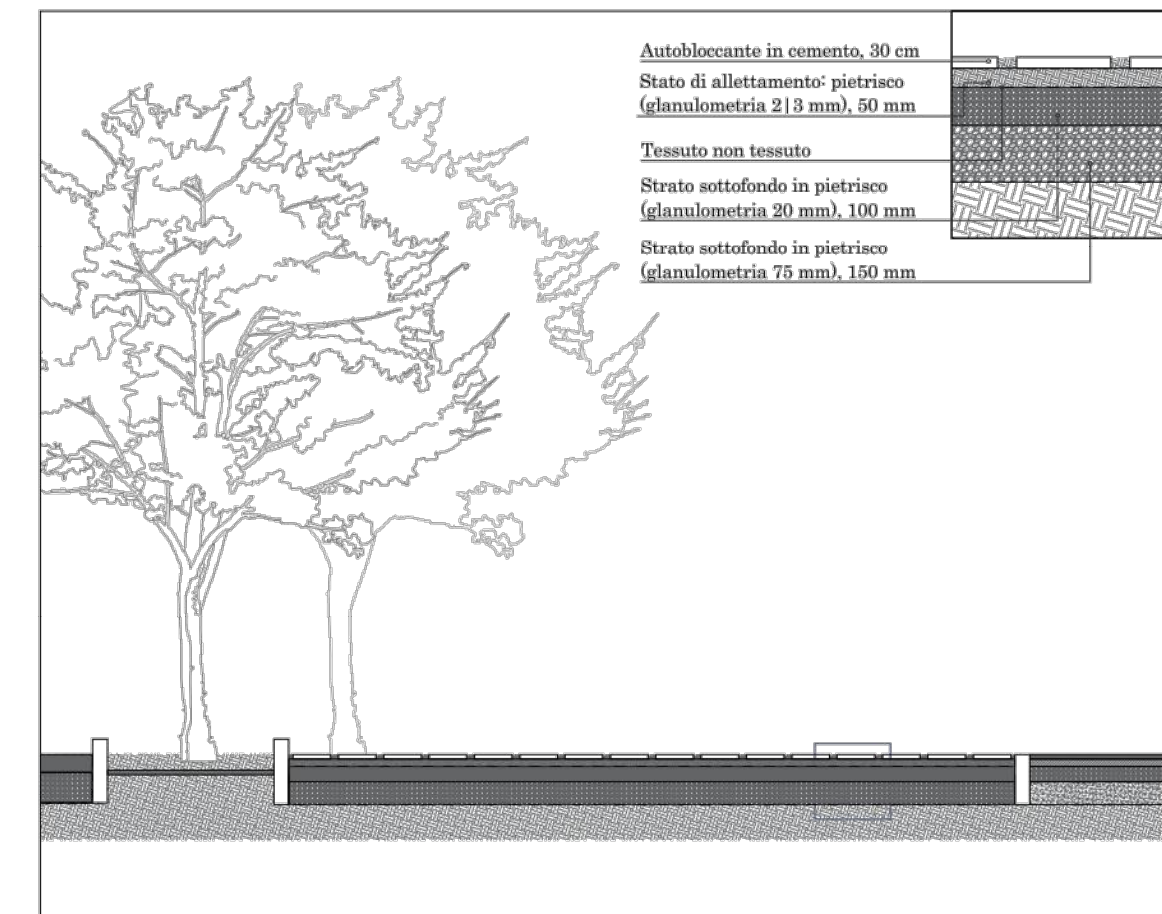
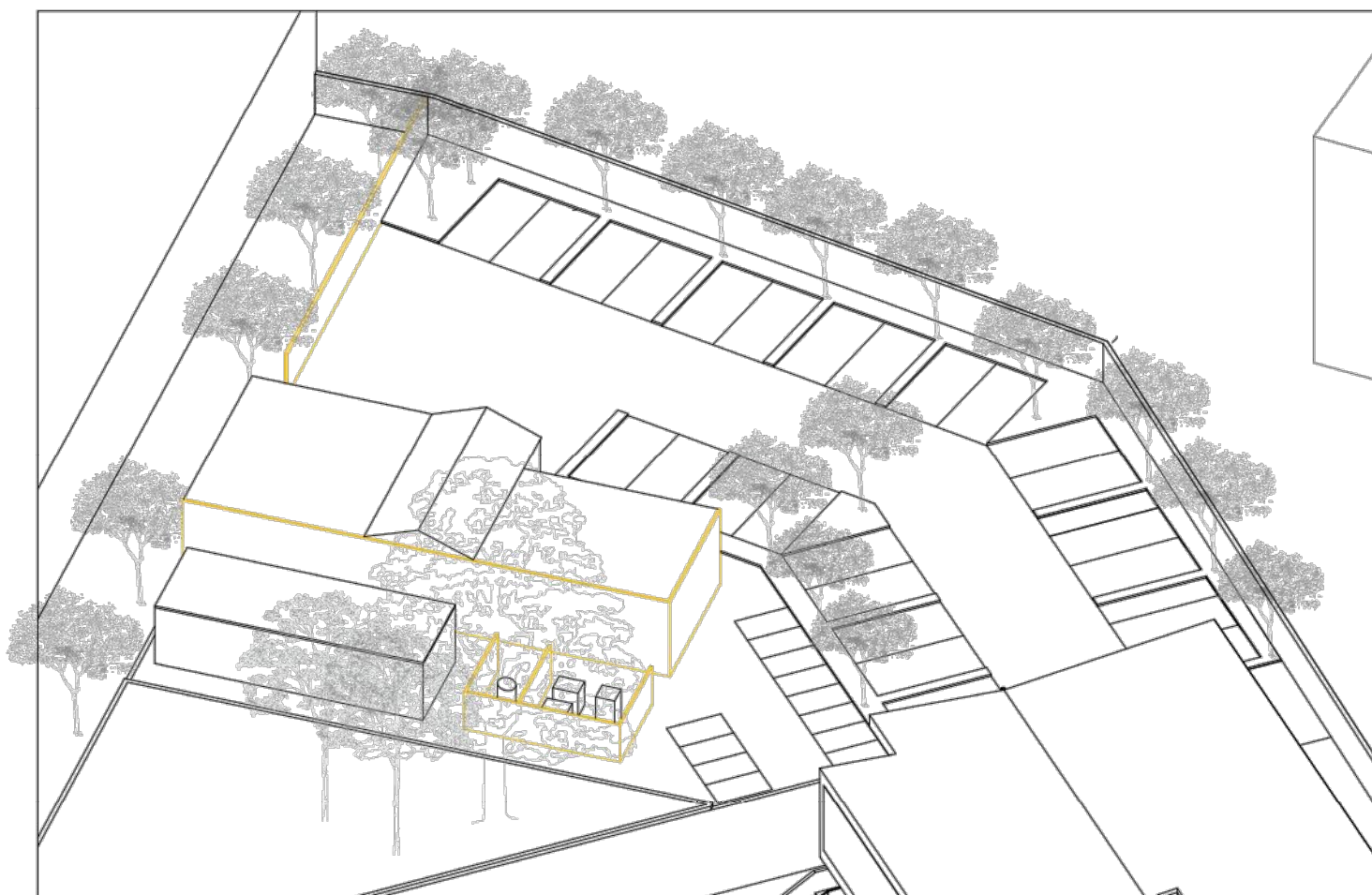
