



LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO
DA ESONDAZIONE. REGIMAZIONE ACQUE METEORICHE
LUNGO LA VIA TORINO.



PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE

COD. PRATICA	SCALA	DESCRIZIONE ELABORATO	ELABORATO
2020-013	1:50	Carpenteria fondazioni	TAV. S2
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO			Geom. Salvatore DONZELLO
PROGETTAZIONE			Dir. Tec. Ing. Franco Verzaschi Corso Trieste, 61 - 00198 Roma Tel. 0665305488 - Fax 0665491703 P. IVA 07320571002 PEC: prosystemst@pec.it
REV.			DATA
00	01	01	01
REDATTO		VERIFICATO	APPROVATO
Aprile 2021		Ing. Franco VERZASCHI	Ing. Franco VERZASCHI
Febbraio 2024			Ing. Franco VERZASCHI

Elemento Strutturale	Classe di Resistenza	Minimo contenuto di c/ci [da/N/m ³]	Max. rapporto A/C	Classe di Esposizione	Classe di Consistenza	Dimensione max inerti [mm]	Copri ferro min. [cm]
Elementi in C.A.	C32/40	S40	0.50	XC4	S4	20	5.0
ACCIAIO B450C PER TUTTI GLI ELEMENTI IN C.A.							
ACCIAIO DA CARPENTERIA: S275							
BULLONERIA STRUTTURALE: CL. 8.8							

PRESCRIZIONI GENERALI

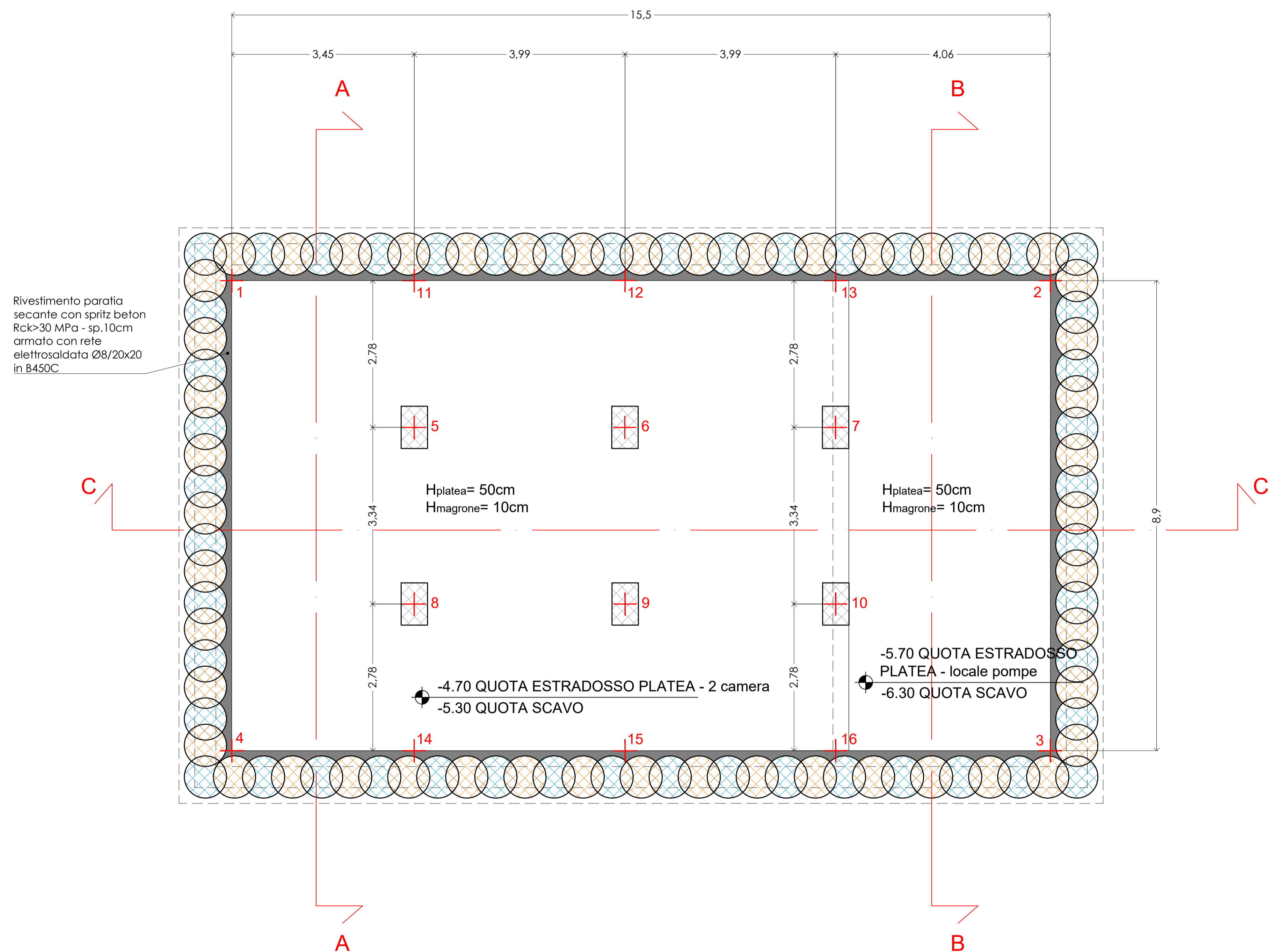
- Il magrone di solettondo verrà realizzato con c/ci non armato del tipo C12/15 per altezza pari a 10 cm.
- Tutte le solette (s=30cm) e le solette di copertura (s=30 cm) sono armate con armatura bidirezionale costituita da barre Ø14/20 su entrambe le facce.
- Le aperture sulle solette di copertura consentono la posa in opera di chiusini in ghisa.
- Per ulteriori dettagli si rimanda agli elaborati architettonici.

COPRIFERRO		4 cm
FONDAZIONI E PARETI CONTROTERRA		4 cm
PILASTRI, TRAVI, SOLETTE E PARETI FUORI TERRA		4 cm
IL MAGRONE (C12/15) HA UNO SPESSORE DI 10 CM		
ANGOLI DI PIEGATURA FERRI		
Db > 4φ per φ < 20 mm. Db > 7φ per φ ≥ 20 mm.	Db > 4φ per φ < 20 mm. Db > 7φ per φ ≥ 20 mm.	Db > 4φ per φ < 20 mm. Db > 7φ per φ ≥ 20 mm.

NB:

- LE MISURE DELLA LUNGHEZZA DELLE BARRE SONO RIFERITE AL LORDO DELLE PIEGATURE
- IL SORMENTO MINIMO DELLE RETI DI ARMATURA DOVRA' ESSERE DI 2 MAGLIE
- LE LUNGHEZZE DELLE BARRE E DELLE STAFFE SONO RIFERITE ALL'INGOMBRO ESTERNO
- SI PRESCRIVE UNA LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE DELLE BARRE MINIMO DI 60 DIAMETRI.

DISPOSIZIONE PARATIA SECANTE



- LEGENDA:
- PALO SECANTE ARMATO DN800
 - PALO SECATO NON ARMATO DN800

DISPOSIZIONE PLATEE

