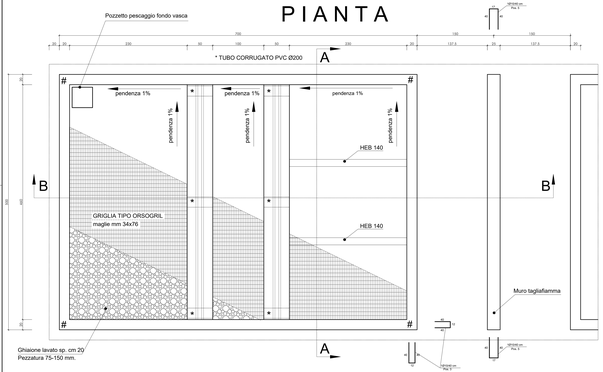
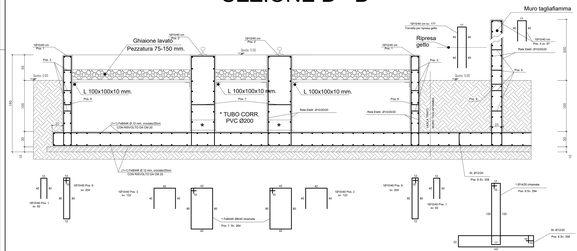
PIANTA



N.B. MISURE SECONDO NORME C.E.I. IN VIGORE

SEZIONE A - A

SEZIONE B - B



PESO TOTALE TRASFORMATORE	kg 33.000
PESO TRASFORMATORE A SECCO	kg 21.000
PESO OLIO	kg 12.000
VOLUME OLIO	mc 15,00
VOLUME VASCA	mc 25,75
Vol. VASCA (25,75 mc) > Vol. OLIO (15,00 mc)	

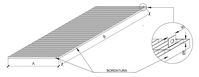
ELENCO MATERIALEPER TRASFORMATORI

TIP.	DIMENSIONI	Q.TA'	PESI UNIT.	PESI TOT.
1	UPN 160 L=150 mm + PIASTRA 250*200*10	N°12	6,76	81.12
2a	HEB 140 X L= 2280 mm	N° 4	76.84	307.36
2b	HEB 140 X L= 980 mm	N° 2	33.03	66.06
3a	ANGOLARE 100x100x10mm X L = 2281 mm	N° 4	34.45	137.8
3b	ANGOLARE 100x100x10mm X L = 1332 mm	N°18	20,12	362.16
3c	ANGOLARE 100x100x10mm X L = 980 mm	N° 2	14,80	29,60
			TOTALE	Kg 984,1

GRIGLIATO ELETTROFUSO ORSOGRIL POTISSIMUM

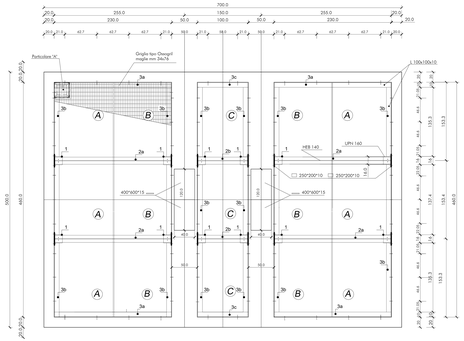
POS.	DIMENSIONI (AXB)mm	Q.TA'	m^1 UNIT.	m^1 TOT.	PESI UNIT.	PESI TOT.
A	1144x1520	N° 6	1,74	10,44	Kg 68,06	Kg 410
B	1114x1520	N° 6	1,70	10,2	Kg 67,49	Kg 405
C	964*1520	N° 3	1,47	4,41	Kg 58,36	Kg 175
	TOTALI			25.05		Kg 995

DIME DI COSTRUZIONE
(GRIGLIATO: interassi maglia = 34x76 mm; spessore piatti portanti = 40x4 mm peso 39,7 kg/mq)

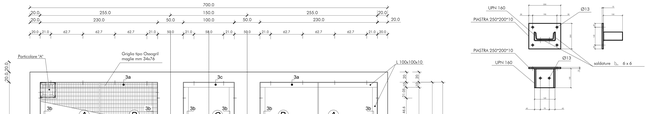


NOTE: 1) TUTTI I PEZZI SARANNO ZINCATI A CALDO IN CONFORMITA'ALLE NORME CEI 7-6 fasc.238
2) LE DIMENSIONI DOVRANNO ESSERE RICONTROLLATE IN CANTIERE
3) LE QUANTITA' RIPORTATE SI RIFERISCONO AD UN SOLO TRASFORMATORE