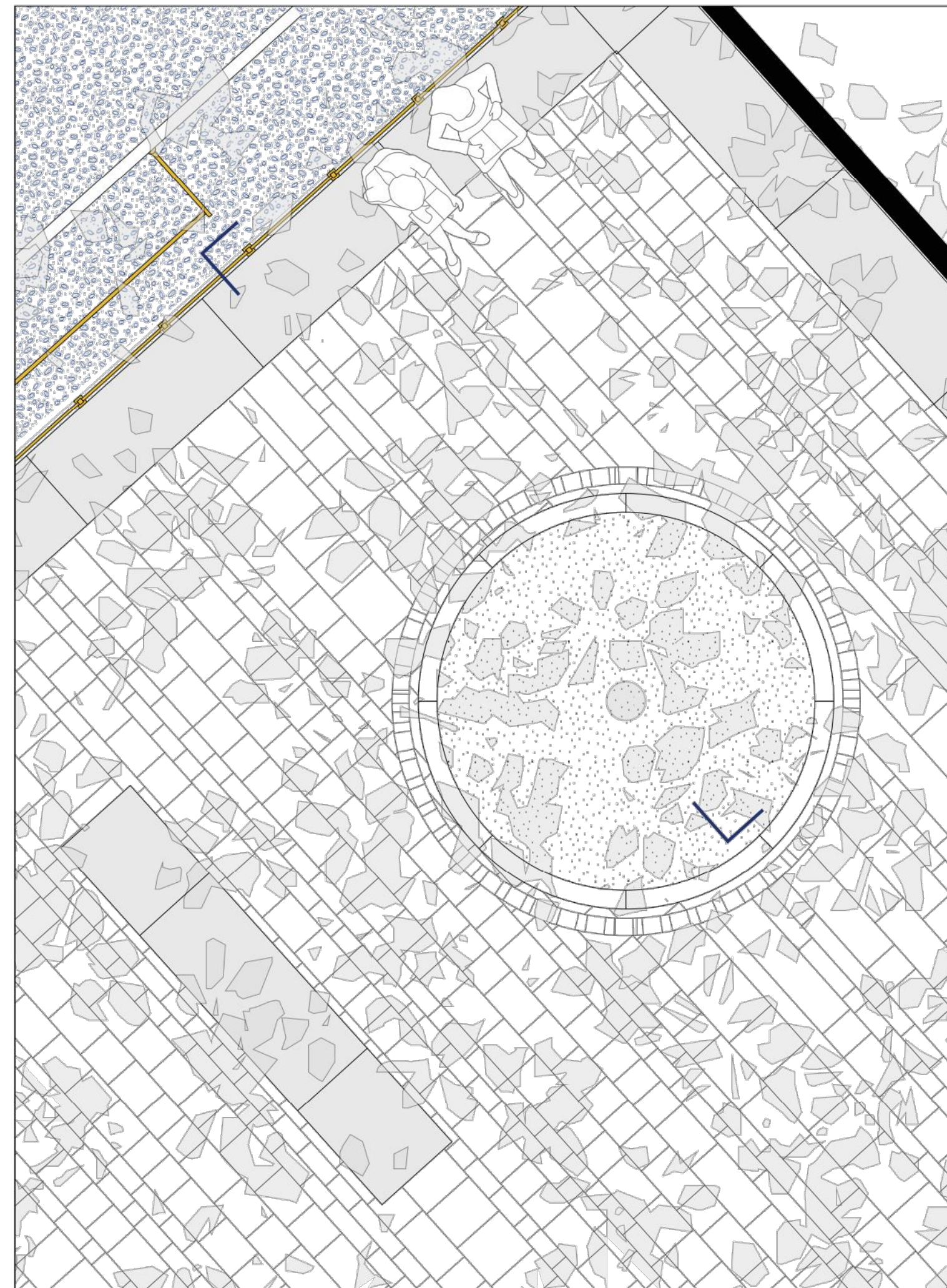


