

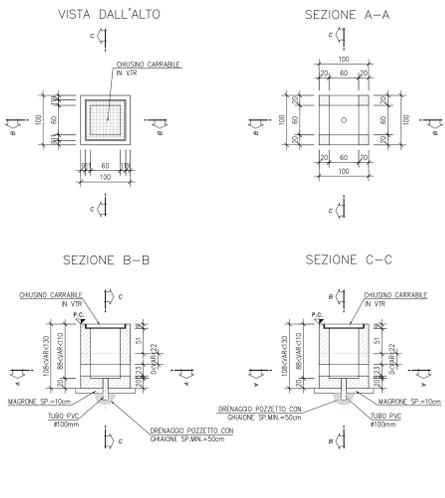
CARPENTERIA MANUFATTO TIPO A
scala 1:50

N.B. LE APERTURE PER LE POLIFORE RAPPRESENTATE NELLE CARPENTERIE RIPORTANO LA DIMENSIONE MASSIMA DELL'APERTURA NEL CASO DELLA SITUAZIONE PIU' GRAVOSA. LE APERTURE DEVONO ESSERE OTTIMIZZATE IN BASE AL LAYOUT POLIFORE.

N.B. GLI ELEMENTI ADDIZIONALI DEVONO ESSERE PREVISTI COME PROLUNGA DEL MANUFATTO PER RAGGIUNGERE PROFONDITA' MAGGIOR QUE NECESSARIO IN BASE AL LAYOUT POLIFORE.

SEZIONE B-B

ELEMENTO DI BASE



CARPENTERIA MANUFATTO TIPO B
scala 1:50

N.B. LE APERTURE PER LE POLIFORE RAPPRESENTATE NELLE CARPENTERIE RIPORTANO LA DIMENSIONE MASSIMA DELL'APERTURA NEL CASO DELLA SITUAZIONE PIU' GRAVOSA. LE APERTURE DEVONO ESSERE OTTIMIZZATE IN BASE AL LAYOUT POLIFORE.

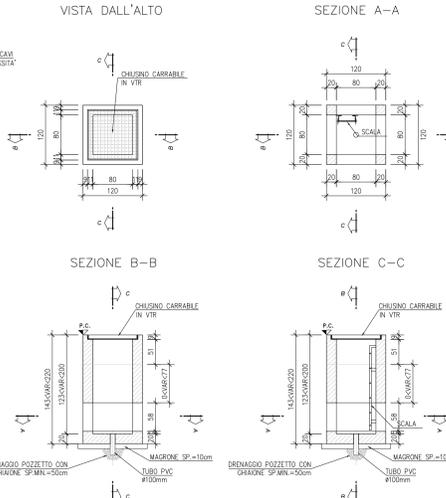
N.B. GLI ELEMENTI ADDIZIONALI DEVONO ESSERE PREVISTI COME PROLUNGA DEL MANUFATTO PER RAGGIUNGERE PROFONDITA' MAGGIOR QUE NECESSARIO IN BASE AL LAYOUT POLIFORE.

SEZIONE B-B

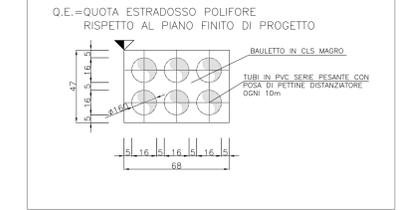
ELEMENTO ADDIZIONALE

ELEMENTO ADDIZIONALE

ELEMENTO DI BASE



CHIAVE DI LETTURA
PROFONDITA' POLIFORE RISPETTO AL PIANO FINITO DI PROGETTO (Q.P.P.)



- QUANDO I POZZETTI SUPERANO LA PROFONDITA' DI 1.20 m PREVEDERE SCALA DI ACCESSO
- PER I POZZETTI:
- COPERTURA IN VTR SP=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

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

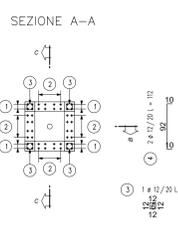
ARMATURA MANUFATTO TIPO A
scala 1:50

N.B. LE APERTURE PER LE POLIFORE RAPPRESENTATE NELLE CARPENTERIE RIPORTANO LA DIMENSIONE MASSIMA DELL'APERTURA NEL CASO DELLA SITUAZIONE PIU' GRAVOSA. LE APERTURE DEVONO ESSERE OTTIMIZZATE IN BASE AL LAYOUT POLIFORE.

