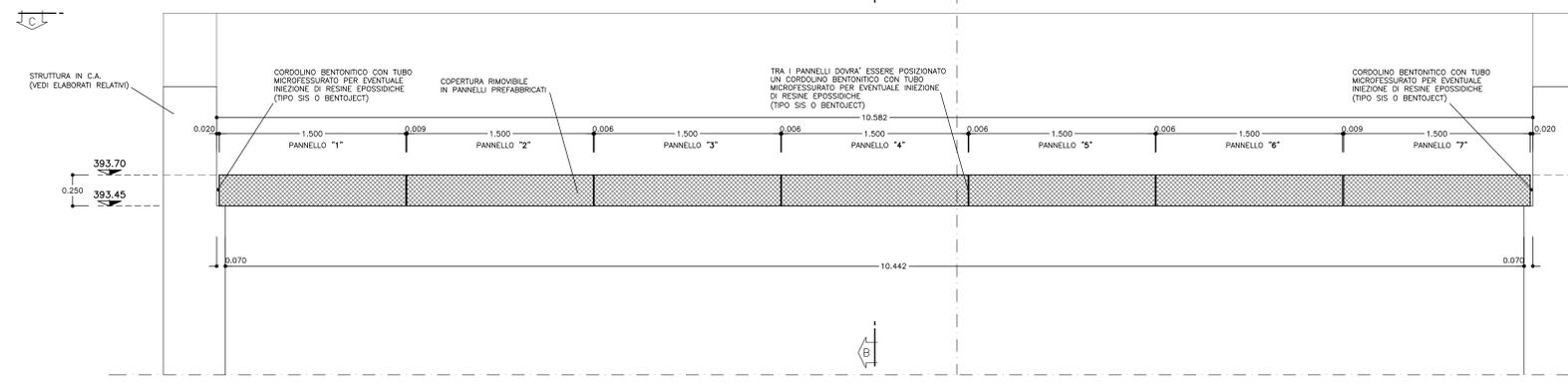
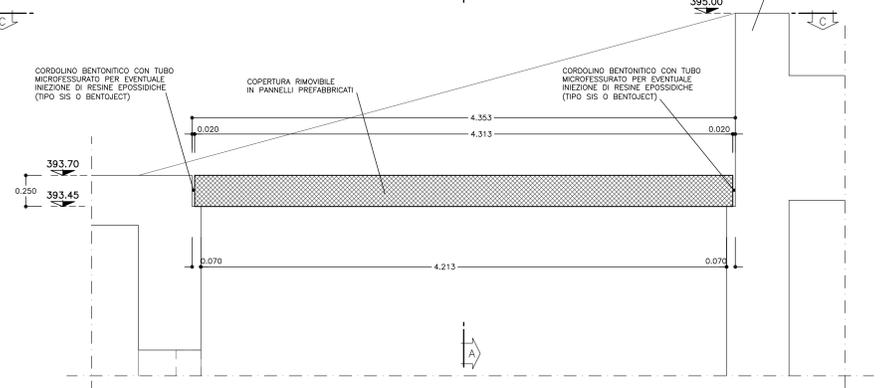


