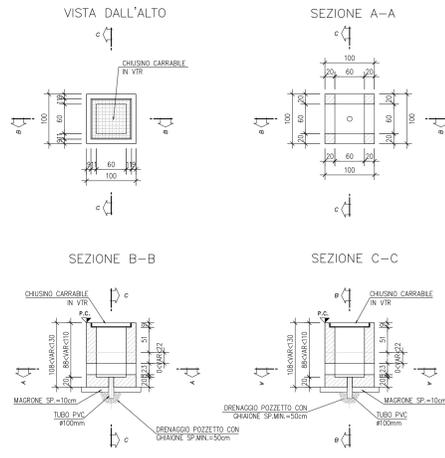


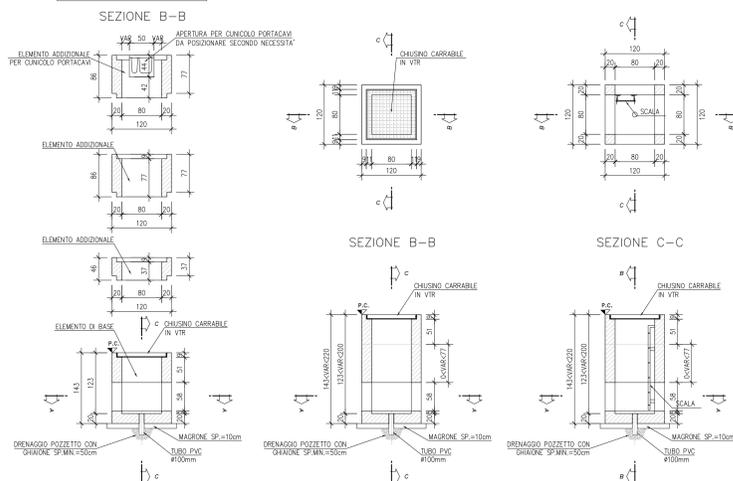
CARPENTERIA MANUFATTO TIPO A
scala 1:50

N.B. LE APERTURE PER LE POLIFORE RAPPRESENTATE NELLE CARPENTIERE 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' MAGGIORE CHE NECESSARIO IN BASE AL LAYOUT POLIFORE.

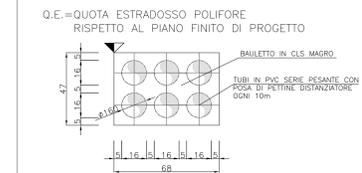


CARPENTERIA MANUFATTO TIPO B
scala 1:50

N.B. LE APERTURE PER LE POLIFORE RAPPRESENTATE NELLE CARPENTIERE 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' MAGGIORE CHE NECESSARIO IN BASE AL LAYOUT POLIFORE.



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

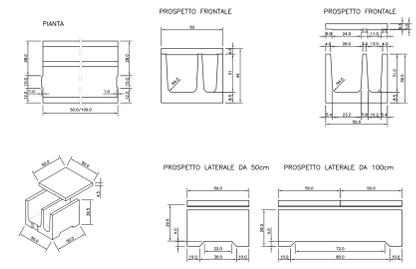


- QUANDO I POZZETTI SUPERANO LA PROFONDITA' DI 1.20 m PREVEDERE SCALA DI ACCESSO
- PER I POZZETTI:
 - COPERTURA IN VTR Sp = 58 mm
 - CARICO MAX ELEMENTI 30 Kg/cad
 - CARICO MAX CONCENTRATO 5000 daN SU IMPRONTA 20x30 cm
- PREVEDERE SOSTEGNO INTERMEDIO CON PROFILATO METALLICO NEL CASO IN CUI IL PESO DELLA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

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

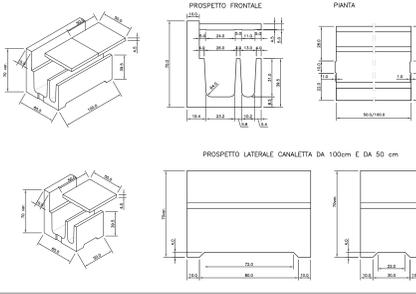
CUNICOLO TIPO 1

Canolette portacavi a due gole, con fondo ribaltato, lgo. linea l'AV, h 310 in cls armato vibrato vibropressato



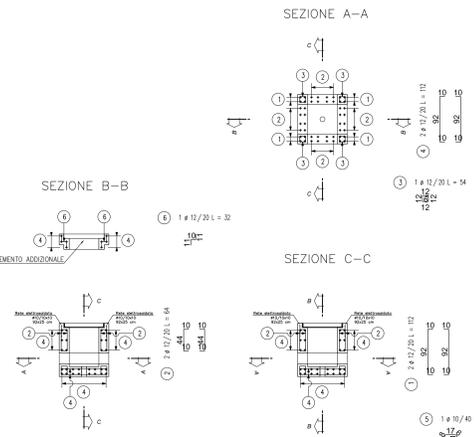
CUNICOLO TIPO 2

Canolette portacavi a due gole con portacavi, con fondo ribaltato, lgo. linea l'AV, h 310 in cls armato vibrato vibropressato



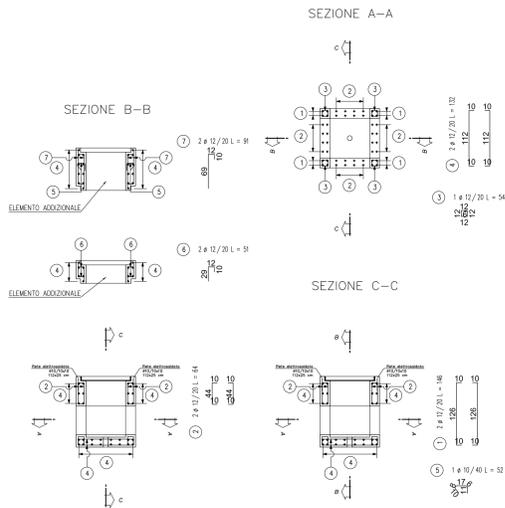
ARMATURA MANUFATTO TIPO A
scala 1:50

N.B. LE APERTURE PER LE POLIFORE RAPPRESENTATE NELLE CARPENTIERE 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' MAGGIORE CHE NECESSARIO IN BASE AL LAYOUT POLIFORE.



ARMATURA MANUFATTO TIPO B
scala 1:50

N.B. LE APERTURE PER LE POLIFORE RAPPRESENTATE NELLE CARPENTIERE 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' MAGGIORE CHE NECESSARIO IN BASE AL LAYOUT POLIFORE.



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 con 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

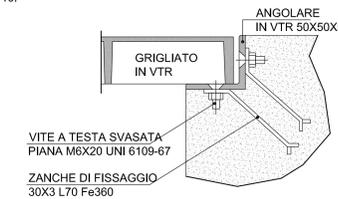
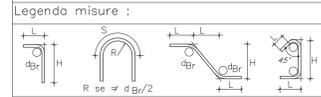


TABELLA MATERIALI



Legenda misure :

Diámetro plegature d _p :	
Ø Barro <20	d _{Br} = 4#
Ø Barro ø20 - ø26	d _{Br} = 7#

Materiali:

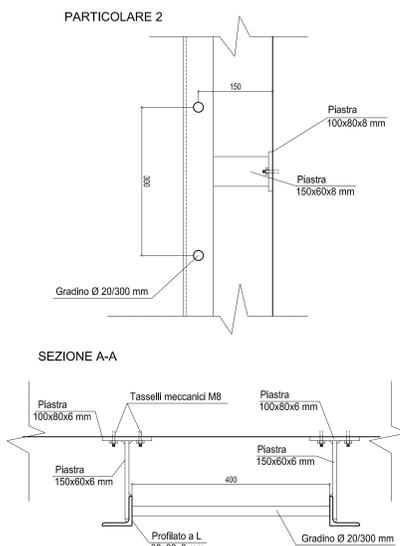
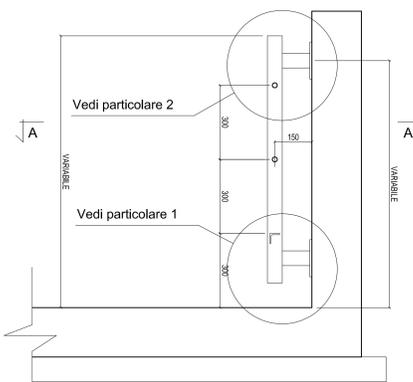
CALCESTRUZZO MAGRONE	R _{cm} >= 15 MPa
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE	TIPO G1 R _{ck} >= 37 MPa classe minima di consistenza S3 rapporto A/C <= 0.5
CALCESTRUZZO FONDAZIONE	TIPO G2 R _{ck} >= 30 MPa classe minima di consistenza S3 rapporto A/C <= 0.5
ACCIAIO per C.A.	FeB 44k controllato in stabilimento sidabile

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 9553 corrispondente alla XF1 delle linee guida prENV206, verificata con prova di profondità di penetrazione dell'acqua sotto pressione prevista dalla norma UNI EN 12390/8

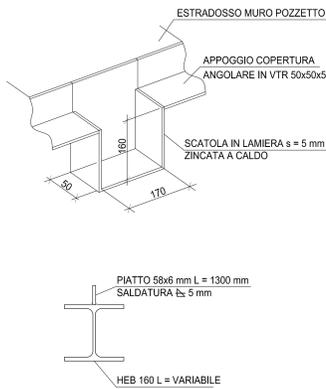
PARTICOLARE SCALA ACCESSO POZZETTI
SCALA 1:10

PARTICOLARE SCALA DI ACCESSO

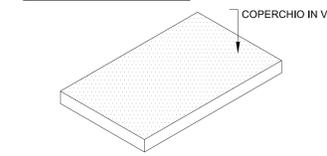


PARTICOLARE TASCHE ALLOGGIAMENTO TRAVI HEB
SCALA 1:5

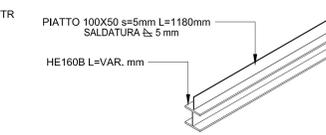
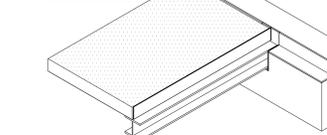
PARTICOLARE APPOGGIO HEB 160



SPACCATO ASSONOMETRICO



VISTA D'INSIEME



N.B.: TUTTI GLI ELEMENTI DOVRANNO ESSERE ZINCATI A CALDO E SARANNO ASSEMBLATI MEDIANTE SALDATURA t_s 5

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

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

GENERAL CONTRACTOR: **COCV** Costruzioni Civili e Urbanistiche

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

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

Piazzale Sicurezza Imbocco Sud Galleria Pozzolo a pk 40+750

Pozzetti tipo A e B

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DESCRIZIONE	PROG.	REV.
IG51	04	E	CV	BB	IN1S0X	001	A

PROGETTAZIONE	Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A.00		Prima emissione	ARCHINGOLO	10/05/2017	COCV	11/05/2017	A. Malato	12/05/2017	COCV Costruzioni Civili e Urbanistiche Via Spadolini, 10 00171 R

Nome File: 001-004-CV-001-001-000
CUP: F81H9200000000