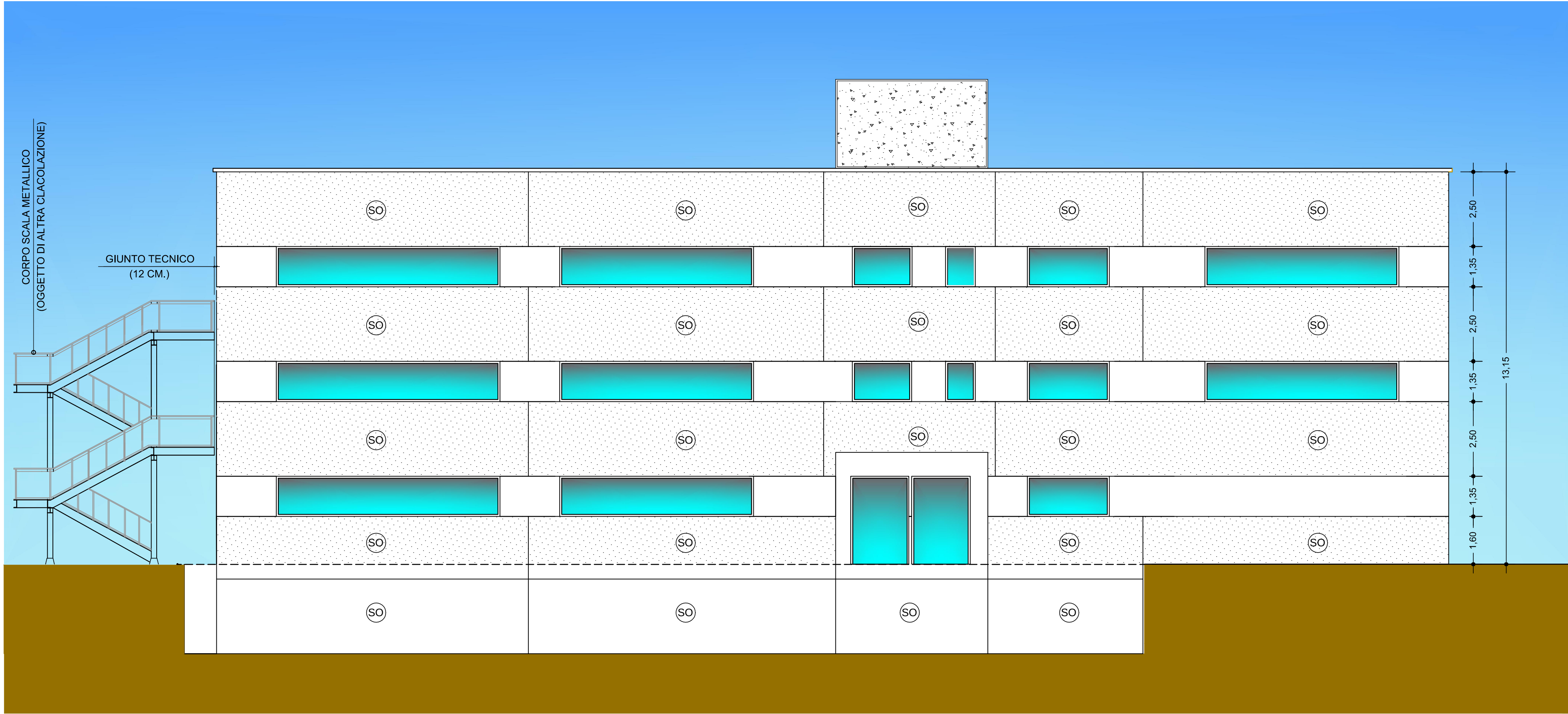
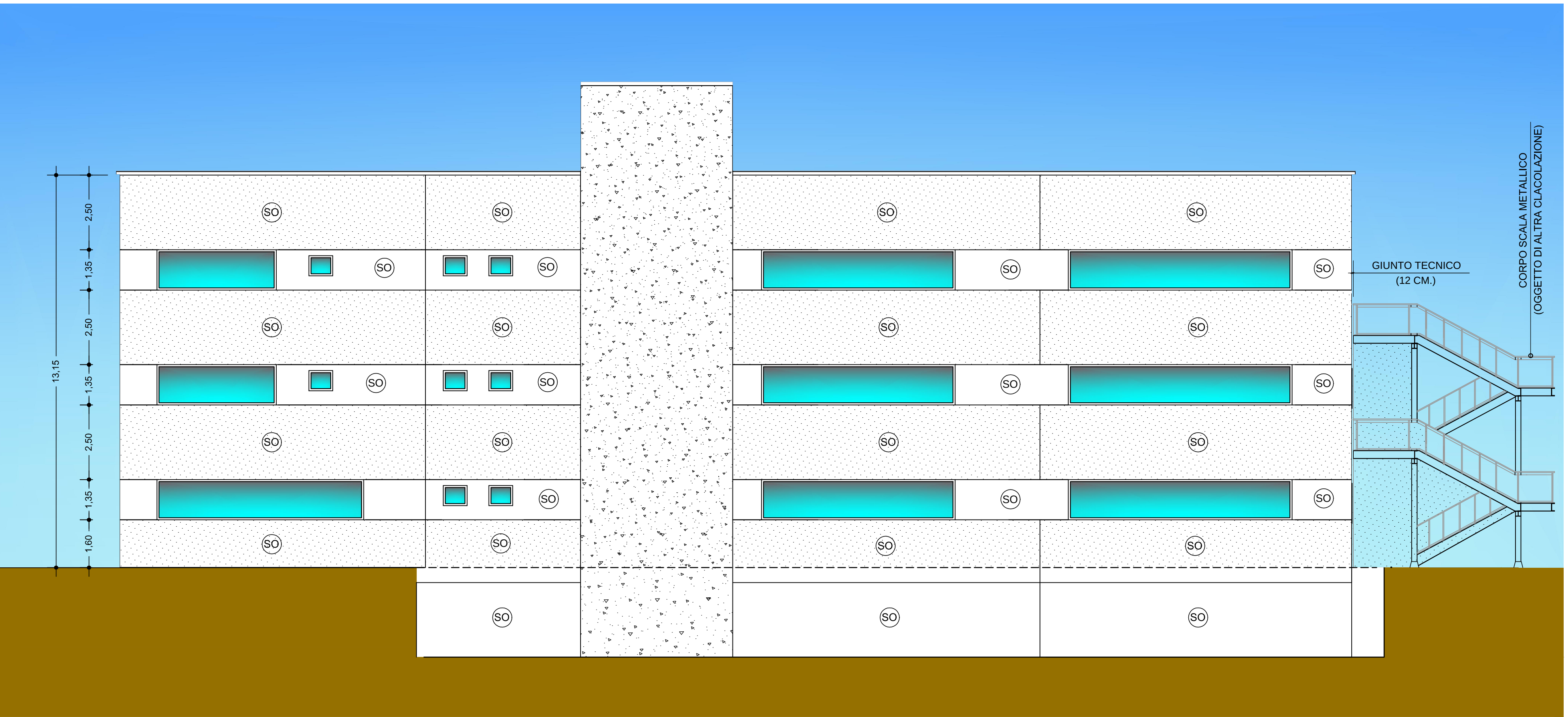
