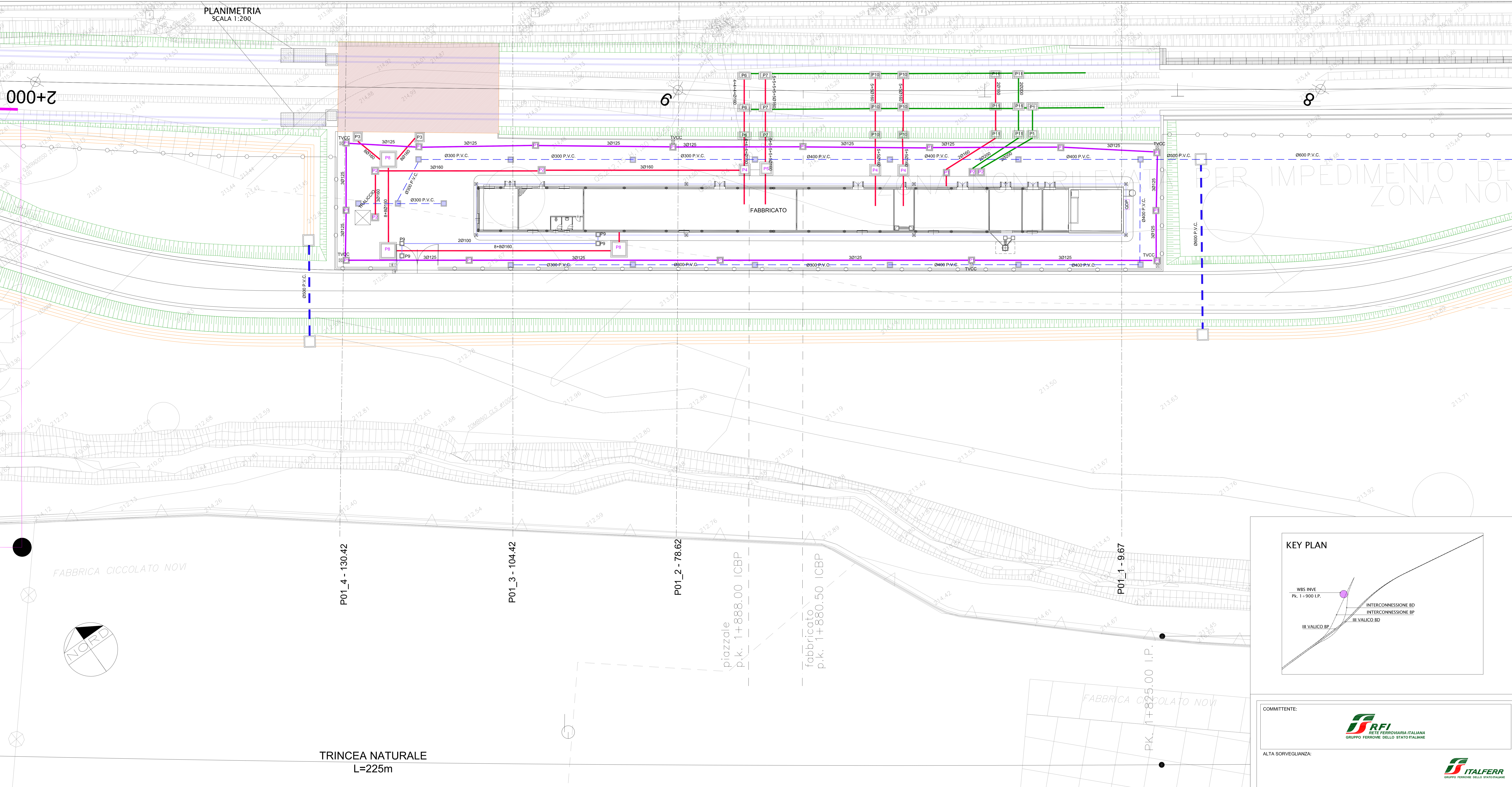
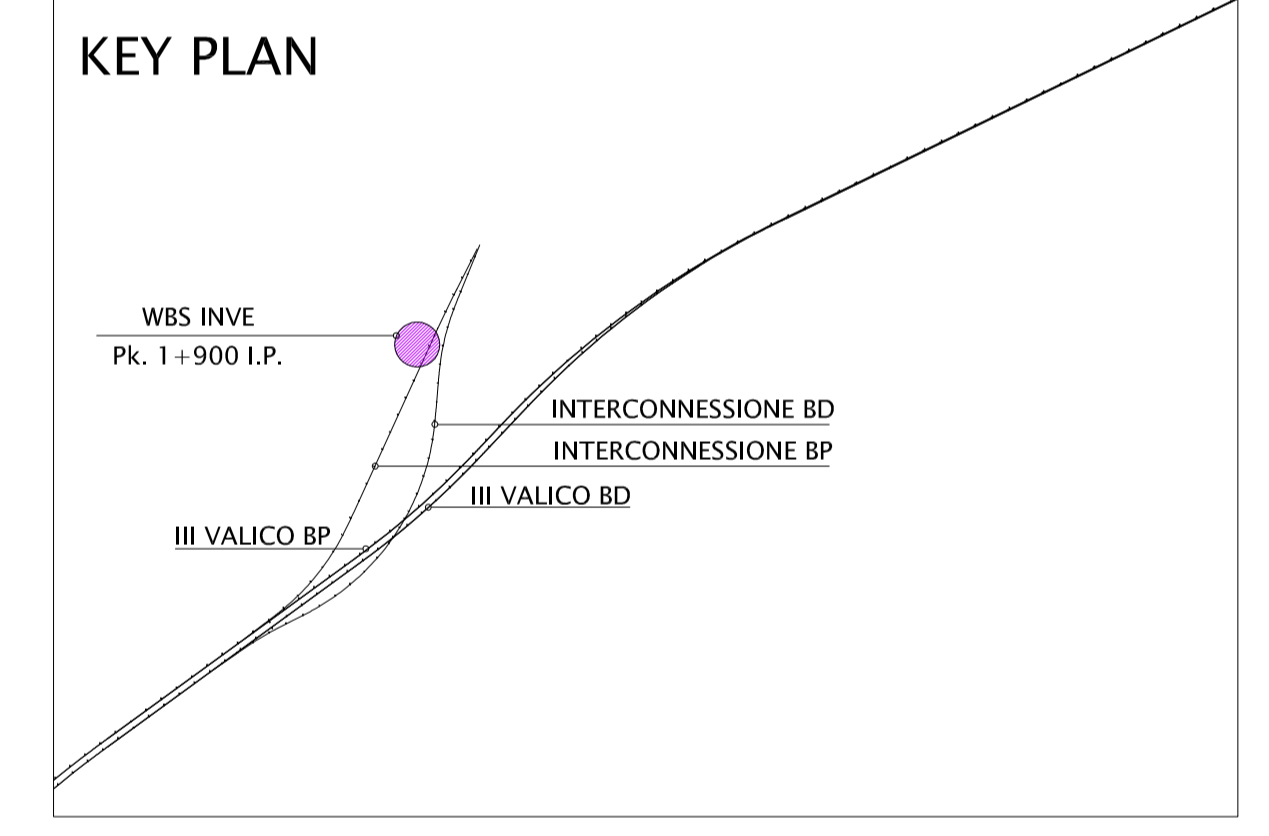


