

CARPENTERIA MANUFATTO TIPO P1
scala 1:50

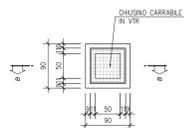
N.B. LE APERTURE PER LE POLIFORE RAPPRESENTATE NELLE CARPENTERIE RISPONDONO ALLA DIMENSIONE MASSIMA DELL'APERTURA NEL CASO DELLA SITUAZIONE PIU' GRAVOSA.
LE APERTURE DEVONO ESSERE OTTIMIZZATE IN BASE AL LAYOUT POLIFORE.
N.B. GLI ELEMENTI ADDIZIONALI DEVONO ESSERE PREVISTI COME PROLUNGA DEL MANUFATTO PER RAGGIUNGERE PROFONDITA' MAGGIORI OVE NECESSARIO IN BASE AL LAYOUT POLIFORE.

SEZIONE B-B

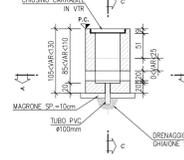
ELEMENTO DI BASE

CHUSINO CARRABILE IN VTR
MAGNONE SP=150mm
TUBO PVC Ø100mm
DRENAGGIO POZZETTO CON CHIUSINO SP=MIN=500mm

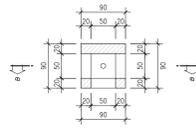
VISTA DALL'ALTO



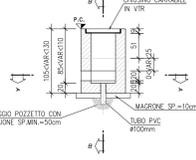
SEZIONE B-B



SEZIONE A-A



SEZIONE C-C



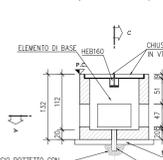
CARPENTERIA MANUFATTO TIPO P2
scala 1:50

N.B. LE APERTURE PER LE POLIFORE RAPPRESENTATE NELLE CARPENTERIE RISPONDONO ALLA 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' MAGGIORI OVE NECESSARIO IN BASE AL LAYOUT POLIFORE.

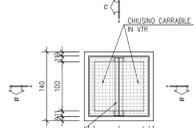
SEZIONE B-B



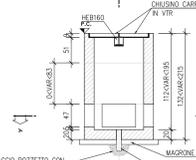
SEZIONE C-C



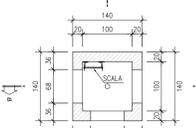
VISTA DALL'ALTO



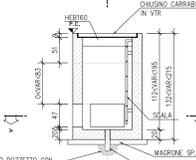
SEZIONE B-B



SEZIONE A-A

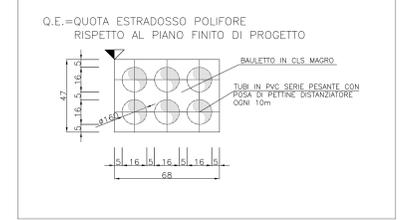


SEZIONE C-C



CHIAVE DI LETTURA

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



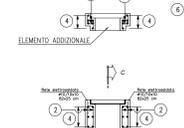
- QUANDO I POZZETTI SUPERANO LA PROFONDITA' DI 1.20 m PREVEDERE SCALA DI ACCESSO
- PER I POZZETTI:
 - COPERTURA IN VTR Sp=58 mm
 - PESO MAX ELEMENTI 30 Kg/grad
 - CARICO MAX CONCENTRATO 5000 daN SU IMPRONTA 20x30 cm
 - PREVEDERE SOSTEGNO INTERMEDIO CON PROFILATO METALLICO NEL CASO IN CUI IL PESO DELLA COPERTURA SUPERI I 30Kg

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

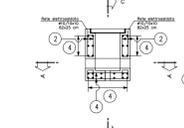
ARMATURA MANUFATTO TIPO P1
scala 1:50

N.B. LE APERTURE PER LE POLIFORE RAPPRESENTATE NELLE CARPENTERIE RISPONDONO ALLA 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' MAGGIORI OVE NECESSARIO IN BASE AL LAYOUT POLIFORE.

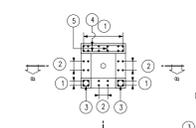
SEZIONE B-B



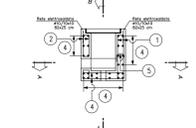
ELEMENTO ADDIZIONALE



SEZIONE A-A



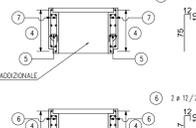
SEZIONE C-C



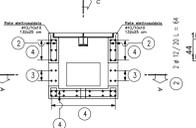
ARMATURA MANUFATTO TIPO P2
scala 1:50

N.B. LE APERTURE PER LE POLIFORE RAPPRESENTATE NELLE CARPENTERIE RISPONDONO ALLA 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' MAGGIORI OVE NECESSARIO IN BASE AL LAYOUT POLIFORE.

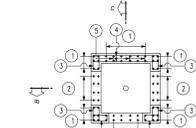
SEZIONE B-B



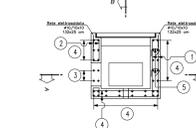
ELEMENTO ADDIZIONALE



SEZIONE A-A



SEZIONE C-C



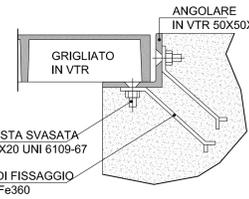
PARTICOLARE CHIUSINO IN VTR
SCALA 1:10

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 conforme alle norme DIN E 51130 livello R13V10.

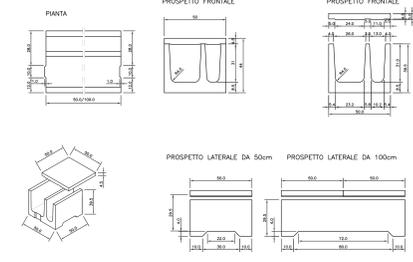
TIPOLOGIA GRIGLIATI:
Maglia 40x40 mm
Piatto portante 8x40mm
Spessore copertura 5mm
Altezza totale 58mm

VITE A TESTA SVASATA PIANA M6X20 UNI 6109-67
ZANCHE DI FISSAGGIO 30X3 L70 Fe360



CUNICOLO TIPO 1

Canalietta portacavi a due gole, con fondo ribaltato. Tipo linea TAV, H 310 in c/c armato vibrato vibropressato



CUNICOLO TIPO 2

Canalietta portacavi a due gole con parabolati, con fondo ribaltato. Tipo linea TAV, H 310 in c/c armato vibrato vibropressato

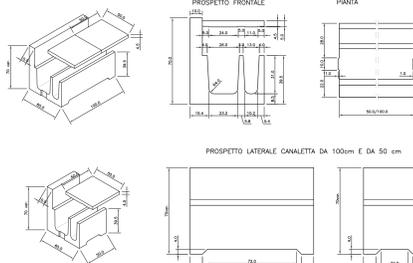
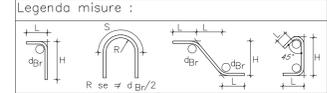


TABELLA MATERIALI



Legenda misure :
Diametro piegature d_a:
Ø Barra <20 d_{br}= 4Ø
Ø Barra ≥20 - 26 d_{br}= 7Ø

Materie:
CALCESTRUZZO MAGNONE 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

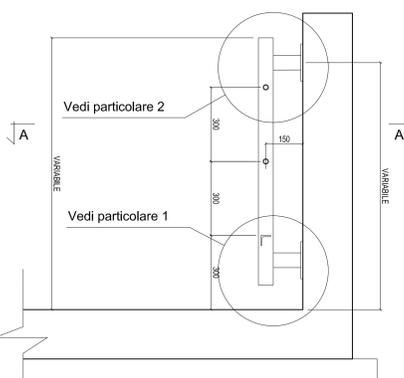
ACCIAIO per C.A. FeB 44K controllato in stabilimento saldabile

Elemento	Copri ferro (cm)	φ _{max} inerti (mm)
FONDAZIONE	4 (-0 +0.5)	32
ELEVAZIONE	4 (-0 +0.5)	25

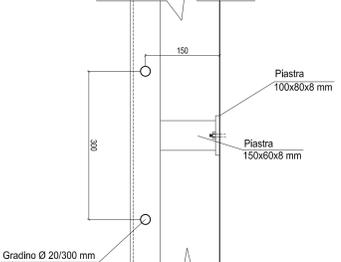
Classe di esposizione ambientale del calcestruzzo Zb secondo le Norme UNI 9858 corrispondente alla XF1 delle linee guida prEN1206, verificata con prova di profondità di penetrazione dell'acqua sotto pressione prevista dalla norma UNI EN 12390/8

PARTICOLARE SCALA ACCESSO POZZETTI
SCALA 1:10

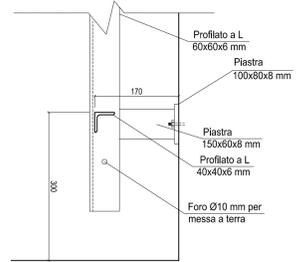
PARTICOLARE SCALA DI ACCESSO



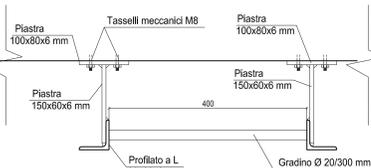
PARTICOLARE 2



PARTICOLARE 1

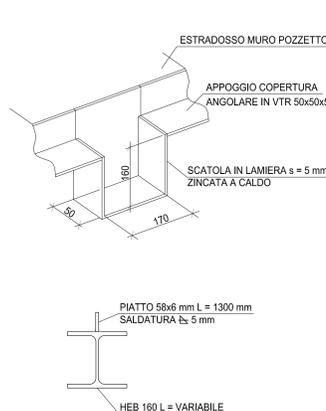


SEZIONE A-A

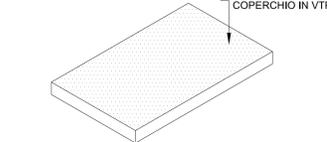


PARTICOLARE TASCHE ALLOGGIAMENTO TRAVI HEB
SCALA 1:5

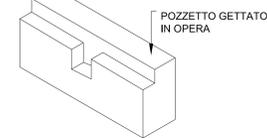
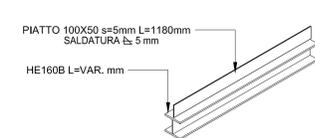
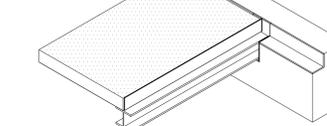
PARTICOLARE APPOGGIO HEB 160



SPACCATO ASSONOMETRICO



VISTA D'INSIEME



SCATOLA APPOGGIO: I-bee HE160
s=170/200/240
h=100/150/200
c=180/280/340

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

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

GENERAL CONTRACTOR: **COCLV** Costruzioni Civili e Impianti Meccanici

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 P1 e P2

GENERAL CONTRACTOR Cociv Ing. N. Malato	DIRETTORE LAVORI	SCALA: 1:50
--	------------------	----------------

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DESCRIZIONE	PROG.	REV.
IG51	04	E	CV	BB	IN1B0X	004	A

PROGETTAZIONE	Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A.00		Prima emissione	ARCHINGOLO	10/05/2017	COCLV	11/05/2017	A. Malato	12/05/2017	

Nome File: 001-004-CV-Infrastrutture-004-000
CUP: F81H92000000000