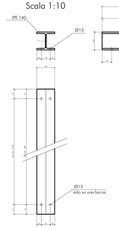
PIANTA BASE VASCA TRASFORMATORI



TIPICO 1
Scala 1:10



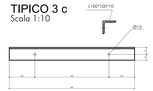
TIPICO 2
Scala 1:10

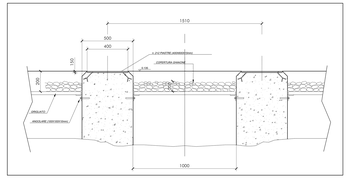


TIPICO 3 a
Scala 1:10

TIPICO 3 b
Scala 1:10

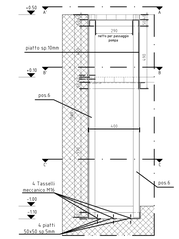
TIPICO 3 c
Scala 1:10



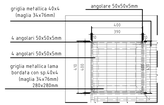


SEZIONE "X-X"
SCALA 1:12.5

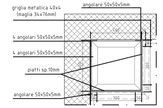
PARTICOLARE A
Vaschetta per pompa drenaggio removibile
Scala 1:10



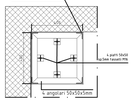
VISTA A-A'



VISTA B-B'



VISTA C-C'



ELENCO MATERIALI FONDAZIONI ENTI DI PIAZZALE

CALCESTRUZZI

CLS FONDAZIONE:
- Classe di resistenza C25/30
- Rapporto acqua/cemento a/c=0.48
- Classe di esposizione = XC2
- Classe di lavorabilità = S4

CLS MAGRO:
- Tipo I
- Classe di resistenza C12/10

ACCIAIO PER C.A.

- B450C (controllato in stabilimento) - fyk ≥ 450 N/mm²

Diametro piegature d'ig.:
- Ø8barra=Ø12 d'ig. =4Ø
- Ø8barra=Ø20 d'ig. =8Ø
- Ø8barra=Ø16 d'ig. =5Ø
- Ø8barra=Ø40 d'ig. =10Ø

Legenda misure :

COPRIFERRO NETTO

STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO = 40 mm
TRAVI E PILASTRI IN ELEVAZIONE = 30 mm
SETTI E SOLETTE IN ELEVAZIONE = 20 mm

CONVENZIONI

- LA LAVORAZIONE DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN mm LE " " FLEXIN TUTTO ") NORME ISO/DIN 4380.

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.

MURI
MIN 50N /mq

PLATEE DI FONDAZIONE
SP/mq

ARMATURE NO BORD DELLE APERTURE
50 cm

NP/CP mm

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

- le quote altimetriche sono espresse in cm.
- per le tinteggiature prevedere un getto di pulizia (magrone) di almeno 100 mm.
- le reti di scarico dovranno essere realizzate con tubazioni a tenuta.
- scongiurare le tane di animaletti per almeno 40 dipinsel, se non diversamente specificato.
- scongiurare dal sbriciolamento per almeno 2 maglie.
- le superficie dei ferri, come descritto in alto prima della posa in opera, dovrà essere esente da depositi di ruggine e sostanze oleose.

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
DIREZIONE INVESTIMENTI
PROGETTI PALERMO

SOGGETTO TECNICO:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI PALERMO
S.O. INGEGNERIA

PROGETTAZIONE:
SINTAGMA S.r.l. - ITALIANA SISTEM S.r.l.

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PALERMO
Ing. Giuseppe Antonio Ferro
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. TRAPANI
Ing. Sergio Piazzese
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. AGRIGENTO
Ing. Salvatore Vullo

PROGETTO DEFINITIVO

ELETTRIFICAZIONE LINEA PALERMO - TRAPANI (Via Milo)

TRATTA : ALCAMO DIRAMAZIONE(km. - TRAPANI(km.

SOTTOSTAZIONE ELETTRICA (SSE) DI MILO
Opere Elettromeccaniche Pensile
Fondazione vasche sotti pergato (TR/m)

SCALA: 1:20
Foglio: 1 di 1

PROGETTO/GRADO	SOTTOP.	UNIFICO	VENIE DOC.	PROGR.OP.	FASE FUN.	VARIANTE
IA01	IP00	E2100	00	00	E2100	00

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
0	Emissione	Dip. Ferrovie	00/01/ 00						

CODICE	SERIE TECN.	NOME DOC.	VARIANTE

Prefisso e numero | Suffisso | Data | Verificato | Data | Approvato | Data

Stampa File: IA01_00_E2100_00_00_E2100.4