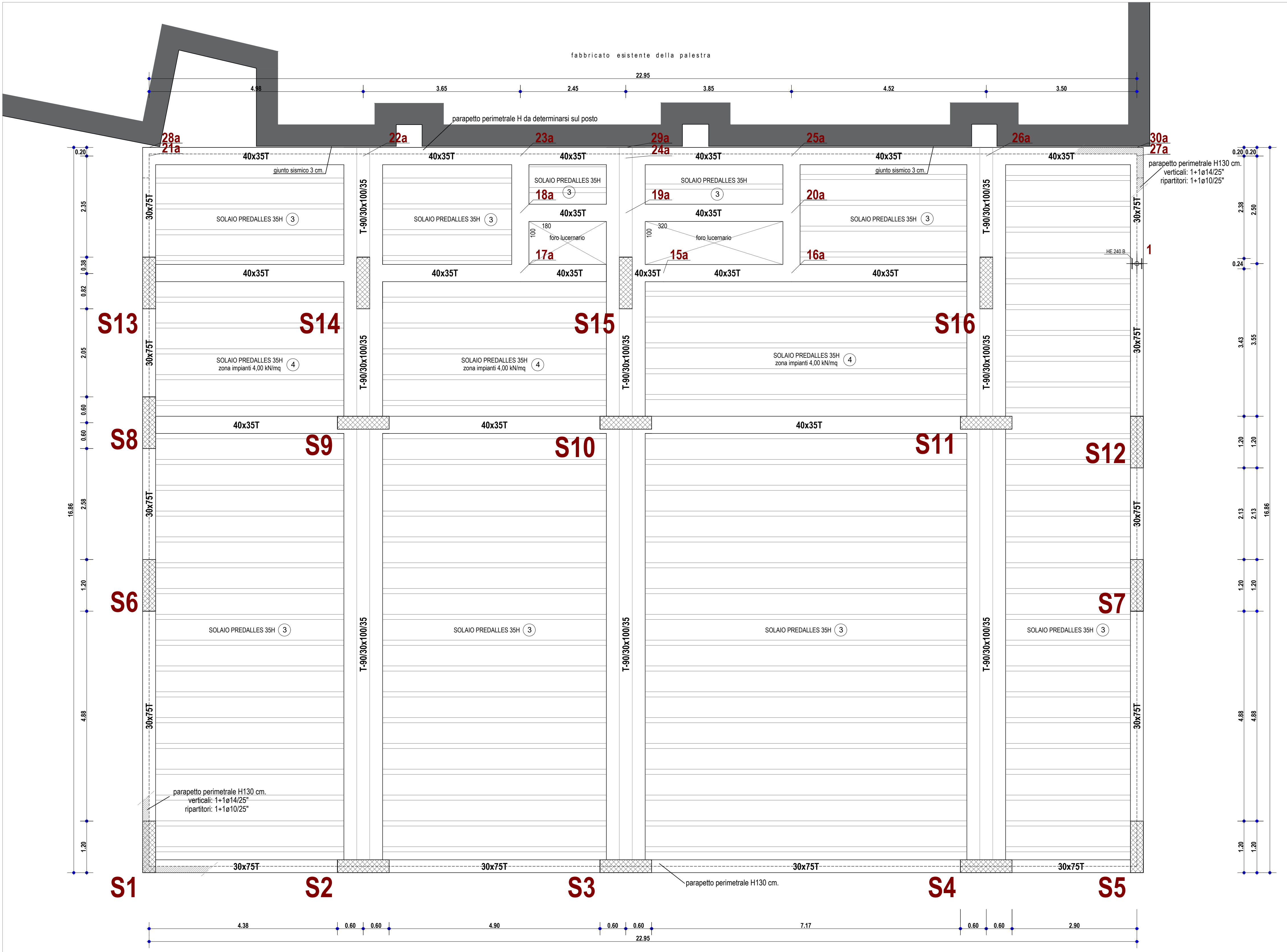


CARPENTERIA SOLAIO DI COPERTURA



Scala: 1/50

SOLAIO IN PREDALLES ZONA ACCESSIBILE E FOTOVOLTAICO			
rif.	ANALISI DEI CARICHI	kN/mq.	NOTE
3	Carichi variabili	0,50	access. sola manutenzione
	Carichi permanenti non strutt.	3,20	pacchetto cop. + fotovoltaico
	Carichi permanenti strutturali	5,80	solaio predalles
	TOTALE	9,50	