PLANIMETRIA  
SCALA 1:200

000+7



PER IMPEDIMENTO DELLA  
ZONA NON



COMMITTENTE:  
**RFI**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

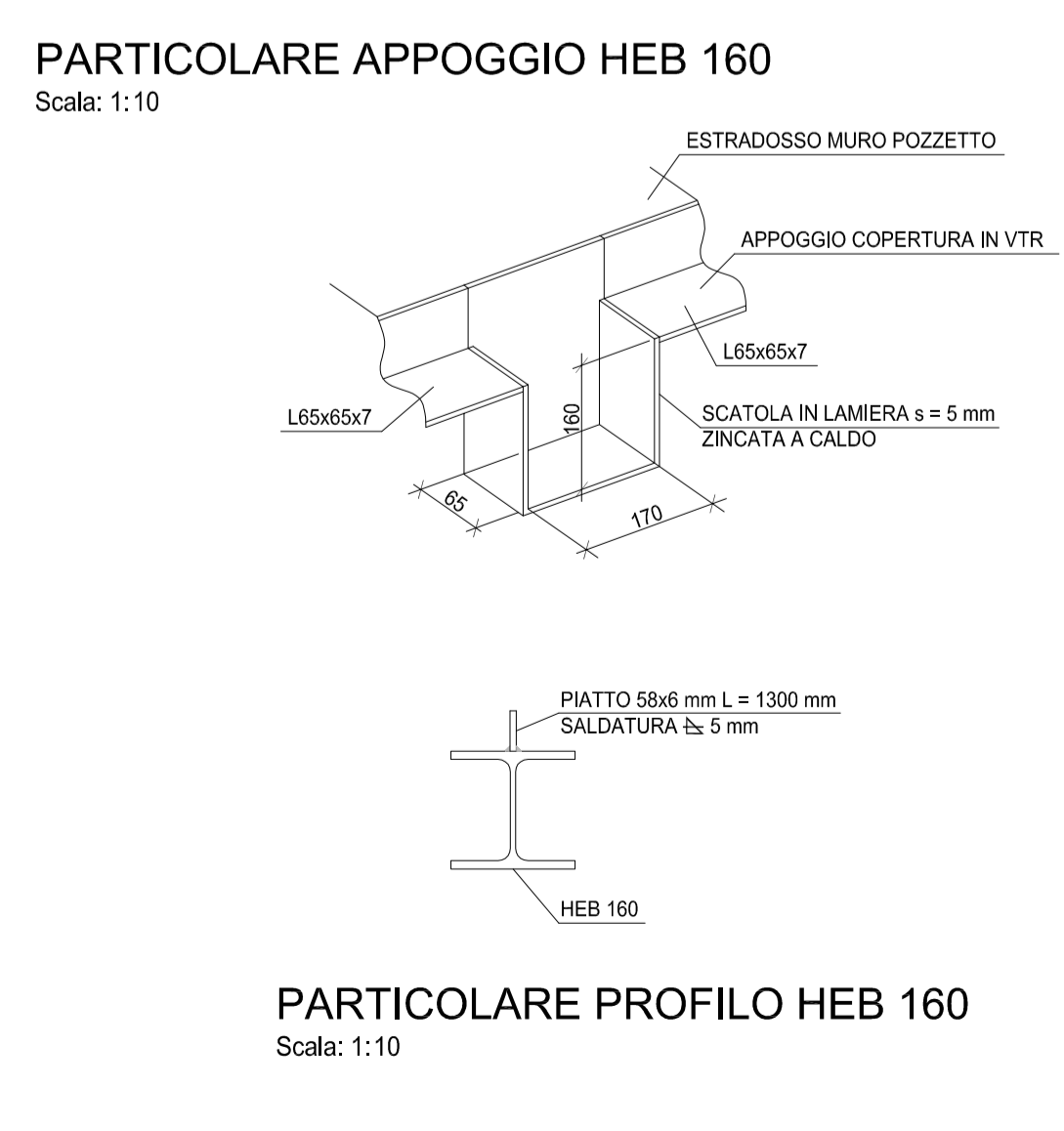
ALTA Sorveglianza:  
**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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

