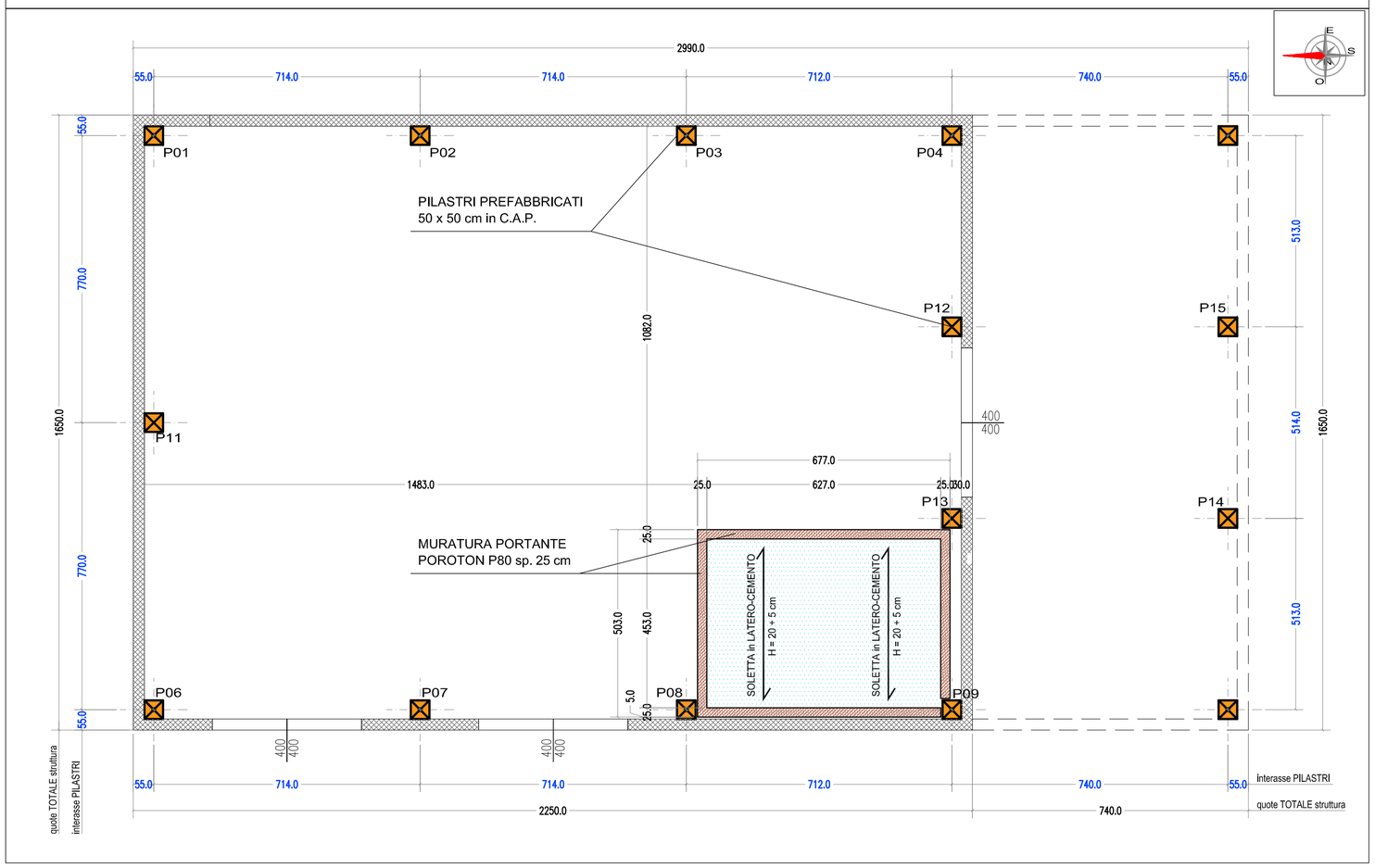
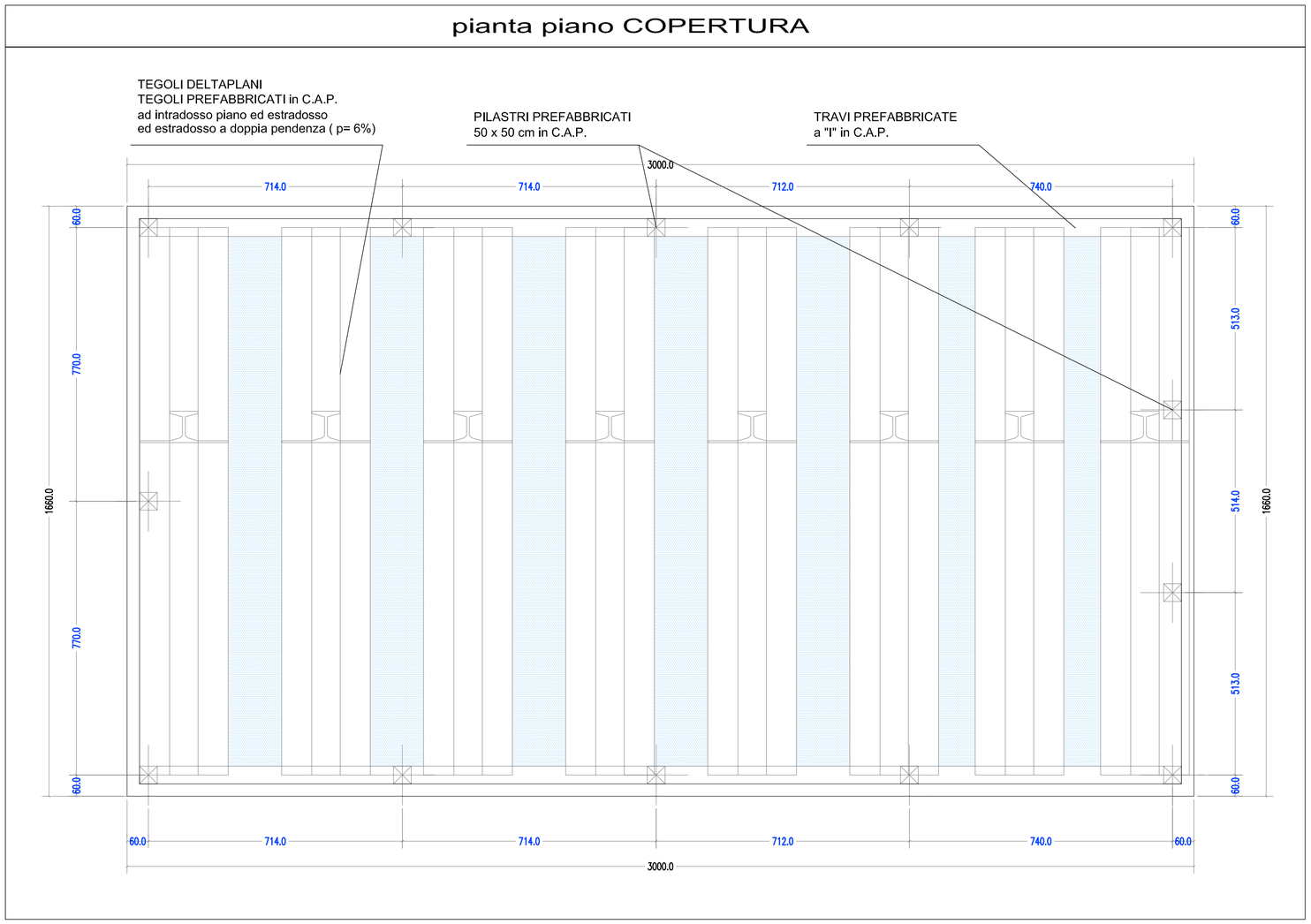
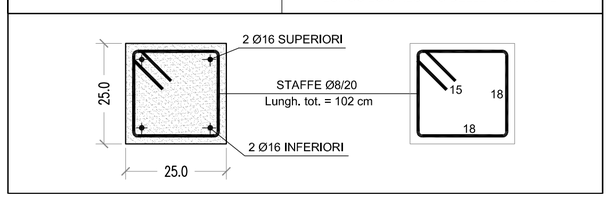
pianta piano TERRA - MURATURE e SOLAIO zona UFFICI



