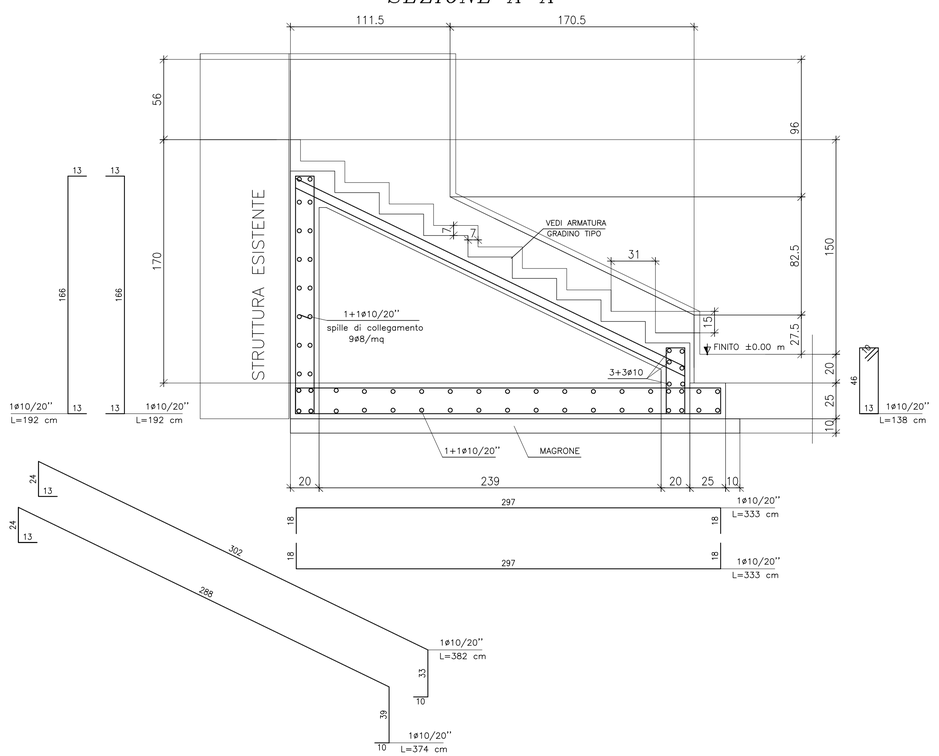
SCALA TIPO A2

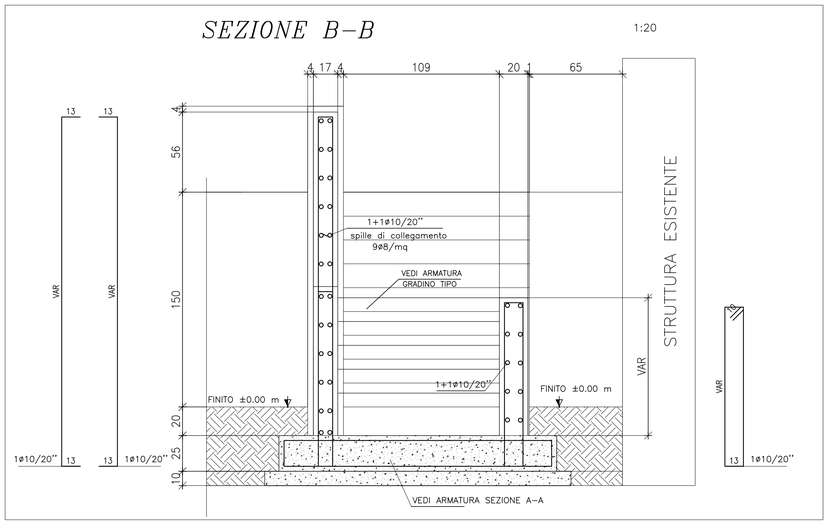
SEZIONE A–A

1:20

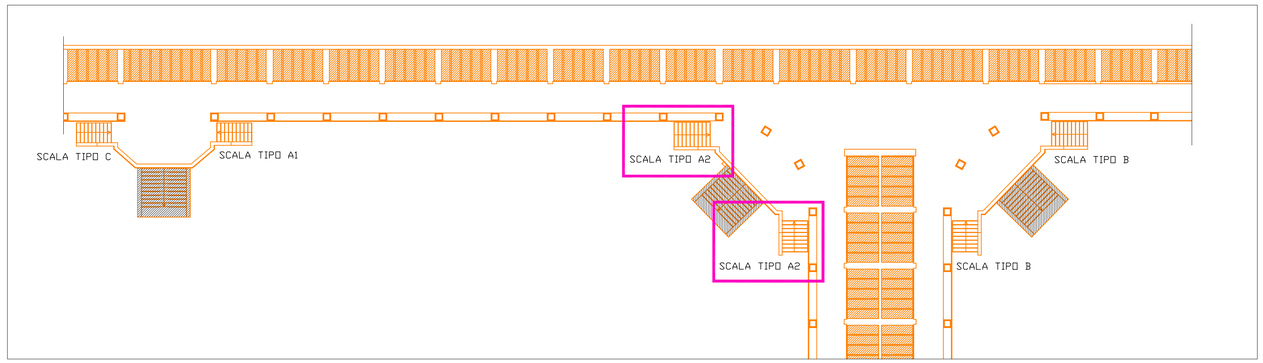


SEZIONE B–B

1:20

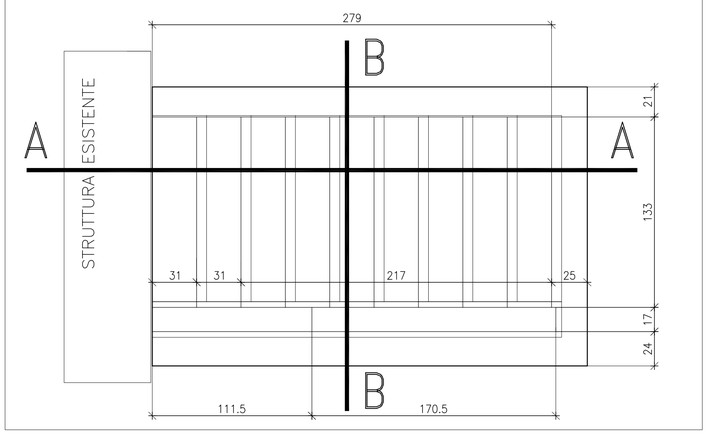


KEY PLAN



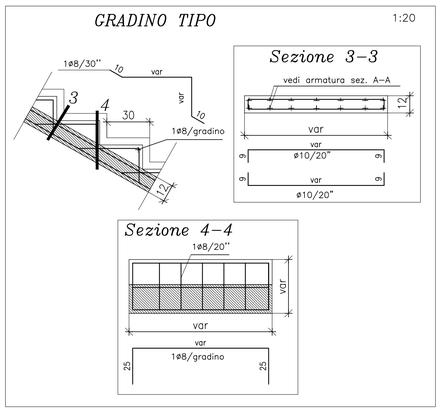
PIANTA SCALA

1:20



GRADINO TIPO

1:20



PRESCRIZIONI GENERALI

1. Metodo di calcolo adottato: stati limite
2. Qualora si riscontrino discordanze nelle misure espresse contattare la D.L. strutturale.
3. Tutti i ferri correnti devono essere muniti alle estremita' di squadretta a 90° di lunghezza commisurata allo spessore del solaio salvo diversamente specificato.
4. Per barre FeB450C ancoraggio alle estremita' pari a 20 ø (min. 15 cm)
5. Se non diversamente specificato, le sovrapposizioni minime per le riprese devono essere pari ad almeno 40 ø.
6. Piegatura barre con raccordo circolare di raggio >= 6 ø
7. Prevedere chiamate per qualsiasi ripresa di getto.
8. Garantire sempre copriferro minimo pari a 4 cm e interferro > 2 cm, se non diversamente specificato, con opportuni distanziali.
9. Cordolature (anche sotto–muro), dove non indicate, da armare con 2+2ø14 e staffe 1ø8/20"
10. Per il corretto posizionamento delle forometrie si rimanda agli elaborati specifici. Concordare con la D.L. strutturale le modalita' di realizzazione dei fori.
11. Per il tracciamento fare riferimento alla corrispondente tavola architettonica.
12. Disarmo: pilastri a 7 gg.; travi e solai 28 gg.
13. Tutte le quote sono da verificare sul posto. Eventuali difformità riscontrate dovranno essere tempestivamente segnalate alla D.L. strutturale.
14. La D.L. declina ogni responsabilita' per getti e variazioni non autorizzate.
15. Contattare la D.L. strutturale almeno 48 h prima di ogni getto.
16. E' fatto obbligo all'impresa di prelevare cubetti di cls secondo normativa (D.M. 17/01/18).
17. E' fatto obbligo all'impresa la verifica preventiva dei confini di proprietà.
18. L'impresa è tenuta al rispetto delle normative di sicurezza nel cantiere.