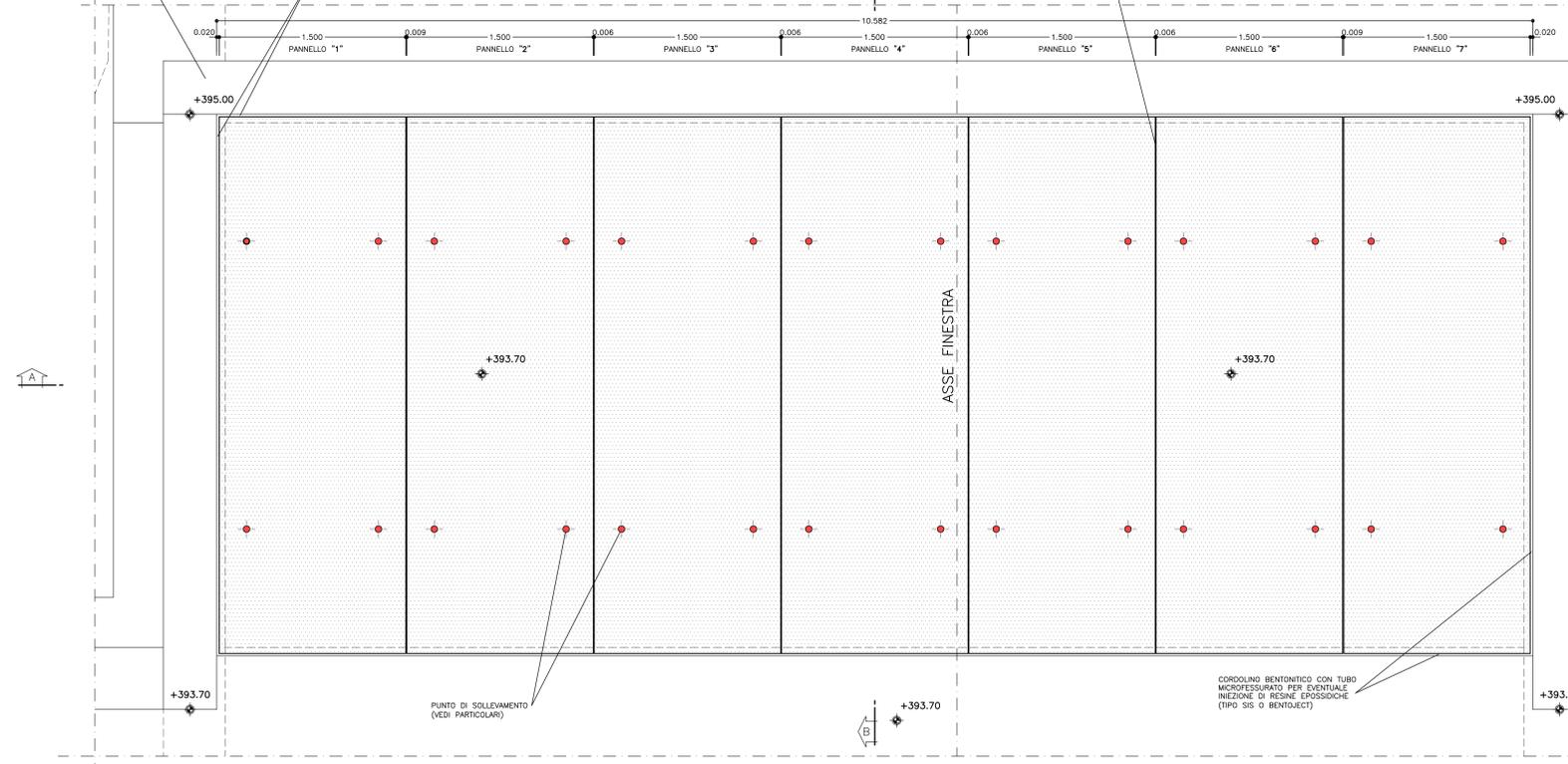
SEZIONE A-A  
SCALA 1:20  
SEZIONE TRASVERSALE



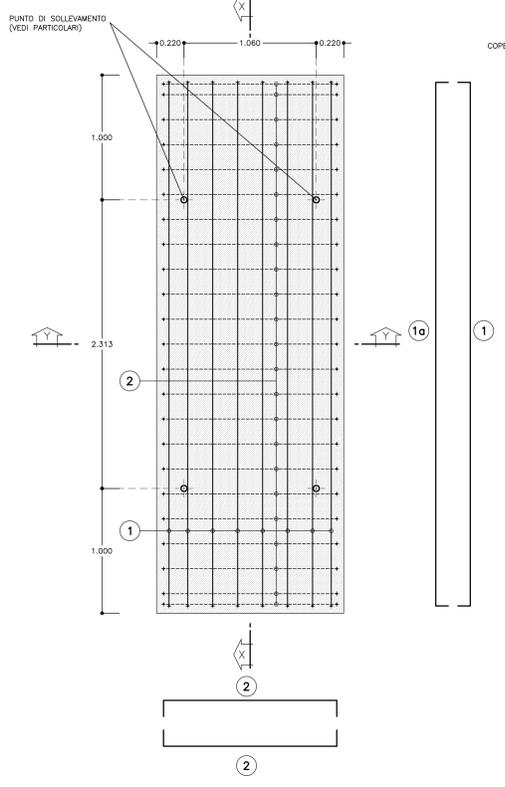
SEZIONE B-B  
SCALA 1:20  
PROFILO LONGITUDINALE



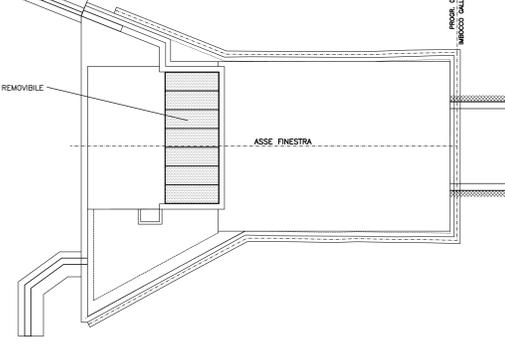
SEZIONE C-C  
SCALA 1:20  
PIANTA



ARMATURA  
SCALA 1:20  
PIANTA PANNELLO TIPO

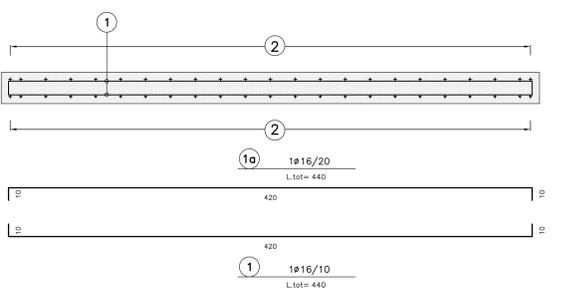


KEY PLAN  
SCALA 1:200

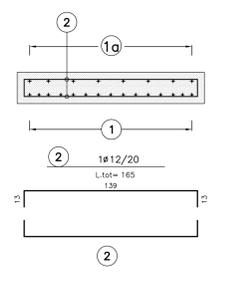


PARTICOLARI DI SOLLEVAMENTO

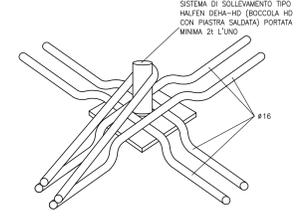
SEZIONE X-X  
SCALA 1:20  
SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE Y-Y  
SCALA 1:20  
SEZIONE TRASVERSALE



TIPO "1"



TIPO "2"

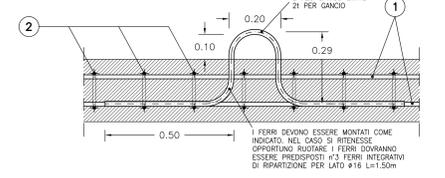


TABELLA MATERIALI	
ACCIAIO	B450C
ACCIAIO ARMATURE	B450C
CLS	(con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)
PREFABBRICATI (*)	C25/30, X0, S4 (**) Classe contenuto cloruri Cl. 1.0 (**) Diametro massimo aggregati 32mm
(*) LA RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO DI RIVESTIMENTO DI CALOTA ALL'INIZIO DEL DISARMO DEVE ESSERE >= 8 MPa.	
(**) IN CASO DI SEZIONI ARMATE LA CLASSE SARÀ X02, Classe contenuto cloruri Cl. 0.4	
<b>CORDOLINO BENTONITICO</b>	
PROPRIETA' DEL RIVESTIMENTO ESTERNO:	Espande fino al 400% del suo volume originale a secco
Capacità di espansione al contatto con l'acqua	ca. 1-88 kg/m <sup>3</sup>
Densità	ca. 0.125 kg/m
Peso	ca. 0.125 kg/m
Pressione di espansione in ambiente confinato	ca. 0.70 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla pressione idrostatica	Fino a 50m (5 bar) di colonna d'acqua
