

PROGETTO PRELIMINARE
INFRASTRUTTURA DI SUPPORTO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Geom. MASSIMO MAMMINI
PROGETTO ARCHITETTONICO: Geom. MASSIMO MAMMINI
PROGETTO STRUTTURALE: Ing. STEFANO CARANI
PROGETTO IMPIANTI TECNOLOGICI: Per. Ind. DANIELE NESI
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: Per. Ind. DANIELE NESI

REV.	AGGIORNAMENTO	DATA	FIRMA
1			
2			
3			

TAVOLA	ST	NUMERO
SCALA	---	DATA

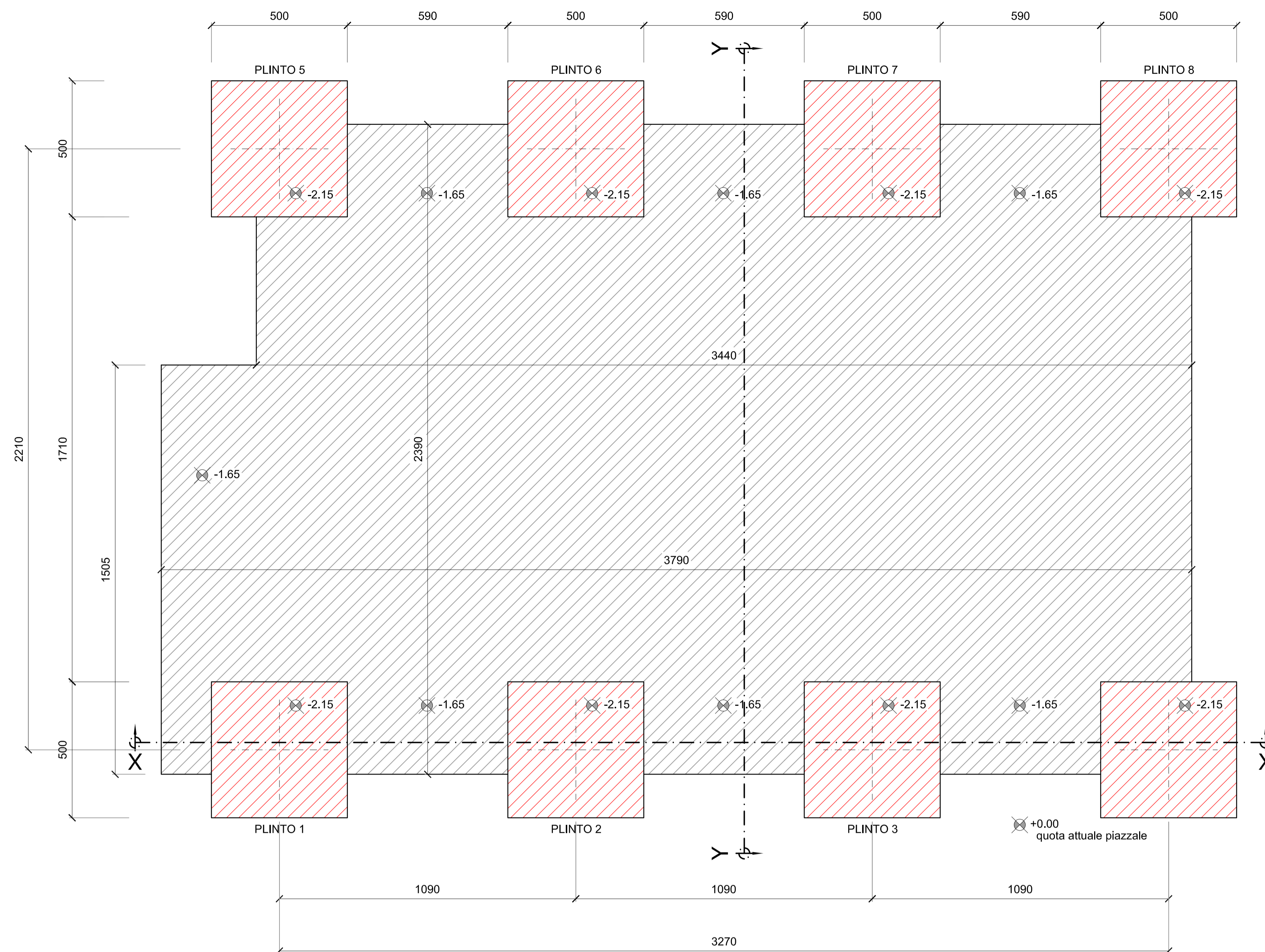
CARPENTERIE FONDAZIONI, TERRA E COPERTURA
GENNAIO 2012

- platea s=40 cm -1.65 quota imposta platea
- plinti -2.15 quota imposta plinti
- vespaio aerato con sistema a igloo -0.55 quota estradosso