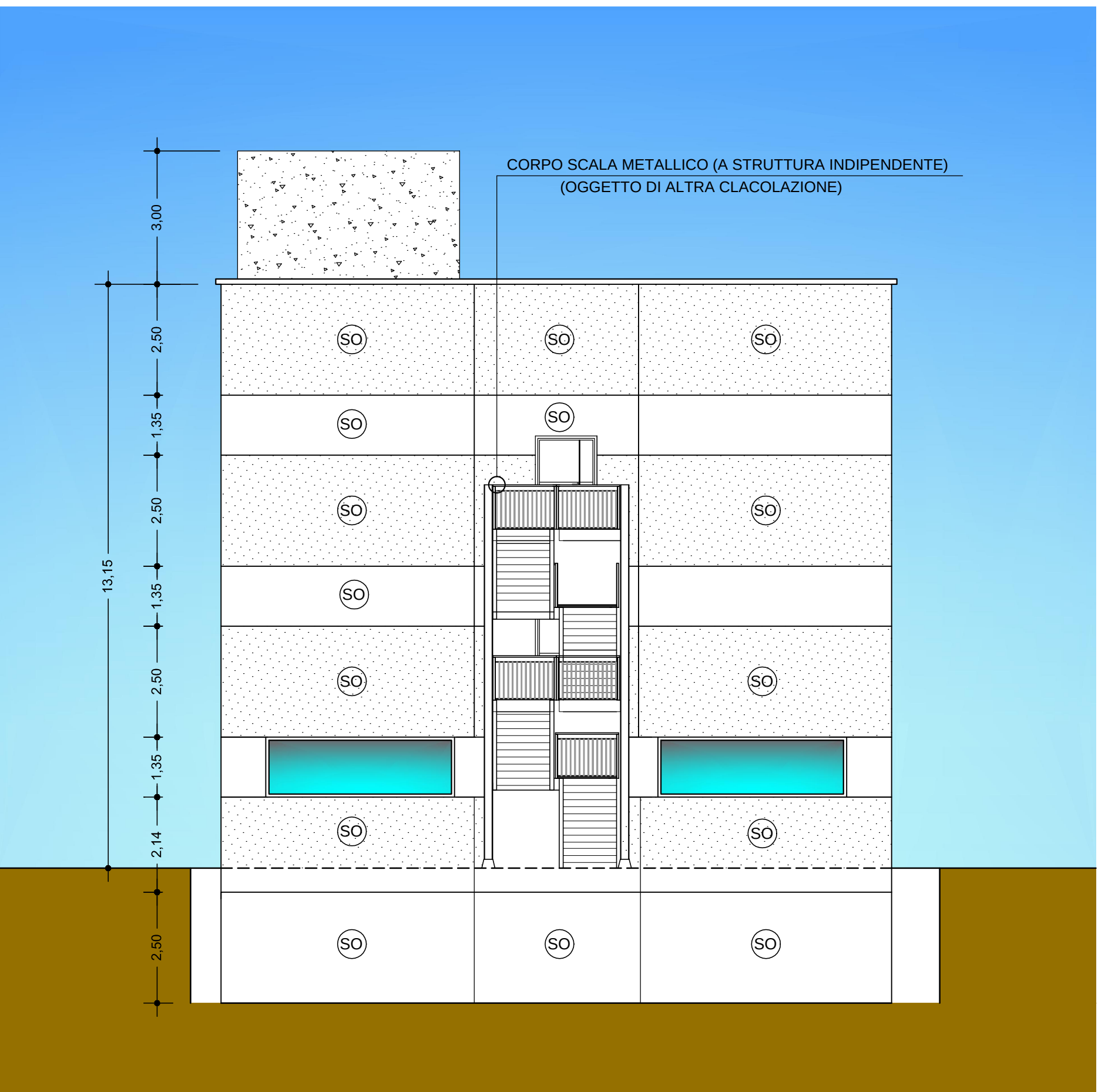




