Regione Piemonte	Provincia di Cuneo
Comune di : CARTIGNANO (CN)	Località : Cimitero del Capoluogo

Progetto di: PRATICA STRUTTURALE ANTISISMICA
OPERE IN C.A.
REALIZZAZIONE LOCULI E CELLETTE OSSARIO

Cantiere:
Cartignano, Cimitero del Capoluogo

Tavola n. 01 Ottobre 2017 Scala 1:20

ZONA SISMICA
3

PIANO FONDAZIONE, PIANO LOCULI, SEZIONI

Committente:
COMUNE DI CARTIGNANO
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Sede in Via Paschero n.24/A
12020 CARTIGNANO (CN)

Studio Tecnico:
BERSIA Arch. Ferrruccio
Via G.Giolitti,103 - C.A.P. 12025 - DRONERO (CN)
Tel. 0171 917003 e mail: fer.ber@libero.it

MATERIALI:

Acciaio da CLS:
B450C ad aderenza migliorata, saldabile con macatura del produttore e sagomatore.

Malta "cementizia" a composizione prescritta (cap.11.10.2.2 NTC2008) :
Classe M8 (COMPOSIZIONE: Cemento 2 , Calce idraulica 1 , Sabbia 8)

Malta "bastarda" a composizione prescritta (cap.11.10.2.2 NTC2008) :
Classe M5 (COMPOSIZIONE: Cemento 1 , Calce idraulica 1 , Sabbia 5)

Opere varie in calcestruzzo:

Tipo	Campi di impiego	UNI 11104 (prosp. 1) CLASSI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	UNI 11104 (prosp. 4) CLASSE DI RESISTENZA	Rapp. (A/C) max	Contenuto minimo di cemento (Kg/m3)	Contenuto d'aria (solo per lc (prosp. XF2, XF3 e XF4))	Ø max inert. (mm)	Classe di consist. al getto	Tipo di cemento (solo se necessario)	Copriferro nominale (mm)
-	FONDAZ.	XC2	C 25/30 (Rck 30N/mm2)	0.55	300	-	16	S4	-	35
-	SOLETTE SETTI	XC2	C 25/30 (Rck 30N/mm2)	0.55	300	-	16	S4/S5	-	30

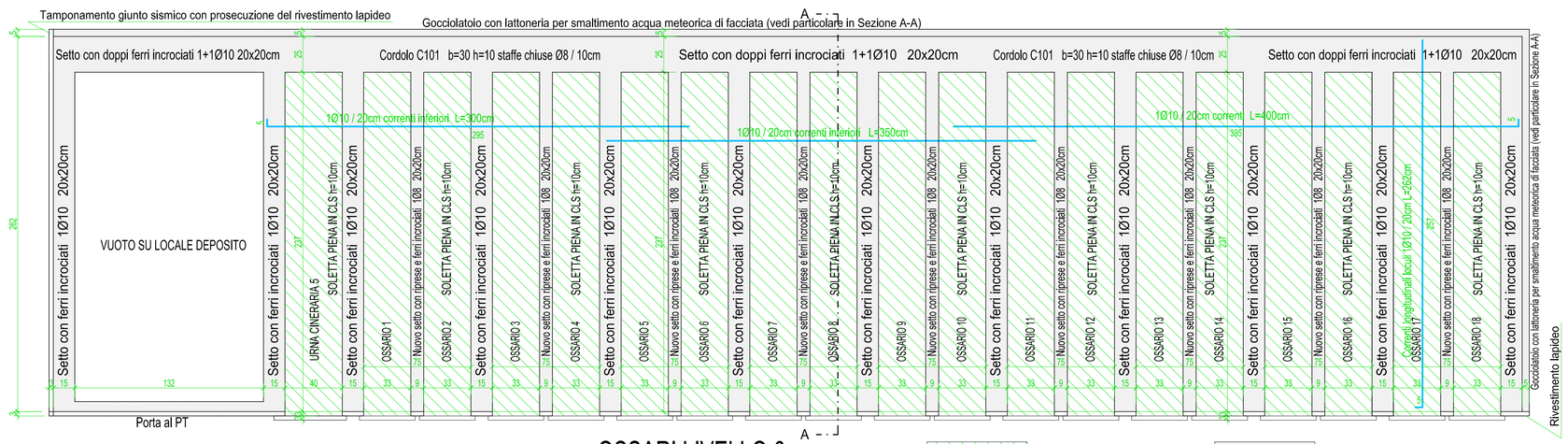
Tetto di copertura con solaio in cls armato pieno e manto in lamiera.

CARICHI E PESI DI CALCOLO DEI SOLAI LOCULI
Peso proprio struttura (cls pieno h=10cm) ..... = 250 daN/m2
Sovraccarico accidentale (come abitativo+tram./tamp.) .. = 250 daN/m2
CARICO TOTALE A m2 ..... = 500 daN/m2

CARICHI E PESI DI CALCOLO DELLA COPERTURA
Peso proprio struttura (cls pieno h=20cm+lamiera) ..... = 520 daN/m2
Sovraccarico accidentale (neve, Cartignano, p=9°) ..... = 270 daN/m2
CARICO TOTALE A m2 ..... = 790 daN/m2

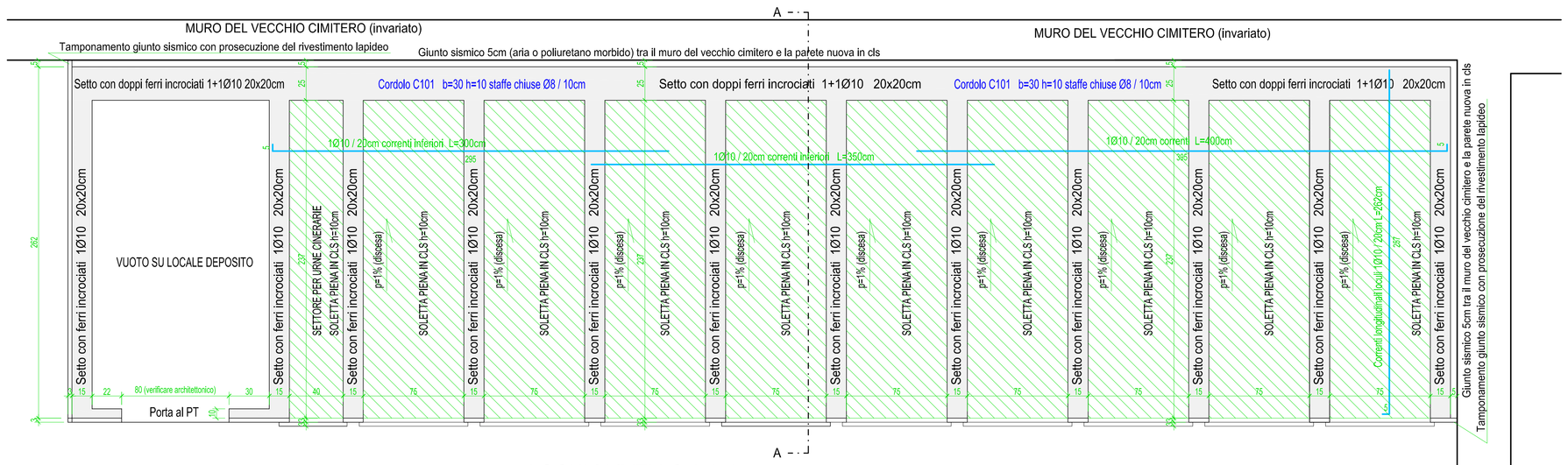
N.B. Dove non specificato espressamente, posare staffe chiuse con uncini a 135°
Soprapporre sempre la rete per almeno 25cm (un quadretto).
Le lastre in pietra di rivestimento sono unite alla struttura in fase di getto (fungono da cassero), con apposite anche fissate nella lastra stessa e annegate nel getto in cls che le collegano in modo solidale.
Prevedere tubi gronda min. Ø80mm

N.B. Prevedere la struttura del piano dei loculi con pendenza 1% a scendere verso l'interno loculo.
N.B. Seguire sempre le misure indicate sul progetto architettonico.



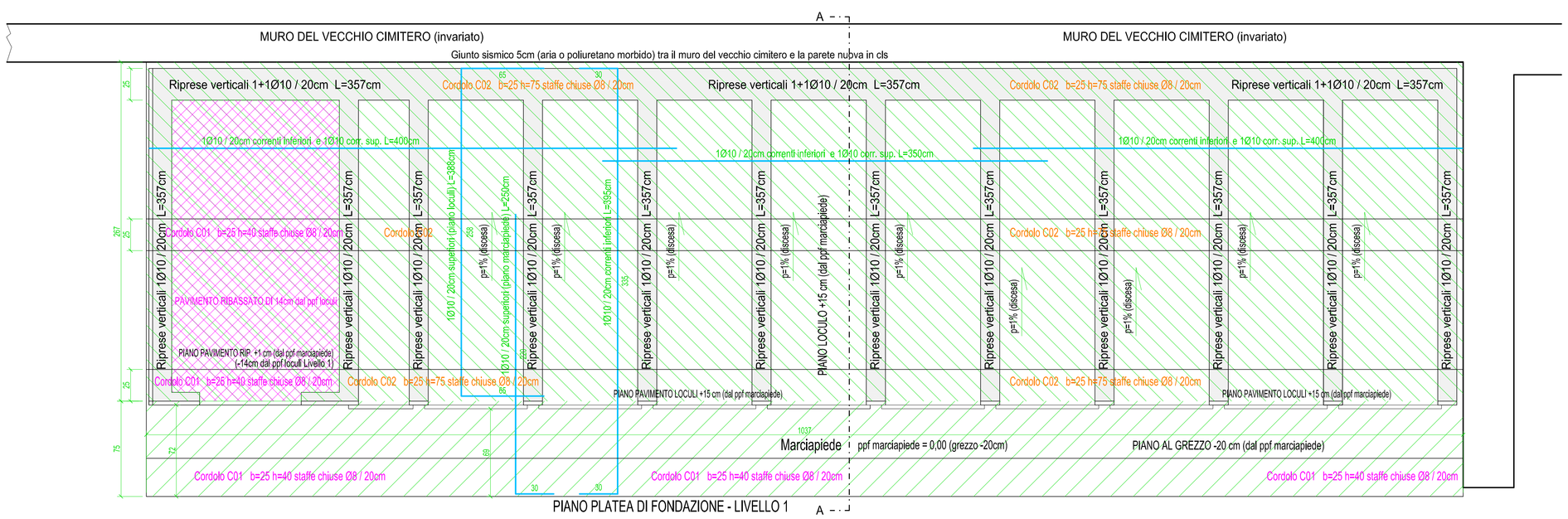
OSSARI LIVELLO 6

Soletta h=10cm in cls piena — Setti portanti verticali in cls armato



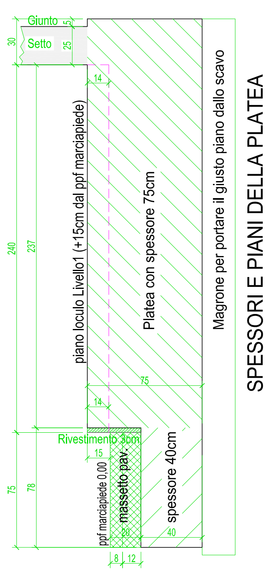
LOCULI LIVELLO 2-3-4-5

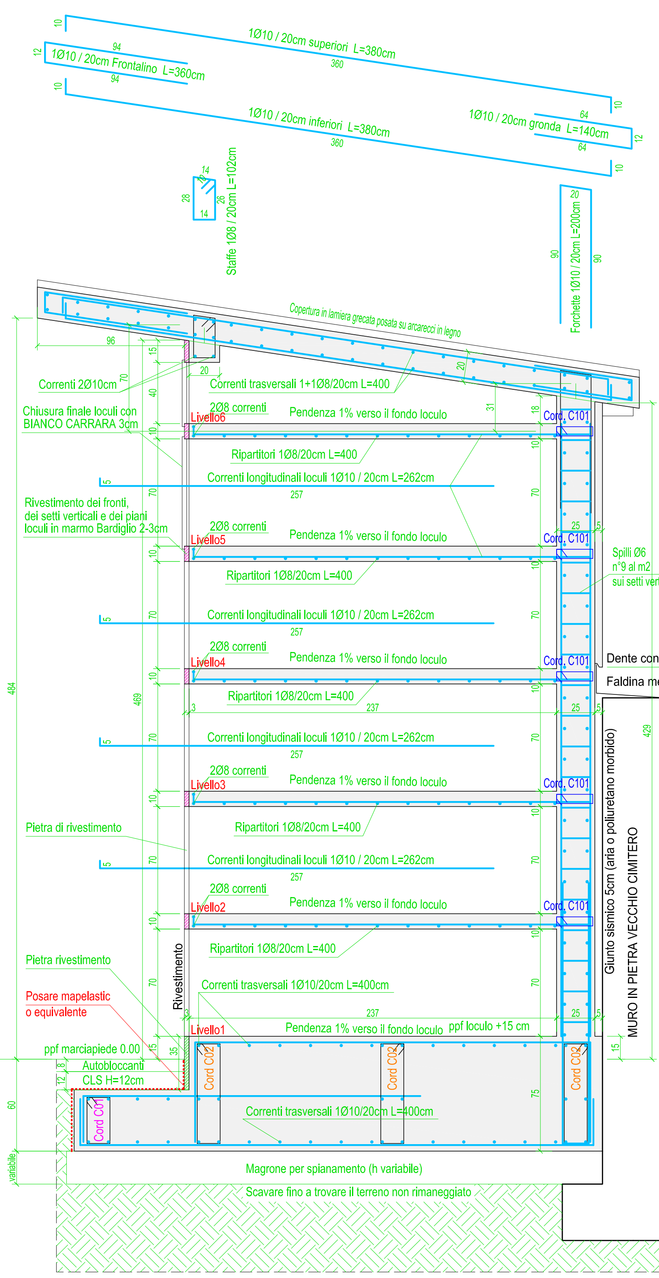
Soletta h=10cm in cls piena — Setti portanti verticali in cls armato



PIANO PLATEA DI FONDAZIONE - LIVELLO 1

Area dei setti verticali portanti, dalla platea di fondazione S=75cm — Platea spessore 75cm — Platea spessore 40cm (con soprastante marciapiede in cls e autobloccanti)



SPESSORI E PIANI DELLA PLATEA

SEZIONE A-A