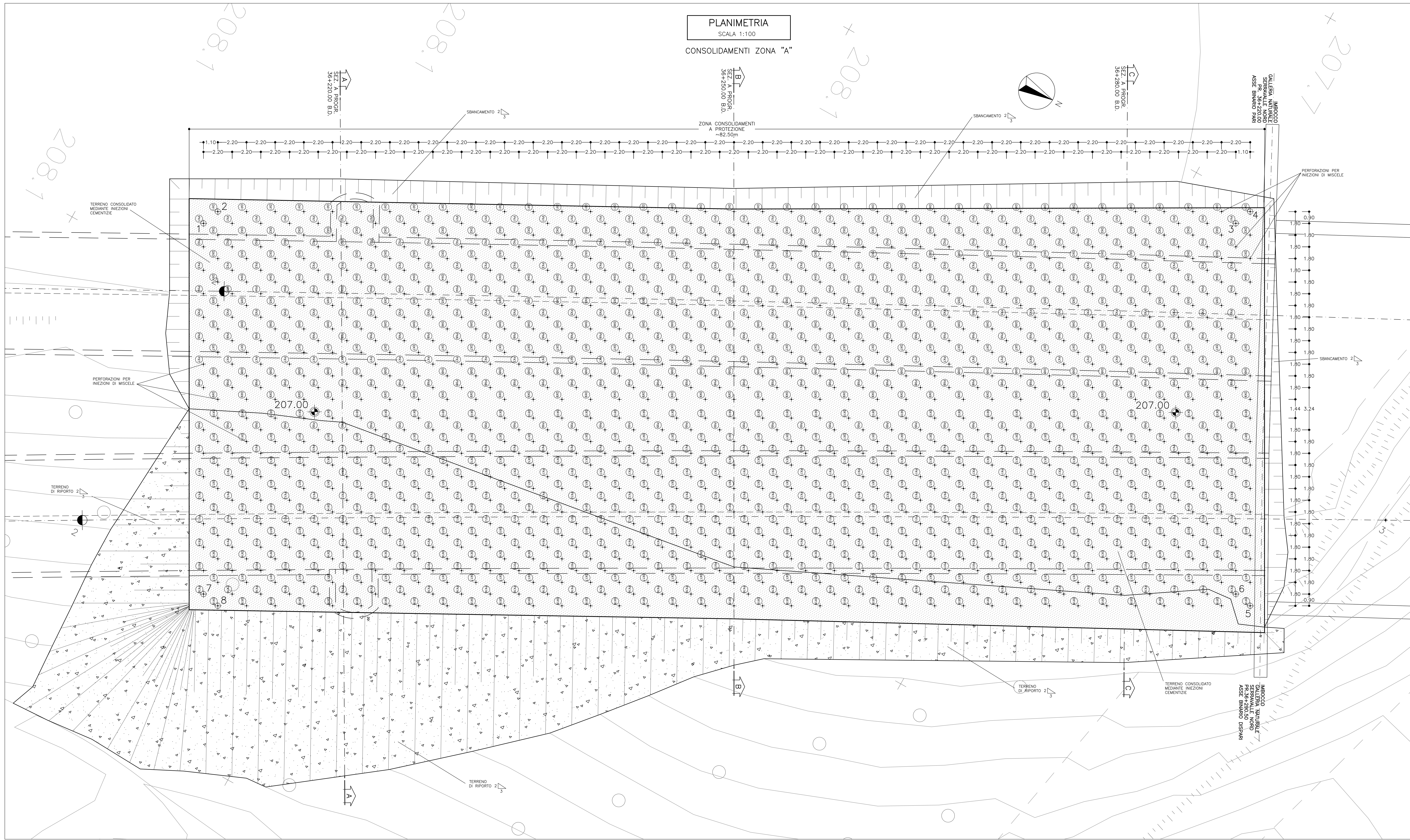
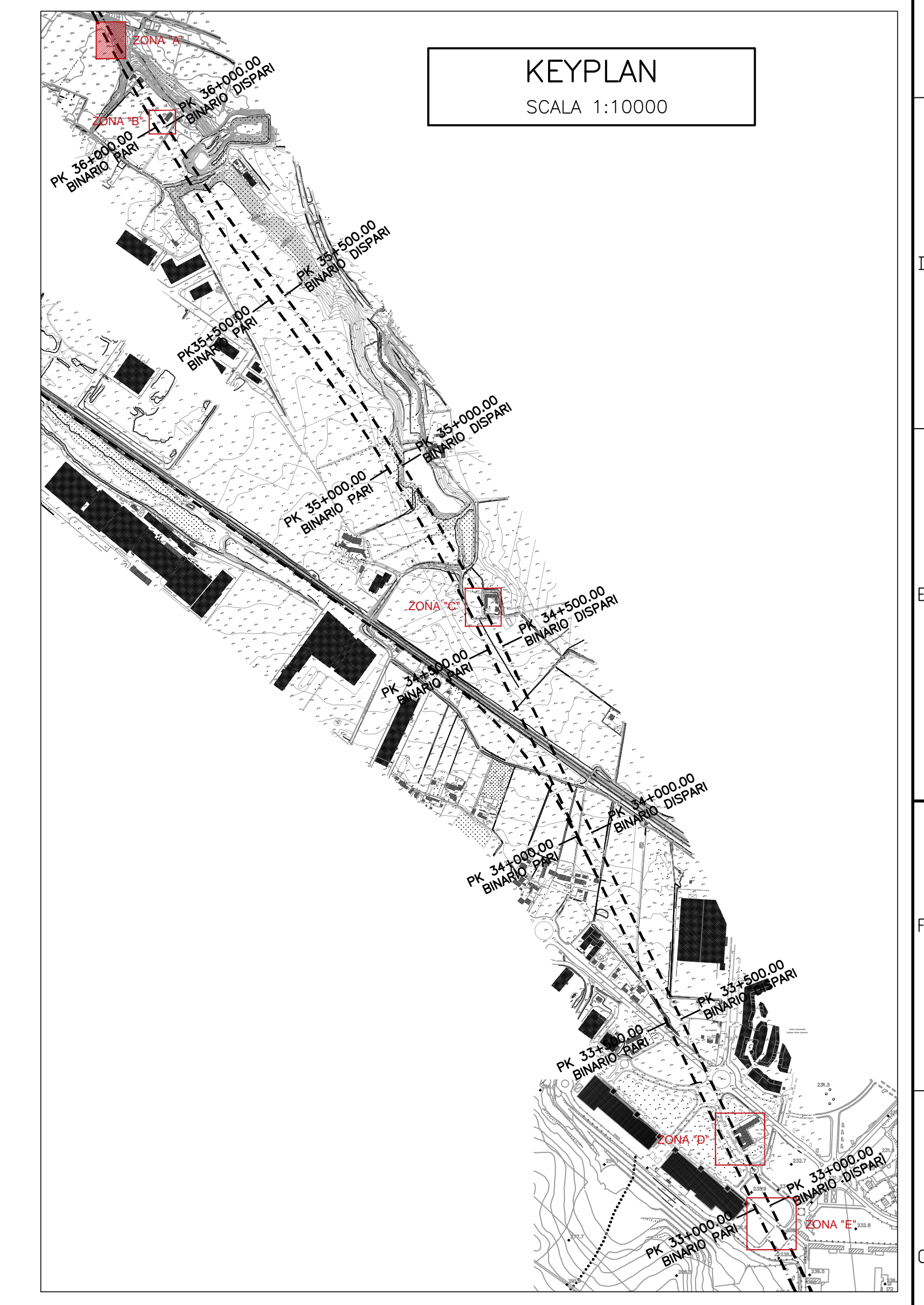


