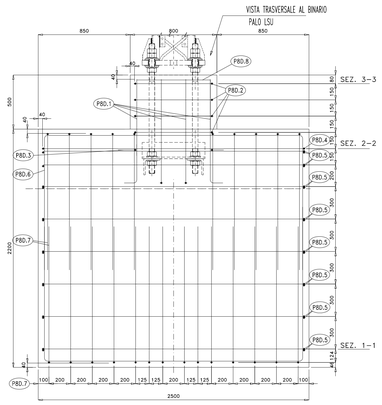
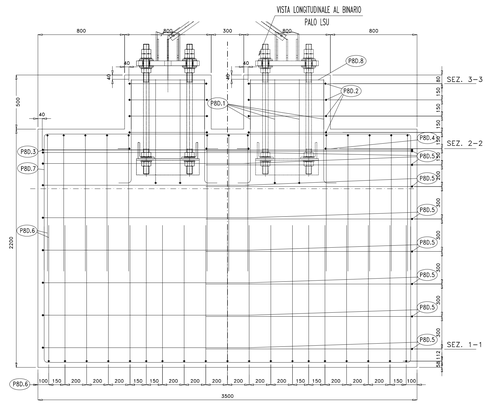
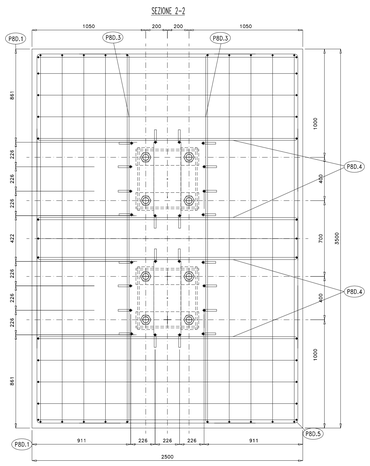
ARMATURA BASAMENTO P8D - PIANTA E SEZIONI
SCALA 1:20

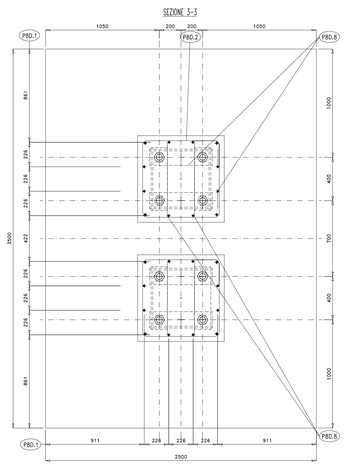
BLOCCO DI FONDAZIONE TIPO "P8D" – DISPOSIZIONE GENERALE

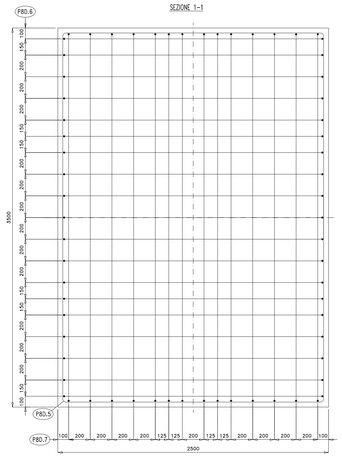




BLOCCO DI FONDAZIONE TIPO "P8D" – DISPOSIZIONE GENERALE

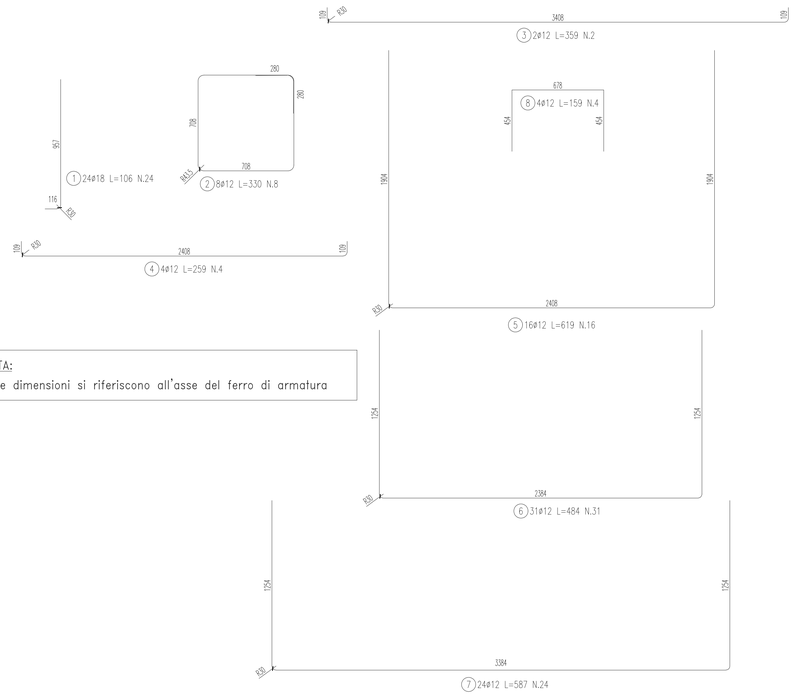






DISTINTA ARMATURA BASAMENTO P8D
SCALA 1:20

BLOCCO DI FONDAZIONE TIPO "P8D" – SVILUPPO FERRI DI ARMATURA



NOTA:
– Le dimensioni si riferiscono all'asse del ferro di armatura

LISTA FERRI "P8D"