SOLAIO IN PREDALLES ZONA IMPIANTI			
rif.	ANALISI DEI CARICHI	kN/mq.	NOTE
4	Carichi variabili	4,00	cop. speciali impianti
	Carichi permanenti non strutt.	2,90	pacchetto copertura
	Carichi permanenti strutturali	5,80	solaio predalles
	TOTALE	12,70	

SOLAIO IN LAMIERA GRECATA PORTICATO			
rif.	ANALISI DEI CARICHI	kN/mq.	NOTE
5	Carichi variabili	0,50	access. sola manutenzione
	Carichi permanenti non strutt.	1,20	pacchetto copertura
	Carichi permanenti strutturali	2,40	solaio lamiera grecata+cls
	TOTALE	4,10	

GRONDA IN C.A.			
rif.	ANALISI DEI CARICHI	kN/mq.	NOTE
6	Carichi variabili	0,50	access. sola manutenzione
	Carichi permanenti non strutt.	1,20	pacchetto copertura
	Carichi permanenti strutturali	5,00	soletta c.a. 20H
	TOTALE	6,70	

PRESCRIZIONI - NTC 2018

CALCESTRUZZO ARMATO A PRESTAZIONE GARANTITA (UNI EN 206-1) Magrone di sottofondazione: C 16/20 - X0. (cls privo di armatura) Fondazioni e strutture entro terra: C 28/35 - XC2 (bagnato, raramente asciutto) Strutture in elevazione: C 28/35 - XC1 (asciutto o permarn. bagnato) Classe di consistenza: S3 per plinti, platee, scale, solai inclinati S4 per solai, travi, pilastri, getti sottili Diametro inerte: Dmax < 25 mm. Rapporto A/C acqua/cemento max: 0,60 Copriferro minimo: 3,5 cm.	
ACCIAIO PER C.A.	B450C - Staffe chiuse con uncini a 135°
ACCIAIO LAMINATO E PIASTRAME SALDATURE VITI DADI ROSETTE E PIASTRINE	S 275 - UNI EN 10025-2 UNI 5132:1974 - UNI EN ISO 4063:2001 8.8 - UNI EN ISO 898-1 : 2001 8 - UNI EN 20898-2 : 1994 Acciaio C50 UNI EN 10083-2 : 2006

N.B. verificare le misure in cantiere

Il Tecnico
(Ing. Giovanni Losi)

Il RUP
(Geom. Gaetano Italia)

DOCUMENTO INFORMATICO FIRMATO DIGITALMENTE
Ai SENSI DELL'ART. 21 DEL D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.

	STUDIO DI INGEGNERIA		26015 SORESINA (CR) - Viale U. Foscolo n. 14 Mob. 333-5670730 E-mail: progetti.losi@gmail.com
	DOTT. ING. GIOVANNI LOSI		

Progettazioni strutturali in c.a., acciaio, legno e muratura Valutazioni della sicurezza, vulnerabilità sismiche Consolidamenti e restauri di edifici esistenti Collaudi statici e tecnico amministrativi		Ordine degli Ingegneri di Cremona n. 584 Coordinatore sicurezza D.Lgs n. 81/2008	
--	--	---	--

REV. 3	DESCRIZIONE	TAVOLA 10 STRU
REV. 2	DESCRIZIONE	
REV. 1	DESCRIZIONE	
DATA	DESCRIZIONE emissione	
25/01/23	22-026	SCALA 1: 25/50/100

COMMITTENTE
COMUNE DI LODI
Piazza Broletto n. 1
26900 Lodi

OGGETTO
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
PNRR Missione 4 - Istruzione e Ricerca componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università - Investimento 1.2: Piano di estensione del tempo pieno e mense.
REALIZZAZIONE NUOVA MENSA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA PEZZANI
Via Papa Giovanni XXIII n. 13 Lodi - CUP E15E22000170001

ELABORATO
OPERE STRUTTURALI
CARPENTERIA SOLAIO DI COPERTURA