

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

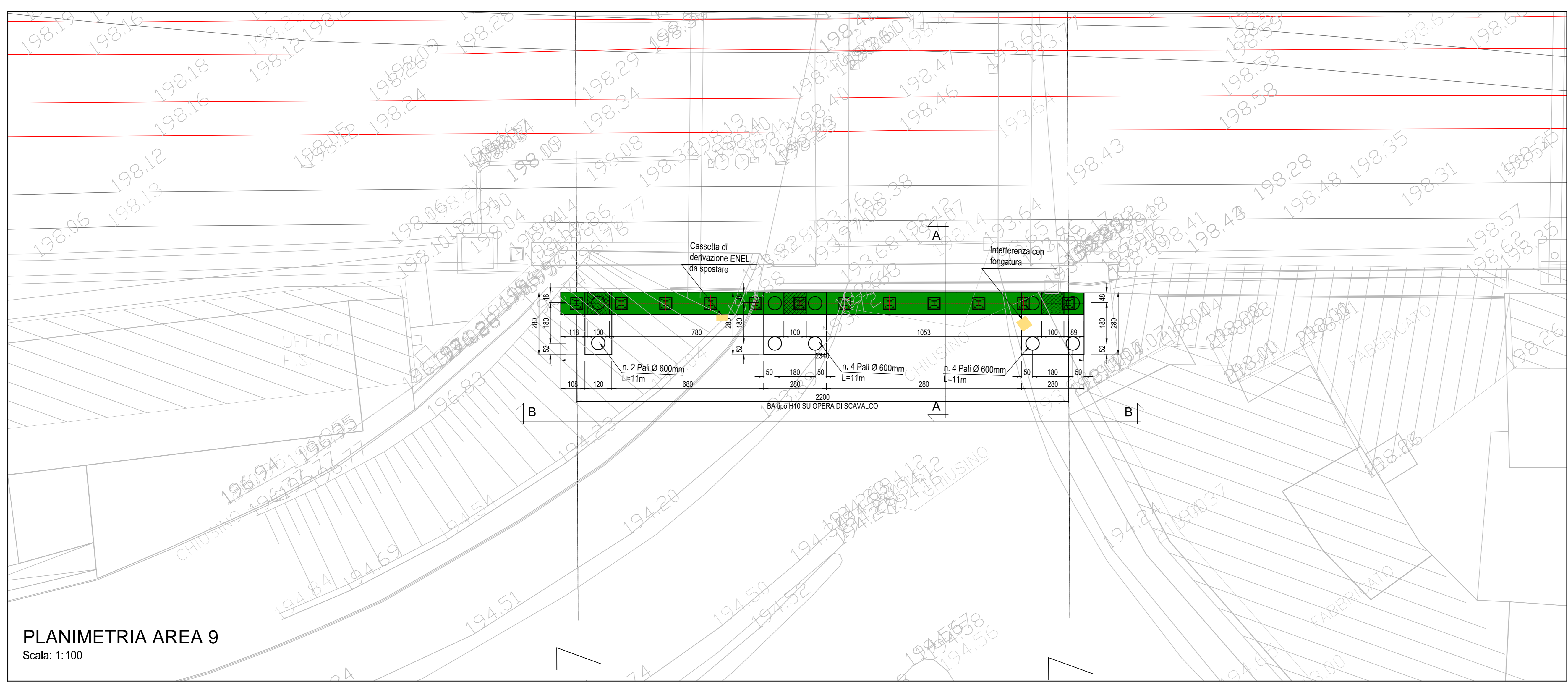
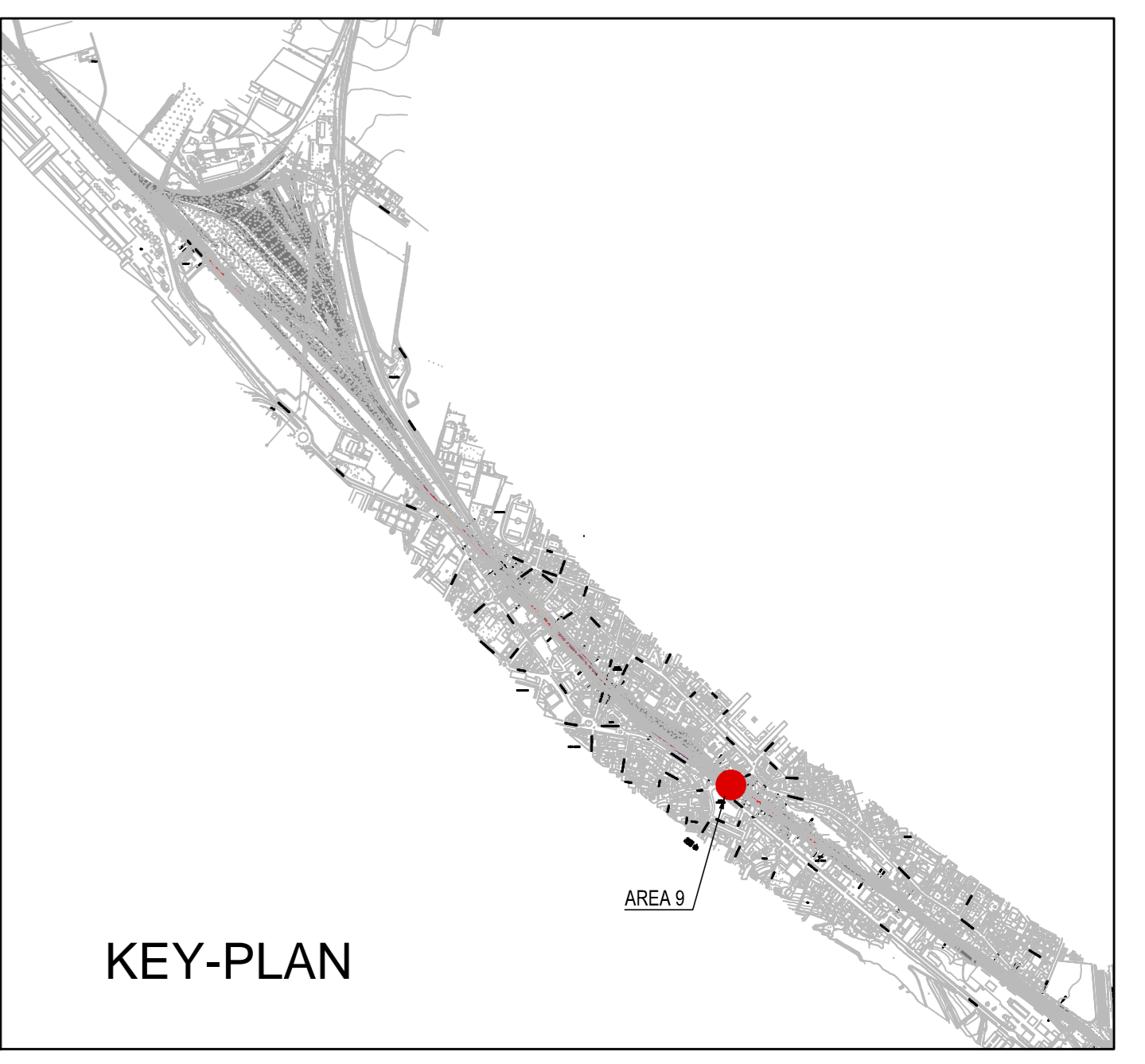
MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO classe C12/15 (UNI EN 206-1)	
Resistenza media:	15 N/mm ²
Contenuto minimo cemento:	150 kg/m ³
Fondazione Continua su Micropali classe C32/40 (UNI EN 206-1)	
Massima dimensione aggregati:	30 mm
Classe di esposizione:	XC4 (UNI EN 206-1)
Classe di consistenza:	S3-S5 (UNI EN 206-1)
Rapporto acqua/cemento massimo:	0.60 - Dosaggio minimo cemento 320 kg/m ³
Copertura Nominale minimo:	40 mm
Pali di Fondazione classe C25/30 (UNI EN 206-1)	
Massima dimensione aggregati:	30 mm
Classe di esposizione:	XC2 (UNI EN 206-1)
Classe di consistenza:	S3-S5 (UNI EN 206-1)
Rapporto acqua/cemento massimo:	0.60 - Dosaggio minimo cemento 300 kg/m ³
Copertura Nominale minimo:	30 mm
Fondazione Isolata su Pali / Micropali classe C25/30 (UNI EN 206-1)	
Massima dimensione aggregati:	30 mm
Classe di esposizione:	XC2 (UNI EN 206-1)
Classe di consistenza:	S3-S5 (UNI EN 206-1)
Rapporto acqua/cemento massimo:	0.60 - Dosaggio minimo cemento 300 kg/m ³
Copertura Nominale minimo:	30 mm
Strutture in Elevazione classe C32/40 (UNI EN 206-1)	
Massima dimensione aggregati:	30 mm
Classe di esposizione:	XC4 (UNI EN 206-1)
Classe di consistenza:	S3-S5 (UNI EN 206-1)
Rapporto acqua/cemento massimo:	0.50 - Dosaggio minimo cemento 320 kg/m ³
Copertura Nominale minimo:	40 mm
Specifiche generali per calcestruzzo	
- Controlli di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 9/1/98 allegato 2): tipo A	
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolta di consegna.	
- E' vietata qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere.	
- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale.	
- Il getto con temperature dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzato dalla Direzione Lavori Strutturale.	
- In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C in presenza di forte irraggiamento.	
- In fase di stagionatura dei getti impedire il disseccamento superficiale dei getti per pioggia o risottoreamento d'acqua solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite.	
Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B 450 C	
Acciaio Tubi Micropali tipo S 355 JR	

