CARATTERISTICHE DEI MATERIALI					
sottofondazioni	calcestruzzo dosato a 250kg di cemento R32.5				
acciaio per c.a.	B450C (f_{yk}≥4300daN/cm²)				
	classe di resistenza	classe di esposizione	rapporto max A/C	classe di consistenza	Ømax inerti
strutture di fondazione	C25/30	XC2	≤ 0.60	S4	16mm
strutture in elevazione	C25/30	XC2	≤ 0.60	S4	16mm
strutture di elevazione	ACCIAIO S275jr	f_{yk}≥2750daN/cm²		f_{tk}≥4300daN/cm²	

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

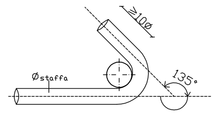
copriferro strutture di fondazione: 4cm

copriferro strutture in elevazione: 4cm

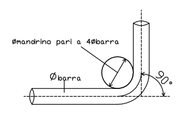
SOVRAPPOSIZIONE minima per ferri Ø12: 120cm (60cm | 60cm)

In ogni caso non giuntare nella stessa sezione più del 50% dell'armatura presente e sfalsare comunque le sezioni di giunzione contigue di un valore pari almeno alla metà della lunghezza di sovrapposizione

DETTAGLIO PIEGATURA STAFFE



DETTAGLIO PIEGATURA FERRI



CARICHI APPLICATI		
PLATEA	CARICO PERMANENTE	$g_{1,k}$= 310,0 daN/m²
	CARICO DI ESERCIZIO	q_k= 400 daN/m²
PRIMO SOLAIO LATERO-CEM	CARICO PERMANENTE	$g_{1,k}$= 130,0 daN/m²
	CARICO DI ESERCIZIO	q_k= 400 daN/m²
SECONDO SOLAIO LAMIERA+SOELTTA	CARICO PERMANENTE	$g_{1,k}$= 120,0 daN/m²
	CARICO DI ESERCIZIO	q_k= 400 daN/m²

NOTE

Verificare le quote plano-altimetriche prima di procedere ai tracciamenti.
In particolare:
- verificare in cantiere la quota di posa della platea di fondazione in funzione del riferimento generale del cantiere
- i pilastri dovranno essere posizionati in modo tale da mantenere un giunto sismico rispetto all'edificio esistente.
- verificare la corrispondenza delle dimensioni esecutive con quelle architettoniche prima di procedere al tracciamento della struttura.

NOTA PER L'IMPRESA:
La presente tavola può essere incompleta di quote, particolari costruttivi, dettagli o altro.
Prima di iniziare la costruzione verificare tutte le tavole inerenti la commessa e qualora sorgessero dubbi sulla interpretazione, contattare il progettista.

COMUNE DI CALESTANO
PROVINCIA DI PARMA

PROGETTO :

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA SCUOLA SECONDARIA DI I° GRADO, MEDIANTE OPERE DI MIGLIORAMENTO SISMICO, ARCHITETTONICO ED AMPLIAMENTO STRUTTURALE.
PNRR M4C1 - I 3.3 MINISTERO ISTRUZIONE
CUP I83H19000400001

UBICAZIONE :	VIA ROMA n. 12 - CALESTANO (PR)		
PROGETTO :	ESECUTIVO		
OGGETTO :	LOCALE ASCENSORE - PIANTA PIANO PRIMO - PIANTA COPERTURA - SEZIONE - PARTICOLARI COSTRUTTIVI		
TAVOLA :	STR.12.b	DATA : 30 SETTEMBRE 2022	
		SCALA : 1:50	REV : -

PROGETTISTA :

ING. MARTINA ELEONORA CONCARI
con studio in Via Duca Alessandro,11 - 43123 Parma (PR)

COLLABORATORI :

ING. SIMONE LEONI
con studio in Strada per Parma, 35/H3 - Loc. Pilastro - 43013 Langhirano (PR)

ARCH. FRANCESCO PAVESI
con studio in Via Pablo, 2/2 - Loc. Torrechiara - 43013 Langhirano (PR)

ING. FILIPPO PANICIERI
con studio in Via Marconi, 8 - 43035 Felino (PR)

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI :

ING. ANGELO NASO
con studio in Via Duca Alessandro,11 - 43123 Parma (PR)

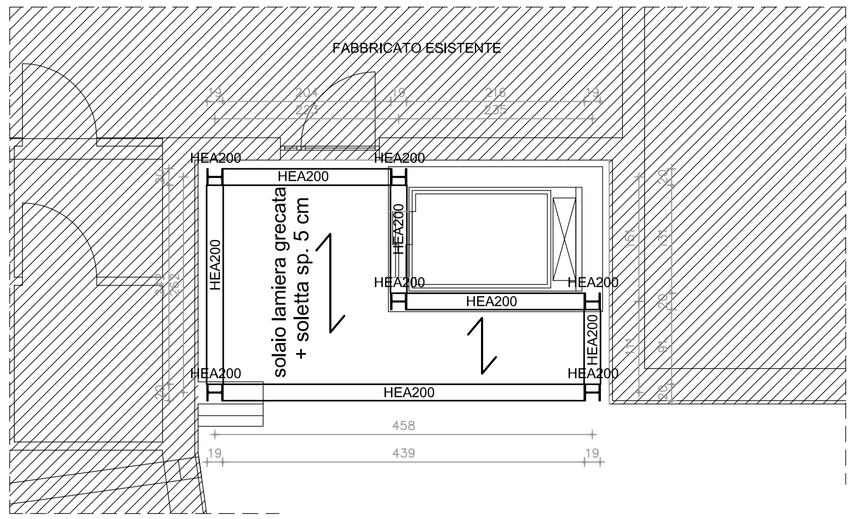
ING. GIAMPAOLO VECCHI
con studio in Via Mazzini, 22 - 43013 Langhirano (PR)

Il PROGETTISTA SI RISERVA LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON IL DIVIETO DI RIPRODURLO O TRASFERIRLO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

PIANTA SECONDO SOLAIO

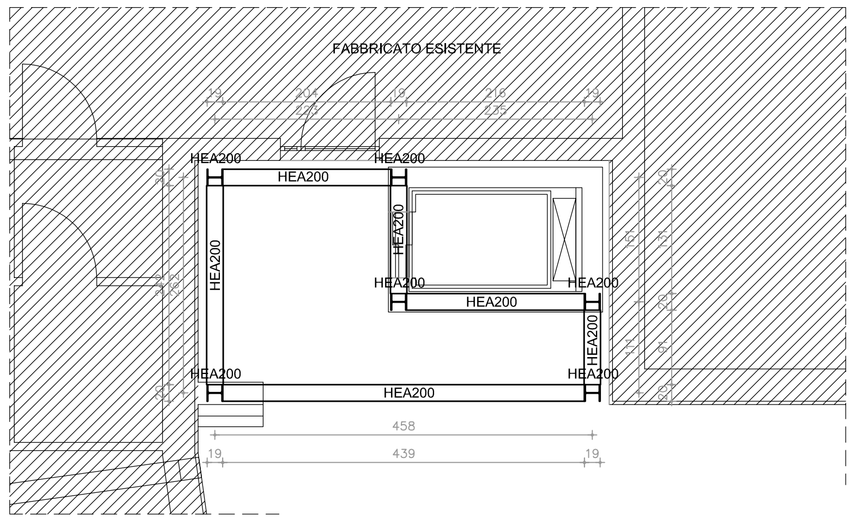
SPICCATO PIANO SECONDO

(scala 1:50)