N.B. GLI ELEMENTI ADDIZIONALI DEVONO ESSERE PREVISTI COME PROLUNGA DEL MANUFATTO PER RAGGIUNGERE PROFONDITA' MAGGIOR QUE NECESSARIO IN BASE AL LAYOUT POLIFORE.

SEZIONE B-B

ELEMENTO ADDIZIONALE



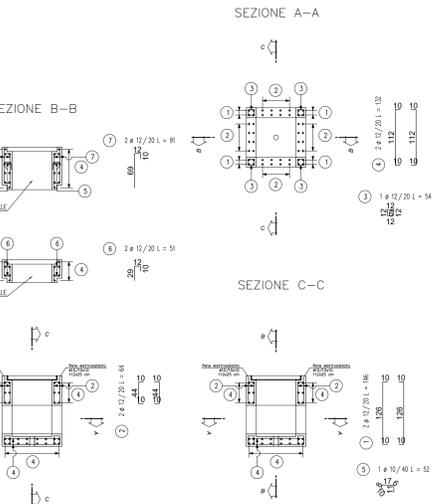
ARMATURA MANUFATTO TIPO B
scala 1:50

N.B. LE APERTURE PER LE POLIFORE RAPPRESENTATE NELLE CARPENTERIE RIPORTANO LA DIMENSIONE MASSIMA DELL'APERTURA NEL CASO DELLA SITUAZIONE PIU' GRAVOSA. LE APERTURE DEVONO ESSERE OTTIMIZZATE IN BASE AL LAYOUT POLIFORE.

N.B. GLI ELEMENTI ADDIZIONALI DEVONO ESSERE PREVISTI COME PROLUNGA DEL MANUFATTO PER RAGGIUNGERE PROFONDITA' MAGGIOR QUE NECESSARIO IN BASE AL LAYOUT POLIFORE.

SEZIONE B-B

ELEMENTO ADDIZIONALE



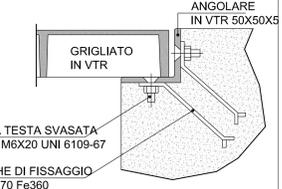
PARTICOLARE CHIUSINO IN VTR
SCALA 1:10

NOTA CHIUSINO

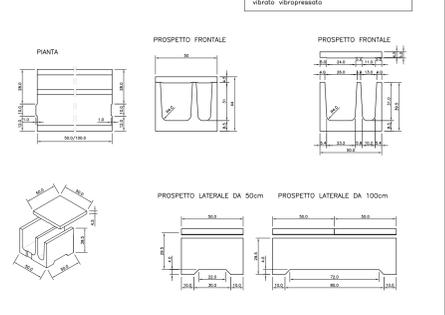
Peso massimo elemento 30 Kg
Coperchio carrabile in VTR realizzato mediante grigliati stampati usando roving di fibre di vetro continue e disposte in eguale percentuale nelle due direzioni, con laminato di copertura monolitico, ovvero non incollato o stratificato su grigliato già polimerizzato.
La superficie calpestabile dei grigliati dovrà avere caratteristiche antiscivolo conformi alle norme DIN E 51130 livello R13V10.

TIPOLOGIA GRIGLIATI:
Maglia 40x40 mm
Piatto portante 8x40mm
Spessore copertura 5mm
Altezza totale 58mm

ANGOLARE IN VTR 50X50X5
GRIGLIATO IN VTR
VITE A TESTA SVASATA PIANA M6X20 UNI 6109-67
ZANCHE DI FISSAGGIO 30X3 L70 Fe360



CUNICOLO TIPO 1



CUNICOLO TIPO 2

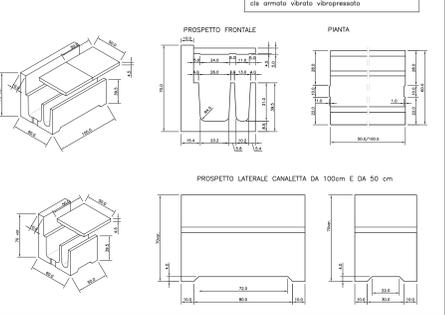


TABELLA MATERIALI

Legenda misure:

Diametro piegature d _{pe} :	
Ø Barro <20	d _{pe} = 4Ø
Ø Barro ≥20 - e26	d _{pe} = 7Ø

Materiali:

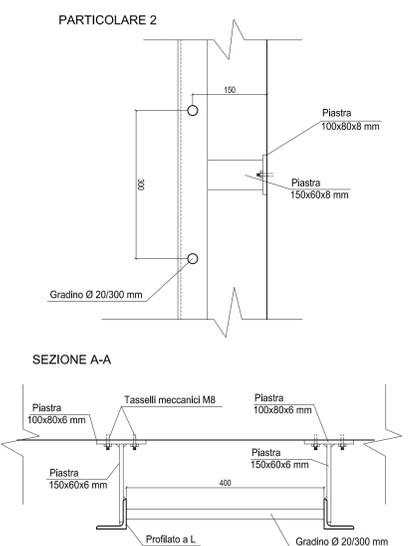
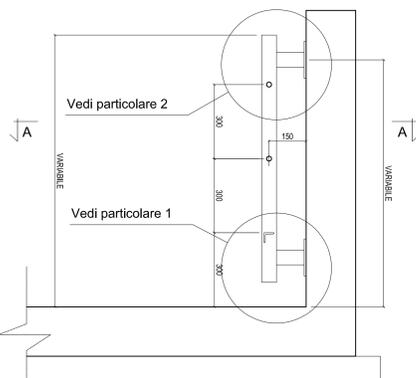
CALCESTRUZZO MAGRONE	R _{cm} ≥15 MPa
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE	TIPO G1 R _{ck} >=37 MPa classe minima di consistenza S3 rapporto A/C <=0.5
CALCESTRUZZO FONDAZIONE	TIPO G2 R _{ck} >=30 MPa classe minima di consistenza S3 rapporto A/C <=0.5
ACCIAIO per C.A.	FeB 44K controllato in stabilimento saldabile

Elemento	Copriferro (cm)	Ø _{max} inerti (mm)
FONDAZIONE	4 (-0 +0.5)	32
ELEVAZIONE	4 (-0 +0.5)	25

Classe di esposizione ambientale del calcestruzzo 2b secondo le Norme UNI 9858 corrispondente alla XF1 delle linee guida prENV206, verificato con prova di profondità di penetrazione dell'acqua sotto pressione prevista dalla norma UNI EN 12390/8

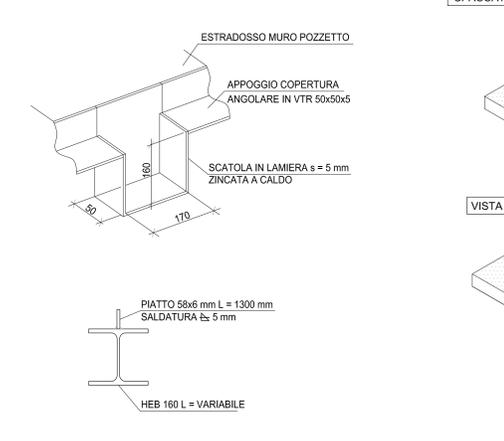
PARTICOLARE SCALA ACCESSO POZZETTI
SCALA 1:10

PARTICOLARE SCALA DI ACCESSO

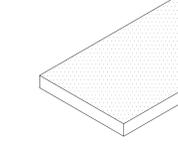


PARTICOLARE TASCHE ALLOGGIAMENTO TRAVI HEB
SCALA 1:5

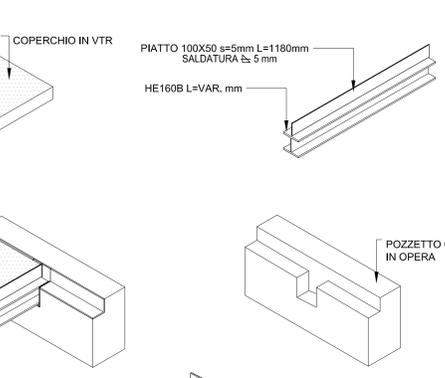
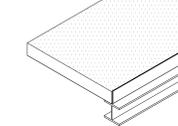
PARTICOLARE APOGGIO HEB 160



SPACCATO ASSONOMETRICO



VISTA D'INSIEME



COMMITTENTE:



ALTA Sorveglianza:



GENERAL CONTRACTOR:



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

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

Piazzola Finestra Castagnola

Pozzetti tipo A e B

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:					
Cociv log N. Merito		1:50					
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DIRCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 4	E	C V	B B	I N 1 B 0 X	0 0 2	A
PROGETTAZIONE							
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data
A.00	Prima emissione	ARCHINGEO	10/05/2017	COCIV	11/05/2017	A. Miccinelli	13/05/2017
Nome File: I01-04-01-08-010-01-02-001 CUP: F81H5200000000							