pianta piano COPERTURA



CORDOLO 25 x 25 cm	CORDOLO in CEMENTO ARMATO PERIMETRALE e/o di CHIUSURA LUNGO LO SVILUPPO DELLE MURATURE



TRAVI - TEGOLI - CORDOLI - QUOTE EDIFICIO

TUTTE LE QUOTE DI IMPOSTA DELLE STRUTTURE e LE QUOTE ASSOLUTE DEVONO ESSERE VERIFICATE E CONFERMATE dalla DIREZIONE LAVORI ARCHITETTONICI

nota 2

APERTURE

PER LE DIMENSIONI E LA POSIZIONE DELLE APERTURE FARE RIFERIMENTO AL PROGETTO ARCHITETTONICO ESECUTIVO

nota 3

SOVRACCARICHI SOLETTE

SOVRACCARICO SOLETTA UFFICI

P.P + 200 Kg/mq + 400 Kg/mq

SOVRACCARICO COPERTURA

P.P + 50 Kg/mq + 120 Kg/mq

nota 4

N.B. STRUTTURE PREFABBRICATE

RESISTENZA AL FUOCO: STRUTTURA R=120'

AGGRESSIVITA' AMBIENTALE: XC1 STRUTTURA -XC4 PANNELLI

ZONA SISMICA -3-

VITA NOMINALE=2-50 anni classe d'uso = II

NOTE e MATERIALI

CALCESTRUZZO

Per strutture di sottofondazione:	Rck> = 150 kg/cmq - C12/15
Per strutture di fondazione:	Rck>=300 kg/cmq - C25/30
Per strutture orizzontali:	Rck>=300 kg/cmq - C25/30
Per pilastri:	Rck>=300 kg/cmq - C25/30
Per muri di elevazione:	Rck>=300 kg/cmq - C25/30
Per strutture orizzontali e pilastri prefabbricati:	Rck> = 500 kg/cmq - C45/50

CLASSE di ESPOSIZIONE :

ambiente Asciutto	_ interni di edifici con U.R. molto bassa Rapporto Acqua-Cemento max	XC1 0,65
ambiente Bagnato raramente. asciutto	_ strutture idrauliche _ fondazioni e strutture interrate Rapporto Acqua-Cemento max	XC2 0,60

CLASSE di CONSISTENZA

Fondazioni-Scale-Coperture inclinate:	S3
Solai-Travi-Pilastri-Muri:	S4

COPRIFERRO:	Setti e Pareti >=3.5cm Travi e Pilastri >=3.5cm Fondazioni >=3.5cm

ACCIAIO

Strutture Ordinarie:	B450C (ex FeB 44K - fyk>=4300kg/cmq)
Reti elettrosaldate:	fyk>=3900kg/cmq
Profilati-Barre-Piatti-Lamiere:	Fe 430B-fy>=2750kg/cmq

UNIONI CON BULLONI

Classe Vite:	8.8
Classe Bullone:	6S

MURATURA

MALTA:	Classe: M3 - Tipo: Bastarda
Composizione:	Cemento(1); Calce Idraulica(1); Sabbia(5)

ELEMENTI RESISTENTI: SEMIPIENI IN LATERIZIO

Foratura:	15% < Ø <45% - f<=12cmq
fbk elemento:	>75kg/cmq - fk muratura:>41 kg/cmq
fbk muratura:	=2 kg/cmq

CARICO AMMISSIBILE DI CALCOLO DEL TERRENO: - / -

SOVRACCARICHI SOLETTE: *P.P + 300 + 200 kg/mq*

Armatura di ripartizione superiore soletta: RETE METALLICA Ø5 MAGLIA 20x20

Legenda SEGNI GRAFICI

Pn	tipo: PILASTRI PREFABBRICATI EDIFICIO IN AMPLIAMENTO
	tipo: PANNELLI PREFABBRICATI
senso dei travetti	tipo: SOLAIO IN LATERO-CEMENTO spessore 20 + 5 cm

REV. n°						
data						
tipo						

STUDIO TECNICO
ING. MASSIMO BACCHETTA
via Cremona 98 - CREMA
tel. 0373 - 257083
ORDINE ING. CREMONA N. 749
C.F. BCCMSM63D01D142C
P.IVA 00963330196
e-mail : mbacchetta@libero.it

DATA
30.10.2023

Comune di SERGNANO (Cr)

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE SERGNANO
piazza IV NOVEMBRE, n. 8
26010 SERGNANO (Cr)

PROGETTO: AMPLIAMENTO ED ADEGUAMENTO STRUTTURALE del CENTRO COMUNALE di RACCOLTA RIFIUTI con REALIZZAZIONE di APPOSITA AREA PROTETTA per il DEPOSITO DEI RIFIUTI
STRALCIO 2 - AMPLIAMENTO PIAZZOLA

TAVOLA	SCALA
10B	1:100 1:5

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO STRUTTURALE

DISEGNO: PIANTA PIANO TERRA e PIANO COPERTURA
ELEMENTI PREFABBRICATI - CORDOLI in C.A.
SEZIONI e PARTICOLARI delle ARMATURE