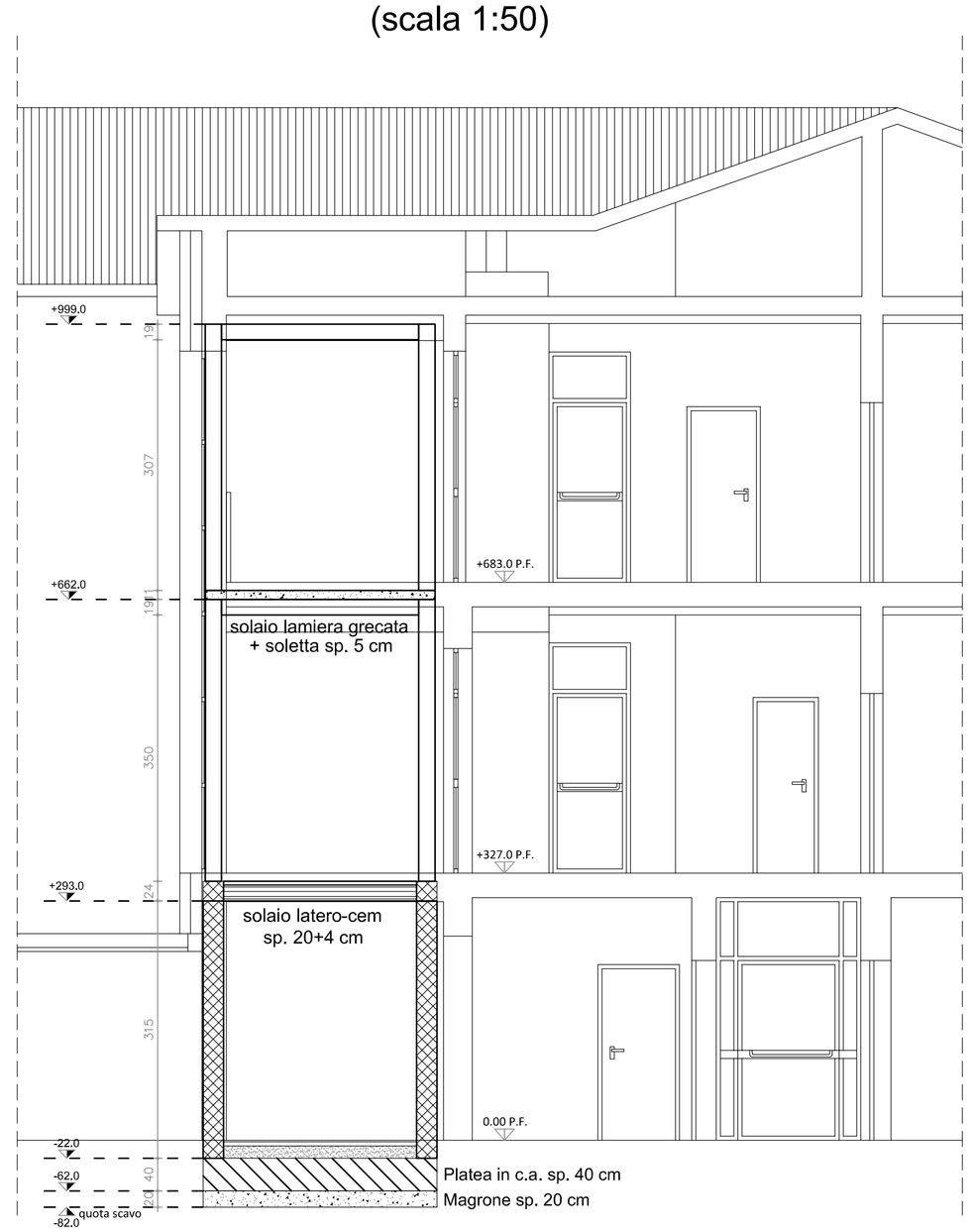
PIANTA CHIUSURA COPERTURA

(scala 1:50)

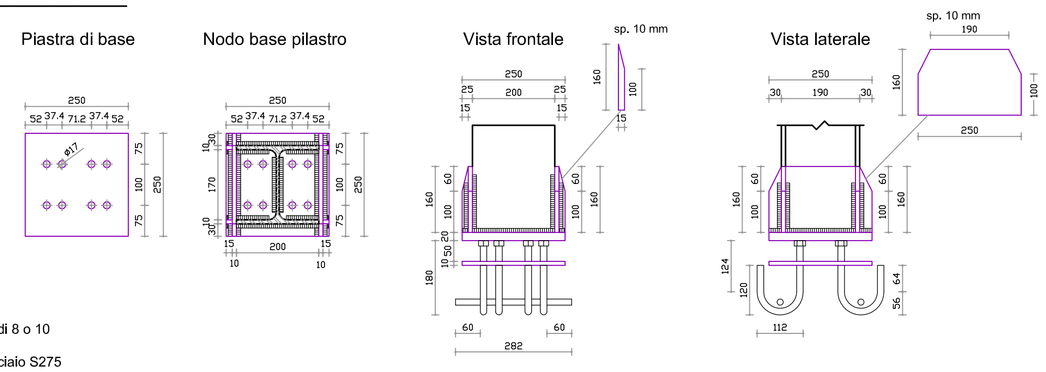


SEZIONE STRUTTURALE

(scala 1:50)