ELABORATI DI RIFERIMENTO

Inquadramento generale e corografico
 Planimetria generale, Tav. 01
 Planimetria demolizioni e modifiche preliminari, Tav. 02
 Planimetrie di intervento e profili, Tav. 03
 Planimetrie di intervento e profili, Tav. 04
 Planimetrie di intervento e profili, Tav. 05
 Planimetrie di intervento e profili, Tav. 06
 Planimetrie di intervento e profili, Tav. 07
 Sezioni trasversali Tav. 01
 Sezioni trasversali Tav. 02
 Sezioni trasversali Tav. 03
 Sezioni trasversali Tav. 04
 Sezioni trasversali Tav. 05
 Sezioni trasversali Tav. 06
 Sezioni trasversali Tav. 07
 Fondazioni B.A. - AREA 1 - Opere di scavalco sottovia Tav. 01
 Fondazioni B.A. - AREA 2 - Opere di fondazione Tav. 01
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 3 sottovia Tav. 01
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 3 sottovia Tav. 02
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 3 sottovia Tav. 03
 Fondazioni B.A. - Opere di fondazione AREA 4 Tav. 01
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 4 Tav. 02
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 5 sottovia Tav. 01
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 5 sottovia Tav. 02
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 5 sottovia Tav. 03
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 6 Tav. 01
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 7 sottovia Tav. 01
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 8 sottovia via C.Verdì - Vista prospettica
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 9 sottovia via C.Verdì - Planimetria
 Dettagli costruttivi - Idrologia barriera - Tav. 01
 Dettagli costruttivi - Idrologia barriera - Tav. 02
 Dettagli costruttivi - Idrologia barriera - Tav. 03
 Dettagli costruttivi - Idrologia barriera - Tav. 04
 Dettagli costruttivi - Idrologia barriera - Tav. 05
 Composizione architettonica - prospetti - Tav.1-1 Tav. 18

INCIDENZA ARMATURA INTERVENTO AREA

PALI DI FONDAZIONE Ø600mm	160 kg/m ²
SUOLE DI FONDAZIONE 280x280x120cm	120 kg/m ²
SUOLE DI FONDAZIONE 280x120x120cm	120 kg/m ²
SETTI 100x100cm	135 kg/m ²
TRAVI 100x100cm	230 kg/m ²



COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR:
COCIV
 Consorzio Co.Beniamini Ingegnieri

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01
 TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
 PROGETTO DEFINITIVO

INTERCONNESSIONE DI NOVI LIGURE ALTERNATIVA ALLO SHUNT
 BARRIERE ANTIRUMORE NUOVA INTERCONNESSIONE LINEA STORICA DA PK 106+689 A PK 113+687.220
 Fondazioni B.A. - Opere di scavalco sottovia - AREA 9 - Sottovia Via Giuseppe Verdi
 Planimetria e sezione

GENERAL CONTRACTOR Consorzio Cociv Ing. E. Pagani	DIRETTORE LAVORI	SCALA: VARE
---	------------------	----------------

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	PZ	BAVC00	001	A

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	AIE	27/07/2016	COCIV	27/07/2016	A. Miccagnoli	27/07/2016	COCIV Consorzio Co.Beniamini Ingegnieri Via... A. 6271 R.

Nome File: X:\01-00-COCIV-PZ-BAVC-00-001-A00.rvt
 CUP: F51H000000000