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

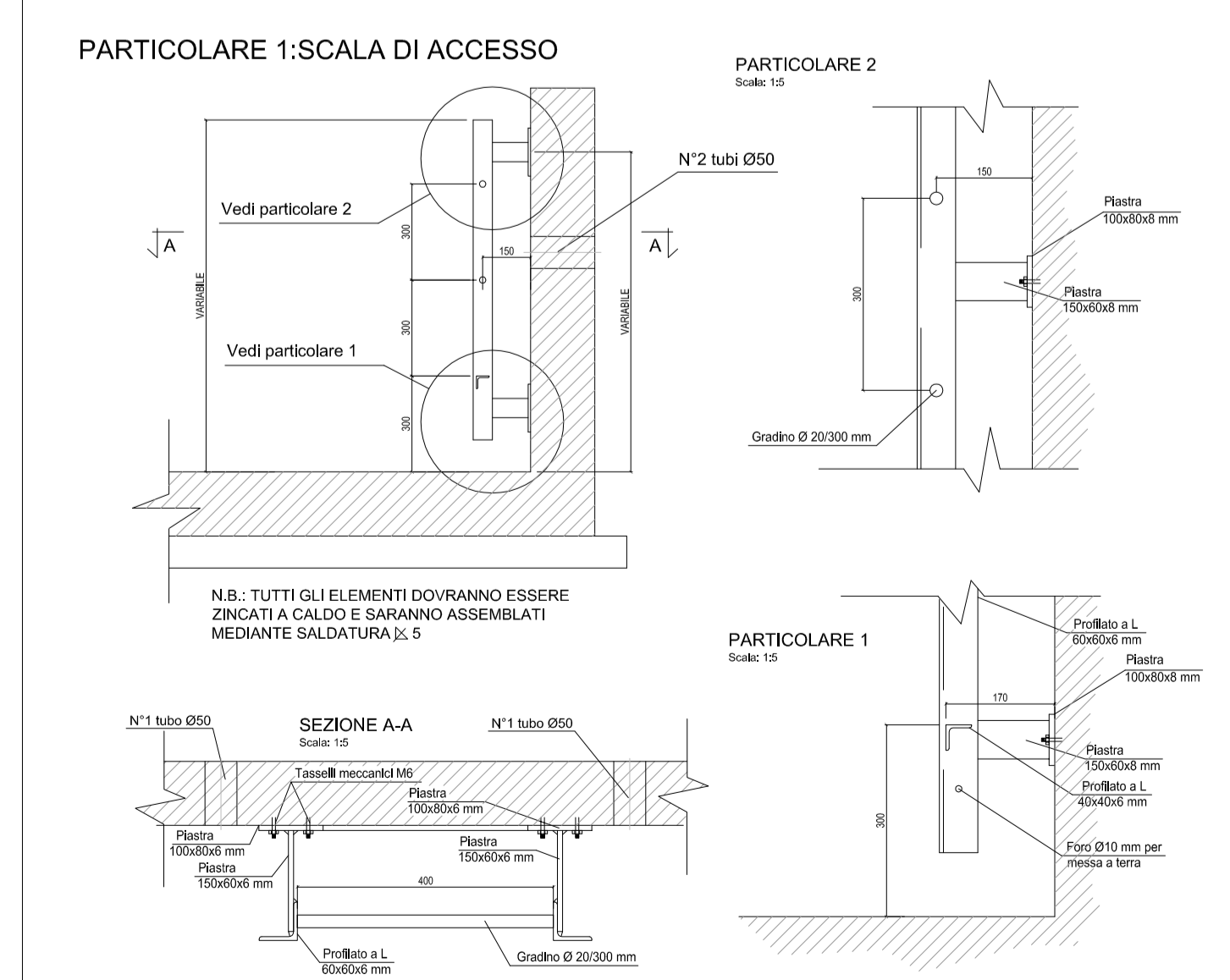
INTERCONNESSIONE DI NOVI LIGURE ALTERNATIVA ALLO SHUNT  
INFRASTRUTTURA  
TRATTO APERTO  
Layout piazzale di sicurezza pk 1+891 I.P.

GENERAL CONTRACTOR <b>Cociv</b> Ing. E. Pagani		DIRETTORE LAVORI		SCALA: VARE																																				
COMMESSA <b>A301</b>	LOTTO <b>00</b>	FASE <b>D</b>	ENTE <b>CV</b>	TIPO DOC. <b>PZ</b>																																				
OPERA/DESCRIZIONE <b>INVE00</b>		PROG. <b>002</b>		REV. <b>D</b>																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rev.</th> <th>Descrizione emissione</th> <th>Redatto</th> <th>Data</th> <th>Verificato</th> <th>Data</th> <th>Progettista</th> <th>Data</th> <th>Il Progettista</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>000</td> <td>Rev. prg. 0002131CTVA M.A.T.T</td> <td>ARCHINGO</td> <td>21/07/2016</td> <td>COCV</td> <td>22/07/2016</td> <td>A. Marcolini</td> <td>22/07/2016</td> <td></td> </tr> <tr> <td>802</td> <td>Modifica livello atterraggio</td> <td>COCV</td> <td>24/04/2015</td> <td>COCV</td> <td>24/04/2015</td> <td>A. Palumbo</td> <td>24/04/2015</td> <td></td> </tr> <tr> <td>000</td> <td>Rev. inv. ITP A301000118000001A</td> <td>COCV</td> <td>28/07/2015</td> <td>COCV</td> <td>28/07/2015</td> <td>A. Marcolini</td> <td>28/07/2015</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	Il Progettista	000	Rev. prg. 0002131CTVA M.A.T.T	ARCHINGO	21/07/2016	COCV	22/07/2016	A. Marcolini	22/07/2016		802	Modifica livello atterraggio	COCV	24/04/2015	COCV	24/04/2015	A. Palumbo	24/04/2015		000	Rev. inv. ITP A301000118000001A	COCV	28/07/2015	COCV	28/07/2015	A. Marcolini	28/07/2015	
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	Il Progettista																																
000	Rev. prg. 0002131CTVA M.A.T.T	ARCHINGO	21/07/2016	COCV	22/07/2016	A. Marcolini	22/07/2016																																	
802	Modifica livello atterraggio	COCV	24/04/2015	COCV	24/04/2015	A. Palumbo	24/04/2015																																	
000	Rev. inv. ITP A301000118000001A	COCV	28/07/2015	COCV	28/07/2015	A. Marcolini	28/07/2015																																	
<p>Nome File: a301000118000001A_0002131.ctb CUP: P81H9200000000000</p>																																								



QUANDO I POZZETTI SUPERANO LA PROFONDITA' DI 1.20 m  
PREVEDERE SCALA DI ACCESSO

PER I POZZETTI:  
- COPERTURA IN VTR Sp<sub>e</sub> = 58 mm  
- PESO MAX ELEMENTI 30 Kg/cad  
- CARICO MAX CONCENTRATO 5000 daN su IMPRONTA 20x30 cm  
- PREVEDERE SOSTEGNO INTERMEDIO CON PROFILATO METALLICO NEL CASO IN CUI IL PESO DELLA COPERTURA SUPERI I 30Kg



IL NUMERO DEI POZZETTI E' INDICATIVO ED E' STATO STUDIATO SULLA BASE DI UN PASSO MEDIO DI 1 POZZETTO OGNI 20 METRI DI TUBO.

PER OGNI DORSALE IMPIANTISTICA PREVEDERE POZZETTI OGNI 20/25m.

**POZZETTI**

TIPO	A	B	H	N°
P1	70	70	100	17
P2	80	80	120	2
P3	100	100	120	16
P4	120	120	150	3
P5	120	120	150	1
P6	180	120	180	3
P7	270	120	180	3
P8	190	190	120	4
P9	50	50	80	4
P10	205	120	160	6
P11	120	120	160	6

INCIDENZA ARMATURA PER H<1m = 150 Kg/mc  
INCIDENZA ARMATURA PER H<1m = 130 Kg/mc  
COPERTURA CARRABILE CLASSE D400

**RETE DI TERRA**  
- corda di rame nuda per maglia interrata a sbalchi - cu 120mmq  
- puntazza liscia in acciaio zincato a caldo 90.050m in pozzetto di cemento 0.50x0.50x0.50m

**PUNTI**

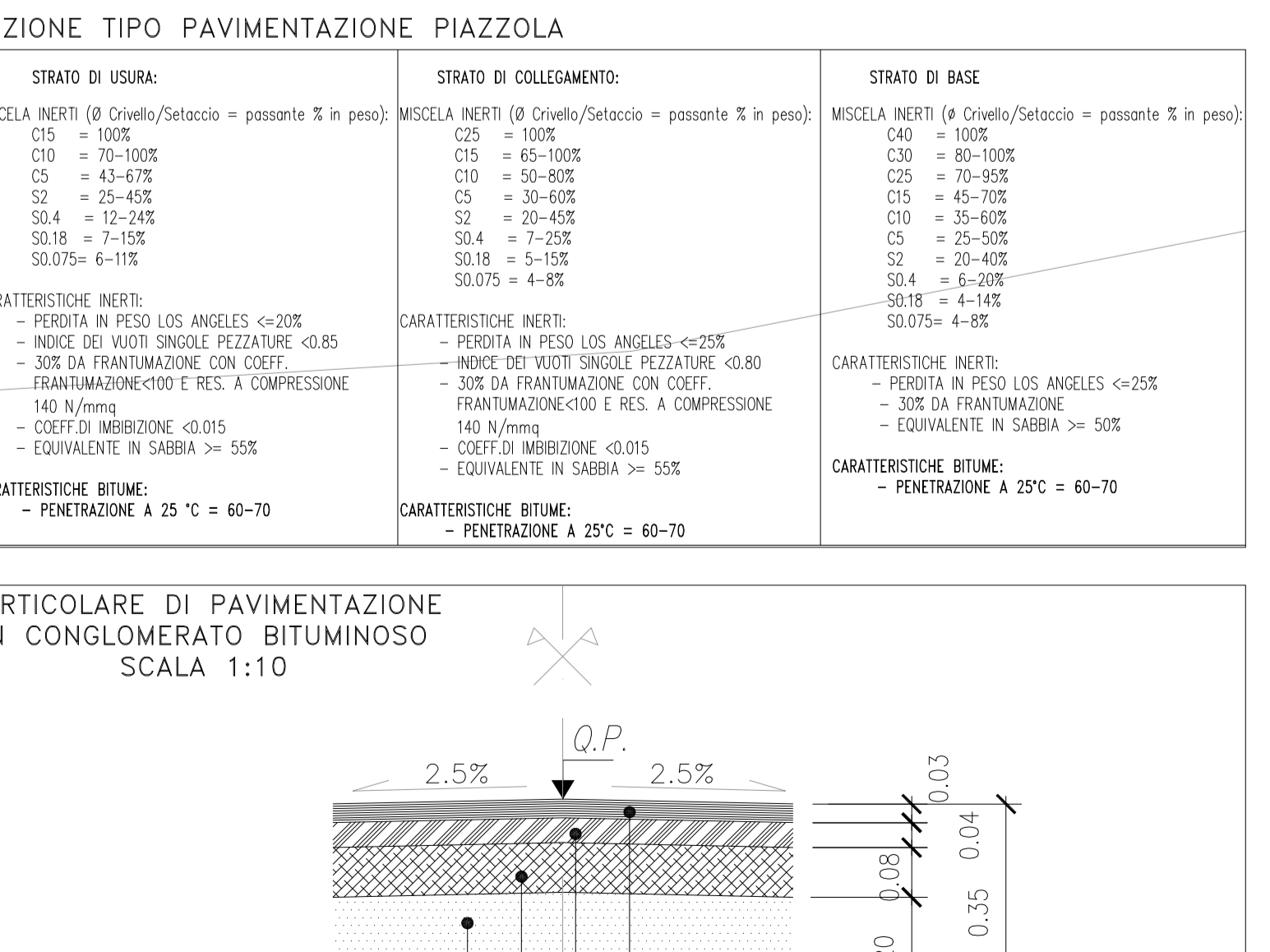