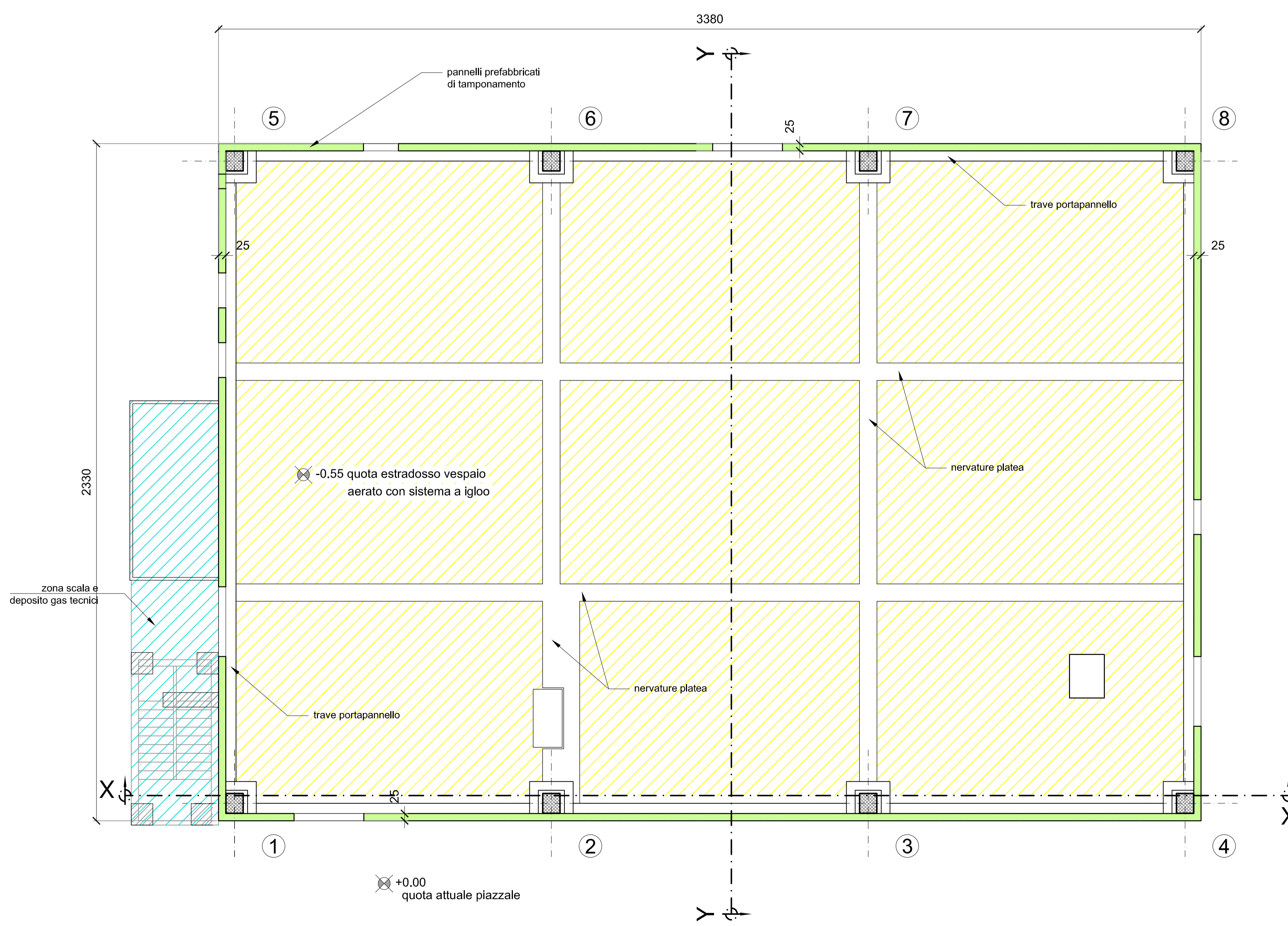
NOTE:
Struttura completa acqua a terra compresa di pluviali in corrispondenza dei pilastri e massetto pendenze in cls alleggerito in copertura.
La pendenza può essere ritrovata anche con diversa altezza dei pilastri.