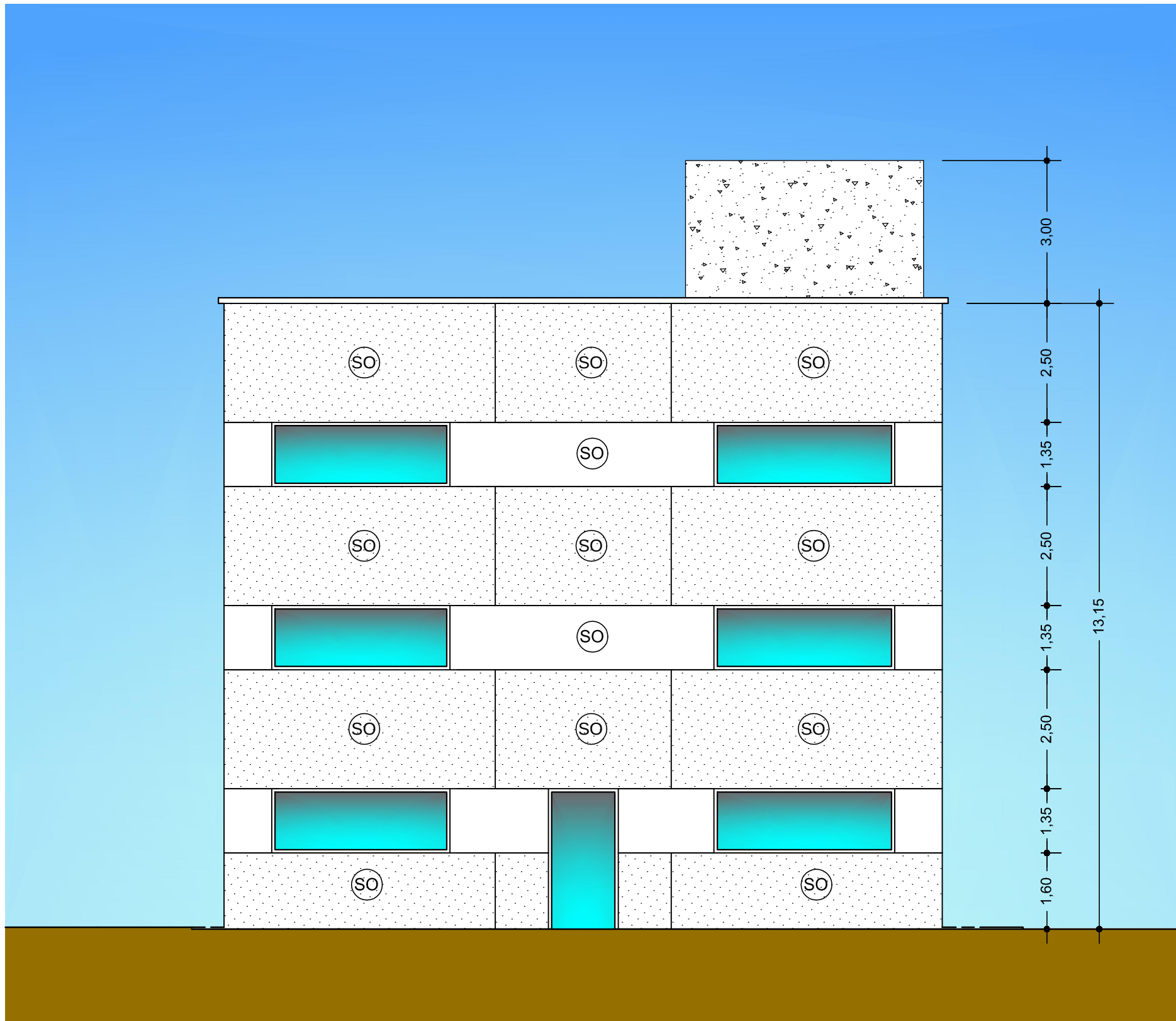
PROSPETTO NORD



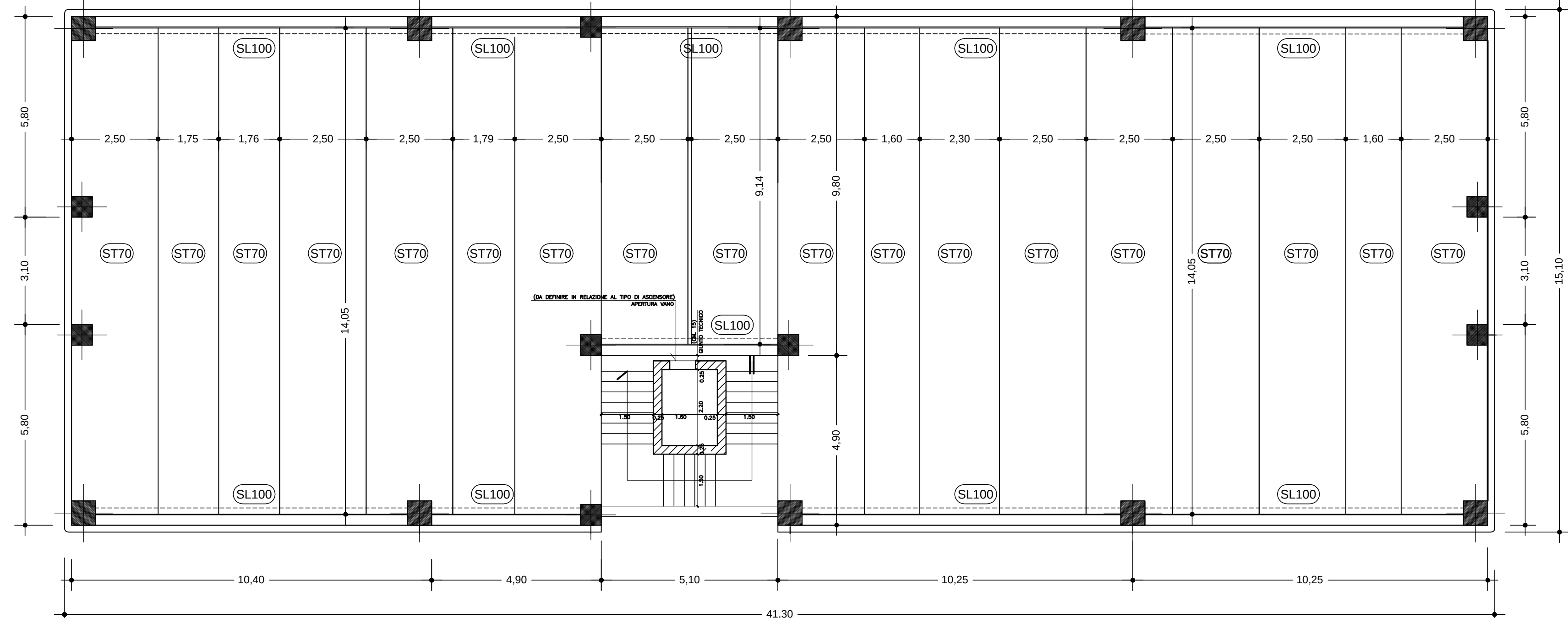
PROSPETTO SUD



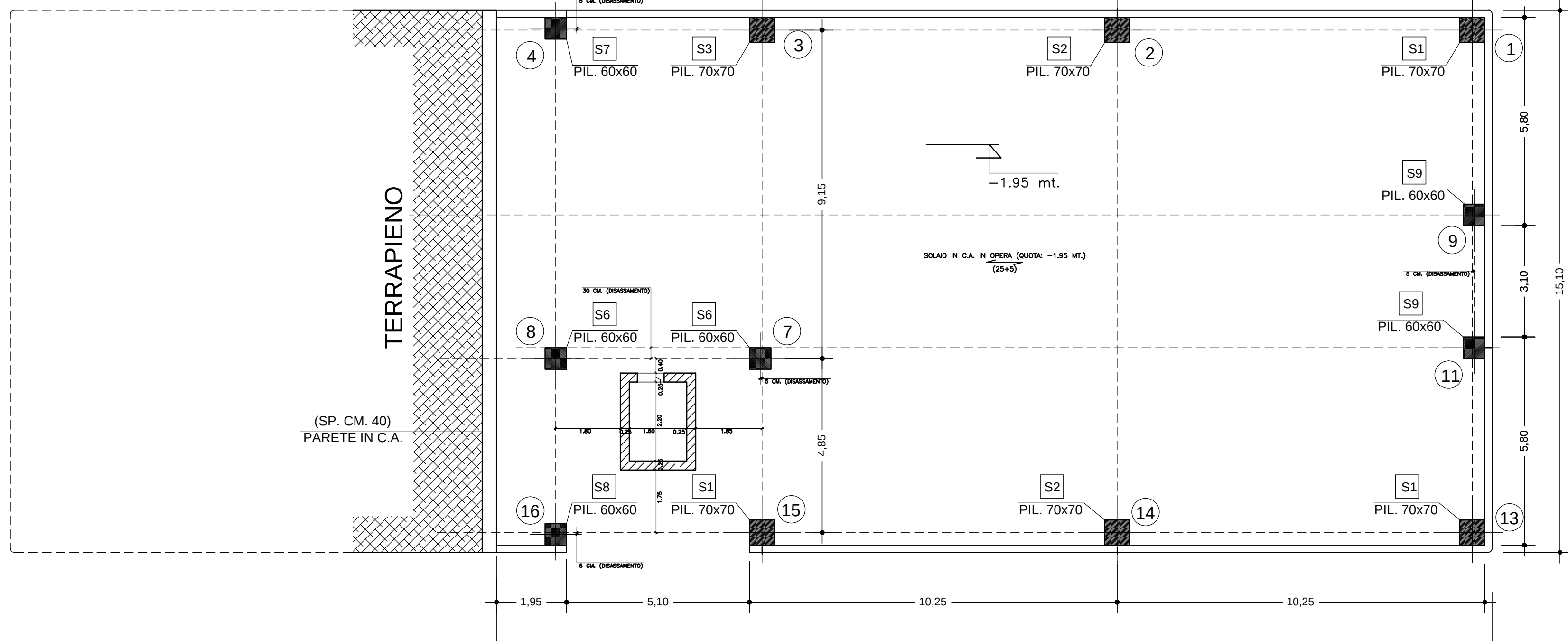
