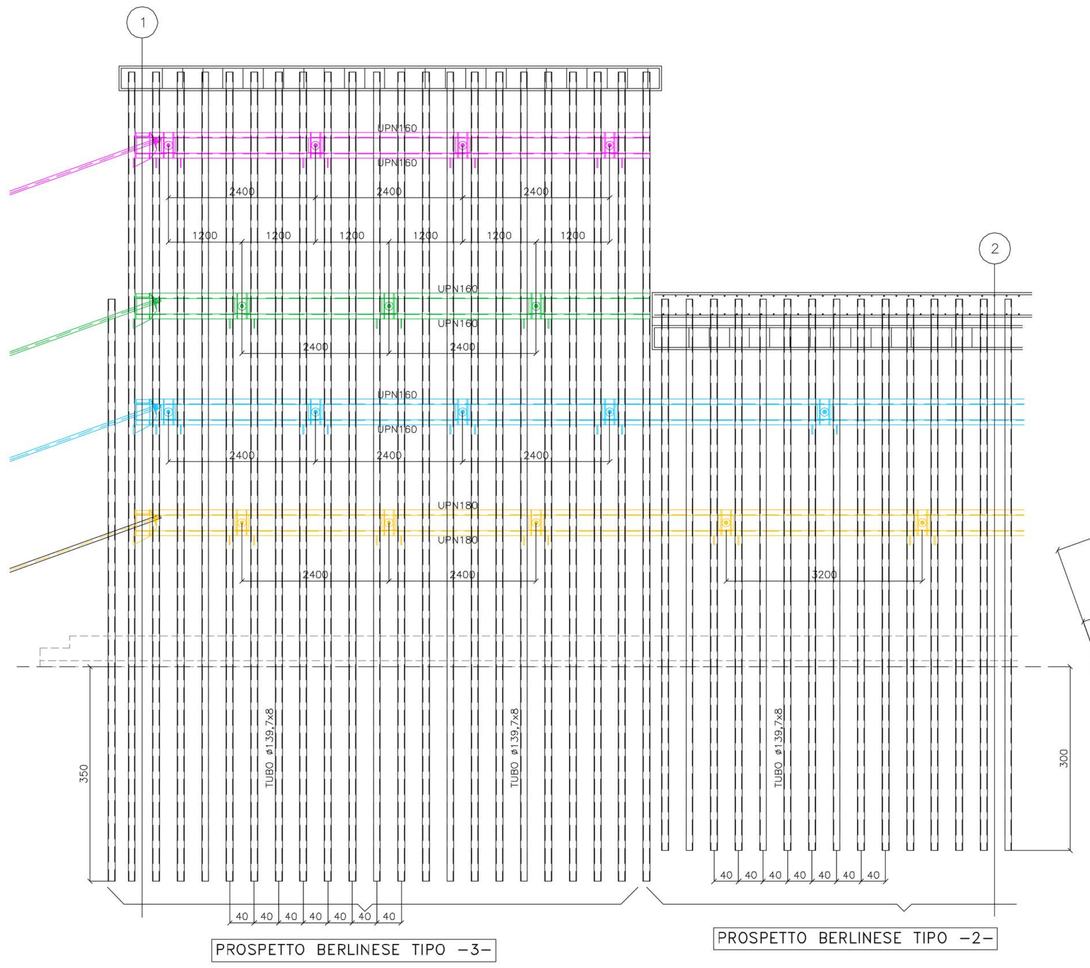
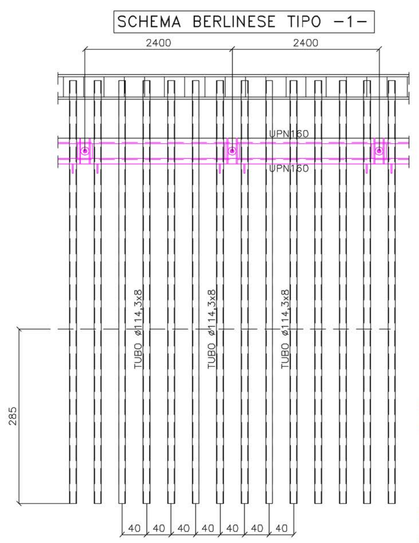


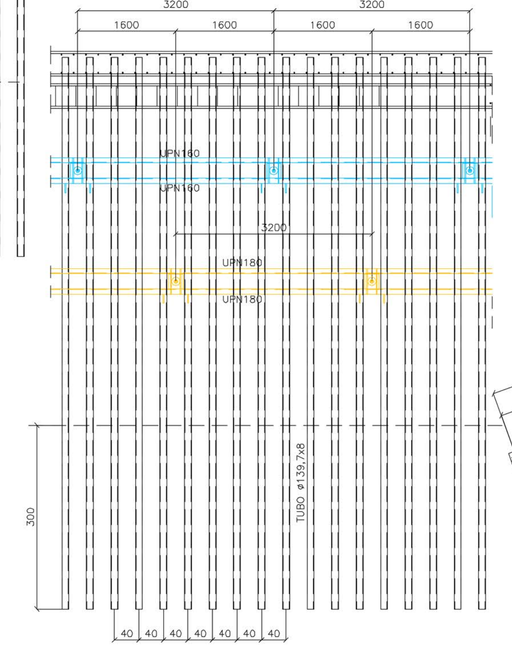
PROSPETTO BERLINESE TIPO –3–

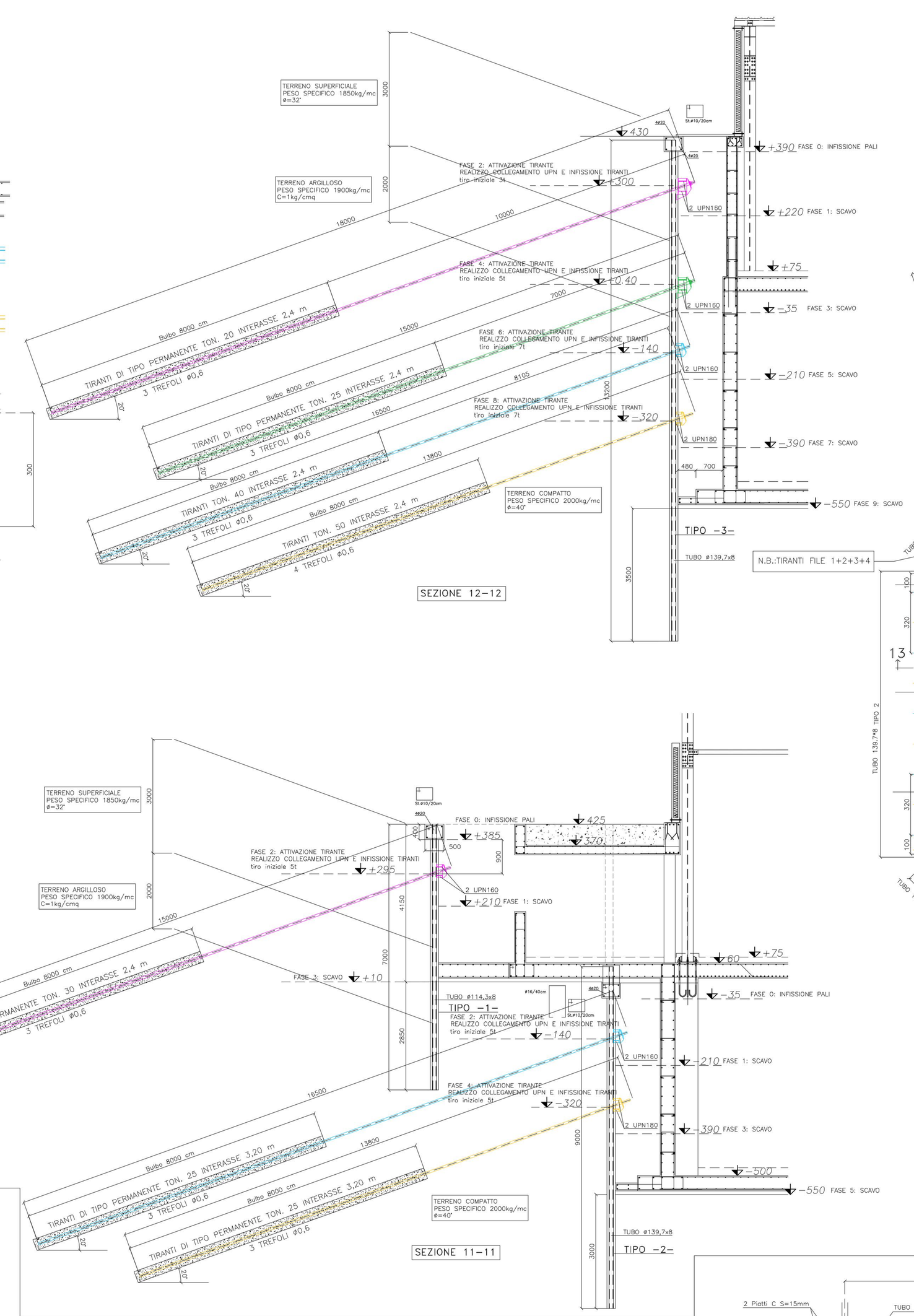
PROSPETTO BERLINESE TIPO –2–

SCHEMA BERLINESE TIPO –1–

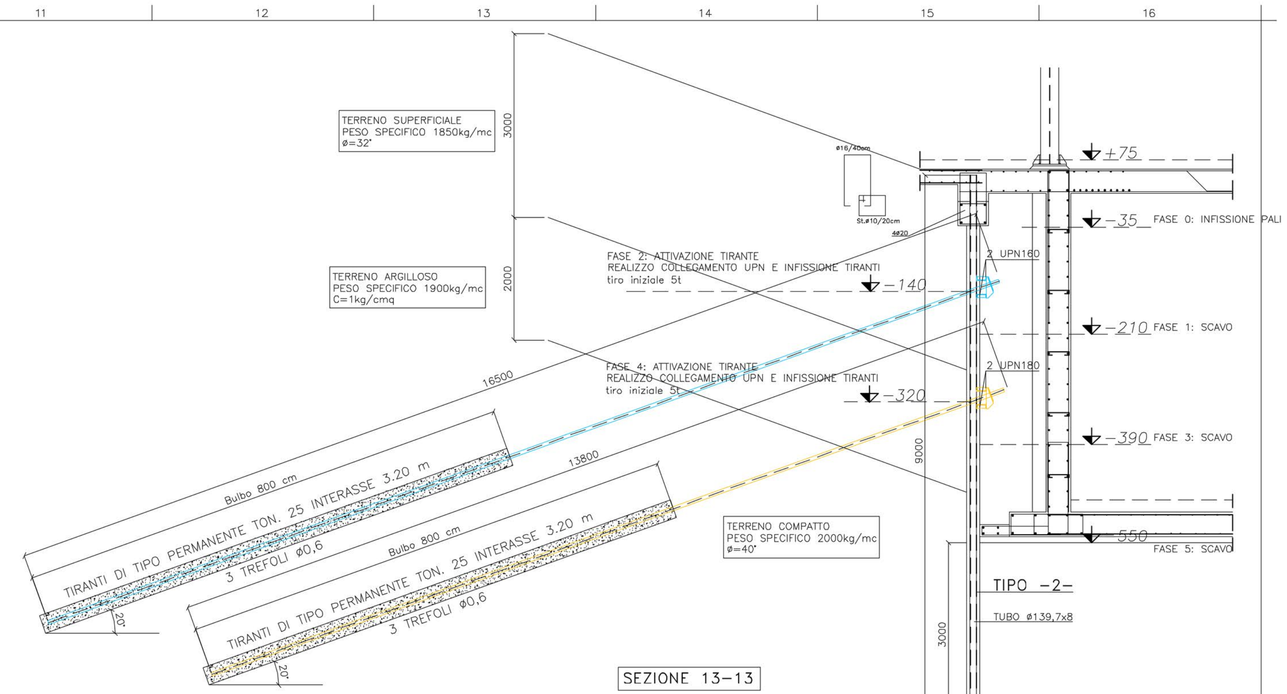


SCHEMA BERLINESE TIPO –2–

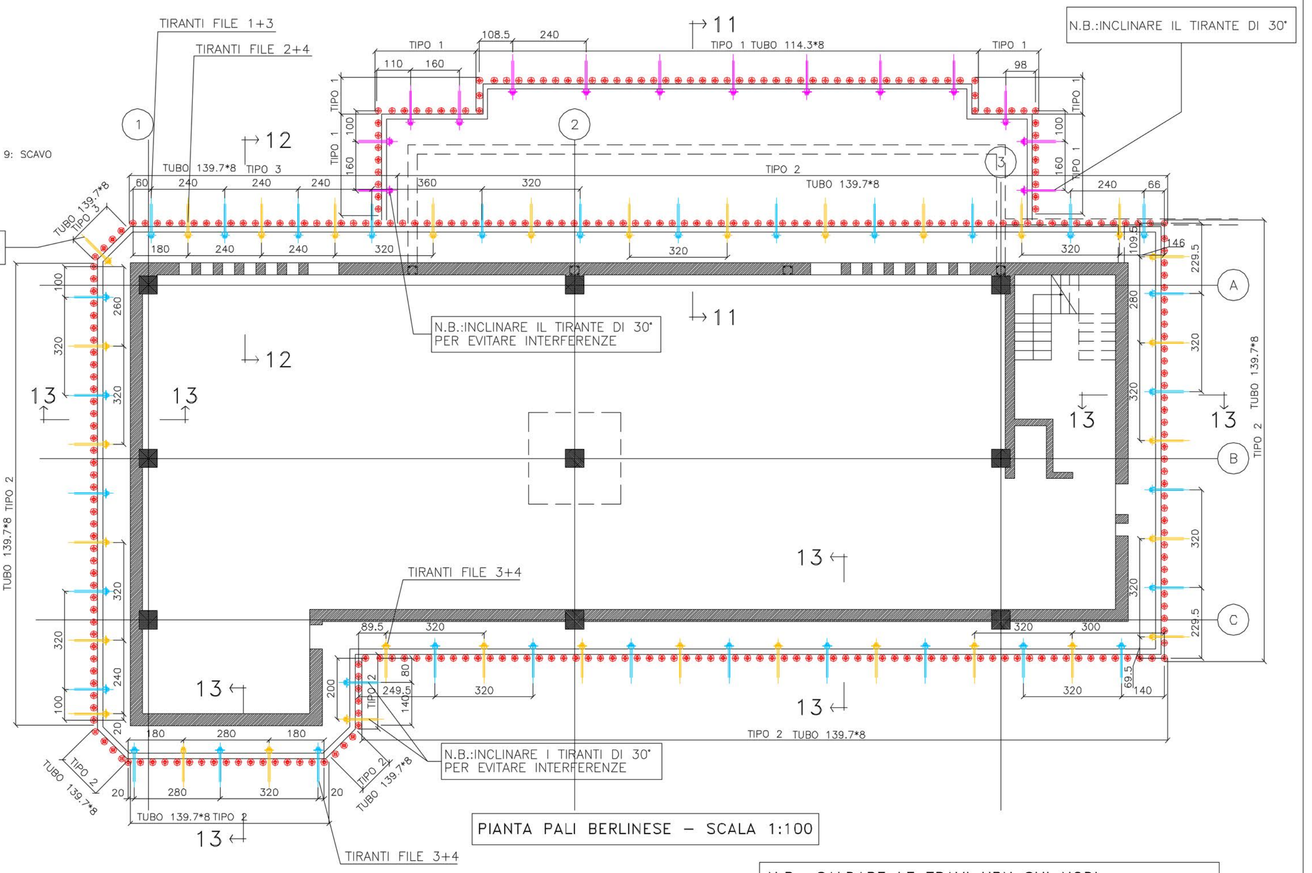




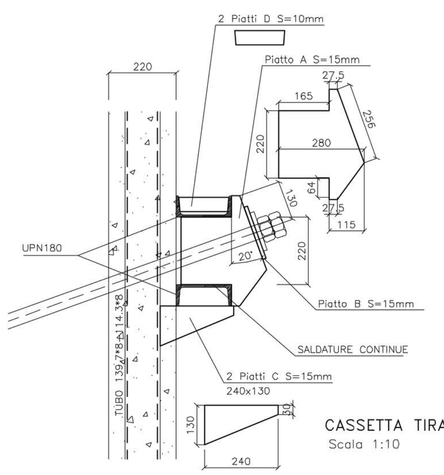
SEZIONE 12–12



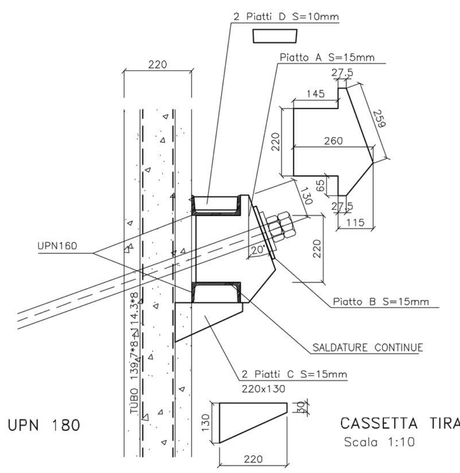
SEZIONE 13–13



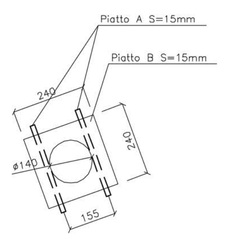
PIANTA PALI BERLINESE – SCALA 1:100

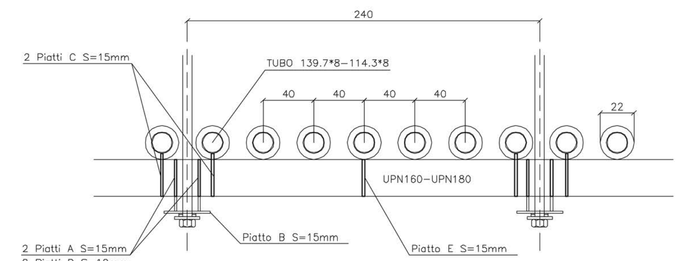


CASSETTA TIRANTI UPN 180
Scala 1:10

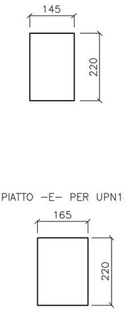


CASSETTA TIRANTI UPN 160
Scala 1:10





POSIZIONE IRRIGIDIMENTI
Scala 1:20



N.B.: SALDARE LE TRAVI UPN SUI NODI
DI CAMBIO DI DIREZIONE A COMPLETA PENETRAZIONE

LEGENDA

- TIRANTE FILA 1 (QUOTA +3.00 TIPO 3, QUOTA +2.95 TIPO1)
- TIRANTE FILA 2 (QUOTA +0.40)
- TIRANTE FILA 3 (QUOTA –1.40)
- TIRANTE FILA 4 (QUOTA –3.20)

PROVE MATERIALI

N.B. EFFETTUARE PROVE MATERIALI, FORNITURA CERTIFICATI DEI MATERIALI
SECONDO NORMATIVA NTC 2008 CAPITOLO 11

CONTROLLI TIPO A:

- Per i TIRANTI della Berlinese: effettuare le prove come da cap. 6.6.4 delle NTC 2008 comunque minimo2 cubetti per ogni fase di getto
- Per il calcestruzzo prelevare minimo 6 cubetti, 6 ogni 100 mc di getto, comunque minimo2 cubetti per ogni fase di getto
- Per l'acciaio da calcestruzzo prelevare 3 barre L=120cm, 3 fogli di rete elettrosaldata dim. 100x100cm per ogni diametro usato
- Per l'acciaio da carpenteria vedi D.L. comunque conservare D.D.T. con indicazione del cantiere
- Per il legno vedi D.L. comunque conservare D.D.T. con indicazione del cantiere, certificati con classe di resistenza o marchio C.E.

PRESCRIZIONI GENERALI

TUTTE LE QUOTE RIPORTATE DEVONO ESSERE CONTROLLATE PRIMA DELL'ESECUZIONE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO IN CASO DI DISCORDANZE CONSULTARE LA DIREZIONE LAVORI.
PER QUALSIASI VARIAZIONE DELLE SOVRAPPOSIZIONI DELLE ARMATURE CONSULTARE LA DIREZIONE LAVORI.

SOVRAPPOSIZIONI MINIME

L=40·ϕ PER SOVRAPPOSIZIONI IN ZONE COMPRESSE
L=60·ϕ PER SOVRAPPOSIZIONI IN ZONE NON COMPRESSE
COPRIFERRO:fondazioni cm 3.5
strutture in elevazione cm 3 se non quotato

INDICAZIONE POSIZIONE ARMATURA

ARMATURA SUPERIORE
ARMATURA INFERIORE
I GANCI NON SONO DA REALIZZARE

PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

CALCESTRUZZO PER GETTI ARMATI DI TIPO PRESTAZIONALE (UNI EN206)	FONDAZIONI	PILASTRI e SETTI	CORDOLI, TRAVI e SOLAI
Classe di resistenza (N/mmq)	30	30	30
Classe di esposizione	XC2	XC1	XC1
Classe di consistenza	S3	S4 fluida	S4 fluida
Rapporto A/C	0.5 (SLUMP 10–15 cm)	0.5 (SLUMP 16–20 cm)	0.5 (SLUMP 16–20 cm)
ACCIAIO ORDINARIO PER CEMENTO ARMATO: in barre e rete tipo B450C, ad aderenza migliorata			
CEMENTO	CE 32.5 R	CE 32.5 R	CE 32.5 R
DIAMETRO MASSIMO INERTE	25 mm	25 mm	25 mm (16 mm SOLAI)
STRUTTURA PER BERLINESE: PALI, UPN, TONDI TIARANTI, PIASTRE: S 355 JO			

VARIANTE DEPOSITO OPERE IN C/A E A STRUTTURA METALLICA
in comune di Vittorio Veneto in data 28.09.2012 n. 91
PROGETTO NON SELEZIONATO NELL'ESTRAZIONE DEL 09–10–2014
Pratica Genio Civile di Treviso n. 124/2012

PROGETTO STRUTTURE:
DE LUCA ASSOCIATI
Ingegneria strutturale
arch. Roberto De Luca
ing. Alessandro De Luca
via S. Fermo 4 – 31029 Vittorio Veneto (TV)
tel. 0438/580354 fax 0438/580773
e-mail: progel@gmail.com

DITTA :

LAVORO :
RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO ATTIVITA' PRODUTTIVA "CANTINA VINI TONON"

UBICAZIONE :

DESCRIZIONE :
PIANTA BERLINESE
ARMATURA BERLINESE
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

EMISSIONE : 25–10–2013
REVISIONE : 06–03–2014
27–08–2013–rev–1
16–10–2014

SCALE : 1:50

DISEGNO : 18

TAVOLE COMPLESSIVE DI PROGETTO N. 18

FILE : 793/1

100 mm