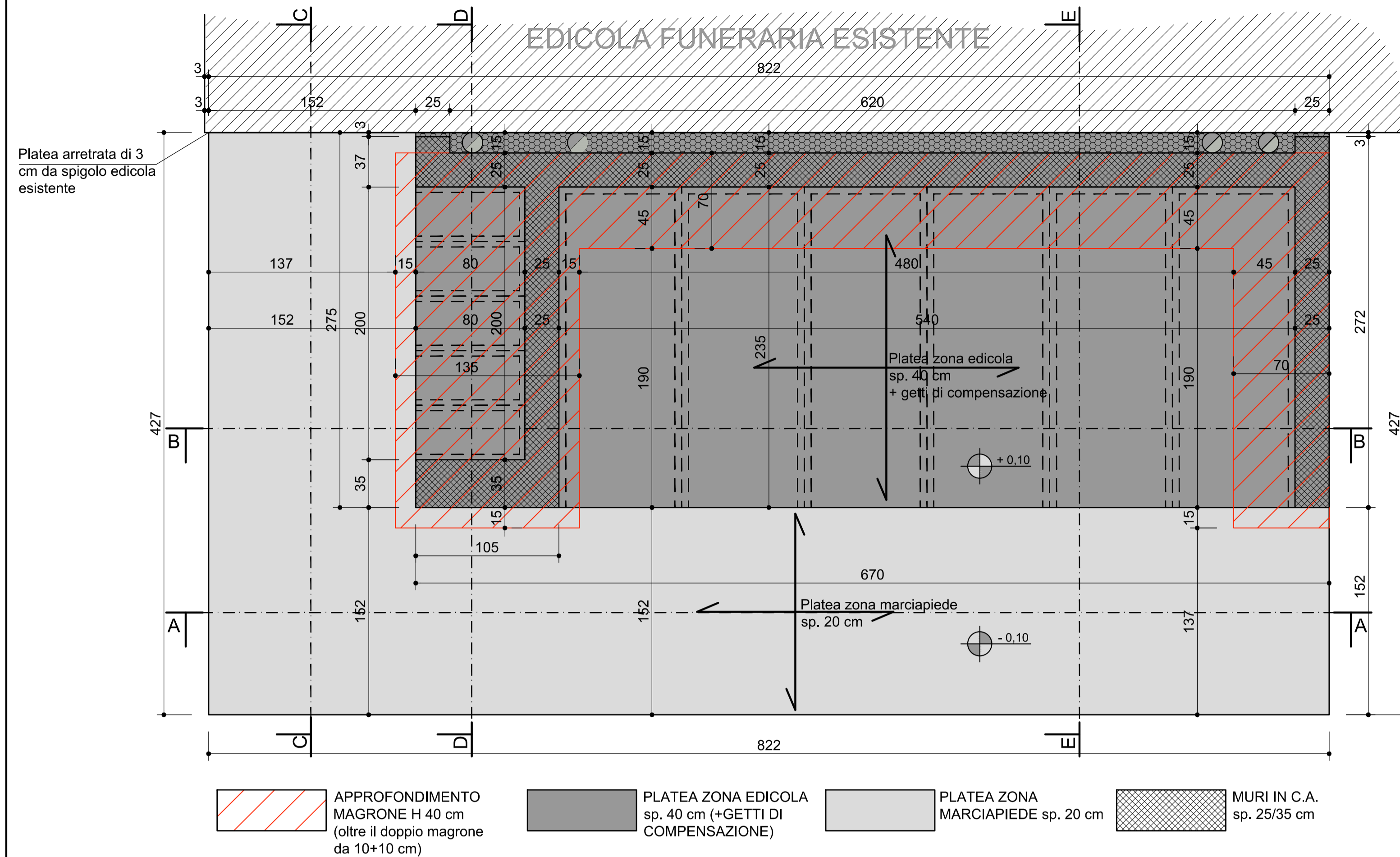
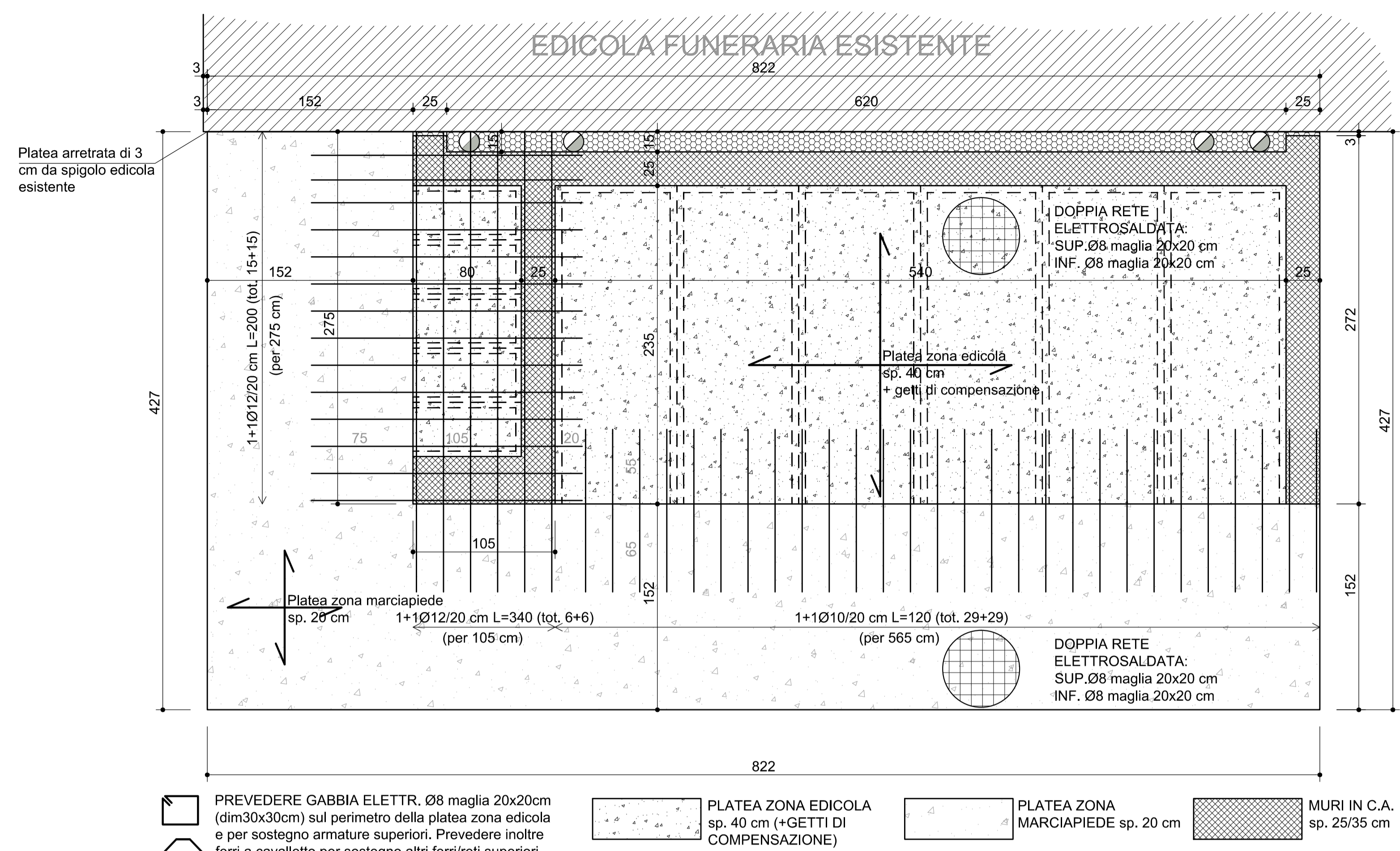


CARPENTERIA FONDAZIONI/MURI



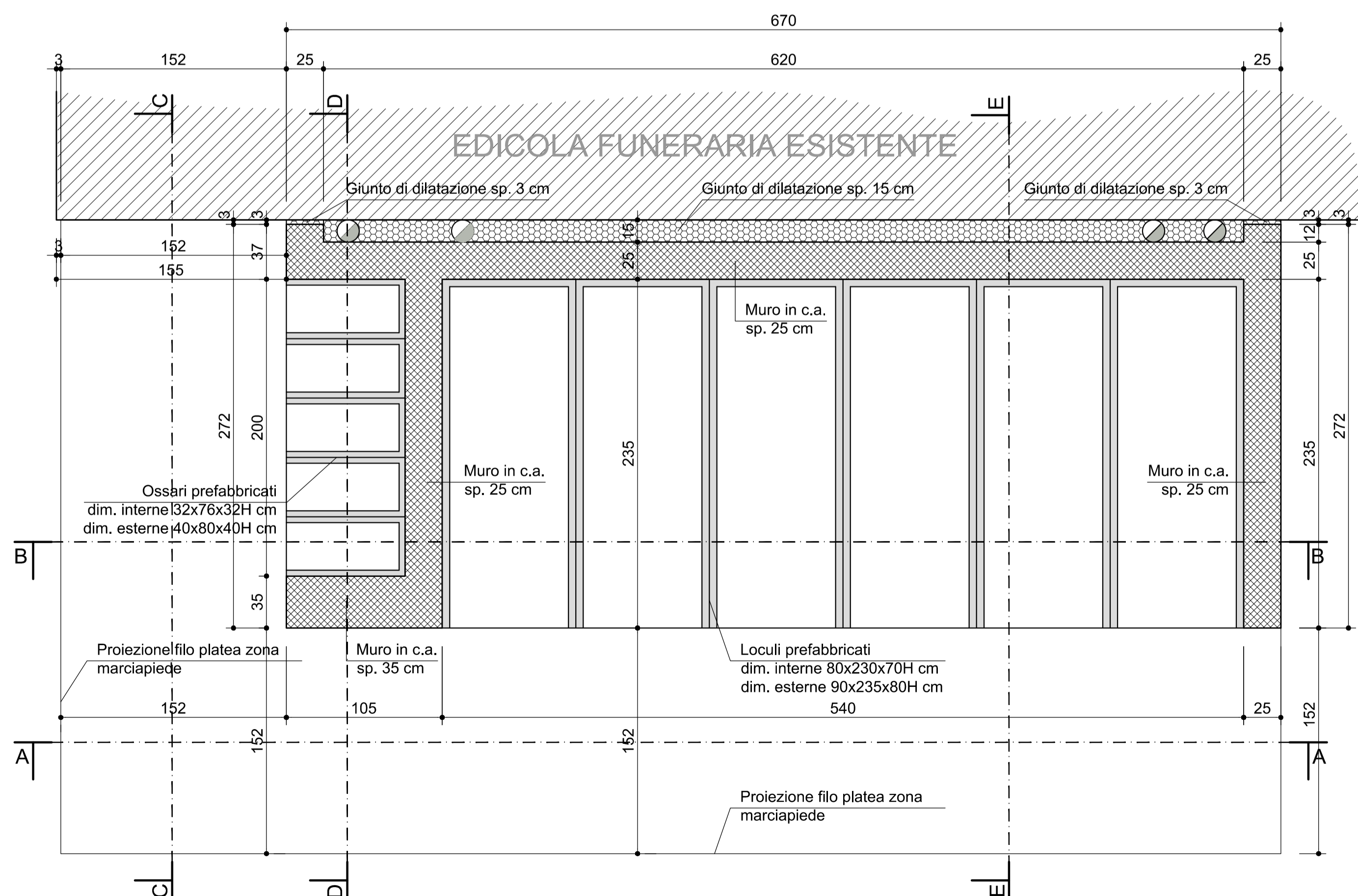
Nota. Prima di armare i muri in c.a. occorrerà posizionare in opera i loculi e gli ossari prefabbricati in quanto costituiranno i casseri degli stessi. Inoltre tale sequenza lavorativa sarà necessaria per risolvere eventuali problematiche sulle tolleranze dei prefabbricati.

ARMATURE FONDAZIONI E FERRI AGGIUNTIVI



Nota. Prima di armare i muri in c.a. occorrerà posizionare in opera i loculi e gli ossari prefabbricati in quanto costituiranno i casseri degli stessi. Inoltre tale sequenza lavorativa sarà necessaria per risolvere eventuali problematiche sulle tolleranze dei prefabbricati. Per i ferri di ripresa dei muri si rimanda alle tavole seguenti.

CARPENTERIA PIANO TIPO



Nota. Prima di armare i muri in c.a. occorrerà posizionare in opera i loculi e gli ossari prefabbricati in quanto costituiranno i casseri degli stessi. Inoltre tale sequenza lavorativa sarà necessaria per risolvere eventuali problematiche sulle tolleranze dei prefabbricati.

PROPRIETA' CLS	CALCESTRUZZO					
	FONDAZIONI	MURI IN CLS	PILASTRI	SOLAI	SOLETTE	SCALE
Resistenza fck/Rck a Compressione [N/mm ²]	25/30 + additivo impermeabilizzante	25/30	-	-	25/30	-
Classe del Cemento [-]	CEM 32,5	CEM 32,5	-	-	CEM 32,5	-
Dosaggio minimo di Cemento [kg/m ³]	-	-	-	-	-	-
Diametro Massimo Aggregato [mm]	25	20	-	-	20	-
Classe di Consistenza Lavorabilità [-]	S3	S4	-	-	S4	-
Classe di Esposizione Ambientale [-]	XC2	XC1	-	-	XC1	-
Copriferro Nominale [mm]	30	20	-	-	20	-
Massimo Rapporto Acqua/Cemento [-]	0,55	0,55	-	-	0,55	-
NOTE	-SI VIETA CATEGORICAMENTE QUALSIASI AGGIUNTA DI ACQUA IN CANTIERE E DURANTE IL TRASPORTO; -OCORRE PRESTARE ATTENZIONE E CURA ALLA PREVENZIONE DI POSSIBILI DANNI AL CLS CAUSATI DA PIOGGIA, FORTI SBALZI DI TEMPERATURA, GELO, SOLE, VENTO, ETC. (L'USO DI ADDITIVI SARÀ VALUTATO AL MOMENTO DEL CONFEZIONAMENTO DEL CLS).					

ACCIAIO DA CEMENTO ARMATO ORDINARIO	
Tutte le caratteristiche tecniche dell'acciaio B450C dovranno essere conformi a quanto stabilito dalla normativa vigente	
PROPRIETA' PRINCIPALI ACCIAIO	ACCIAIO TIPO B450C
Resistenza di Snervamento a Trazione Caratteristica fyk [N/mm ²]	450
Resistenza di Snervamento a Trazione di Calcolo fyd [N/mm ²]	391
Resistenza di Rottura Caratteristica fit [N/mm ²]	540
NOTE	-LE BARRE E LE RETI ELETTROSALDATE DEVONO RISPETTARE TUTTI I REQUISITI DA NORMATIVA; -L'IMPRESA DEVE RICEVERE AD OGNI FORNITURA D'ACCIAIO LA COPIA DEL CERTIFICATO DI CONFORMITA', DI VALIDITA' PARI A MASSIMO AI 3 MESI PRECEDENTI, EMESSO DALL'ORGANO PREPOSTO AL CONTROLLO UFFICIALE IN STABILIMENTO.

SOVRACCARICHI DI CALCOLO	PLATEA ZONA EDICOLA	PLATEA ZONA MARCIAPIEDE	SOLETTE LOCULI	SOLETTA DI COPERTURA	SBALZO IN SOLETTA PIENA
PERMANENTI OLTRE PESO PROPRIO STRUTTURALE [kg/mq]	850	250	80	500	150
VARIABILI [kg/mq]	250	250	250	50+285	50+285
NOTA. PER MAGGIORI DETTAGLI SI RIMANDA ALLA RELAZIONE DI CALCOLO					

NOTE GENERALI E MISURE	
- NORMATIVA DI CALCOLO = NTC 2008;	
- VITA NOMINALE DELLA STRUTTURA = 50 ANNI;	
- CLASSE D'USO DELLA STRUTTURA = 2;	
- TENSIONE MASSIMA SUL TERRENO = circa 1 Kg/cm ² ;	
- CONTATTARE LA D.L. STRUTTURALE ALMENO 48 ORE PRIMA DEL GETTO;	
- I CONTENITORI PER I PRELIEVI DEVONO ESSERE PRESENTI IN CANTIERE AL MOMENTO DEL GETTO;	
- PRELEVARE 2 CUBI DI CALCESTRUZZO AD OGNI GETTO E 3 TONDI DI FERRO PER OGNI CATEGORIA DI Ø UTILIZZATO;	
- EVENTUALI FERRI DI PARETE DEVONO ESSERE DISTRIBUITI UNIFORMEMENTE SULLE 2 FACCE LATERALI DELLA TRAVE;	
- CONTROLLARE IN CANTIERE LE QUOTE ED I LIVELLI PRIMA DI CASSERARE GLI IMPALCATI PER I GETTI;	
- DISLOCARE I FORI ED I PASSAGGI PER GLI IMPIANTI TECNOLOGICI NELLE POSIZIONI MENO CRITICHE SEGUENDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI ARCHITETTONICA E STRUTTURALE;	
- LE QUOTE DI FONDO SCAVO DOVRANNO ESSERE CONCORDATE CON LA D.L. PER CONTROLLARLE L'IDONEITA';	
- REALIZZARE IL TRACCIAMENTO PLANIMETRICO ED ALTIMETRICO IN BASE ALLE INDICAZIONI FORNITE DALLA D.L. ARCH.	
PRIMA DI SAGOMARE I FERRI VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO	

Comune di RUEGLIO Provincia di TORINO

PROGETTO:	PROGETTO ESECUTIVO OPERE DI COMPLETAMENTO AMPLIAMENTO CIMITERO COMUNALE E COSTRUZIONE DI EDICOLA FUNERARIA PER LOCULI ED OSSARI
OGGETTO:	NUOVA EDICOLA FUNERARIA: - CARPENTERIA FONDAZIONI/MURI; - ARMATURE FONDAZIONI E FERRI AGGIUNTIVI; - CARPENTERIA PIANO TIPO.
UBICAZIONE:	Cimitero Comunale RUEGLIO (TO)
COMMITTENTE:	Comune di Rueglio Piazza del Municipio n. 1 - Rueglio (TO)
RESPONSABILE PROCEDIMENTO:	Geom. MONGIOVETTO Claudio Responsabile del Servizio Tecnico del Comune di Rueglio (TO)
SCALA:	1/25
DATA:	20 LUGLIO 2015
TAVOLA:	E.1S
PROGETTISTA:	Ing. GOZZI CHRISTIAN Studio di progettazione integrale Via Santa Barbara, 9 - 10092 Cuorgnè (TO) Tel. +39.349.2542685 - Fax +39.0124.68227 www.christiangozzi.it - ing@christiangozzi.it