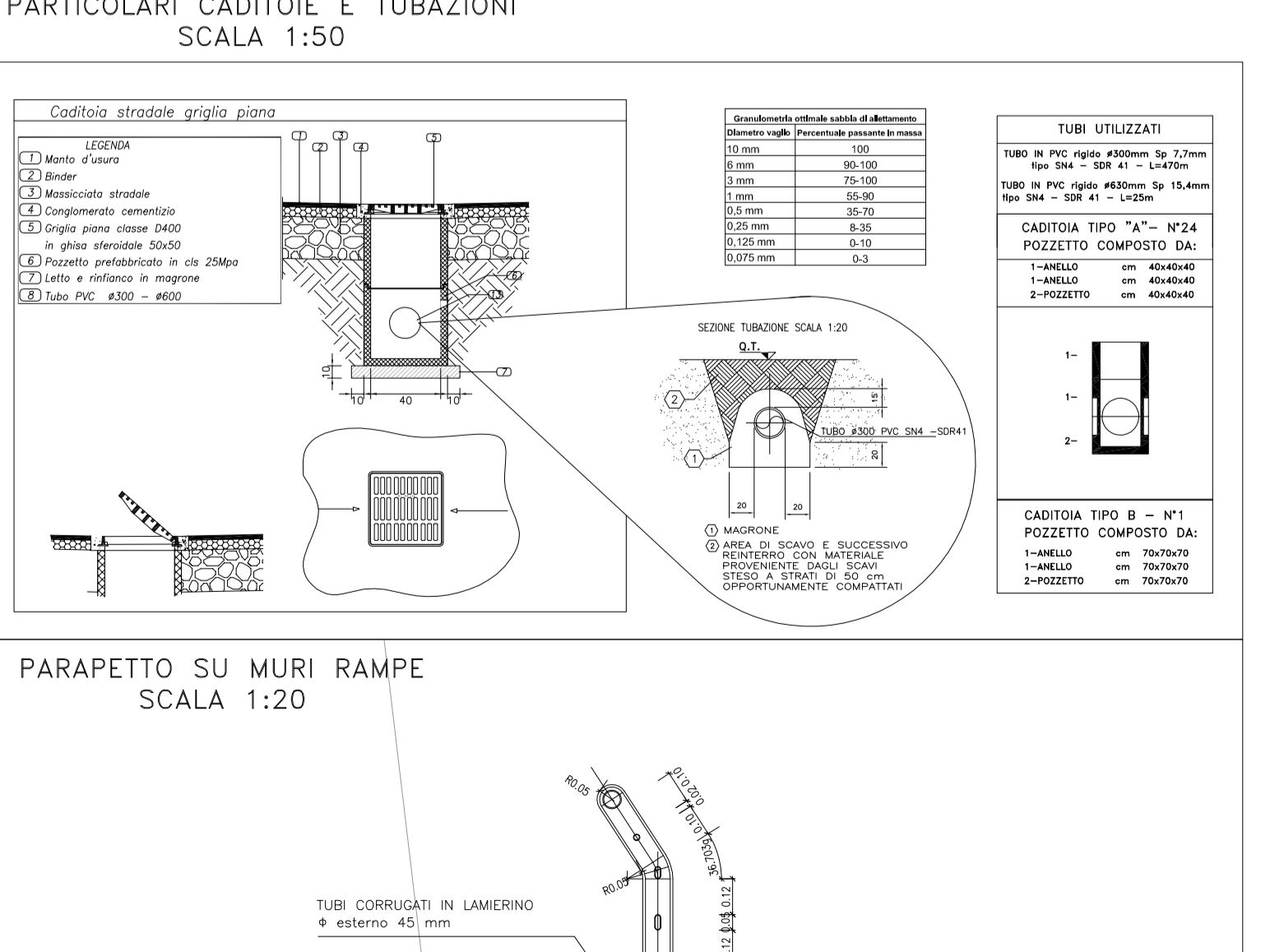
TIPO	N°	dim. (cm)
TVCC	4	60x60x100

**TIPOLOGICO POLIFORE (ESEMPIO PER 3+3 TUBI Ø160)**  
balletto in cls magro

tubi in pvc seale pesante, con posa di pedine distanziate ogni 10m

**Sviluppo Cavidotti (m)**

Ø100	Ø125	Ø160	Ø200
100	1470	3350	2900



**STRATO DI USURA:**  
MISCELA INERTI (Ø Granelli/Setaccio = passante 5 in peso):  
C15 = 100%  
C10 = 75-100%  
C5 = 45-65%  
S12 = 25-45%  
S14 = 12-45%  
S18 = 7-15%  
S20 = 4-15%  
S24 = 4-8%  
S30 = 4-8%

**STRATO DI COLLEGAMENTO:**  
MISCELA INERTI (Ø Granelli/Setaccio = passante 5 in peso):  
C15 = 100%  
C10 = 65-100%  
C5 = 30-65%  
C3 = 20-45%  
S12 = 10-45%  
S14 = 7-25%  
S18 = 5-15%  
S24 = 4-8%  
S30 = 4-8%

**STRATO DI BASE:**  
MISCELA INERTI (Ø Granelli/Setaccio = passante 5 in peso):  
C15 = 100%  
C10 = 60-100%  
C5 = 30-60%  
C3 = 20-50%  
S12 = 10-40%  
S14 = 7-20%  
S18 = 4-10%  
S24 = 4-8%  
S30 = 4-8%

**STRATO DI BASE:**  
MISCELA INERTI (Ø Granelli/Setaccio = passante 5 in peso):  
C15 = 100%  
C10 = 60-100%  
C5 = 30-60%  
C3 = 20-50%  
S12 = 10-40%  
S14 = 7-20%  
S18 = 4-10%  
S24 = 4-8%  
S30 = 4-8%