Le caratteristiche prestazionali dell'edificio, tenuto conto della sua funzione e dal sito di costruzione debbono rispettare almeno i seguenti requisiti:

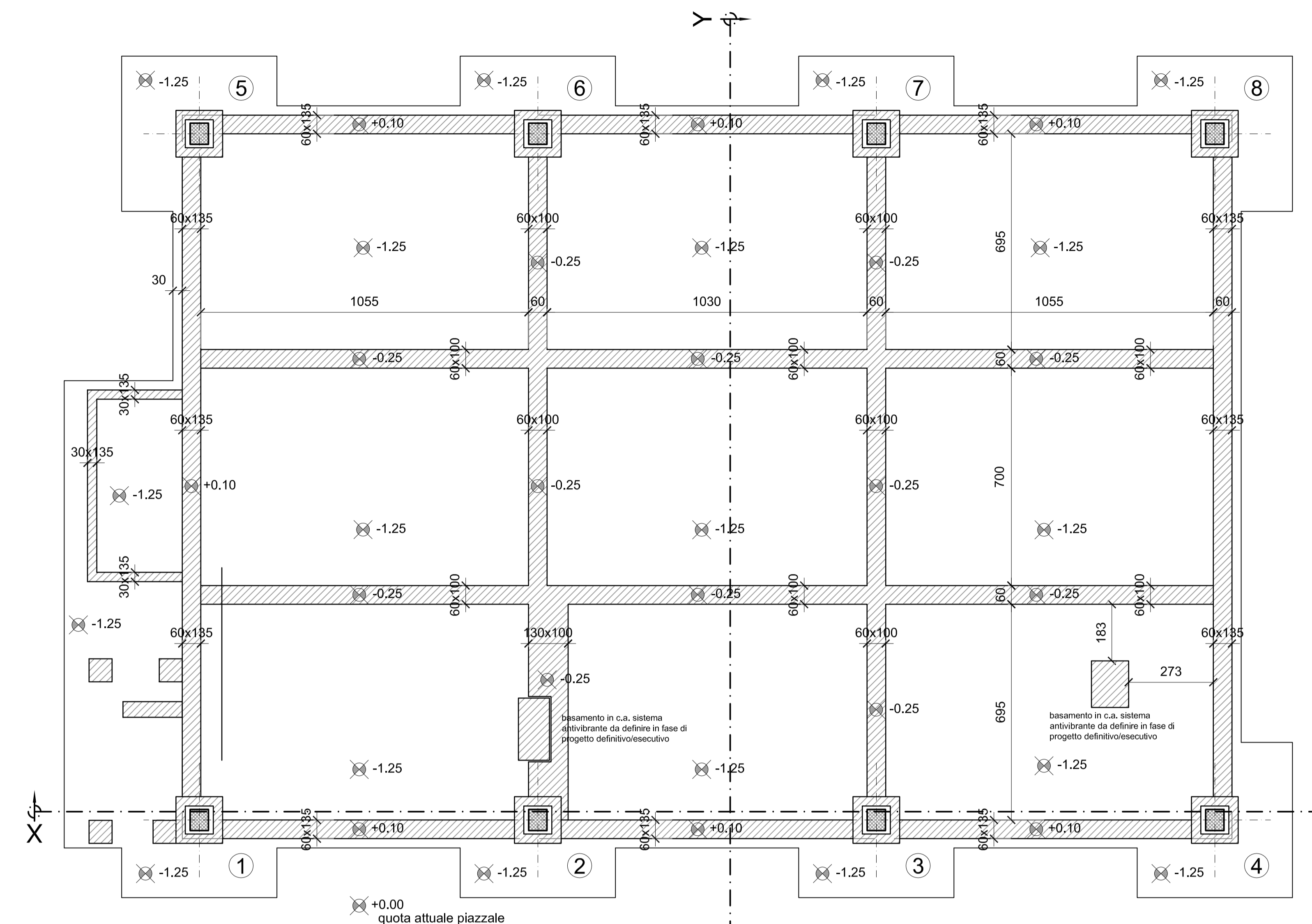
- ubicazione Pisa; loc. San Cataldo, area CNR;
- altezza sul livello del mare inferiore a 200 m;
- azione sismica: come da ubicazione, zona 3S;
- tipi di costruzione: "2" opere ordinarie;
- classe d'uso: normale affollamento senza contenuti pericolosi per l'ambiente e senza funzioni pubbliche e sociali essenziali;
- categoria di sottosuolo: "D";
- classe topografica: T1;
- zona climatica: D;
- sovraccarico accidentale neve: 50 kg/m²;
- struttura prefabbricata in elevazione R_e120';
- sovraccarico permanente copertura per macchinari 500 kg/m²;
- sovraccarico permanente copertura per ogni opera di finitura, coibentazione e impermeabilizzazione 100 kg/m²;
- carico impianti e controsoffitto 100 kg/m²;
- sovraccarico accidentale piano terra 500 kg/m²;
- sovraccarico permanente piano terra 200 kg/m².