PROSPETTO EST



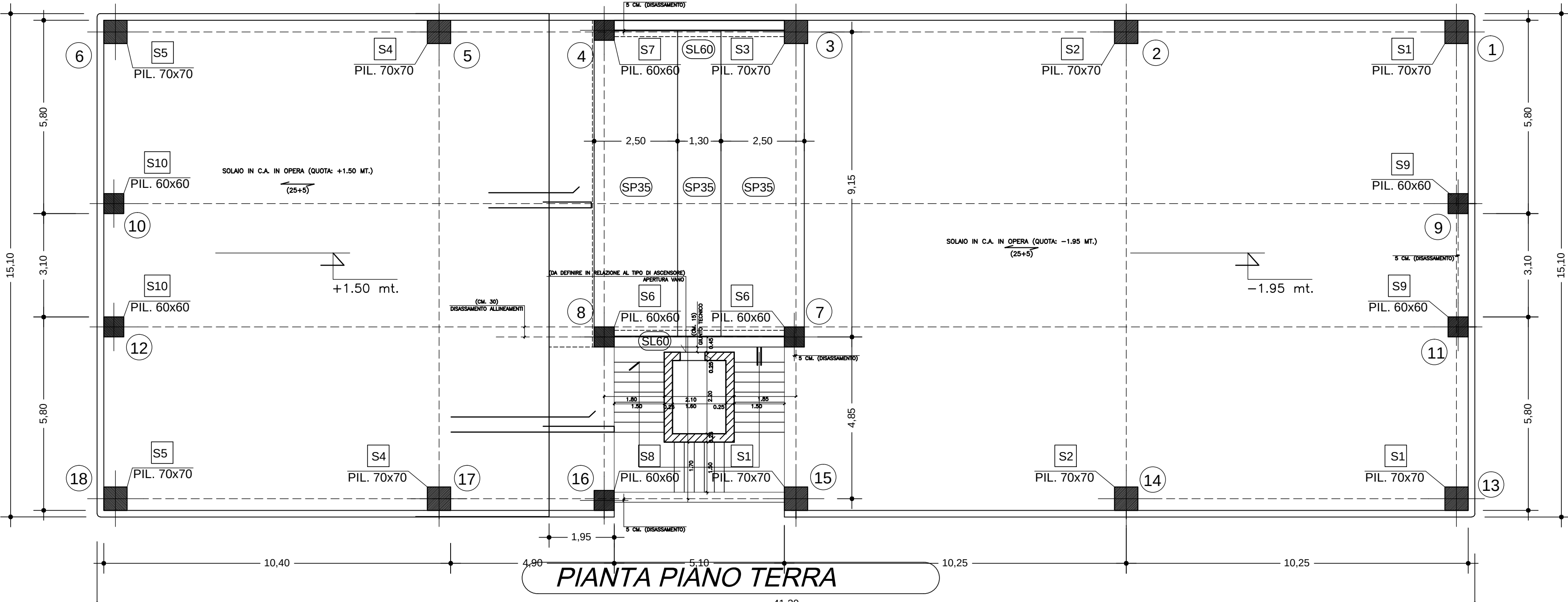
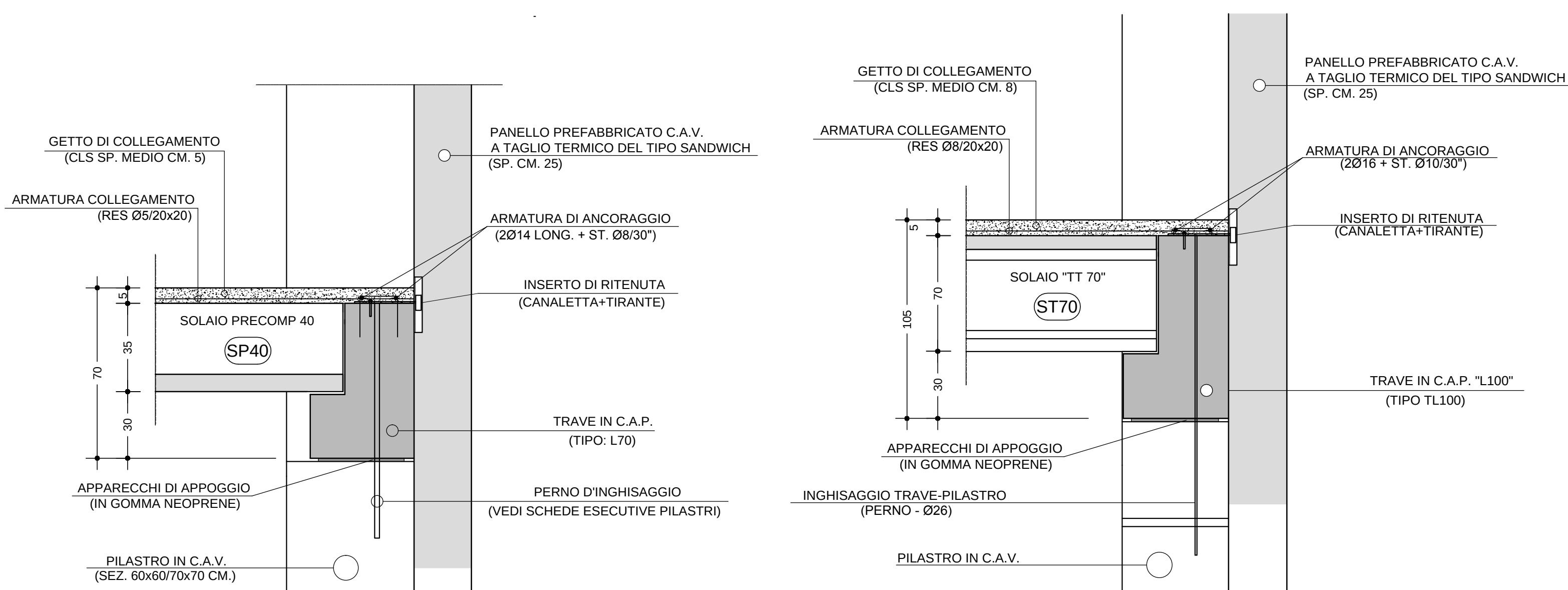
PROSPETTO OVEST



