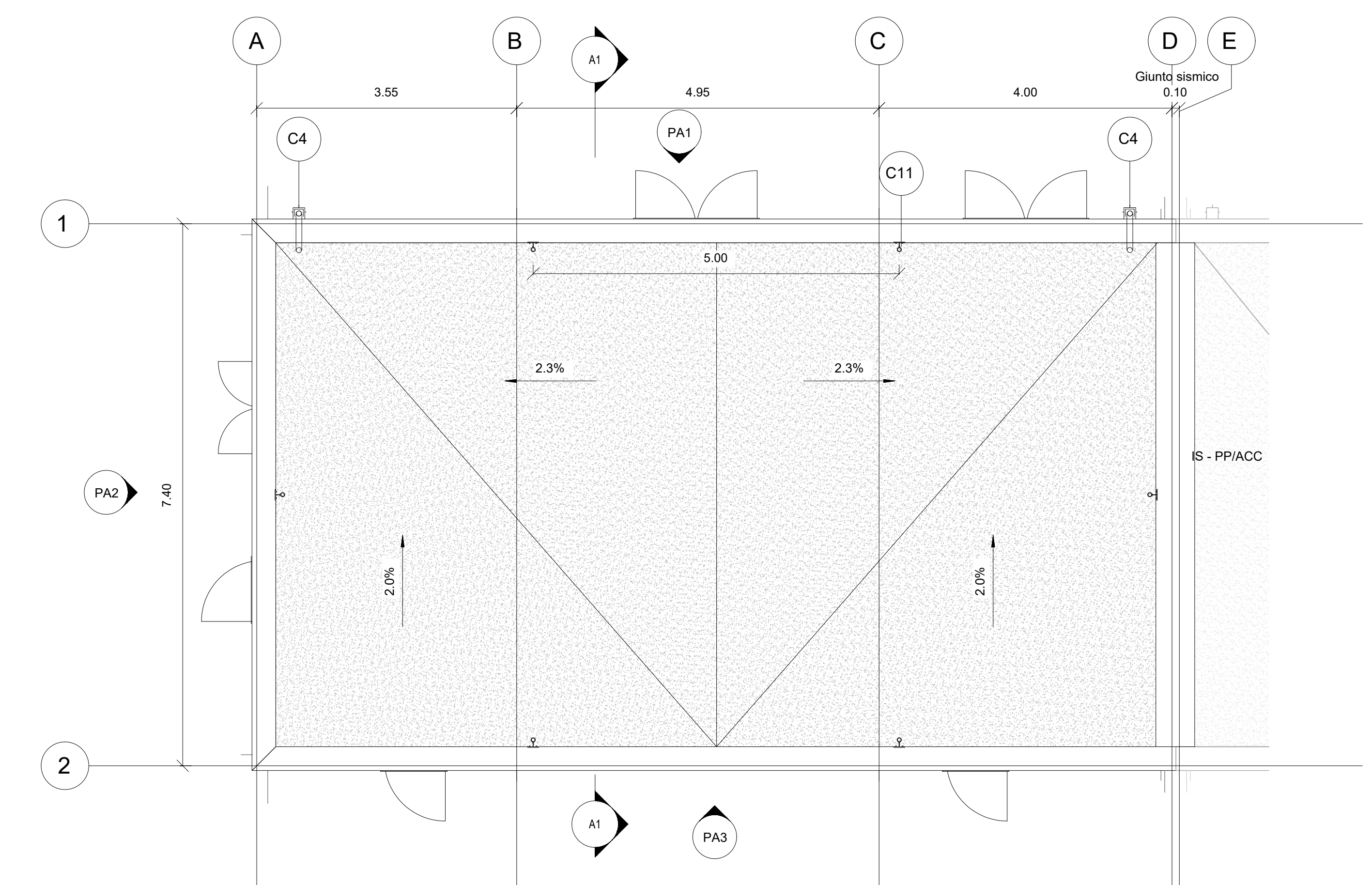
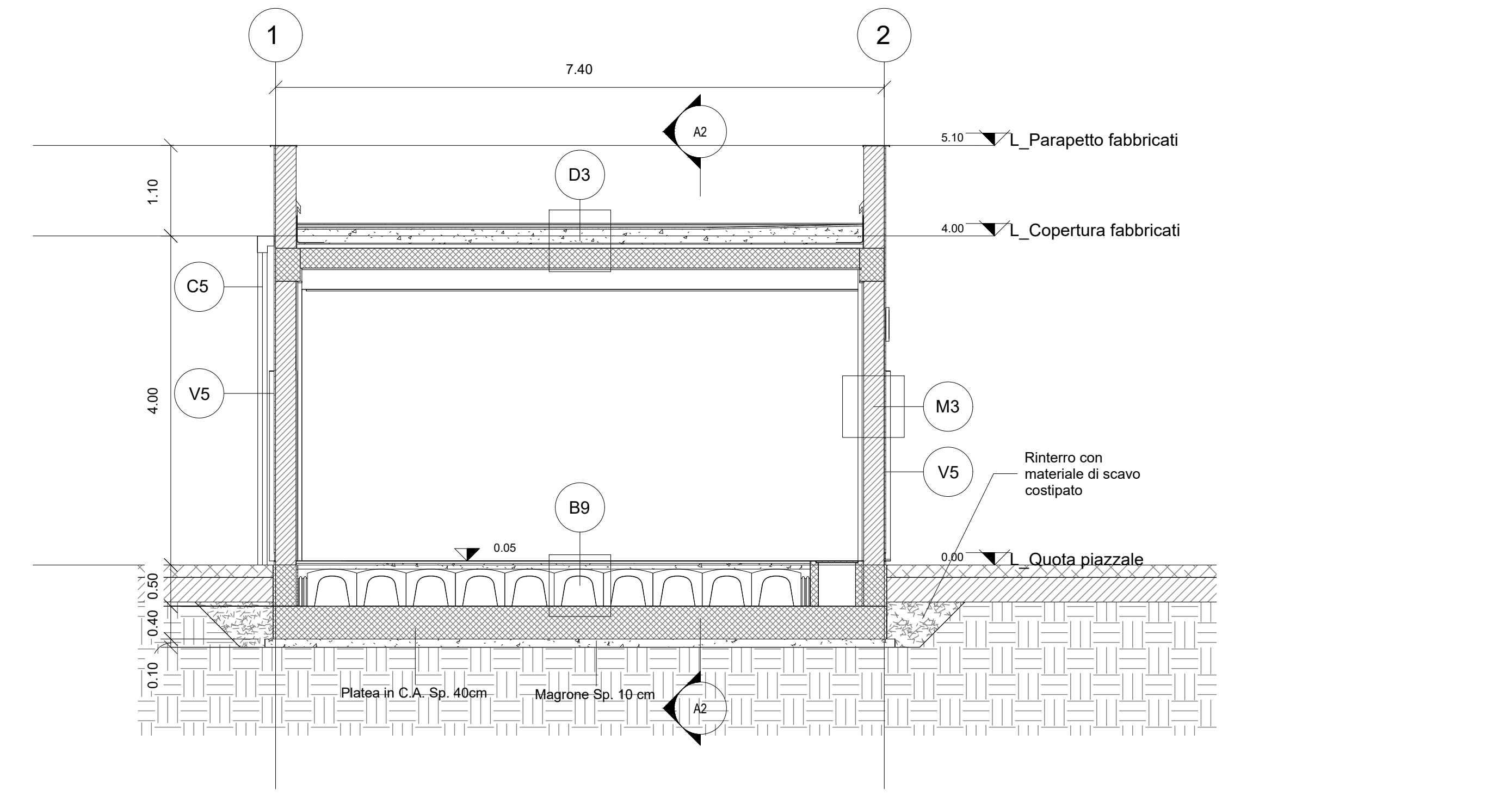


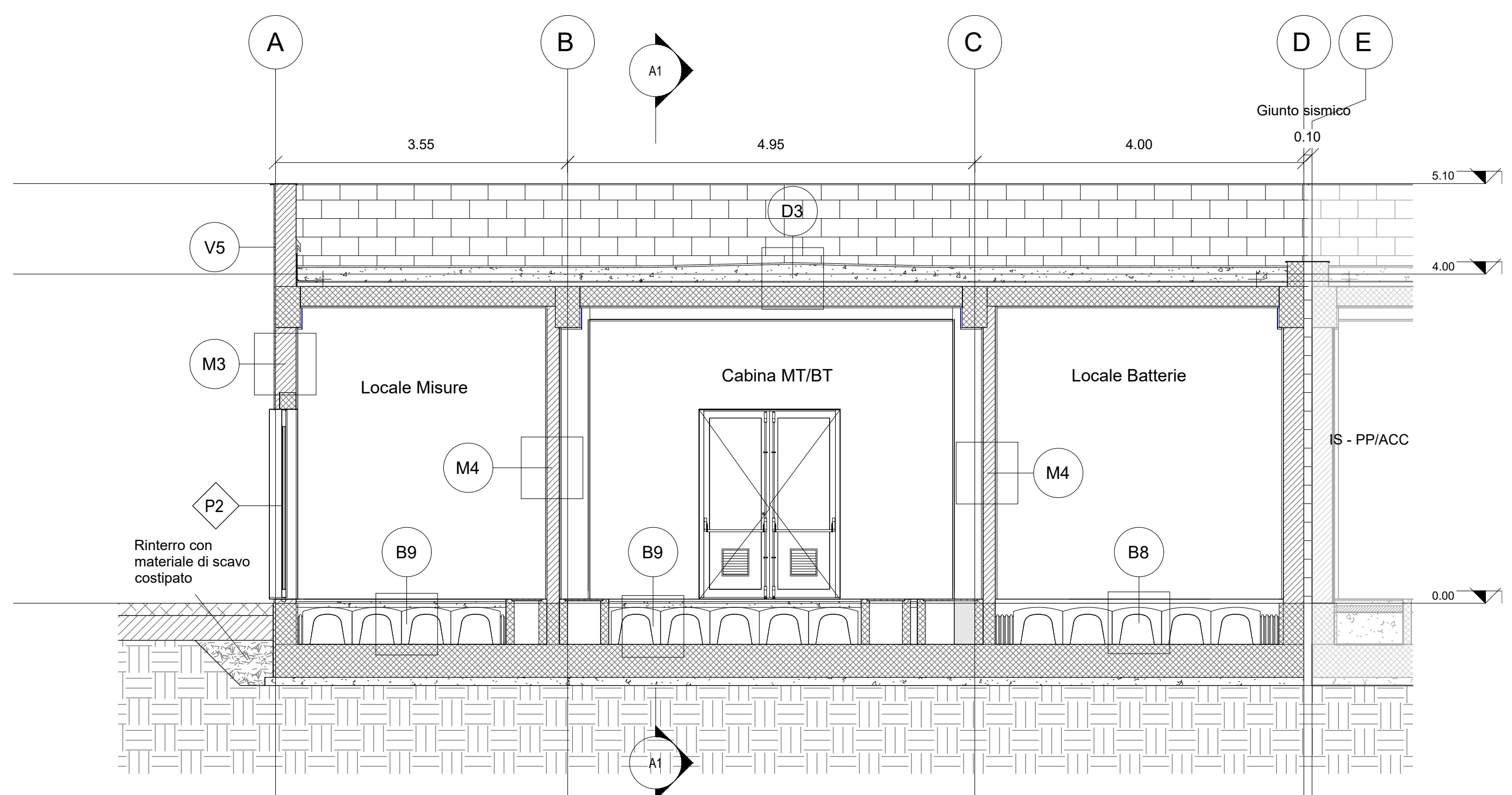
Piano Terra  
1:50



Copertura  
1:50



Sezione A1  
1:50



Sezione A2  
1:50

TABELLA FINITURE - MURATURE - SERRAMENTI		
FINITURE PAVIMENTI	FINITURE SOFFITTI	
B1 Pavimentazione in lastre di gres porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato su vespaio arato.	S1 Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana trita a freddo, affinato con sabbia di circa 2mm di media per stucco, levigato e liscio, completato con ciclo di pittura acrilica a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottofondo a base acqua.	
