

TABELLA MATERIALI	
MISCELA PER INIEZIONI (COMPOSIZIONE INDICATA - TAVOLE MEDIANTE CAMPO PROVA)	- cemento 32.5R - 42.5R
INIEZIONI DI GUAINA	- rapporto acqua/cemento 1.5-2.0
	- rapporto bentonite/acqua 0.05/0.08
	- densità 1.3 t/m ³
	- rendimento volumetrico > 95%
	- Viscosità MARSH (spessore 4.7mm) 30-35 sec.
INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO	- cemento a finezza di macinazione non inferiore a 4500 cm ² /g Blaine (t ₉₀ 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/m ³
	- rendimento volumetrico > 95%
	- Viscosità MARSH (spessore 4.7mm) 35-45 sec.
PARAMETRI MINIMI DEL TERRENO CONSOLIDATO	- resistenza a compressione 48h > 1.0 MPa
	- resistenza a compressione 7gg > 1.5 MPa
	- R.O.D. 48h > 50%
	- R.O.D. 7gg > 70%

TABELLA INTERVENTI	
PARAMETRI INIEZIONE (Indicativi da torore in base al campo prova)	Pressione di rifilata = 15 bar
	Portata di iniezione < 10 l/min
	Itti per valvola > 30 litri max 25% del volume trattato
	Ø 1"1/2
TUBI IN PVC	Valvolati 3 litri/ml
	Lunghezza (vedi schema)

NOTA BENE

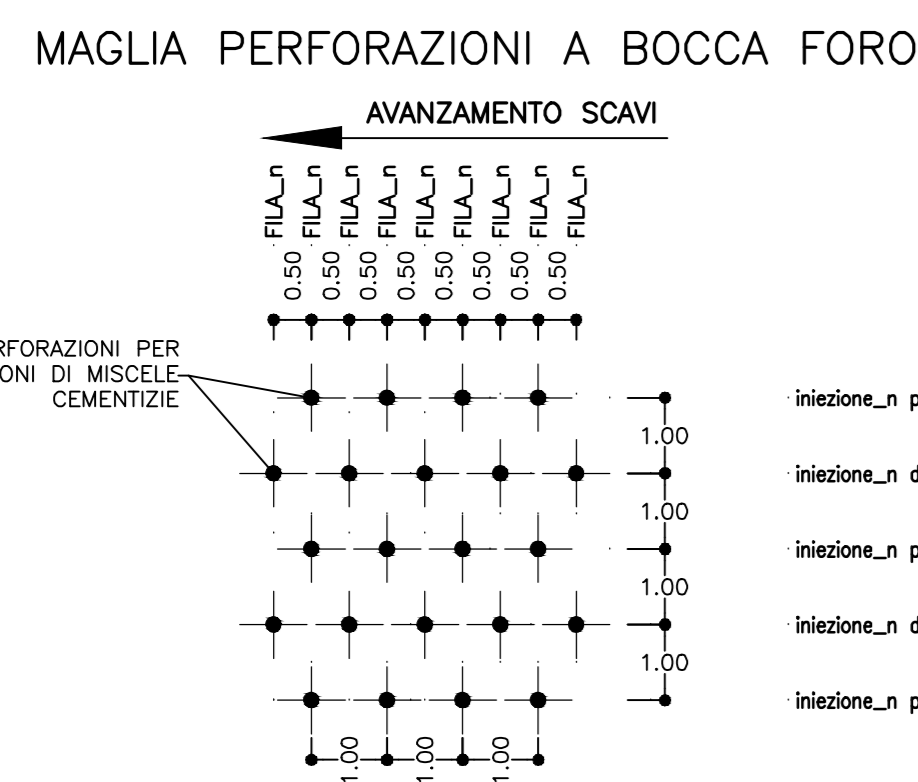
- PER L'UBICAZIONE E LE GEOMETRIE DEI DIAFRAMMI INDICATI NELLA PRESENTE TAVOLA SI VEDANO GLI ELABORATI RELATIVI

NOTA - PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCI RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI

- ELABORATO DI RIFERIMENTO: "OPERE DI LINEA-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE" (cod.IG51-00-E-CV-TT-00000-002)

- PER TUTTI I DETTAGLI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO

SCHEMA PLANIMETRICO SCALA 1:100



SCHEMA PLANIMETRICO SCALA 1:100

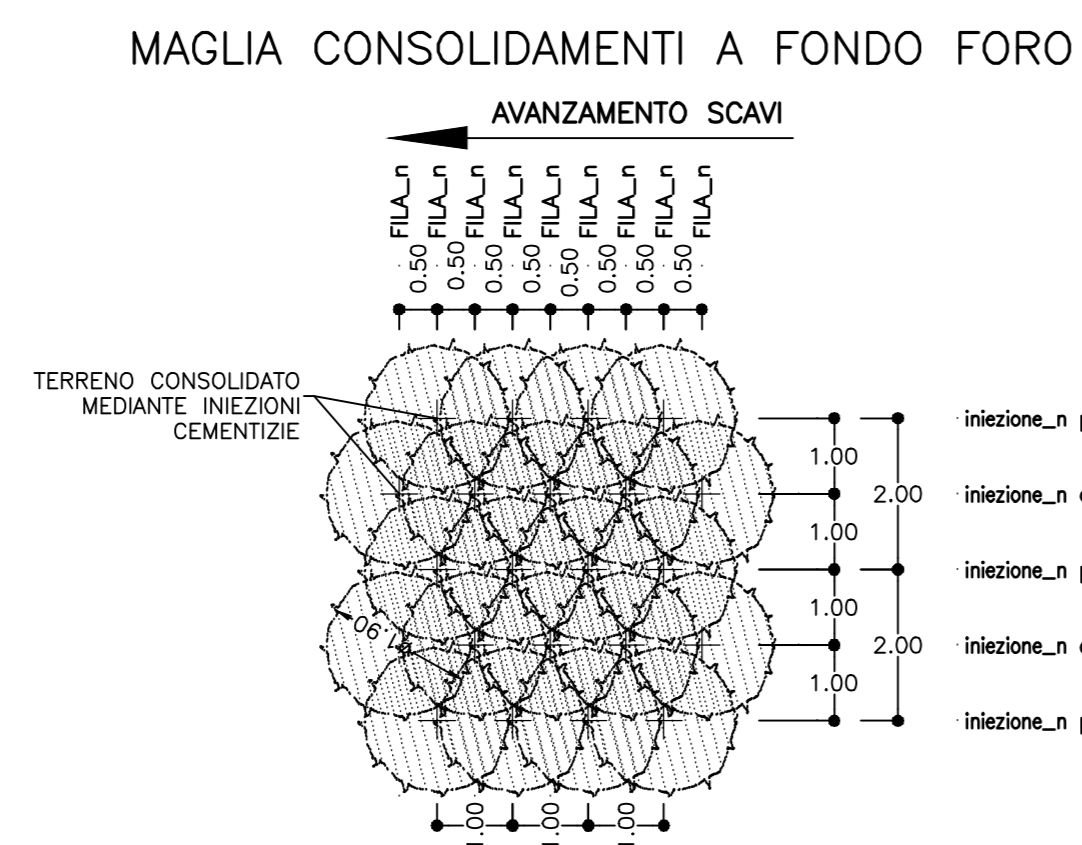


TABELLA CONSOLIDAMENTI						
TIPO	FILA numero	INIEZIONE numero	PERFORAZIONE a vuoto (m)	TRATTO INIETTATO (m)	lunghezza TOTALE (m)	Vol. VERMORE
FILA DISPARI	1-31-33	120	4.00	14.00	18.00	0.00%
FILA PARI	2-4-30-32	116	4.00	14.00	18.00	0.00%
FILA DISPARI da 3 a 31		348	3.00	16.00	19.00	0.00%
FILA PARI da 6 a 28		390	3.00	16.00	19.00	0.00%

NUMERO 974/974 PERFORAZIONI PER INIEZIONI DI MISCELE CEMENTIZIE

COMMITTENTE:

RFI
 ALTE FERROVIARIE ITALIANE
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

COCIV
 Consorzio Costruttori 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
 Imbocco Nord
 Galleria artificiale
 Consolidamenti

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA:
Consorzio Cociv Via P. Marcheselli				Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	02	E	CV	BZ	GALLOD	001	A

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione		15/07/2013		15/07/2013		15/07/2013	COCIV