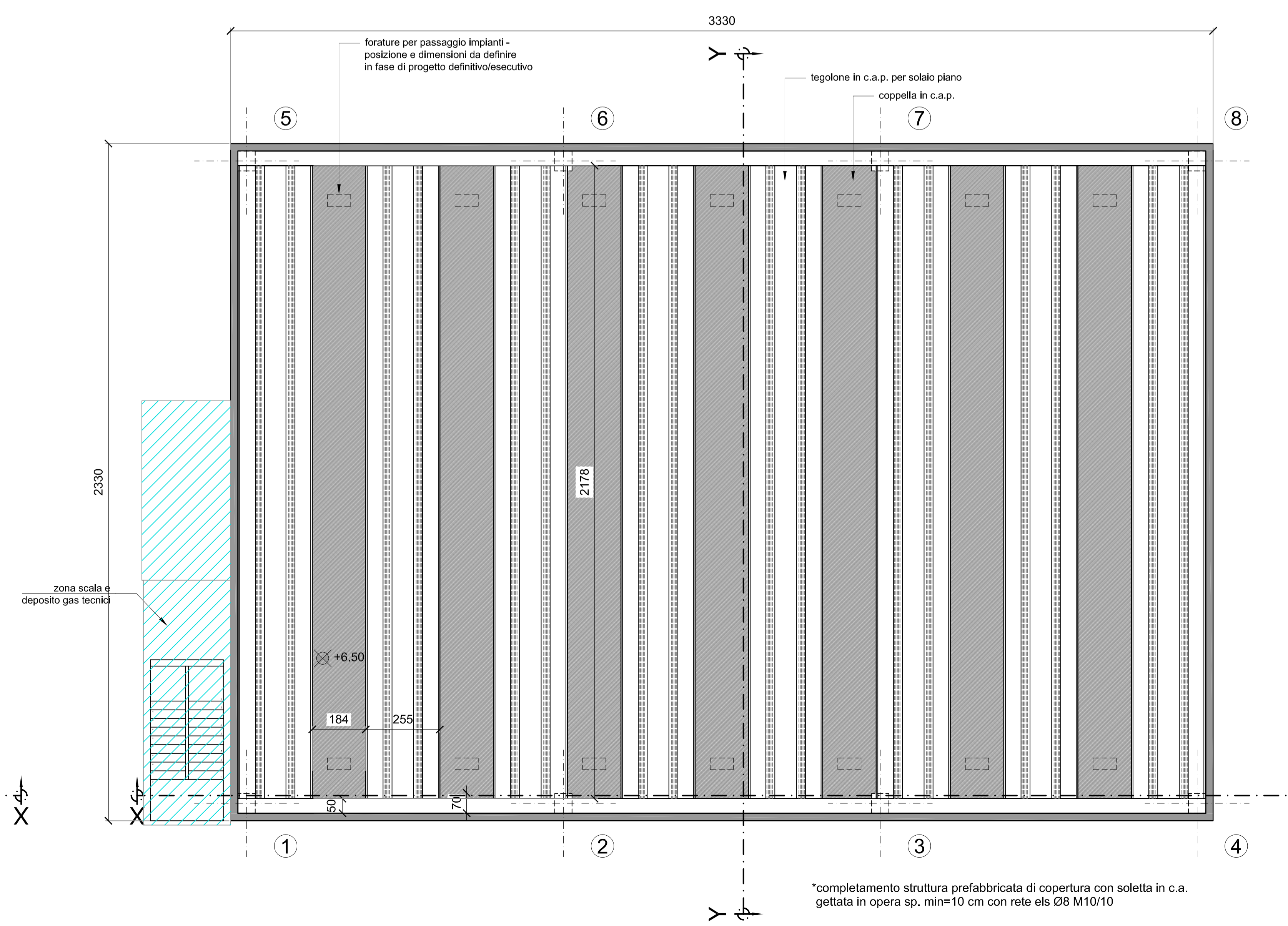
QUOTE IMPOSTA FONDAZIONI



PIANO TERRA (vista a quota +1,00)



FONDAZIONI



COPERTURA *

*completamento struttura prefabbricata di copertura con soletta in c.a. gettata in opera sp. min=10 cm con rete els Ø8 M10/10