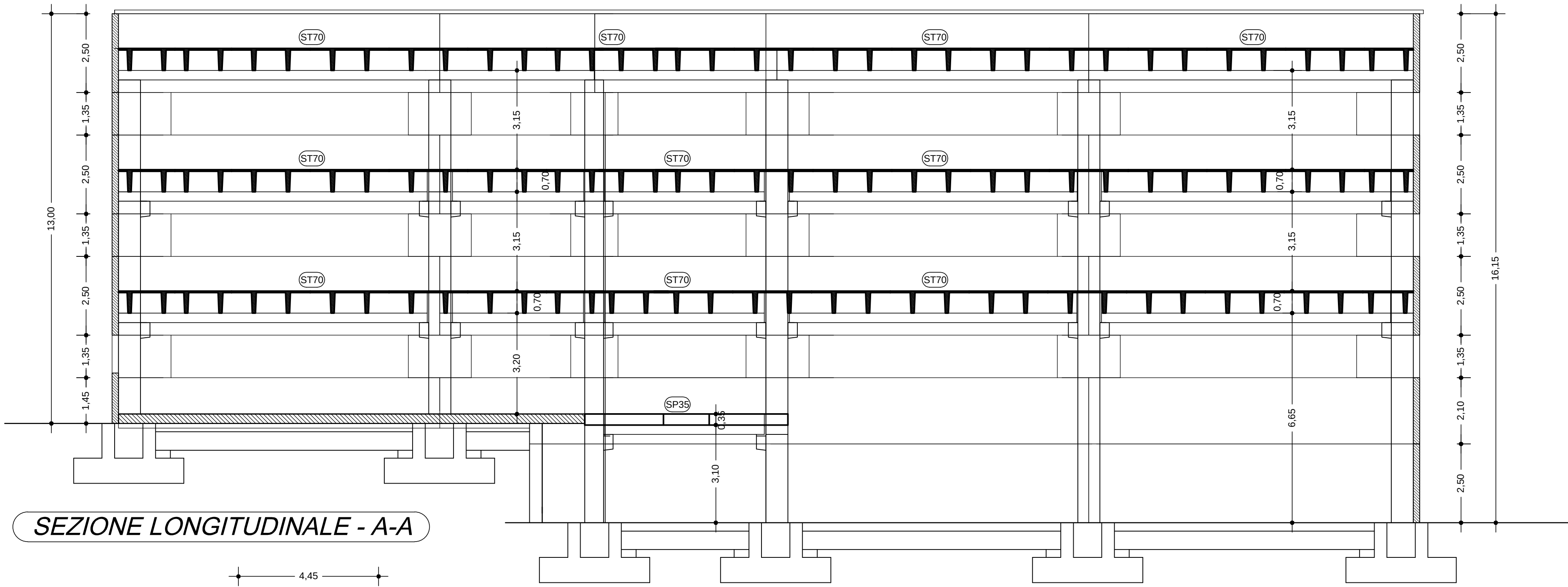
PIANTA PIANI 1'-2'