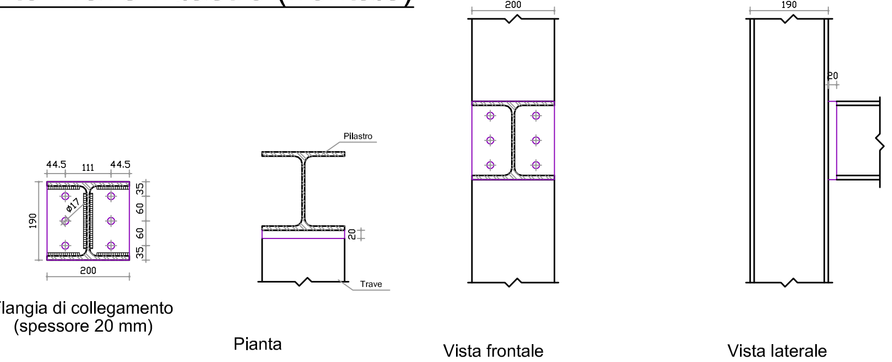


Piastra di base Pilastri



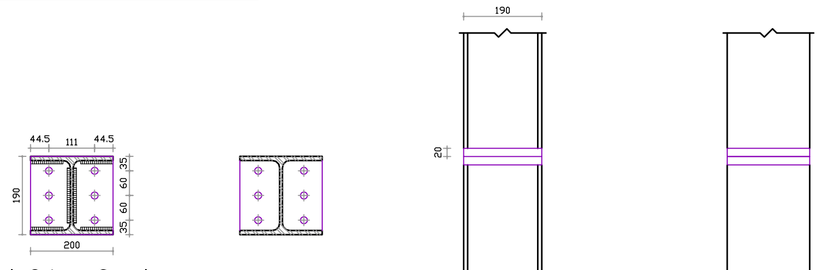
Tirafondi Ø16 mm Viti cl. 8.8 Dadi 8 o 10
Spessore piastra: 20 mm
Materiale piastra e nervature: Acciaio S275
Spessore dei cordoni di saldatura: 10 mm
Bolzoni Ø 15 mm

Flangia di collegamento Trave-Pilastro (frontale)



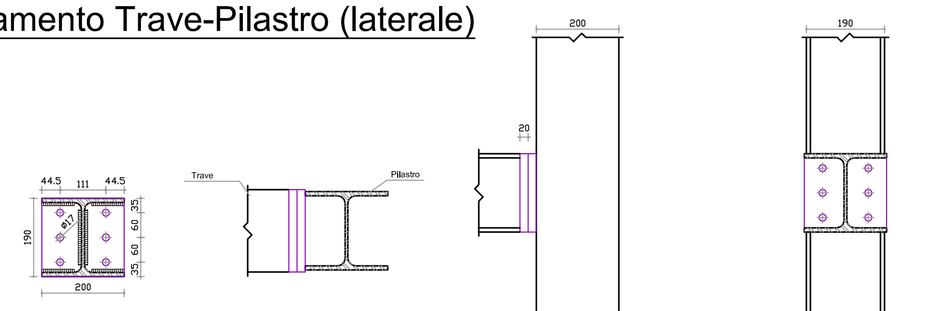
Viti cl. 8.8 Dadi 8 o 10 Diametro 16 mm
Materiale flangia e nervature: Acciaio S275
Saldature flangia 20 mm
Saldature spessore 8 mm

Piastra di collegamento Pilastro-Pilastro



Viti cl. 8.8 Dadi 8 o 10 Diametro 16 mm
Materiale flangia e nervature: Acciaio S275
Piastre spessore 20 mm, Saldature spessore 8 mm

Flangia di collegamento Trave-Pilastro (laterale)



Viti cl. 8.8 Dadi 8 o 10 Diametro 16 mm
Materiale flangia e nervature: Acciaio S275
Saldature flangia 20 mm
Saldature spessore 8 mm