PRESCRIZIONI FONDAZIONI

1. Quota imposta fondazioni da verificare in cantiere con la D.L. strutturale.
2. Concordare con la D.L. strutture le modalita' di esecuzione rullatura e costipamento del fondo scavo.
3. Interporre magrone spessore 10 cm tra terreno e fondazione, sporgente almeno 10 cm dalle sezioni indicate.
4. Dosaggio magrone >= 200 kg/mc di cemento tipo R 325.
5. Non sono ammessi getti controterra senza permesso della D.L. strutturale.
6. Eventuali forometrie di drenaggio (max ø140), nelle travi di fondazione, da posizionare in mezzeria delle campate a max 10 cm dal bordo superiore.

CALCESTRUZZO

a prestazione garantita in accordo con UNI EN 206–1

TIPO DI STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA (MPa)	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	MIN. CONTENUTO DI CEMENTO (Kg/mc)	DIAM. MAX. AGGREGATI (mm)	RAPPORTO a/c MAX.
FONDAZIONI	C25/30 (RcK 300)	XC2	S3	300	30	0.6
MURI	C25/30 (RcK 300)	XC2	S3	300	30	0.6
SCALE	C25/30 (RcK 300)	XC2	S4	300	20	0.6

ACCIAIO

CLASSE DI UTILIZZO	TIPO DI MATERIALE		
BARRE DA C.A.	FeB450C controllato in stabilimento ad aderenza migliorata		
RETE ELETTROSALDATA	FeB450C controllato in stabilimento ad aderenza migliorata		
PIATTI	☐ S235 (Fe360)	☐ S275 (Fe430)	☐ S355 (Fe510)
PROFILATI	☐ S235 (Fe360)	☐ S275 (Fe430)	☐ S355 (Fe510)

COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI (MI)

INTERVENTO DI RIFACIMENTO DELLE COPERTURE, RIPRISTINO DELLE FACCIATE E DELLE SUPERFICI ESTERNE, PROTEZIONE ALLO SFONDELLAMENTO DEI SOLAI E RIFACIMENTO DELLE SOPRASTANTI PAVIMENTAZIONI DI UNA PORZIONE DELLE GALLERIE DEL CIMITERO MONUMENTALE DI SESTO SAN GIOVANNI .

PROGETTO ESECUTIVO

data: luglio 2026

aggiornamento:

Responsabile Unico del Progetto: **Ing. Alessandro Castelli**

Progettisti:

SPADA e ASSOCIATI srl
Sede legale: via Padre Vicinio da Sarsina 42, Cesena
Sede operativa: via Carlo Cattaneo 26, Monza
Mail: progettazione@spadaeassociati.eu
Pec: spadaeassociati@pec.it
Arch. Marco Spada, Ordine degli Architetti PPC di Milano n. 17112

Consulenti:

Tekno progetti — *Progetto strutturale Coordinamento sicurezza*
BiMi3+ — *Progetto impianti elettrici*
Arch. Anja Visini — *Rilievi e restituzioni grafiche*
Dott. Andrea Monti — *Progetto di restauro*

PROGETTO STRUTTURE. RICOSTRUZIONE STRUTTURE SCALA TIPO A2. PIANTA E SEZIONI

scala: 1:20

S.01b