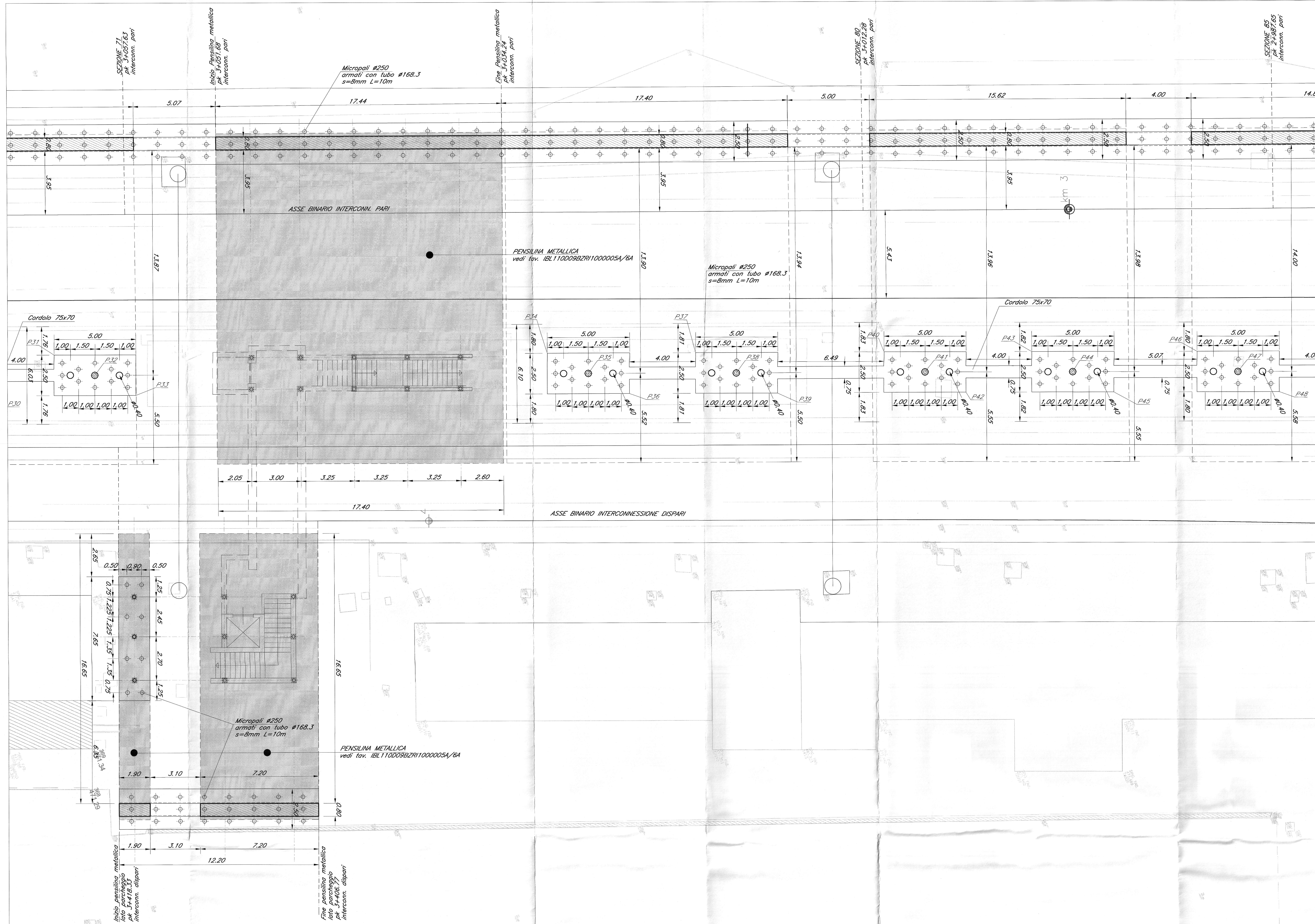


PIANTA COPERTURA DI STAZIONE  
Scale 1:100



SEZIONE 80 - PK 3+012.28  
Scale 1:100

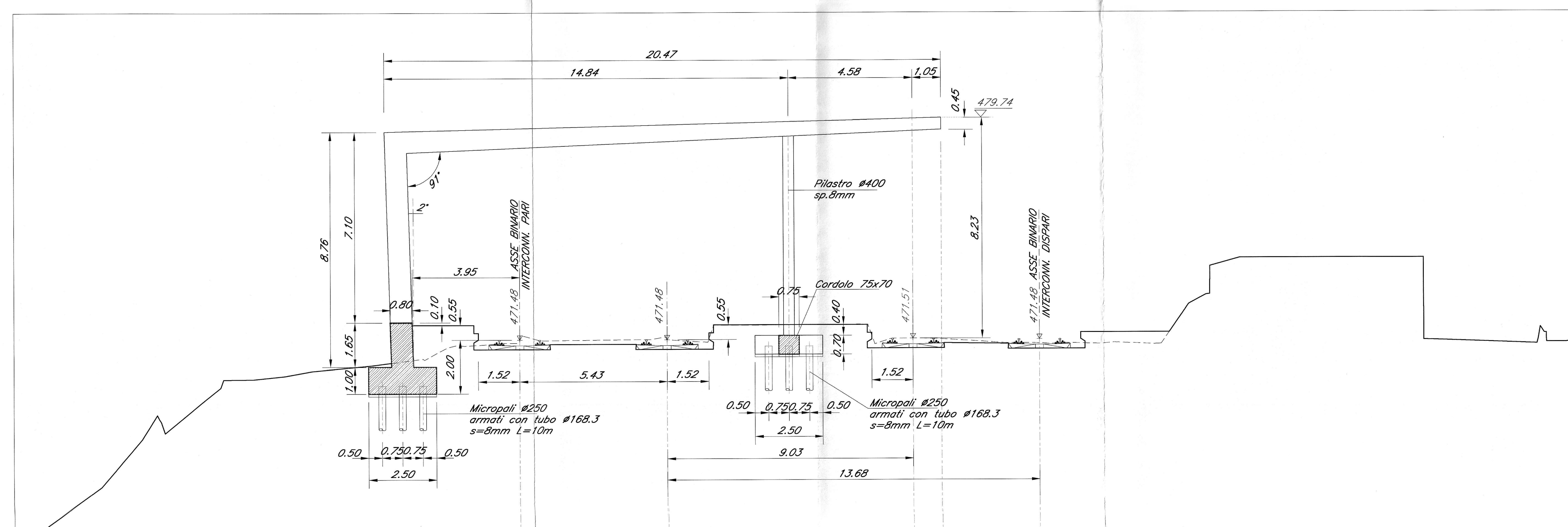


TABELLA MATERIALI								
CALCESTRUZZO								
Tipo	Rapporto a/c max (se in az)	Classe di resistenza (N/mm²)	Classe di esposizione (Classe/Classe)	Classe di esposizione (Classe/Classe)	Imax (mm)	Campi di Impiego		
A	1	0.45	S3	CEM III/V	C45/55	XC3+XF1	20	- Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
B	1	0.45	S4-S5	CEM III/V	C45/55	XC3+XF1	25	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra - Predalles con funzioni strutturali
C	3	0.55	S3-S4	CEM III/V	C28/35	XA1	25	- Elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
D	1	0.55	S4-S5	CEM III/V	C32/40	XC3+XF1	20	- Impalcati in c.a. ordinarie - Solette in c.a. gettate in opera in elevazione - Predalles senza funzioni strutturali
E	2	0.55	S3-S4	CEM III/V	C32/40	XC3+XF1	25	- Pile e spalle - Doghe e pali - Strutture in c.a. in elevazione
F	2	0.60	S3-S4	CEM III/V	C25/30	XC2	25	- Tamburi a struttura scolore e circolare - Solette di fondazione - Fondazioni ordinarie
G	3	0.60	S3-S4	CEM III/V	C25/30	XC2	40	- Fondazioni non armate (piloti, sottopile, ecc.)
H	4	0.60	S3-S4	CEM III/V	C25/30	XC2	25	- Conette, conolette e corredi
I	1	0.60	S4-S5	CEM III/V	C25/30	XC2	32	- Pali (di pontale o opere di sostegno), diaframmi e relativi corredi di collegamento gettati in opera
J	2	0.60	S4-S5	CEM III/V	C25/30	XC2	32	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
K	2	0.60	S4-S5	CEM III/V	C12/15	X0	---	- Magone di riempimento e livellamento
ACCIAIO								
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSDALDATE						B450C fyk=450Mpa fyt=350Mpa fyk=1150c/100fyk < 1.35 fyk: tensione caratteristica di snervamento fyk: tensione caratteristica di rottura		
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI						Trefoli #0.6" sp.8k 1880 MPa - fy(1%) 1670 MPa a trave		
ACCIAIO PER COPERTERIA METALLICA						S355J0C3		
BULLONI PER UNIONI A TAGLIO						VITE Classe 8.8: D400 Classe 8		
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPLATI						S275JR (ex FE 430 B)		
SALDATURE						In accordo con Istruzione FS 44/S		
PIOLI						Acciaio S235 J0C3 + C450 fy/fyk >= 1.2 fy=350 Mpa fyk=450 Mpa Allungamento >= 12% Stiro >= 20% Composizione Chimica C0.18; Mn<0.5; S<0.04; P<0.015		
VERNICIATURA						Zinatura e caldo secondo FS 44/V		
PRESCRIZIONI								
COPRIFERRO NETTO								
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI..... s=60 mm								
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONAZIONI ARMATE E NON ARMATE..... s=40 mm								
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE BAGGIOLI, PULVINI)..... s=40 mm								
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERBATE O NON ISPEZZIONABILI..... s=40 mm								
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO..... s=35 mm								
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)..... s=35 mm								
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREALLES)..... s=30 mm								
- IMPALCATI STRADALI - ARMATURA ORDINARIA..... s=30 mm								
- IMPALCATI STRADALI IN C.A.P. - CAVI PRE-TES..... s=max(8*hw; 50mm)								
- IMPALCATI STRADALI IN C.A.P. - CAVI POST-TES..... s=max(8*hw; 50mm)								
- PREALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI..... s=25 mm								
- PREALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI..... s=max(8*hw; 20mm)								
- CONNETTE, CANALETTE E CORDOLI..... s=40 mm								
INCIDENZE								
MURO SPONDA 1/2								
- FONDAZIONE..... 90 Kg/m³								
- ELEVAZIONE..... 130 Kg/m³								
- PALLI..... 120 Kg/m³								
MURI ZONA 1/2								
- FONDAZIONE..... 130 Kg/m³								
- ELEVAZIONE..... 100 Kg/m³								
PENSILINE DI STAZIONE								
- PARAMENTO..... 130 Kg/m³								
- COPERTURA..... 100 Kg/m³								
- FONDAZIONI PILASTRI/PARAMENTO..... 100 Kg/m³								
GALLERIA ARTIFICIALE								
- FONDAZIONI..... 120 Kg/m³								
- TRAVI PREFABBRICATE..... 150 Kg/m³								
- PREDIRITTI..... 150 Kg/m³								
BA								
- CORDOLO..... 90 Kg/m³								

COMMITTENTE: **RFI** - INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** - GRUPPO RINNOVI DELLO STATO ITALIANE

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i**

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea CUP: J94F0400020001

**U.O. STRUTTURE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA**

**ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA**

**LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA**

**ELABORATI STRUTTURALI**

NUOVA COPERTURA STAZIONE - CARPENTERIE  
PIANTA E SEZIONE - TAV.2 DI 4

SCALA: 1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IBL1	10	D	09	BA	R11000	005	A
------	----	---	----	----	--------	-----	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Disegnato
A	Emissione definitiva per CDS	G. Ormali	marzo 2013	A. Ormali	marzo 2013	G. Ormali	marzo 2013	A. Ormali	G. Ormali

File: IBL1100020848110000054/BA2