Pos.	Dia ø	Ferri	Totale Ferri	Lung. cm	kg/m	Sagomatura	Tot. Kg
1	18	24	24	106	2.000	82	50,9
2	12	8	8	330	0.888	82 20 82 82 82	23,4
3	12	2	2	359	0.888	359	6,4
4	12	4	4	259	0.888	259	9,2
5	12	16	16	619	0.888	100 619 100	87,9
6	12	32	32	484	0.888	120 484 120	137,5
7	12	24	24	587	0.888	120 587 120	125,1
8	12	8	8	159	0.888	80 159 80	11,3
						TOTALE PESO Kg.	451,7

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE

NOTE GENERALI

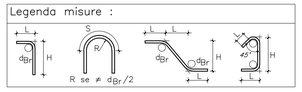
– TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
– PER I DETTAGLI COSTRUTTIVI DELLE CARPENTERIE VEDI PERTINENTI DOCUMENTI DI RIFERIMENTO (TIPOLOGICO RFI DI RIFERIMENTO CODIFICA: E 64865)
– PER I PALI LSU E RELATIVI TIRAFONDI SI RIMANDA AL TIPOLOGICO DI RIFERIMENTO CODIFICA: E 66013
– REALIZZAZIONE FONDAZIONI:
LA REALIZZAZIONE DELLE FONDAZIONI, INCLUSE LE TASCHE DI ANCORAGGIO, DEVE ESSERE ESEGUITA RISPETTANDO LA GEOMETRIA INDICATA.
LA TOLLERANZA RISPETTO A DETTA GEOMETRIA E' MOSTRATA NEL PERTINENTE DOCUMENTO DI RIFERIMENTO.
– FORNITURA E POSA PIASTRE E TIRAFONDI, RIEMPIMENTO DELLE TASCHE E SOTTOPIASTRA A CARICO SATURNO, VERIFICARE CON LE TAVOLE IMPIANTISTICHE.

(1) In stazione ed in tutti quei casi in cui non c'è pericolo di "inquinamento" della massicciata è opportuno che la quota non sia superiore a 5cm
(2) Queste superfici vanno completamente impermeabilizzate con malta cementizia avente le seguenti caratteristiche:
– malta cementizia di tipo impermeabilizzante, traspirante, fibrorinforzata, bicomponente ad alta flessibilità (che non cola) per applicazioni orizzontali e verticali (Marchio europeo CE)
CARATTERISTICHE FINALI:
– Aderenza per trazione diretta – UNI EN 1504–2 metodo di prova UNI EN 1542: >=0,8 N/mmq
– Impermeabilità all'acqua in pressione (1,5bar per 7gg di spinta positiva) – UNI EN 14891 – A.7. nessuna penetrazione
– Capacità di copertura delle lesioni (crack–bridging) in condizioni standard – UNI EN 14891 – A.8.2:>=0,75 mm
–Spessore posato: circa 2–3 mm
(3) La quota "X" deve rimanere costante per qualsiasi valore di C1. Quindi i tirafondi e l'armatura del baggiolo devono essere proporzionalmente "inserite" nel blocco.

– PER LE INDICAZIONI COSTRUTTIVE ED IL CORRETTO POSIZIONAMENTO DEI TIRAFONDI VEDERE ELAB. E 66013

TABELLA MATERIALI

Legenda misure :



Diametro piegature d_{Br}:	
ø Barra <20	d_{Br} = 4ø
ø Barra ø20 – ø26	d_{Br} = 7ø

Materiali:

CALCESTRUZZO MAGRONE	Rcm >=15 MPa Classe di esposizione ambientale XC2
CALCESTRUZZO	C25/30 MPa classe minima di consistenza S4 rapporto A/C <=0.5 Classe di esposizione ambientale XC2
ACCIAIO per C.A.	B450C controllato in stabilimento saldabile

Elemento	Copriferro (cm)	ϕ_{max}inerti (mm)
FONDAZIONE	4,0 (–0 +0.5)	32
ELEVAZIONE	4,0 (–0 +0.5)	25

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:
IRICAV2

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

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

OPERE CIVILI
BLOCCHI DI FONDAZIONE
GENERALE
ARMATURA BLOCCO DI FONDAZIONE P8D

GENERAL CONTRACTOR
IL PROGETTISTA INTEGRATORE
Ing. Giovanni ARGANDONA
ALBO INGEGNERI PROVINCIA TORINO N. 5303
Data: Dicembre 2022
Consorzio Iricav Due
Ing. Paolo CARMONA
Data: Dicembre 2022

DIRETTORE LAVORI
Data:

SCALA : 1:20

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	10	E	I2	BC	OC0000	009	B	001 di 001

IRICAV2
Firma
VISTO CONSORZIO IRICAV DUE
Data
Dicembre 2022

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	RONCHI	09/2022	GUALATE	09/2022	ARLLO	09/2022	Ing. Giovanni ARGANDONA Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 5303
B	REVISIONE TIRAFONDI	RONCHI	12/2022	GUALATE	12/2022	ARLLO	12/2022	
C								Data:

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E91000000009
File: IN17I0EBCOC0000009_00.DWG	
Cod. origine: COD03	

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA