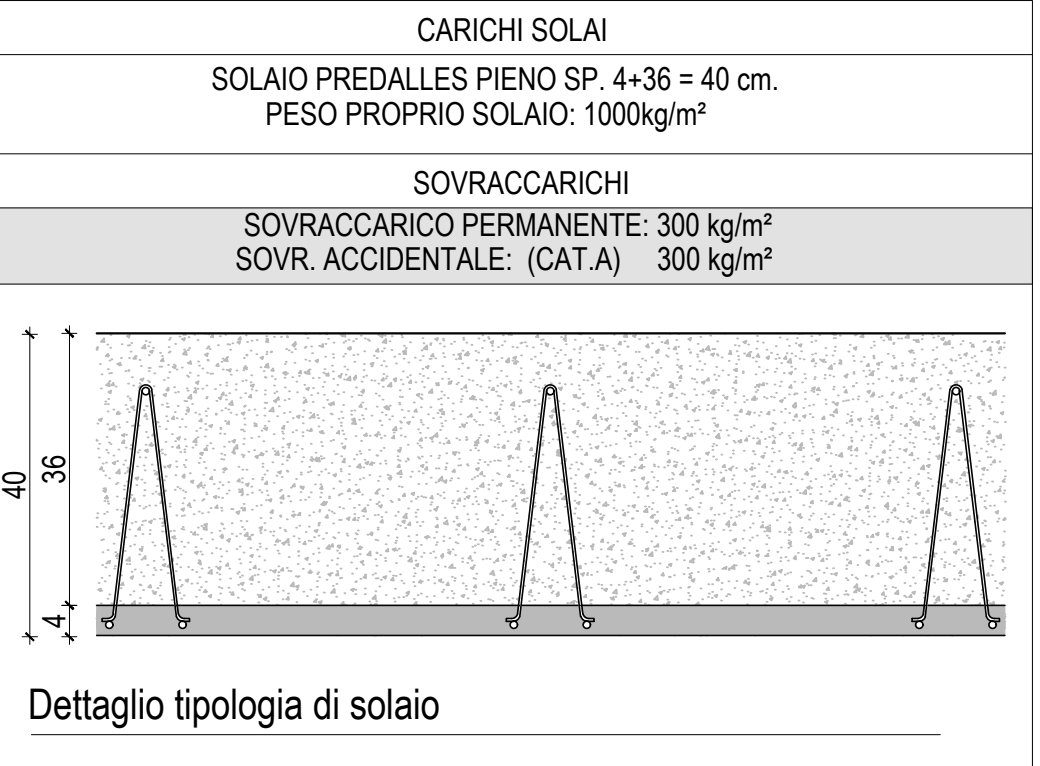
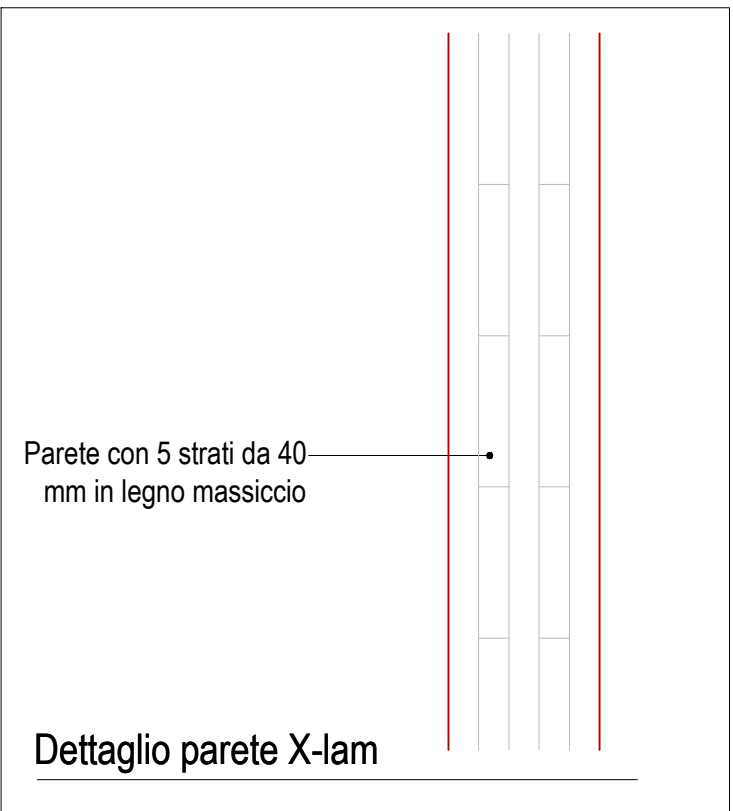
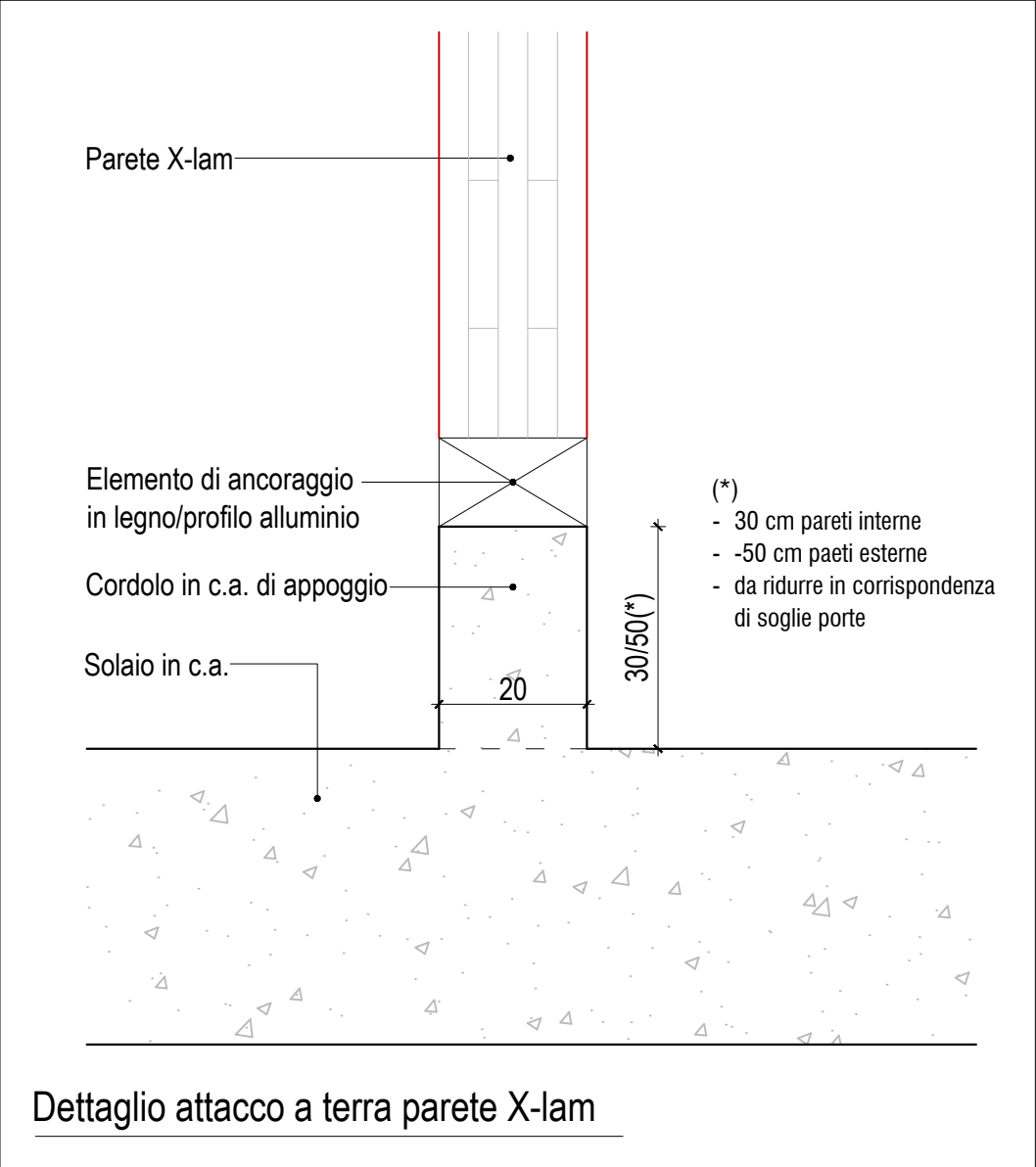
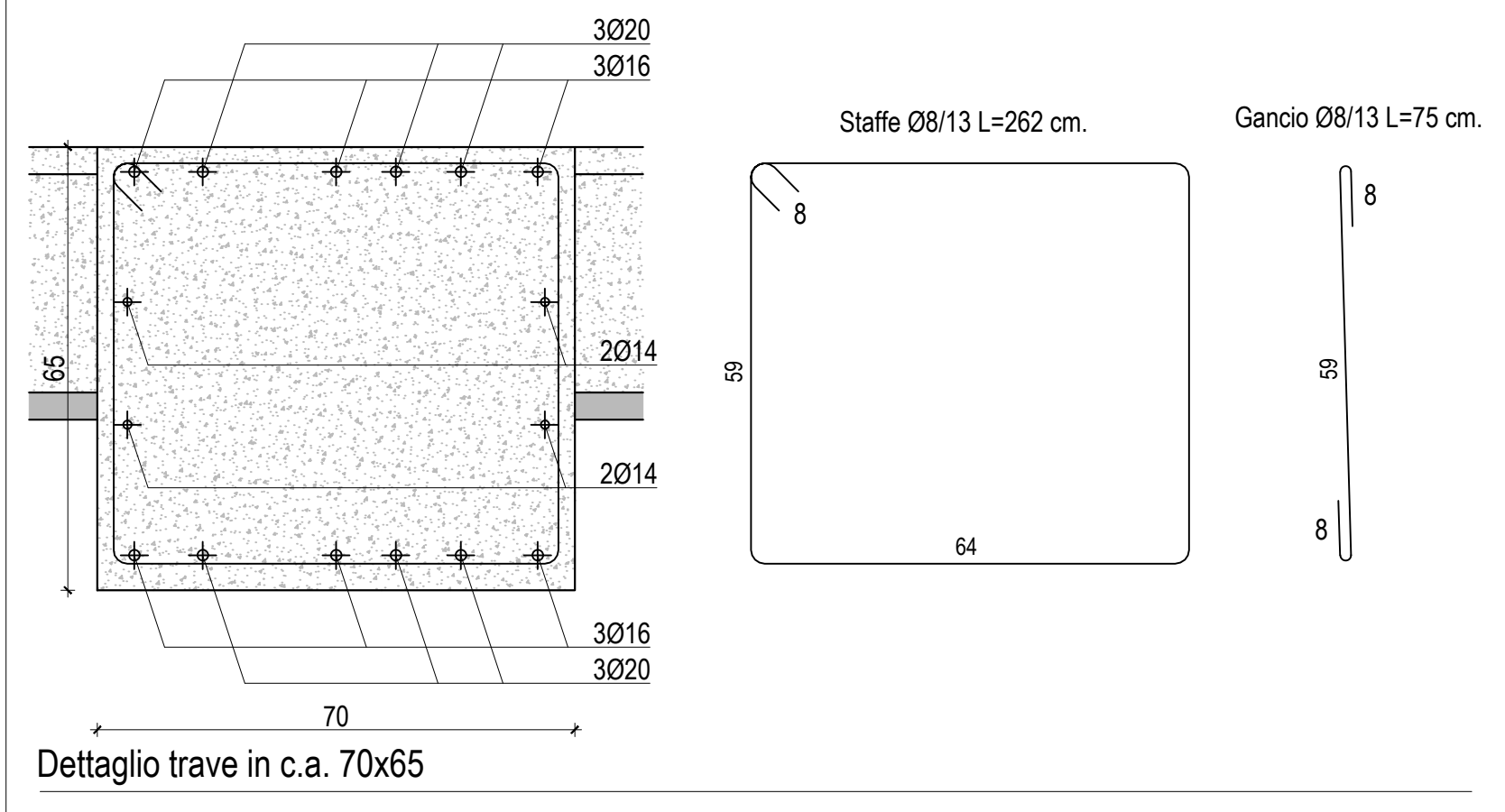


Pianta Piano Livello Terra

SCALA 1:50 - Misure espresse in cm.



INDICAZIONI ESECUTIVE PER STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO						
Fornitura del calcestruzzo in opera						
UBICAZIONE	fcl (cilindrica) (N/mm²)	RCa (cubica) (N/mm²)	Classe di esposizione	Copertura (mm)	Diametro max (mm)	Calcestruzzo impermeabile
FONDAZIONI INTERRATE	25	30	XF2	55	18-30	NO
PARETI SOTTILI	28	35	XC3	30	15	NO
SOLAI	28	35	XC3	30	20	NO
TRAVI	28	35	XC3	30	20	NO
PILASTRI	28	35	XC3	30	20	NO
Tutti i calcestruzzi dovranno avere classe di lavorabilità pari al grado S4						
In accordo con le Norme Tecniche sulle Costruzioni (D.M.17/01/18) il calcestruzzo dovrà essere prodotto da un impianto industriale automatizzato dotato di un Sistema di Controllo della Produzione (PCP) effettuato in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) e certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato. Il calcestruzzo avrà le seguenti caratteristiche:						
• classe di resistenza meccanica a compressione non inferiore a quella indicata nella Tabella, determinata secondo quanto descritto nel Capitolo 11 delle NTC 2018 precedentemente menzionate e riepilogate nel Prospetto 12 della norma UNI EN 206:2016;						
• messa in opera con una classe di lavorabilità, valutata al momento del getto, pari a S4 con il valore di abbassamento al cono di Abrams in conformità alla UNI EN 12350-2, impiegata nel Prospetto 3 della Norma UNI EN 206-1:2016						
• realizzato con l'impiego di almeno 3 distinte classi granulometriche conformi a quanto è descritto nella norma UNI EN 12620 e con la classe massima che garantisce un Dmax compreso nel range Dmin e Dmax indicate in Tabella						
• una classe di contenimento in ciottoli pari alla C1 0/20 e determinata in funzione di quanto evidenziato nel "Prospetto 15" della norma UNI EN 206:2016.						
Per garantire al calcestruzzo una adeguata lavorabilità, contenendo il rapporto acqua/cemento in valori che soddisfino la restituzione prevista dalla classe di esposizione ambientale, si dovrà impiegare un additivo superfluidificante liquido a base acrilica, privo di formaldeide e di cloruri, conforme ai prospetti 3.1 e 3.2 della norma UNI-EN 594-2 ed alla norma ASTM C494, capace di garantire l'ottenimento di calcestruzzi di elevata qualità e durabilità in funzione delle temperature ambientali, della tipologia delle materie prime da impiegare, delle caratteristiche del getto, delle condizioni logistiche-operative. La realizzazione del calcestruzzo dovrà essere garantita secondo quanto espressamente descritto nel Capitolo 7 della Linea Guida per la Messa in Opera del Calcestruzzo Strutturale (2016).						
È ammesso esclusivamente l'impiego di acciai saldatili qualificati secondo le procedure di cui al § 11.3.1.2 delle NTC 17/01/2018 e conformi con le modalità riportate nel § 11.3.2.11 delle NTC 17/01/2018.						
Per il presente progetto si ammette la qualità di acciaio S400C, caratterizzata da tensioni di snervamento nominali di 400 MPa e tensione a carico massimo di 540 MPa. Per l'accertamento delle proprietà meccaniche di cui alle precedenti tabelle si applica la norma UNI EN ISO 15630-1: 2010.						
Prima della fornitura in cantiere gli elementi di cui sopra possono essere saldati, presagomati (stafette, temi piegati, ecc.) o preassemblati (gabbie di armatura, ecc.) a formare elementi composti direttamente utilizzabili in opera.						
La sagomatura e/o l'assemblaggio possono avvenire:						
- in cantiere, sotto la vigilanza della Direzione Lavori;						
- in canti di trasformazione, solo se provvisti dei requisiti di cui al § 11.3.1.7 delle NTC 17/01/2018.						
Si raccomanda di eseguire i prelievi dei campioni di spessori di barre nella misura indicata dalla D.L. e di conservare con cura ogni documento relativo alla fornitura (documento di trasporto, certificato di denuncia dell'attività di cantiere di trasformazione, dichiarazione di conformità delle lavorazioni eseguite sulle barre di acciaio per c.a., attestati di qualificazione degli stabilimenti di produzione, certificati di collaudo sui lotti di produzione)						
PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI						
PARTICOLARE CHIUSURA DELLE GABBIE						
PARTICOLARE CHIUSURA STAFFE E GANCI						
PARTICOLARE SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI						
MANOVRO PEGATURE						
Sovrapposizioni di reti elettrosaldate: due maglie						

committente

**Comune di Colle Santa Lucia**

Via Villagrande n.57  
39030 Colle Santa Lucia (BL)

**Responsabile Unico del Procedimento**  
ing. Stefano Tancon

**Responsabile area tecnico-manutentiva**  
ing. Stefano Tancon

progettisti incaricati

**Sinergo Spa**  
via Ca' Benetton, 152  
30030, Marone di Montebelluno - Venezia - Italia  
T +39 041 3642511 - F +39 041 640481  
www.sinergospa.com - info@sinergospa.com

Responsabile integrazione prestazioni op. specialistiche e op. architettoniche

arch. Alberto Muffato

**Responsabile del Progetto Strutturale**  
ing. Stefano Muffato

**Responsabile del progetto impiantistico e del Progetto Antincendio**  
ing. Filippo Bettane

**Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione**  
ing. Stefano Muffato

**Geologo**  
geol. Luca Santi

progettisti incaricati

**Righetto + Partners**  
Via Tre Gardini 3 int. 2, Venezia (VE)  
T +39 041942583 - F +39 041942583  
studio@righetto.com - www.righetto.com

Progettista opere architettoniche

Arch. Giuseppe Righetto

gruppo di lavoro

arch. Marika Scuduto ing. Alberto Minato  
arch. Daniela Piosato per ind. Bepino Bortol  
arch. Giovanni Agli ing. Vincenzo Baccan  
dott. arch. Anna Ascarino geom. Giancarlo Rizzato

oggetto

**PROGETTO DEFINITIVO  
RISTRUTTURAZIONE GLOBALE MESSA IN  
SICUREZZA E ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO  
MUNICIPALE E UFFICI**  
CUP: G21I20000000001 - CIG: 8670767F45  
**Colle Santa Lucia**

elaborato

Pianta impalcato livello 0

sinergo

**r+p**  
RIGHETTO + PARTNERS

1:50		ST.03	
file	commessa	RP027	
rev data	redatto	verificato	approvato
rev data	redatto	verificato	approvato
rev data	redatto	verificato	approvato
© SINERGO Spa tutti i diritti riservati a norma di legge			