TABELLA MATERIALI

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

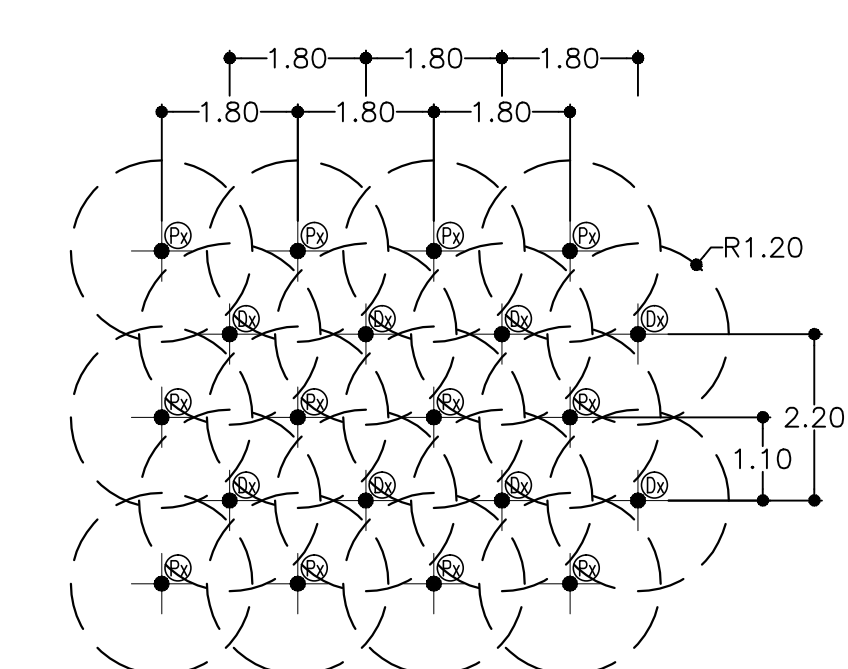
- INIEZIONE DI GUANA
 - cemento 32,5R - 42,5R
 - rapporto acqua/cemento 1,5-3,0
 - rapporto bentonite/acqua 0,05/0,08
 - densità 1,3 t/m³
 - rendimento volumetrico > 95%
- INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO
 - cemento a finezza di macinazione non inferiore a 4500 cm²/g Blaine (tipo 42,5R)
 - rapporto acqua/cemento 0,4-0,7
 - rapporto bentonite/acqua <0,02
 - additivo fluidificante 45 di PESO DEL CEMENTO
 - densità 1,8 t/m³
 - rendimento volumetrico > 95%
 - viscosità MESH (setolo 4,7mm) 35-45 sec.

TUBI IN PVC
- diametro 11/2"



PARTICOLARE
SCALA 1:100

SCHEMA INIEZIONI CEMENTIZIE
FONDO FORO MAGLIA 1.80x0.90



TRACCIAMENTO CONSOLIDAMENTI

PUNTO 1		PUNTO 2		PUNTO 3		PUNTO 4	
X	47.492,033	X	47.490,711	X	47.453,367	X	47.452,045
Y	184.661,933	Y	184.662,454	Y	184.731,053	Y	184.731,574
φ	//	φ	//	φ	//	φ	//
PUNTO 5		PUNTO 6		PUNTO 7		PUNTO 8	
X	47.478,436	X	47.478,188	X	47.516,854	X	47.517,102
Y	184.746,337	Y	184.744,938	Y	184.675,818	Y	184.677,217
φ	//	φ	//	φ	//	φ	//

COMMITTENTE:
RFI
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR

GENERAL CONTRACTOR:
COCIV
Consorzio Costruttori Italiani

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 "A"

Planimetria

GENERAL CONTRACTOR Cociv Ing. E. Pagani	DIRETTORE LAVORI	SCALA: 1:100						
COMMESSA IG51	LOTTO 03	FASE E						
ENTE CV	TIPO DOC. PA	OPERAZIONE GN1BCX						
PROGETTAZIONE	PROG.	REV.						
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ROCCOBOL	01/10/2015	ROCCOBOL	02/10/2015	A. Manfellotto	06/10/2015	COCIV

Nome File: C01-03-CV-PA-GN1BCX-001-002
CUP: F49H0200000000