Temperatura di applicazione	da -15°C a 52°C
Temperatura di esercizio	da -45°C a 120°C
PROPRIETA' DEL TUBO PER INIEZIONE:	minimo 190 g/m per riempimento del tubo
Consumo in fase di iniezione	ca. 1800 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a trazione delle spirale di acciaio	
<b>NOTE:</b> PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCIÀ RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI ELABORATO DI RIFERIMENTO: "OPERE FUORI LINEA-VABIATA-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE" (05/10/05/00000001A)	

**NOTE**  
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.

COMMITTENTE:  
**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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

GENERAL CONTRACTOR:  
**COCIV**  
Consorzio Coibentati Integrati Valico

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO ESECUTIVO

IMBOCCO FINESTRA VAL LEMME  
Scatolare di imbocco per centrale di ventilazione - Copertura removibile  
Carpenteria e armatura

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv** (Ing. G. Gagliardi)  
DIRETTORE LAVORI:  
SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	01	E	CV	BB	GA1G0X	008	A

PROGETTAZIONE:  
Rev. Descrizione emissione Redatto Data Verificato Data Programmata Emissione Data E. Pagani  
A00 Prima emissione 10/10/2012 12/10/2012 15/10/2012

Il progettista: Ing. E. Ghislandi  
Il direttore lavori: Ing. E. Ghislandi  
Il verificatore: Ing. E. Ghislandi

Nome File: 352\_08/12449000.dwg 12.10.12 - REV.00 AB  
Scale di progetto: 1:50  
CUP: F51H0000000000000