## GLI SPAZI TECNICI

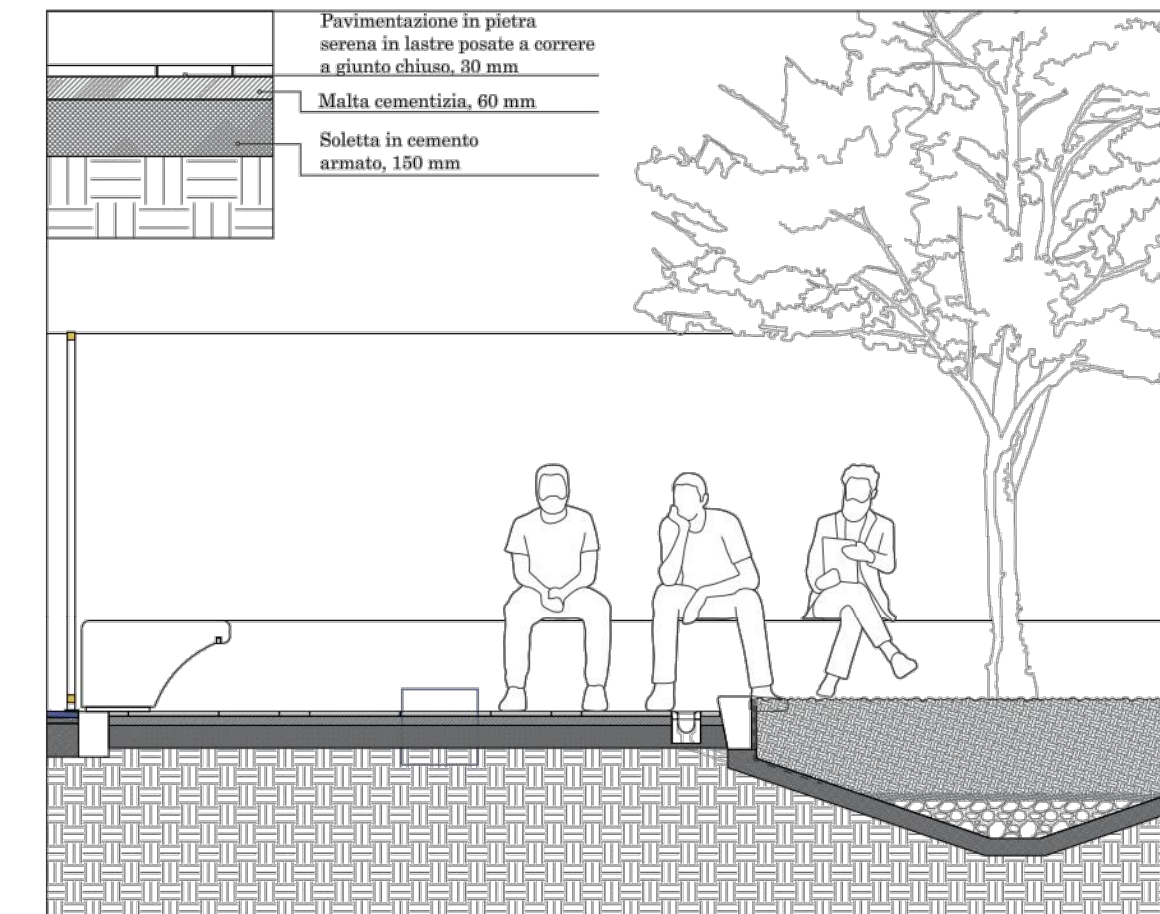
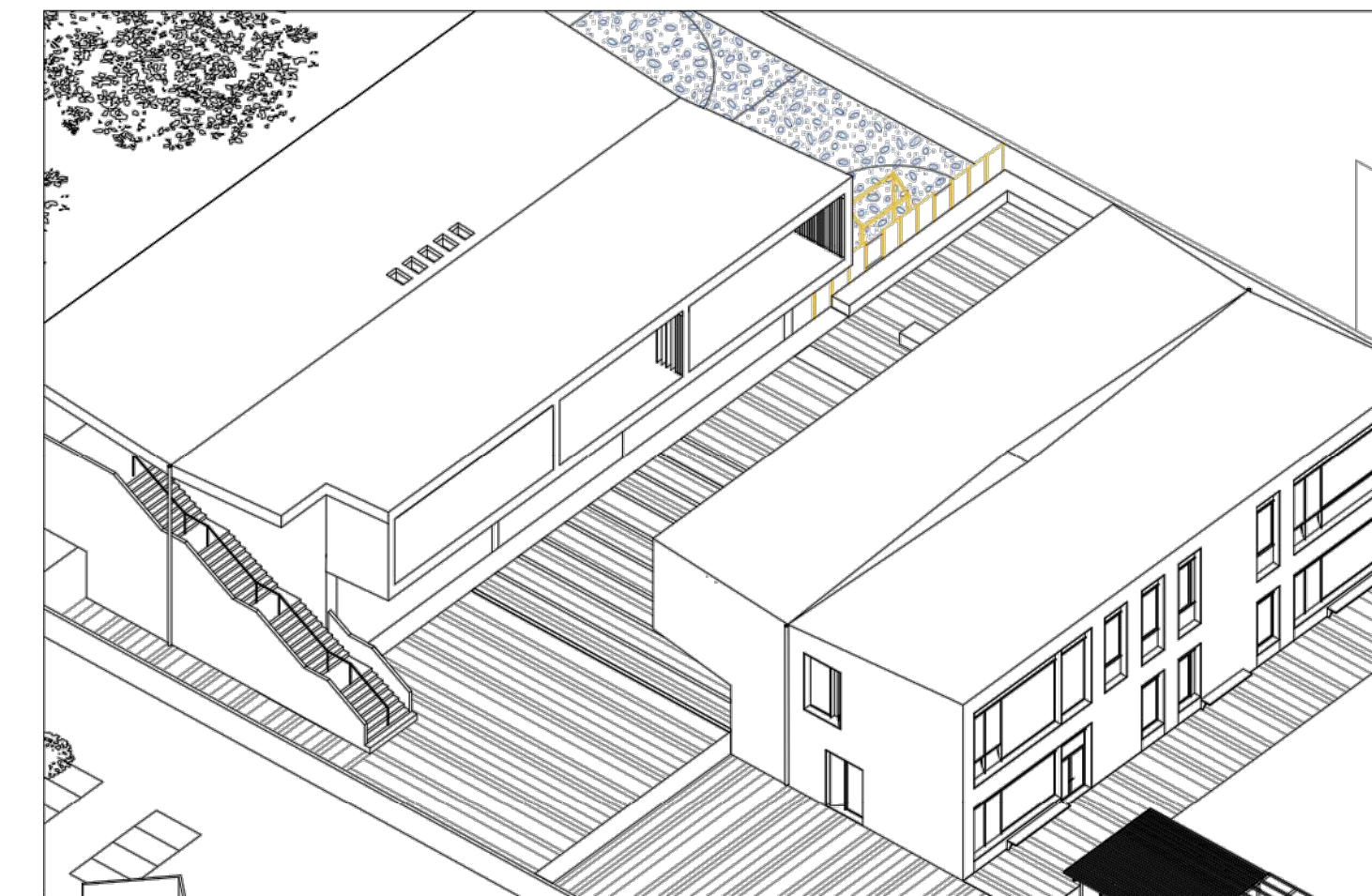


- Seminato compatto, 12 cm
- Massetto drenante, 20 cm
- Tessuto non tessuto
- Cordolo in pietra
- Pruno ornamentale
- Terriccio
- Parcheggi in autobloccanti drenanti
- Strada carrabile

Autobloccante in cemento, 30 cm  
Stato di allettamento: pietrisco (granulometria 213 mm), 50 mm  
Tessuto non tessuto  
Strato sottofondo in pietrisco (granulometria 20 mm), 100 mm  
Strato sottofondo in pietrisco (granulometria 75 mm), 150 mm



## LA PIAZZA



- Pavimentazione in pietra serena in lastre posate a correre a giunto chiuso, 30 mm
- Malta cementizia, 60 mm
- Soletta in cemento armato, 150 mm
- Area pavimentata di conversazione
- Seduta in cemento con illuminazione
- Cordolo in pietra, 200 x 220 mm
- Vasca del verde:
- Terriccio
- Sabbia 50 mm
- Ghiaia 250 mm
- Membrana impermeabile
- Tessuto non tessuto
- Sottofondo compatto 150 mm



Comune di Parma  
SETTORE OPERE PUBBLICHE



Responsabile Unico di Progetto  
**Ing. MARCELLO BIANCHINI FRASSINELLI**

Progetto Architettonico, Strutturale ed Elettrico  
**Ing. ROBERTO CURZIO**

Collaborazione su progetto Architettonico  
**Dott.ssa ELENA CALVANO**  
Collaborazione su Progetto Elettrico  
**Per. Ind. MANOLO BIANCHI**  
Collaborazione su sistemazioni esterne  
**Arch.a FRANCESCA BRAGLIA**  
Collaborazione su progetto strutturale  
**Ing.a ROSARIA RAIMONDO**  
Valutazione preventiva archeologica  
**Dott.ssa GLORIA CAPELLI**  
Studio geologico  
**Dott. Geol. FABIO BUSSETTI**

Progetto Acustica Architettonica e Ambientale  
**Ing.a GABRIELLA MAGRI**

Progetto Antincendio  
**Ing.a PAOLA MICHELI**

Progetto Termotecnico  
**Per. Ind. PAOLO FEDELI**

Coordinamento della Sicurezza  
**Ing. LORENZO BENASSI**

CUP I92B23000540006 - CUI L00162210348202300093 - IOP SSPRG337CFETZUJ11

**Intervento ATUSS – Agende trasformative Urbane per lo Sviluppo Sostenibile – di riqualificazione del complesso destinato alla formazione professionale “FORMA FUTURO” di Parma sito in Via La Spezia – POR FESR 2021/2027 – AZIONE 5.1.1**

## Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE)

revisione	data	descrizione	redatto da:	controllato da:	approvato da:
01	15/05/2024	emissione	Arch.a Francesca Braglia	ing. Roberto Curzio	ing. M.Bianchini Frassinelli
02					
03					

Il progetto Forma Futuro è realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia Romagna



titolo elaborato:

**Dettagli sistemazione esterna**

elaborato:

**AR 20**

formato 1051x297  
scala VARIE