B1.1 Pavimentazione in lastre di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato su vespaio arato.	S1.1 Intonaco resistente al fuoco a base di vermiculite a superficie ruvida, dello spessore idoneo a dare la resistenza al fuoco di 120 minuti.	
B1.2 Pavimentazione in lastre di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60x2 cm, posata con specifico collante su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato su vespaio arato.	S2 Rasatura cementizia idrofuga a tessitura civile fine.	
B1.3 Pavimentazione in lastre di gres fine porcellanato, smaltato ed inassorbente posate con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 60x60x1,4 cm, su massetto in conglomerato di calcestruzzo armato su vespaio arato.	S3 Intonaco liscio per interni intreggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portarotondo.	
B2 Faccie gallerie di sicurezza in lastre di cemento, posate su M5 di malta, dimensioni 30x40x3,3 cm, con sistema LVE (Loges Vel Evolution) comprensivo di TAG - RFID (Radio Frequency Identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.	S4 Controcassetto modulare ispezionabile a pannelli in fibra minerale sp. 15 mm con orditura di scoglio metallica.	
B3 Pavimentazione in lastre di cemento e griglia di quarzo siliceo ad alta resistenza, opole in opere su letto di malta, dimensioni variabili, idonea per la formazione di percorso lattes per disabili, sistema LVE (Loges Vel Evolution), comprensivo di TAG - RFID (Radio Frequency Identification) da collocare sotto la pavimentazione ogni 60 cm.	S5 Controcassetto a faccia attrezzata di pannelli composti di sp. fono 4 mm, costituiti da due lamine di alluminio (sp. 0,50mm) e da un nucleo minerale, completi di sottostuttura metallica. Comportamento al fuoco Classe 1.	
B4 Pavimentazione gradone scale di gres porcellanato non smaltato e non assorbente, posate con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4 dim. 20x20x2 cm.	S6 Controcassetto metallico a pannelli di dimensioni 500x100mm su struttura secondaria e pendini in acciaio zincato con guide ad U 27x30mm e profili C 50x27mm ad interasse non superiore a 500 mm, con materassino in lana di vetro dello sp. 25 mm.	
B5 Chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti dim. cm 60x60x8, cm 70x70x8 (+/- 5%).	FINITURE COPERTURE	
B6 Rampe di raccordo alla banchina in battuto di cis rigato sp. 50 mm.	D1 Sistema di copertura metallico calpestabile termoisolante e impermeabile costituito da pannelli composti di alluminio su sottostuttura metallica montata su lastra autoprotettiva isolante in EPS con griglia a lamina inferiore microforata in acciaio zincato preverniciato.	
B7 Pavimento ad alta resistenza meccanica eseguito in malta sintetica epossidica tricomponente con speciali cariche quarzose.	D2 Pannello coibentato costituito da lamina superiore greata in alluminio preverniciato, lastra isolante in EPS con griglia 80 mm e lamina inferiore microforata in acciaio zincato preverniciato su sottostuttura in alluminio.	
B8 Pavimento tecnico sovrappavimento (portanza 10.000 N/m²) in lastre autoprotettive di materiale lapideo ad alta resistenza meccanica e durabilità (dim 60x60 cm, sp. minimo 2 cm), finitura superficiale in PVC antiscivolo, disposte su soleggio in acciaio zincato. Trattamento antiruggine della superficie sottostante.	D3 Pacchetto di copertura: ghiaia di protezione su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito (sp. 8cm), impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento in polistirene (sp. tot. 5cm), barriera al vapore.	
B9 Pavimentazione con piastrelle speciali ad alta compressione di tipo industriale (portanza 10.000 N/m²) costituite da conglomerato cementizio e griglia di materiale fibroscintillante resistente all'usura ed all'azione di oli e acidi, dim. 30x30cm e spess. non inferiore a 20 mm e a posto in opera su letto di conglomerato cementizio progettato su vespaio arato realizzato coniglio.	D4 Pavimento in quadrati di cls (47x47cm) su massetto delle pendenze in conglomerato cementizio alleggerito (sp. 8cm) impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2 strati 4+4mm), strato di isolamento (sp. 5cm), barriera al vapore.	
B10 Pavimentazione in gres porcellanato (30x30cm) posato su colla, massetto (sp. 6cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp. 6cm).	INFISSI	
B11 Pavimentazione provvisoria in asfalto.	P1 Porta esterna blindata ad 1 ante in acciaio zincato e verniciato - dim. 80x200 cm	
CORDOLE		
L1 Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo marciapiede	P2 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato - dim. 120x250 cm	
L2 Cordolo prefabbricato in conglomerato cementizio armato vibrocompreso con finitura antiscivolo e angolo smussato lato bimano - cordolo marciapiede h. 25cm	P3 Porta esterna blindata, incoibentata, a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione in acciaio; dim. 100x200 cm	
FINITURE E RIVESTIMENTO PARETI		
V1 Rivestimento in gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia quadrata tipo 6 x 10, tessuta con filo d'acciaio trattato a freddo posate con leghe Al-Zinco-Aluminio e un ulteriore rivestimento polimerico ad elevate prestazioni, nemmeno in pietra di calcare e sottostuttura in acciaio.	P4 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con griglia di ventilazione in acciaio; dim. 200x200 cm - incoibentabile	
V2 Rivestimento in lastre in gres porcellanato naturale (dim. 600 x 1.200 mm) con trattamento protettivo anticorrosione, spessore 11 mm, su struttura metallica e ancoraggio a soppalca, posate in verticale.	P5 Porta esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con spechiature in vetro antiriflesso dim. 120x200 cm	
V3 Rasatura cementizia idrofuga a tessitura civile fine e trattamento protettivo anti-graffi + smalto marmale acrilico fino ad 1,2/20mm.	P6 Porta antiscivolo in acciaio zincato R120 a due battenti con serratura speciale e maniglia antipatico, dim. 240x200 cm	
V4 Finitura mur in calcestruzzo a facciavista con trattamento protettivo anticorrosione, mediante applicazione nel cassero di matrici elastiche tipo Floortec 21/23 (tenesse e equivalenti).	P7 Porta esterna con struttura in acciaio zincato e verniciato e pannello in lamiera striata (microforata) a un battente con serratura speciale e maniglia antipatico, dim. 1.20x200 cm	
V5 Rivestimento esterno in lastre in materiale composito composto da pannello con lamina esterna in gres sp. 6 mm e anima strutturale rinforzata con fibra di vetro in acciaio inox, sp. locale pannello 18 mm, con trattamento antiscivolo (dispendente) e anti-graffi della superficie a vista, completi di sasso metallico di soleggio, staffature e bullonerie per l'ancoraggio a soppalca.	P8 Porta interna ad 1 ante in acciaio zincato e verniciato, dim. 80x200 cm	
V6 Rivestimento esterno in lastre in materiale composito composto da pannello con lamina esterna in gres, con percentuale di foratura pari al 10%, con trattamento antiscivolo (dispendente) e anti-graffi della superficie a vista, completi di sasso metallico di soleggio, staffature e bullonerie per l'ancoraggio a soppalca.	P9 Porta interna in acciaio zincato e verniciato ad un battente, dim. 80x200 cm	
V7 Intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana trita a freddo, affinato con sabbia di circa 2mm di media per stucco, levigato e liscio, completato con ciclo di pittura acrilica a due riprese contenente sostanze fotocatalitiche e fissativo (primer) di sottofondo a base acqua.	P10 Porta interna scorrevole in acciaio, dim. 80x220cm	
V8 Intonaco liscio per interni intreggiato con idropittura a base di resina silossanica e rete in fibra di vetro portarotondo.	F1 Pannello vetrata di sicurezza con caratteristiche isolante termico-acustico, compole da struttura portante in profili di alluminio estruso a taglio termico e spechiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, aventi tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90 %, lastre temperate e stratificate di cristallo float 66.1, trattamento baseassorbente, con distanzatore isolato, fattore solare inferiore al 35%, Classe 202 EN12000. Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e 1500-2000 mm)	
V9 Rivestimento in lastre di gres porcellanato dim. 600x1000 mm di colorazione assemblabile a RA 500 per un totale di 2400 mm applicate con idoneo collante e staffe di ancoraggio a soppalca.	F1.1 Porta scorrevole in vetro temperato e stratificato a due ante con dispositivo antipatico zincato cad. dim. 180x200x200. Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e 1500-2000 mm)	
V10 Pannello rimovibile in cartongesso su sottostuttura metallica investita in gres porcellanato h. 120 mm - Servizi igienici.	F1.2 Porta esterna a battente in vetro temperato e stratificato ad un'ante (dim. 100x220 cm) a due ante (dim. 180x220cm)	
V11 Rivestimento esterno realizzato in pietra calcarea in lastre rettangolari (sp. 3 cm) levigate e filo di sega con trattamento protettivo anticorrosione. Incollate e ancorate con apposte grappe in acciaio inossidabile.	F2 Pannello vetrata di sicurezza con caratteristiche isolante termico-acustico, compole da struttura portante in profili a taglio termico in acciaio zincato verniciato tinta off-white e coperture esterne in otone a spechiature costituite da doppi vetri temperati e stratificati di sicurezza, aventi tra loro una intercapedine di sp. 16 mm riempita con gas argon al 90 %, lastre temperate e stratificate di cristallo float 66.1, trattamento baseassorbente, con distanzatore isolato, fattore solare inferiore al 35%, Classe 202 EN12000. Le vetrate saranno provviste di fasce serigrafate a due diverse altezze (tra 800-1050 mm e 1500-2000 mm)	
M1 Parete esterna a secco, con orditure in acciaio zincato con caratteristiche forosonanti, portate ai carichi, resistenza agli urti all'azione sismica, trasmittanza termica U<0,2 W/m²K.	F3 Finitura blindata a vista in acciaio zincato con caratteristiche antiruggine e vetro antiriflesso, le maniglie e le corniere sono in tinta con la porte	
M2 Pannello interno in cartongesso con doppie lastre impermeabili su due lami con orditura metallica realizzata con profili di acciaio zincato (UNI EN 10142).	F4 Copertura vetrate modulare con profili di alluminio a taglio termico. Configurazione con vetrotema base-assorbente (T=1,80 W/m²K), stratificato temperato con vetro esterno fotocatalitico (FT-3+FT1), angolo antiriflesso con riduzione post rottura alfa - Trasparenza 30%	
M3 Muratura in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompreso e a nati leggeri, sp. 25cm, con canali inferiori verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.	F4.1 Copertura vetrate modulare con profili di alluminio a taglio termico. Configurazione con vetrotema base-assorbente (T=1,80 W/m²K), stratificato temperato con vetro esterno fotocatalitico (FT-3+FT1), angolo antiriflesso con riduzione post rottura alfa - Trasparenza 20%	
M4 Muratura in blocchi cavi prefabbricati in cls vibrocompreso e a nati leggeri, sp. 20cm, con canali inferiori verticali ed orizzontali per murature in zona sismica.	F4.2 Copertura vetrate modulare con profili di alluminio a taglio termico. Configurazione con vetrotema base-assorbente (T=1,80 W/m²K), stratificato temperato con vetro esterno fotocatalitico (FT-3+FT1), angolo antiriflesso con riduzione post rottura alfa - Trasparenza 20%	
M5 Tramezzatura in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa, sp. 12 cm.	OPERE METALLICHE	
G1 Giunto in alluminio a pavimento idoneo per il tipo di pavimentazione.	C1 Cornicione doppio compreso i supporti, Ø40 mm sp. 3mm, in acciaio inox.	
G2 Cuneo in alluminio a parete.	C2 Parapetto banchine con montanti in acciaio inox spaziotubo, cornicione lamellare e pannelli in lamina microforata in acciaio inox. (30x30mm).	
Z1 Soglia in lastre di pietra locale, sp. 5 cm con superfici bocciardate.	C3 Lamiera in acciaio zincato per scossalina, gronda e carter di bordo, spess. 8/10 mm.	
Z2 Soglia metallica in acciaio zincato e verniciato.	C4 Lamiera in materiale composito tipo Aluocobond per scossalina, gronda e carter di bordo.	
ASCENSORI		
H1 Impianto elevatore tipo 2, ad azionamento elettrico, vano e cabina panoramica con porta ogni piano.	C5 Dispersione Ø 100 mm in lamiera di acciaio zincato preverniciato con parafoglie.	
H2 Impianto elevatore tipo 3, ad azionamento elettrico, vano in cls, cabina e castello panoramico, 2 fermate, con una porta ogni piano, porte in cristallo naturale antiriflesso.	C6 Griglia antiscivolo orizzontale fessata a bordata, trattato con ossidazione e verniciatura, antiruggine doppio e antiscivolo (Classe 1).	
ARREDI		
A1 Panca lineare in conglomerato cementizio con superficie liscia e liscia sulla parte della seduta.	C7 Recinzatura in lamiera striata (o microforata) di alluminio preverniciato con sottostuttura in profili metallici ed apposta struttura metallica in acciaio zincato e verniciato.	
A2 Cassero portafoglio in lamiera zincata, supporto su ped. dimensioni: Ø300mm, altezza 450mm.	C8 Recinzatura in griglia metallica preverniciata con struttura metallica in acciaio zincato e verniciato ancorata su cordolo in cls.	
LEGENDA MATERIALI SISTEMAZIONI ESTERNE		
B1a Pavimentazione realizzata con sistema stabilizzante in polvere fibroforizzata (del tipo Levoblast 50 o similare) da riportare e stendere con vibrofornice stradale, sp. 10 cm	C9 Zoccolino con carter di acciaio zincato verniciato h=10 cm, sp. 20/30	
B2a Pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls con terreno vegetale	C10 Sistema antiscivolo Passerella sicurezza (Classe2-UNI EN 1516) con ancoraggio di sicurezza	
B3a Pavimentazione in pietra ricostituita (4cm) formato 100x50 cm allineati su sabbia sp. 40 mm. Lavorazione delle superfici con bocciarda.	C11 Sistema anticaduta Passerella sicurezza (Classe2-UNI EN 1516) con ancoraggio di sicurezza	
B4a Pavimentazione drenante in asfalto	C12 Carter metallico con sottostuttura dedicata costituito da lamiera di acciaio trattata con ossidazione e verniciatura per traccio lot e passaggio impianti.	
NOTE		
Tutti i costi di verniciatura saranno effettuati secondo colore FS 44.		
Tutti i pannelli in cls e rete in fibra di vetro saranno dotati di manufatti fatti per doppi vetri.		
Tutti i pannelli in gres e gabbioni in rete metallica saranno dotati di manufatti fatti per doppi vetri.		
Tutti i costi di verniciatura saranno effettuati secondo colore FS 44.		

N.B.:  
Per Tabella materiali Opere Civili fare riferimento all'elaborato RS3T.3.0.D.78.TT.OC.00.0.0.001  
Per Tabella incidenze armature Opere Civili - Lotto 3a fare riferimento all'elaborato RS3T.3.0.D.26.TT.OC.00.0.0.002

COMMITTENTE:  
**RFI**  
R.F.E. FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:  
**ITALFERR**  
GRUPPO IRIDI DELLA FIAT

DIRETRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO  
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE NORD  
PROGETTO DEFINITIVO  
TRATTA LERCARA DIR. - CALTANISSETTA XIRBI (LOTTO 3)

FABBRICATI  
Fabbricato E3 (Vallulunga) - Tipologico P  
Pianta e sezioni

SCALA:  
1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.  
RS3T 30 D 26 PB FA00P0 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emissione Esecutiva	AV/ST/PA	04/2023	AV/ST/PA	04/2023	A/ST/PA	04/2023	04/2023
B	Emissione Esecutiva	AV/ST/PA	04/2023	AV/ST/PA	04/2023	A/ST/PA	04/2023	04/2023

File: RS3T.3.0.D.26.PB.FA.00.P.0.001.B  
in: Elab. 28\_559