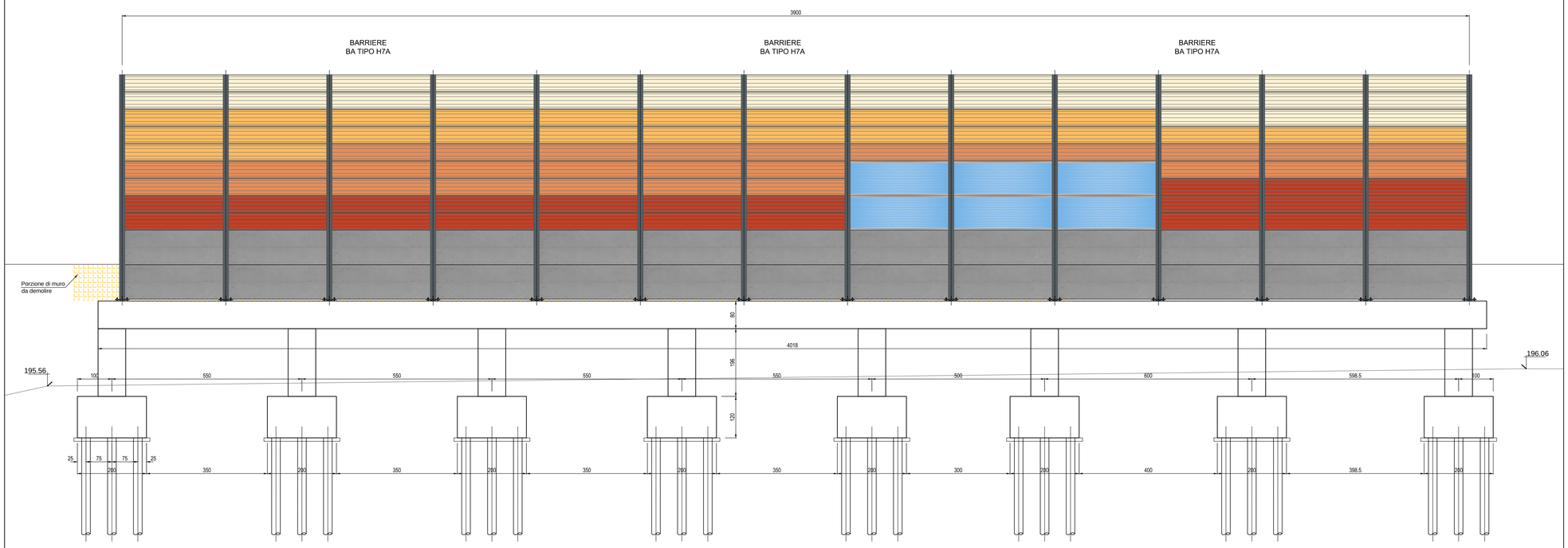
VISTA R-R

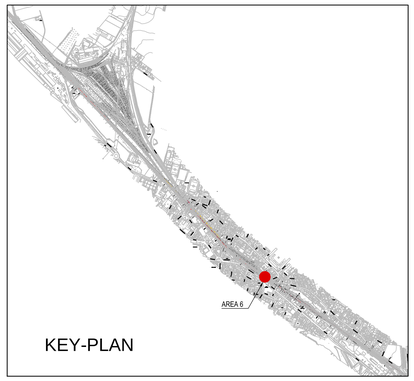
Scala: 1:50



INCIDENZA ARMATURA INTERVENTO AREA "6"	
SUOLE DI FONDAZIONE 200×240×120cm	100 kg/m³
SETTI 80×100cm	120 kg/m³
TRAVI 100×80cm	155 kg/m³

ELABORATI DI RIFERIMENTO

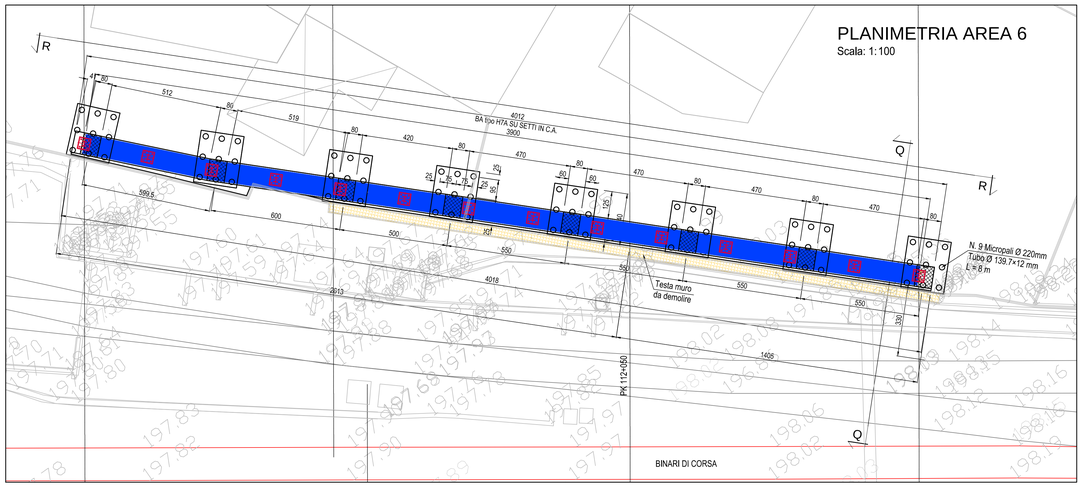
Inquadramento generale e corografico	A301-00-D-CV-C5-BA-V/C-0-0-001
Planimetria generale, Tav 01	A301-00-D-CV-P7-BA-V/C-0-0-001
Planimetria generale, Tav 02	A301-00-D-CV-P7-BA-V/C-0-0-002
Planimetria demolizioni e modifiche preliminari, Tav 01	A301-00-D-CV-P7-BA-V/C-0-0-003
Planimetria demolizioni e modifiche preliminari, Tav 02	A301-00-D-CV-P7-BA-V/C-0-0-004
Planimetrie di intervento e profili, Tav 01	A301-00-D-CV-L8-BA-V/C-0-0-001
Planimetrie di intervento e profili, Tav 02	A301-00-D-CV-L8-BA-V/C-0-0-002
Planimetrie di intervento e profili, Tav 03	A301-00-D-CV-L8-BA-V/C-0-0-003
Planimetrie di intervento e profili, Tav 04	A301-00-D-CV-L8-BA-V/C-0-0-004
Planimetrie di intervento e profili, Tav 05	A301-00-D-CV-L8-BA-V/C-0-0-005
Planimetrie di intervento e profili, Tav 06	A301-00-D-CV-L8-BA-V/C-0-0-006
Planimetrie di intervento e profili, Tav 07	A301-00-D-CV-L8-BA-V/C-0-0-007
Sezioni trasversali Tav 01	A301-00-D-CV-W4-BA-V/C-0-0-001
Sezioni trasversali Tav 02	A301-00-D-CV-W4-BA-V/C-0-0-002
Sezioni trasversali Tav 03	A301-00-D-CV-W4-BA-V/C-0-0-003
Sezioni trasversali Tav 04	A301-00-D-CV-W4-BA-V/C-0-0-004
Sezioni trasversali Tav 05	A301-00-D-CV-W4-BA-V/C-0-0-005
Sezioni trasversali Tav 06	A301-00-D-CV-W4-BA-V/C-0-0-006
Sezioni trasversali Tav 07	A301-00-D-CV-W4-BA-V/C-0-0-007
Fondazioni B.A. - AREA 1 - Opere di scavalco sottovia Tav 01	A301-00-D-CV-BZ-BA-V/C-0-0-001
Fondazioni B.A. - AREA 2 - Opere di fondazione Tav 01	A301-00-D-CV-BZ-BA-V/C-0-0-002
Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 3 sottovia Tav 01	A301-00-D-CV-BZ-BA-V/C-0-0-003
Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 3 sottovia Tav 02	A301-00-D-CV-BZ-BA-V/C-0-0-004
Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 3 sottovia Tav 03	A301-00-D-CV-BZ-BA-V/C-0-0-005
Fondazioni B.A. - Opere di fondazione AREA 4 Tav 01	A301-00-D-CV-BZ-BA-V/C-0-0-006
Fondazioni B.A. - Opere di fondazione AREA 4 Tav 02	A301-00-D-CV-BZ-BA-V/C-0-0-007
Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 5 sottovia Tav 01	A301-00-D-CV-BZ-BA-V/C-0-0-008
Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 5 sottovia Tav 02	A301-00-D-CV-BZ-BA-V/C-0-0-009
Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 5 sottovia Tav 03	A301-00-D-CV-BZ-BA-V/C-0-0-010
Fondazioni B.A. - Opere di fondazione AREA 6 Tav 01	A301-00-D-CV-BZ-BA-V/C-0-0-011
Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 7 fosso Tav 01	A301-00-D-CV-BZ-BA-V/C-0-0-012
Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 9 sottovia via G.Verdi - Viste prospettiche	A301-00-D-CV-BZ-BA-V/C-0-0-020
Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 9 sottovia via G.Verdi - Planimetria	A301-00-D-CV-P2-BA-V/C-0-0-001
Dettagli costruttivi - tipologia barriere - Tav 0 1	A301-00-D-CV-BZ-BA-V/C-0-0-013
Dettagli costruttivi - tipologia barriere - Tav 0 2	A301-00-D-CV-BZ-BA-V/C-0-0-014
Dettagli costruttivi - tipologici cordoli di fondazione	A301-00-D-CV-BZ-BA-V/C-0-0-015
Fondazioni B.A. - Opere di scavalco AREA 8 fosso Tav 01	A301-00-D-CV-BZ-BA-V/C-0-0-016
Composizione architettonica - prospetti - Tav.1 - Tav 18	A301-00-D-CV-P9-BA-V/C-0-0-001 - 018



KEY-PLAN

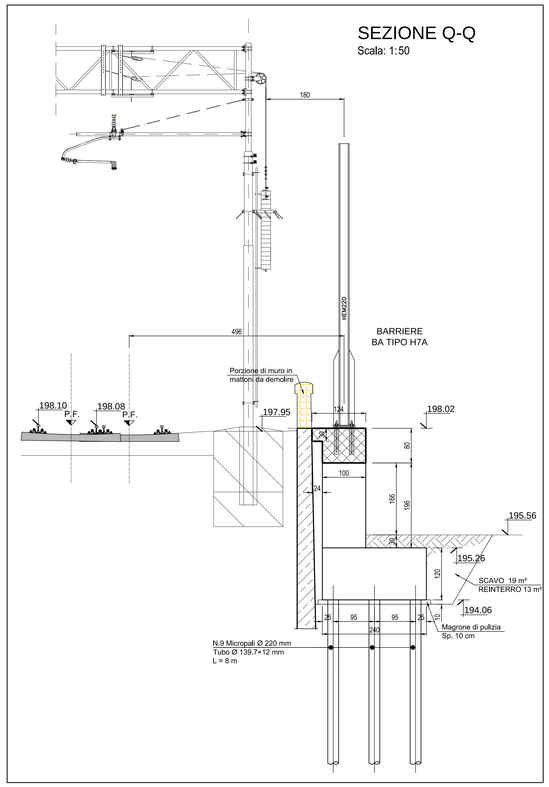
PLANIMETRIA AREA 6

Scala: 1:100



SEZIONE Q-Q

Scala: 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO classe C12/15 (UNI EN 206-1)

Resistenza media ..... 15 N/mm²
Contenuto minimo cemento: ..... 150 kg/m³

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: ..... 0.50 - Dosaggio minimo cemento 320 kg/mc
Copriferro 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/mc
Copriferro 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/mc
Copriferro 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/mc
Copriferro Nominale minimo: ..... 40 mm

Specifiche generali per calcestruzzo

- Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 9/1/96 allegato 2): tipo A
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla 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 autorizzate dalla Direzione Lavori Strutturale
- In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C o in presenta di forte irraggiamento
- In fase di stagionatura dei getti impedire il dilavamento superficiale dei getti per pioggia o ruscellamento 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

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Cociv Collegamenti Integrati Veloci

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 fondazione AREA 6 - Pk 112+050 - tav. 1

Planimetria e Sezione

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio **Cociv** Ing. E. Pagani		VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC	OPERA/DISCIPLINA	PROGR	REV
A301	00	D	CV	BZ	BAVC00	011	D

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integrazione	Data	IL PROGETTISTA
D00	Rev. prot. 0002113/CTA M.A.T.T.	AIE	27/07/2016	COCIV	27/07/2016	A. Mancarella	27/07/2016	Consorzio Cociv Collegamenti Integrati Veloci Dott. Ing. Enrico Pagani Ordine degli Ingegneri della Prov. TO n. 6271 R
C00	Re.bt. A301f00098BA0000014 del 17/06/2015	CCR Ing	24/07/2015	COCIV	30/07/2015	A. Mancarella	31/07/2015	
B00	Cambio tipologia barriere	CCR Ing.	21/04/2015	COCIV	23/04/2015	A. Palomba	24/04/2015	

n. Elab.

Nome File: A301-00-D-CV-BZ-BA-V/C-00-011-000.dwg

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1