PIANTA SEMINTERRATO



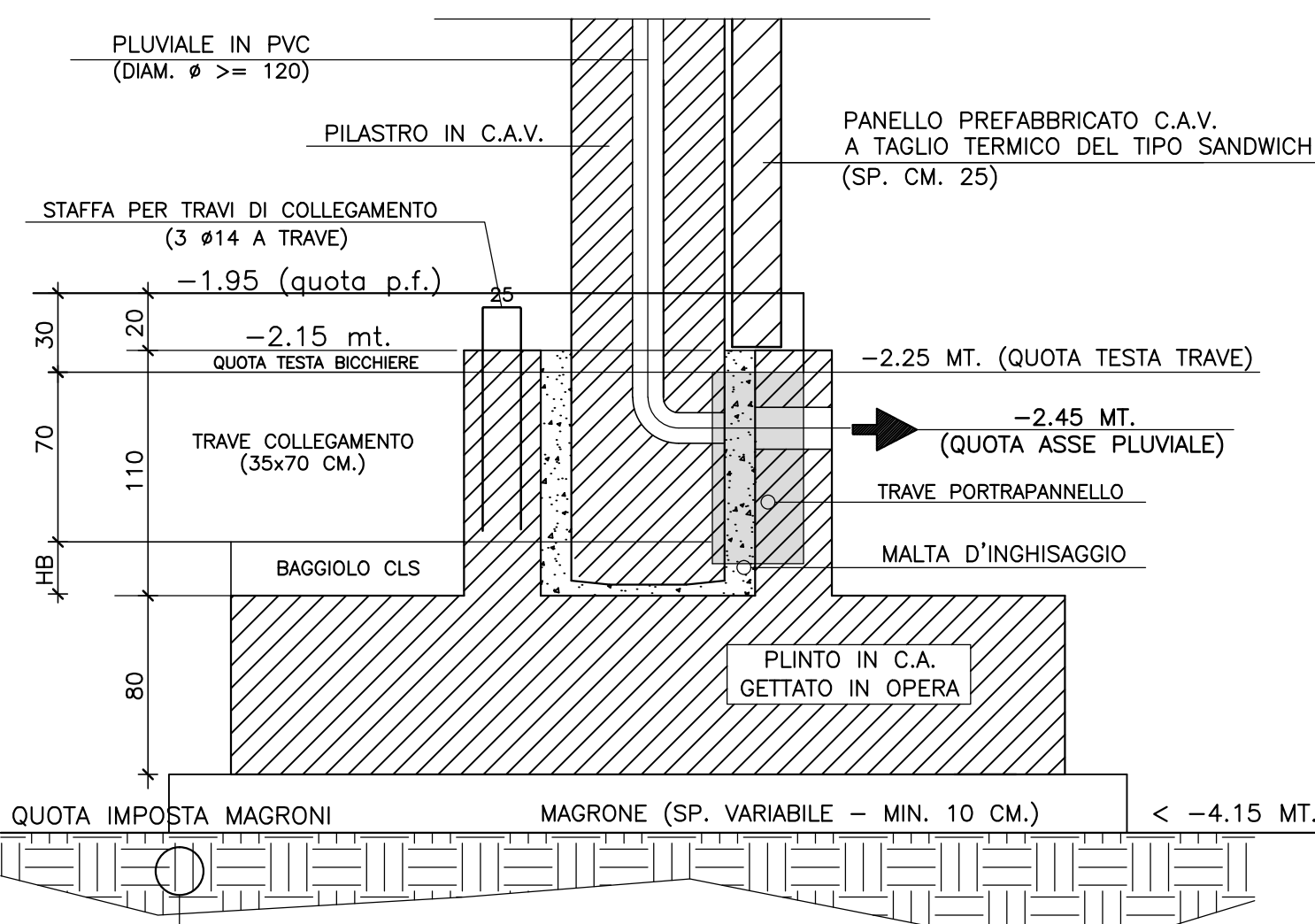
PIANTA PIANO TERRA



SEZIONE LONGITUDINALE - A-A

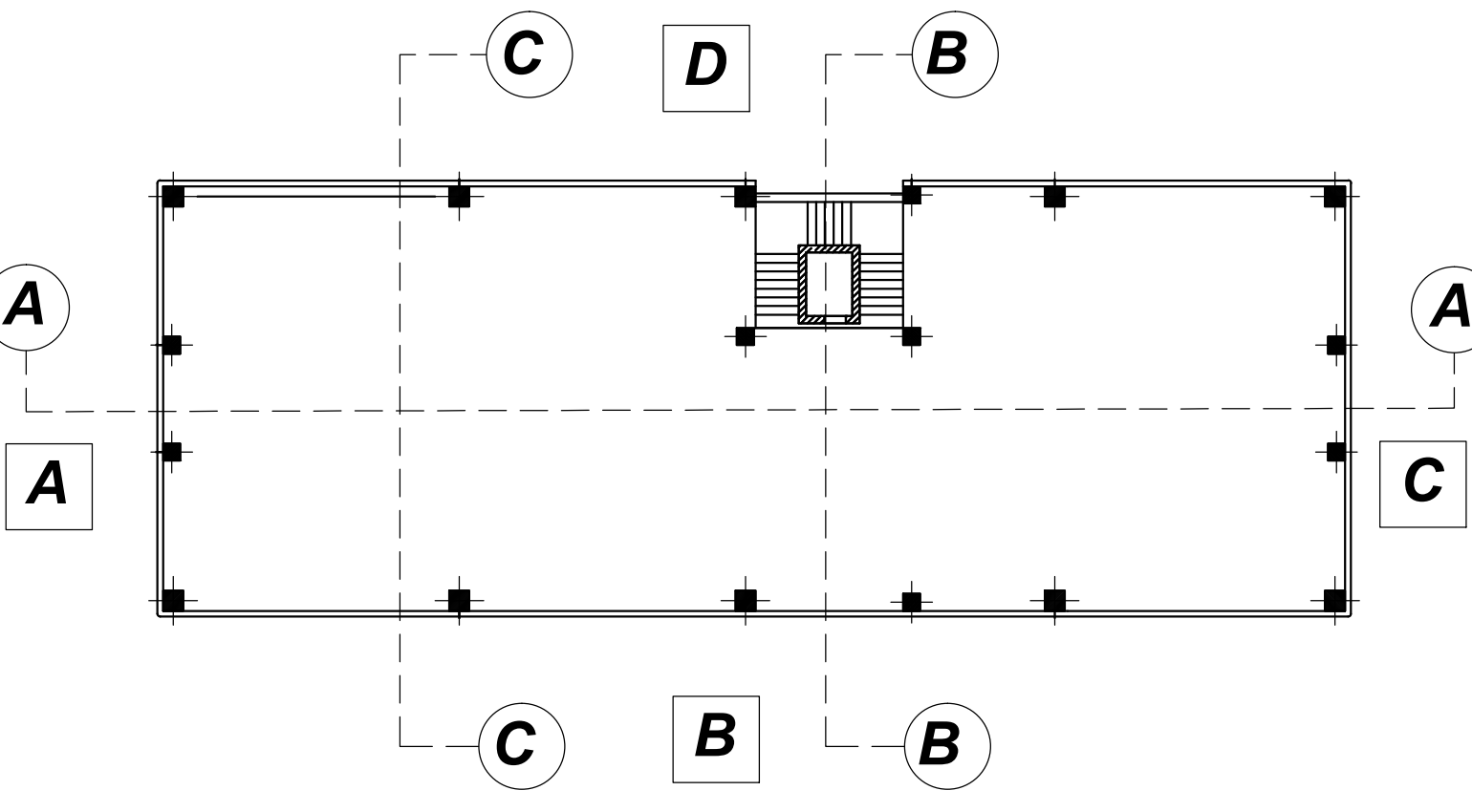
ANCORAGGIO SOLAIO "PRECOMP" - TRAVE A "L" - TIPOLOGICO

ANCORAGGIO SOLAIO "TT50" - TRAVE A "L" - IMPALCATI INTERMEDII

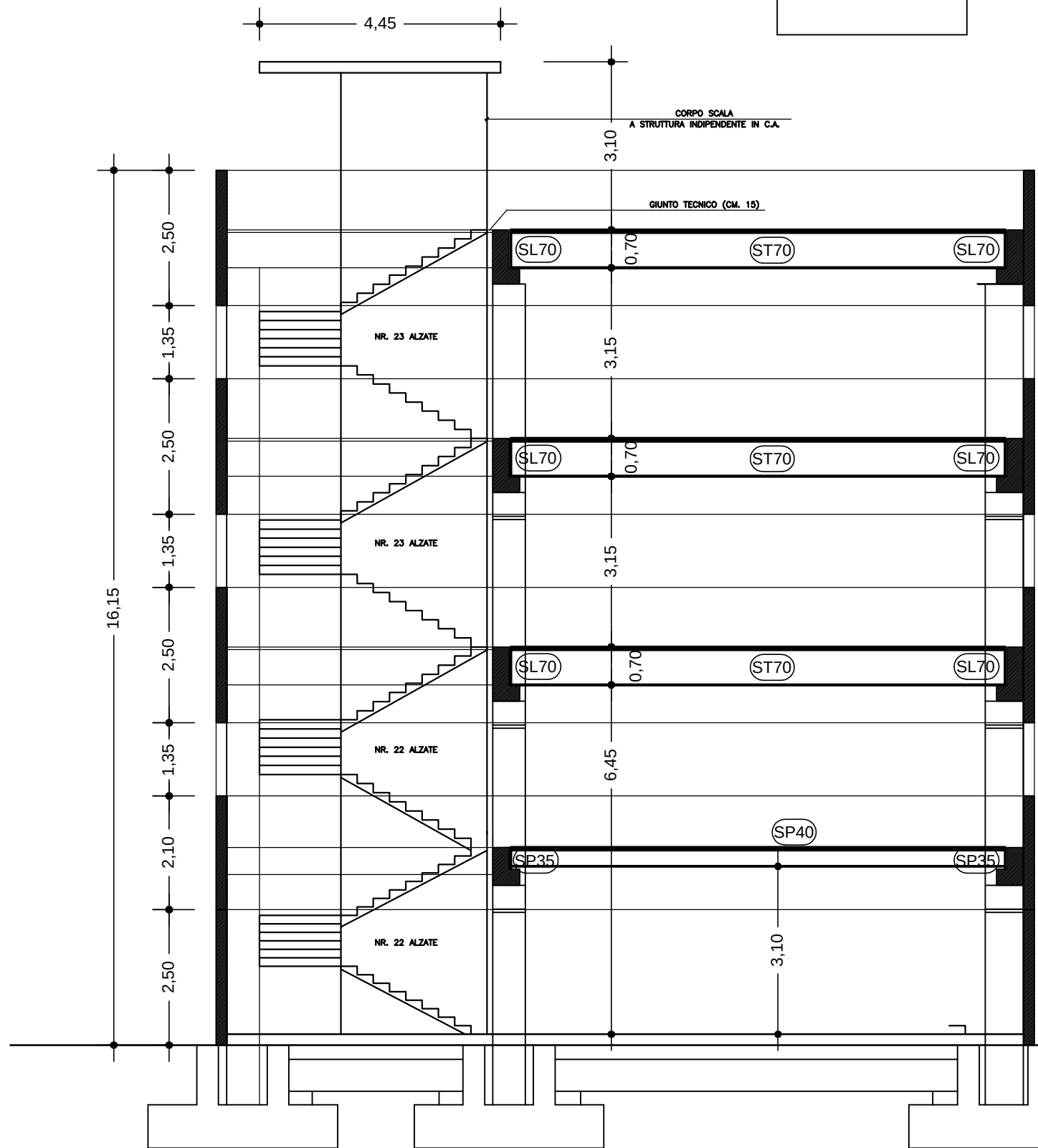


TERRENO NATURALE FONDBILE

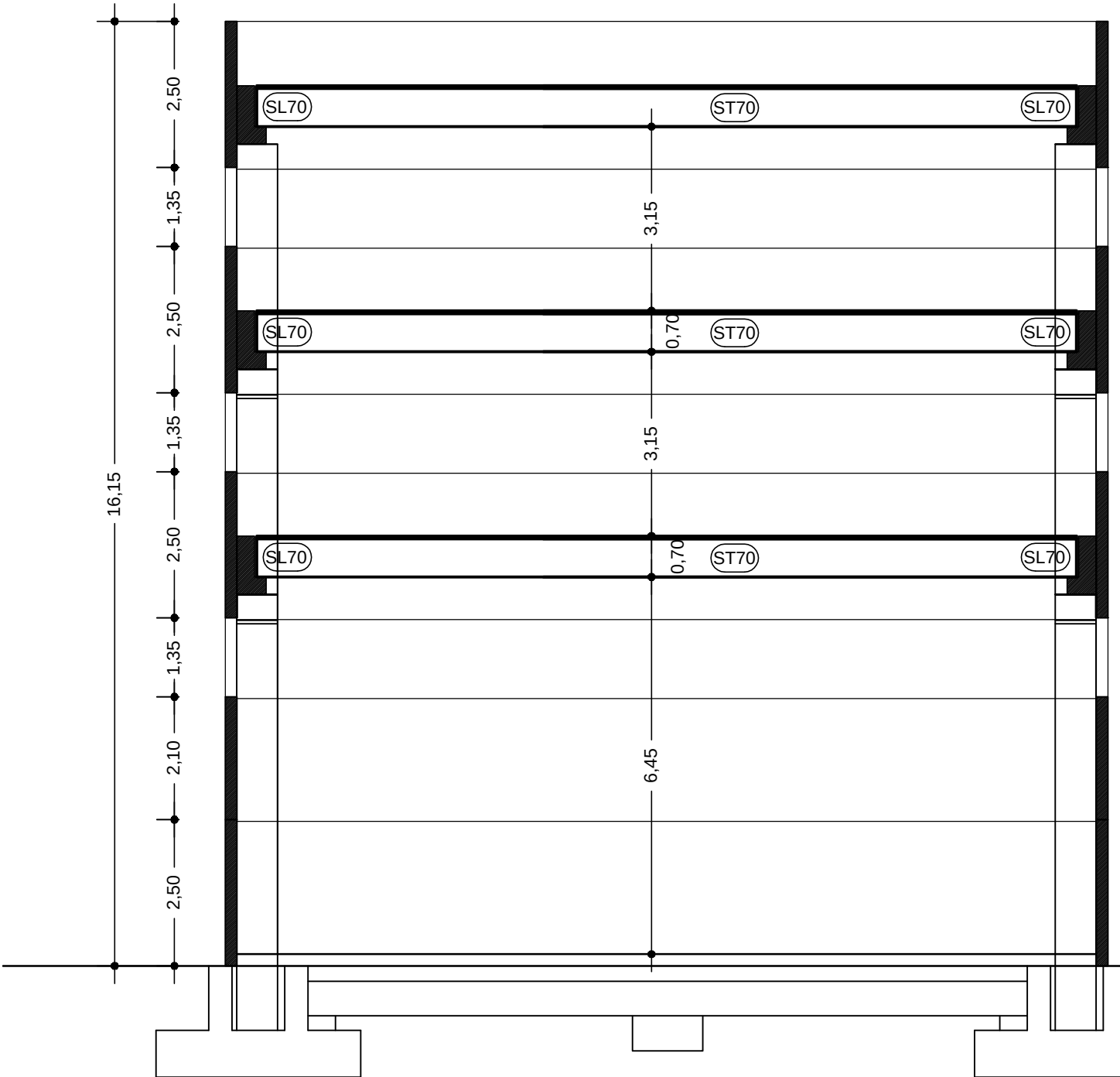
PARTICOLARE ATTACCO PLINTO-PILASTRO



PIANTA CHIAVE



SEZIONE TRASVERSALE - B-B
zona scala



SEZIONE TRASVERSALE - C-C
zona palestra

NOTE:

REFERIMENTO MANUFATTI

SLI PILASTRI IN C.A.V. - SEZ. 70x70x80x80 CM.

SLI TRAVE IN C.A.P. TIPO "L100" DI BORDO ZONA SCALA IMPALCATI PIANI

SLI TRAVE IN C.A.P. TIPO "L60" DI BORDO ZONA SCALA IMPALCATI PIANI

SP2 SOLAIO PIANO IN C.A.P. TIPO "PRECOMP 350" - PIANO TERRA

ST7 SOLAIO PIANO IN C.A.P. TIPO "TEGOL DOPPIO T70" - IMPALCATI PIANI

SO PANNELLI DI TAMPERATURA ORIZZONTALI IN C.A.V. - SPESSORE CM. 20

MALTA PER INGHISAGGIO PILASTRI-FONDAZIONI

MALTA A MATRICE CEMENTIZIA CONFEZIONATA CON INERTI DI DIAMETRO MASSIMO MM. 25, A CONSISTENZA FLUIDA (S18) ED ADATTATA CON ANTIRITIRO - CLASSE C30/35.

TOLLERANZE MONTAGGIO

- PILASTRI:

TOLLERANZA DI VERTICALITÀ: 0,15% DELL'ALTEZZA DEL PILASTRO

TOLLERANZA DI POSIZIONAMENTO IN PIANITA' +/- 10 MM. IN CASCUNA DELLE DIREZIONI

TOLLERANZA DI POSIZIONAMENTO IN VERTICALE +/- 10 MM.

- TRAVI:

TOLLERANZA SUL POSIZIONAMENTO LONGITUDINALE: +/- 10 MM. / 25 MM. RISPETTO ALL'ASSE DELLA STRUTTURA DI APOGGIO (PILASTRO)

TOLLERANZA SUL POSIZIONAMENTO TRASVERSALE: +/- 10 MM.

- PANNELLI:

TOLLERANZA DI VERTICALITÀ: 0,20% DELL'ALTEZZA DEL PANNELLO

SCOSTAMENTO DAL FILO DEL PROSPETTO: +/- 10 MM.

TOLLERANZA SULLA QUOTA DI APOGGIO: +/- 20 MM. (ORIZZONTALI) +/- 5 MM. (VERTICALI)

TOLLERANZA SULLA PLANARITÀ: 1/300 DELLA LUCE DEL PANNELLO

- TEGOLI E SOLAI:

DIFFERENZA DI PLANARITÀ TRA LASTRE ADIACENTI: 1/400 DELLA LUCE

POSIZIONAMENTO LONGITUDINALE: +/- 20 MM.

POSIZIONAMENTO TRASVERSALE RISPETTO ALL'ASSE: +/- 10 MM.

PER LE TOLLERANZE DI PRODUZIONE RIFERIRSI ALLE SCHEDE COSTRUTTIVE DEI SINGOLI MANUFATTI PREFABBRICATI.

LE TOLLERANZE INDICATE PRESCINDENDO DALLE MONTE NATURALI DEI MANUFATTI IN C.A.P. (TRAVI E TEGOLI) CHE PERTANTO SONO DA CONSIDERARSI IN AGGIUNTA ALLE TOLLERANZE STESS.

TOLLERANZE PER LE OPERE FINITE

TOLLERANZE SULLE DIMENSIONI FINALI DELL'EDIFICIO IN PIANITA' IN ALTEZZA TOTALI ED IN ALTEZZA D'INTERNO: +/- 30 MM.

TUTTE LE QUOTE DEL DISEGNO HANNO COME RIFERIMENTO LA POSIZIONE IN ASSE DEI VARI ELEMENTI IN CORRESPONDENZA DEI PILASTRI, TRASCRIVENDO L'INCIDENZA DI EVENTUALI CENTINATE INDOTTE NEI MANUFATTI DALLA PRECOMPRESSIONE

LE TOLLERANZE INDICATE SONO ACCETTABILI NEL MONTAGGIO DEI SINGOLI MANUFATTI RISPETTO AI VALORI NOMINALI DI PROGETTO. LA SOMMA DELLE TOLLERANZE DI MONTAGGIO NON DEVE DAR LUOGO A VARIAZIONI DELLE DIMENSIONI PROGETTUALI SUPERIORI A QUELLE COMPATIBILI CON LE TOLLERANZE DI PRODUZIONE.

COMPLEMENTI E FINITURE:

- I GETTI DI COLLEGAMENTO VANTO EFFETTUATI ENTRO 30 GIORNI DAL MONTAGGIO DEI MANUFATTI PRECOMPRESSI AL FINE DI LIMITARE IL VALORE DELLA MONITA.

SONO DI ESCLUSIVA RESPONSABILITÀ DEL COMMITTENTE LE CONSEGUENZE DEL MANCATO RISPETTO DELLE PRECEDENTI PRESCRIZIONI.

- INTERNO PANNELLI: GRIGIO CEMENTO NATURALE LISCIO A FRATTOZZO METALLICO

- RESISTENZA MINIMA AL FUOCO DELLE STRUTTURE: R40 MINUTI

- ESTERNO PANNELLI: DA CONTRATTO

- SCOSALINE: IN LAMIERA PREVENNICATA DA S10 - COLORE: DA CONTRATTO

PER LE CARATTERISTICHE TECNICHE E PER QUANTO NON SPECIFICATO, FANNO ESCLUSIVA FEDE LE PRESCRIZIONI CONTRATTUALI E/O DI CARPOTOLATO ANCHE SE IN CONTRASTO CON QUANTO SOPRA.

GLI ESECUTIVI STRUTTURALI E LE ARMATURE DEI MANUFATTI PREFABBRICATI SONO RIPORTATI NELLE SCHEDE DI PRODUZIONE ALLEGATE ALLA TAVOLA PR.03. - ESECUTIVI MANUFATTI PREFABBRICATI.

PRESCRIZIONI MATERIALI	
ACCAIO PER C.A.P. TRAVI E TEGOLI	
Trefoli stabilizzati a basso rilassamento: f _{yk} = 18.600 daN/cm ² f _{yk} (S18) = 15.700 daN/cm ²	
ARMATURE LENTE E RETI ELETTROSALDATE	
Acciaio in barre tipo B450C	
Acciaio trafilato tipo B450A - per rete elettrosaldata: f _{yk} 25x > 3.900 kg/cm ² ; f _{yk} > 4.400 kg/cm ²	
ACCAIO PER INSERTI E STRUTTURE METALLICHE	
Acciaio tipo S235 J	
SALDATURE	
Classe: 3	
PRESCRIZIONI CALCESTRUZZO	
CALCESTRUZZO PER C.A.P.	
C40/50 - R _{ck} (a 28 gg) = 50 MPa R _{ck} (al disam) = 35/40 MPa	
CALCESTRUZZO PER C.A.V. (PILASTRI E PANNELLI STRUTTURALI)	
C40/50 - R _{ck} (a 28 gg) = 50 MPa	
CALCESTRUZZO PER C.A.V. PANNELLI PREFABBRICATI NON STRUTTURALI	
C32/40 - R _{ck} (a 28 gg) = 40 MPa	
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE E GETTI IN OPERA	
C25/30 - R _{ck} (a 28 gg) = 30 MPa	
CALCESTRUZZO PER MALTE DI INGHISAGGIO	
C20/25 - R _{ck} (a 28 gg) = 25 MPa	

DATI PRINCIPALI DI PROGETTO

DATI PRINCIPALI DI PROGETTO	
- CARICHI VARIABILI IMPALCATO PRATICABILE - CAT. C1	300 daN/m ²
- CARICHI VARIABILI COPERTURA: (NEVE)	60 daN/m ²
- RESISTENZA AL FUOCO DEI MANUFATTI STRUTTURALI	R = 60
- ZONA SISMICA	3A
- TIPO DI OPERA	ORDINARIA
- CLASSE D'USO DELL'EDIFICIO	III

Elaborato:

CALCOLI STRUTTURALI

CARPENTERIE, PROSPETTI

SEZIONI E PARTICOLARI

Il progettista:

Arch. Michele Stamegna

Via Beato Paolo Burali D'Arezzo 20

04020 Itri (LT)

Timbro:

03

Scale:

1:100

Data:

Ottobre 2016

Tavola: