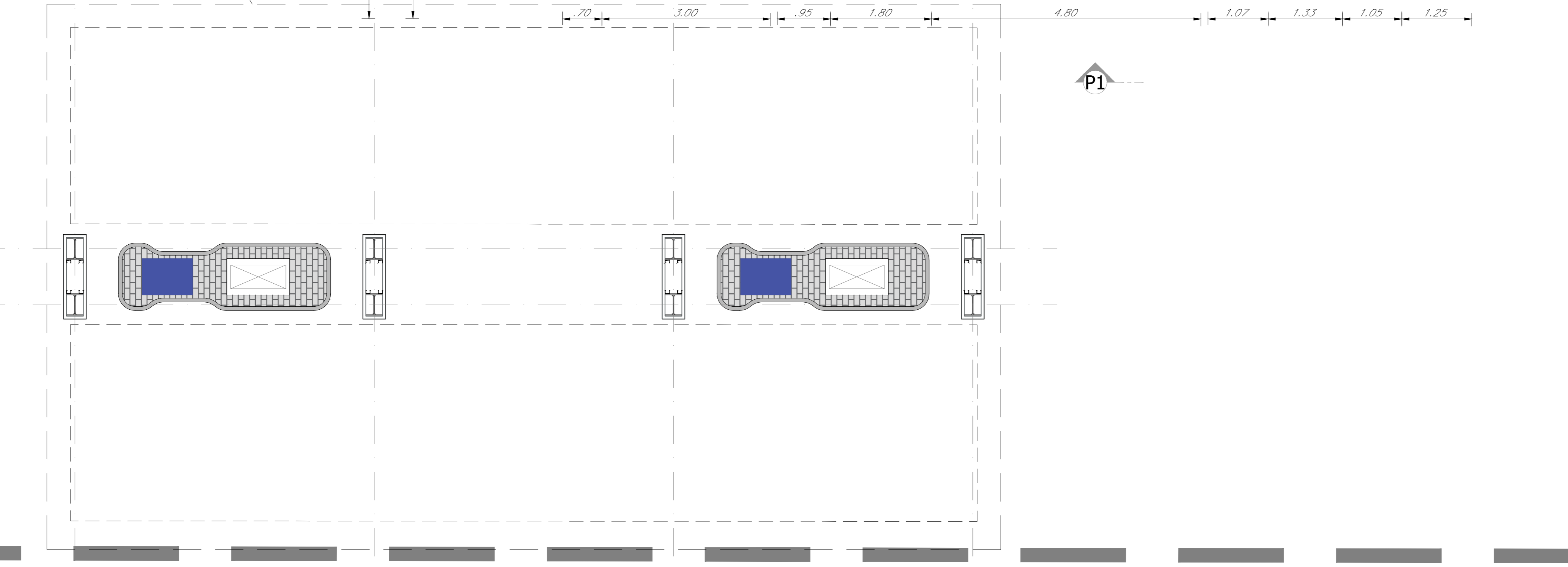
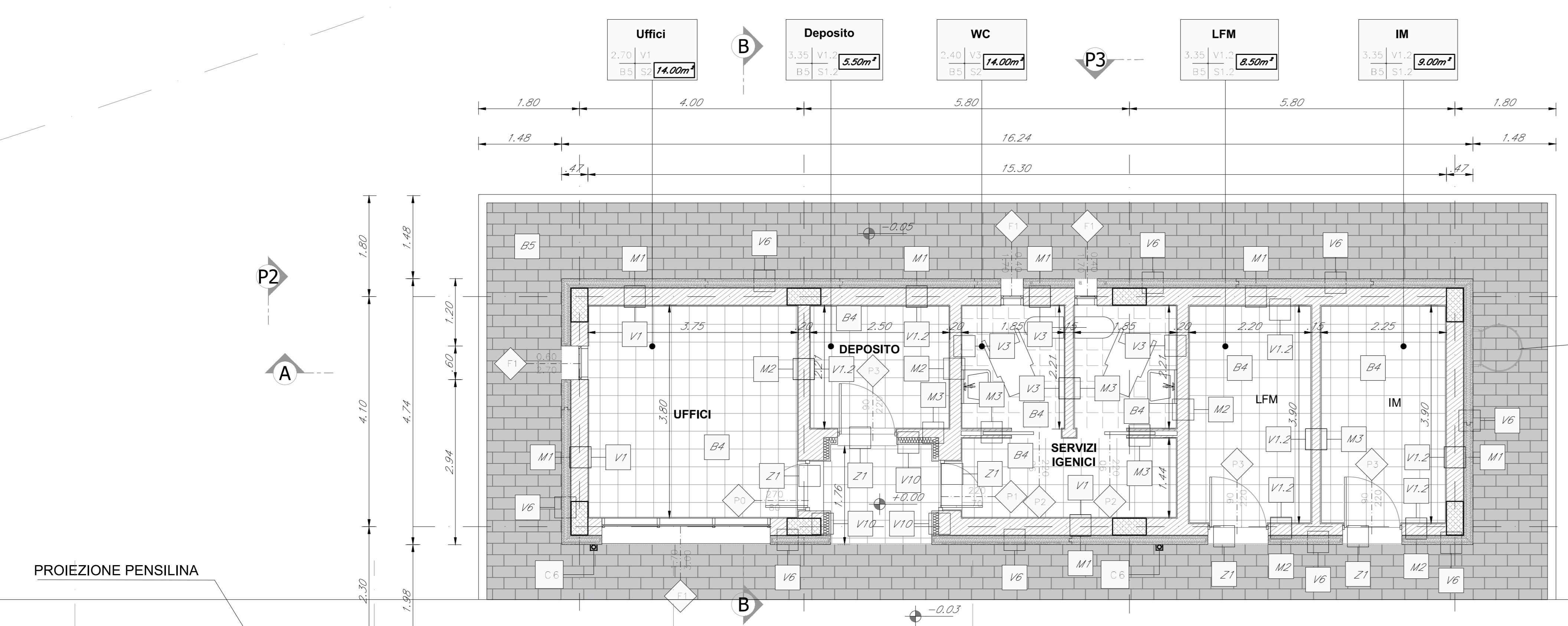


h	V	h - ALTEZZA NETTA AMBIENTE	m <sup>2</sup>	SUPERFICIE	B	B - LARGHEZZA INFISSO
B	S	B - FINITURA PAVIMENTO S - FINITURA SOFFITTO	kn	CODICE LEGENDA	T	T - TIPO INFISSO

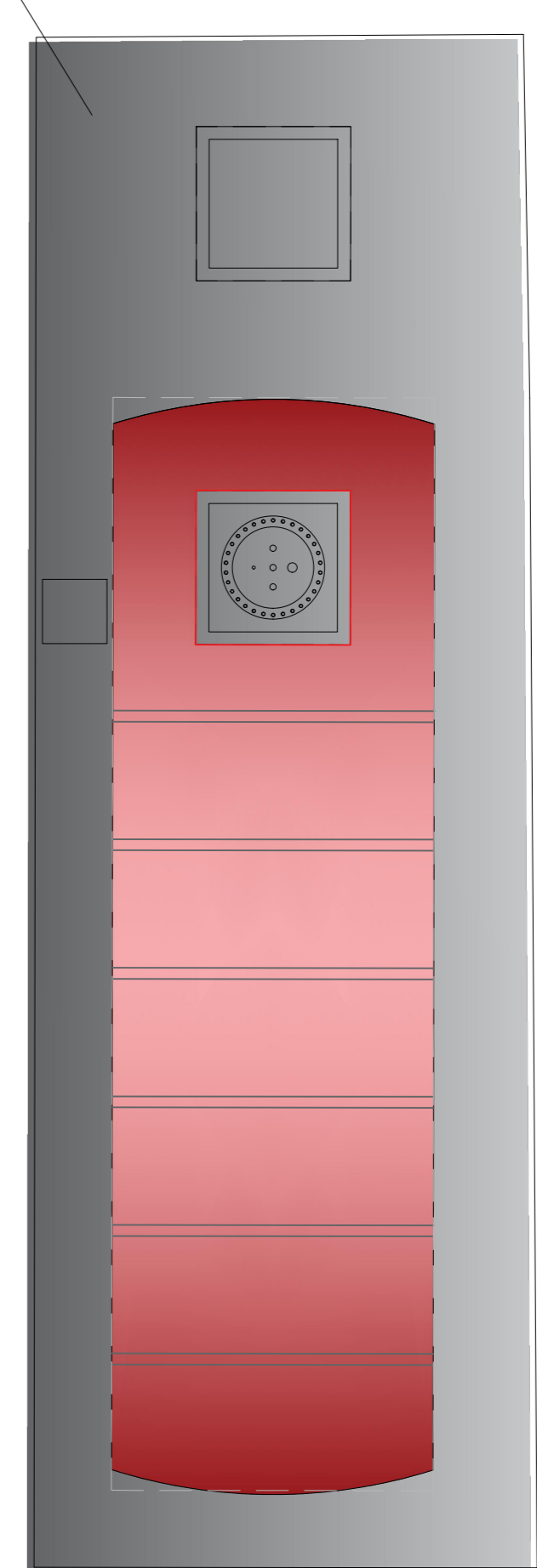
FINITURE PAVIMENTI E COPERTURE		FINITURE PARETI	
B1	Pavimentazione in piastrelle di gres fine porcellanato non smaltato e non assorbente, coeff. attrito dinamico > 0,4 dimensioni 60x60cm posate con specifico collante, posato su sottofondo con vespaio armato con casseri a perdere tipo "igoo" (h=25cm) soletta armata con r.a.s. (sp.5cm), massetto cemento e sabbia armata con r.a.s. (sp.5cm), guaina di impermeabilizzazione, pannello in lana di roccia sp. 8cm.	V1	Intonaco civile e due strati con malta cementizia, liscio e completo con ciclo di attuazione ecodina e a due riprese con rete sottile (sottilissima), compreso di fissativo (primer) di sottofondo a base fotocatalitica, rete premiscelata, intaglio, per uso in interni, a base di gesso emulsionato, vernice e perla espansiva e additivi specifici, doppi in rapporto costante, reazione all'acido: classe A1 resistenza al fuoco di 120 minuti completo di rete portante in fibra di vetro.
B2	Pavimentazione in gres porcellanato posato con specifico collante, dimensioni variabili, scelta per la formazione di piccolo nastro planare per disabili, sistema LVE (Logica Vel Evolutiva), comprensivo di T.A.G. - F.R.P. (F.R.P. freccia) identificato da collocare sotto la pavimentazione ogni 60cm.	V2	Trattamento protettivo anticorrosione.
B3	Pavimentazione in gres fine porcellanato posato con specifico collante, coeff. attrito dinamico > 0,4, dim. 34x60x2 cm.	V3	Finitura e posa in opera di lastre ceramiche sciolte con finitura liscia dello spessore di 3,5 mm in gres porcellanato per un'utilità di 2,40m.
B4	Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cemento e graniglia di materiale antiscivolo (sp.40x40x8 sp. 3,5cm) posato su sottofondo con vespaio armato con casseri a perdere tipo "igoo" (h=25cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp.5cm), massetto cemento e sabbia armata con rete elettrosaldata (sp.5cm), guaina di impermeabilizzazione.	V4	Rivestimento di pareti in laminato decorativo HPL, incollato con collante su legno compensato di spessore e foglio dello spessore di 20 mm suddiviso in pannelli fissati a parete con piastrine di metallo e viti di acciaio inossidabile in tasselli murari, con giunzione regolare con incassi e linguette.
B4.1	Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cemento e graniglia di materiale antiscivolo (sp.40x40x8 sp. 3,5cm) posato su sottofondo con vespaio armato con casseri a perdere tipo "igoo" (h=40cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp.5cm), massetto cemento e sabbia armata con r.a.s. (sp.5cm), guaina di impermeabilizzazione.	V5	Rivestimento in pannelli con finitura sistema in gres porcellanato da fessure in armatura strutturale per uno spessore totale di 10mm, con trattamento anticorrosione a due strati della superficie di vista. Sottobruciatura metallica costituita da morsetti a T fissati alla muratura tramite staffe regolabili, linee orizzontali in alluminio tassati ai morsetti e interposto strato isolante sp.8cm e intercapedine d'aria sp.4cm.
B5	Pavimento in piastrelle speciali ad alta compressione in conglomerato cemento e graniglia di materiale antiscivolo (sp.40x40x8 sp. 3,5cm) posato su massetto (sp.5cm) e soletta armata con r.a.s. (sp.5cm).	V6	Rivestimento in pannelli prefabbricati costituiti da doppie panne di calcestruzzo, ciascuna dello spessore non inferiore ai 5 cm, con finitura esterna in calcestruzzo liscio e design a marca.
B6	Pavimento in gres porcellanato (portanza 10.000 N/m <sup>2</sup> ) costituito da pannelli dim. 60x60cm sp.34mm con finitura superficiale in gres porcellanato e gres di riempimento in acciaio zincato, spessore 20 mm, massetto di sottofondo armato con r.a.s.	V7	Rivestimento in pannelli termoisolante costituito da supporto esterno precasto ed inteno, doppio in acciaio zincato e preverniciato di spessore minimo 100 mm con interposto strato isolante di schiuma poliuretanica, fissato alla struttura portante con sottobruciatura metallica in acciaio.
B7	Pavimento a getto di tipo industriale, con strato di usura di sp.20mm, massetto di sottofondo armato con r.a.s. (h=40cm) e soletta armata con rete elettrosaldata (sp.5cm), guaina di impermeabilizzazione.	V8	Malta cementizia incompone elastica per impermeabilizzazione (data a spazzola in due mani incrociate per uno spessore totale di 10 mm su supporto ruvido) e tasselli acciaio ad attacco.
B8	Strato di copri: ghisa di protezione in conglomerato cemento e graniglia di materiale antiscivolo (sp.6cm), impem con guaina bituminosa.	V9	Contropannello in cartongesso RET 120 con interposto pannello di lana di roccia.
D1	Pacchetto di copertura: ghisa di protezione su massetto delle pendenze in conglomerato cemento (sp.6cm), impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2strati 4-4mm), strato di isolamento in lana di roccia (sp.10cm), battente di vapore.	INFISSI	
D2	Pacchetto di copertura: pavimento sovrappavato con lastre ottenute da vibrocompressione di materiali leggeri appoggiato su base in conglomerato cemento e graniglia di materiale antiscivolo (sp.6cm), impermeabilizzazione con guaina bituminosa (2strati 4-4mm), strato di isolamento in lana di roccia (sp.8cm), battente di vapore.	P1	Porta interna ad un battente, dim. 70x220cm.
PAVIMENTAZIONI SISTEMAZIONI ESERPERE		P2	Porta esterna in alluminio, pannello in vetro temperato e stratificato, con cerniere e maniglie in alluminio; in vetro temperato e stratificato, con cerniere e maniglie in alluminio; in finitura in vetro temperato e stratificato, con cerniere e maniglie in alluminio.
B1e	Pavimentazione in pietra ricostituita formato 100x60 cm sp.9 cm, allestita su sabbia. Lavorazione delle superfici con lucidatura.	P3	Porta interna scorrevole, dim. 90x220cm.
B2e	Pavimentazione eseguita in massetti autoadibenti di c/c cavi con terreno vegetale per stalli parcheggio.	P4	Porta 150x220cm esterna blindata ad un battente in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antiriscaldamento, cerniere antiscivolo, serratura di sicurezza e chiavi, chiudporta e maniglia antiscivolo. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in trita con la porta.
B1z	Chiuso zinco a riempimento porta pavimentazione per coperture piane.	P5	Porta 150x220cm esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antiriscaldamento, cerniere antiscivolo, serratura di sicurezza e chiavi, chiudporta e maniglia antiscivolo. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in trita con la porta.
B3e	Pavimento in massetti autoadibenti, dello spessore di 8 cm, su sottofondo con pannello dello spessore di 7 cm e sabbia di 8 cm su sottofondo stabilizzato (sp.20cm) e strato anticappello (sp.50cm).	P6	Porta 150x220cm esterna blindata a 2 ante in acciaio zincato e verniciato con caratteristiche antiriscaldamento, cerniere antiscivolo, serratura di sicurezza e chiavi, chiudporta e maniglia antiscivolo. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in trita con la porta. Caratteristiche RET 120.
FINITURE SOFFITTI		P7	Porta finestra in vetro a battente 120x220 da individuarsi all'interno della vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo e una lastra di cristallo stratificato di sicurezza.
S1	Intonaco civile e due strati con malta cementizia, liscio e completo con ciclo di attuazione ecodina e a due riprese con rete sottile (sottilissima), compreso di fissativo (primer) di sottofondo a base fotocatalitica, rete premiscelata, intaglio, per uso in interni, a base di gesso emulsionato, vernice e perla espansiva e additivi specifici, doppi in rapporto costante, reazione all'acido: classe A1 resistenza al fuoco di 120 minuti completo di rete portante in fibra di vetro.	VETRATE	
S1.1	Intonaco premiscelato, intaglio, per uso in interni, a base di gesso emulsionato, vernice e perla espansiva e additivi specifici, doppi in rapporto costante, reazione all'acido: classe A1 resistenza al fuoco di 120 minuti completo di rete portante in fibra di vetro.	F1	Serramenti in profili estrusi di alluminio, potere fonoassorbente (Rw) >= 45 dB e < 40 dB, serramento a battente o vetrata H 220 cm - L variabile.
S2	Controintelaiatura in doppia lamina di conglomerato cemento e graniglia di materiale antiscivolo (sp.12,5mm) a 2 strati ancorata a sottobruciatura in lamiera metallica zincata della stessa dimensione all'altezza dei battenti.	F2	Vetrata termoisolante (stratificato basso emissivo selettivo stratificato) costituita da una lastra di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo e una lastra di cristallo stratificato di sicurezza.
CORDOLI		F2.1	Porta finestra in vetro a battente 120x220 da individuarsi all'interno della vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo e una lastra di cristallo stratificato di sicurezza. Accessori: cerniere antiscivolo, serratura di sicurezza e chiavi, chiudporta. Le maniglie e le cerniere sono costituite in alluminio in trita con la porta.
L1e	Cordolo in pietra lavica - Cordolo macchiato.	F3	Vetrata termoisolante (stratificato basso emissivo selettivo stratificato) con parte fissa e rifilso scorrevole.
L2e	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato armato con rete elettrosaldata di Tipo 2 - Cordolo macchiato.	F4	Vetrata termoisolante (stratificato basso emissivo selettivo stratificato) per chiusura shed.
Z1	Soglia in pietra lavica.	F5	Porta finestra in vetro - costituita da una lastra di cristallo stratificato di sicurezza basso emissivo e una lastra di cristallo stratificato di sicurezza. Accessori: cerniere antiscivolo, serratura di sicurezza e chiavi, chiudporta. Maniglie e cerniere sono costituite in alluminio in trita con la porta.
Z2	Soglia in pietra lavica infissi ulivo.	OPERE METALLICHE	
Z3	Soglia in c/a prefabbricato (terranche magazzino).	C1	Corrimano doppio compresi i supporti, Ø40 mm sp. 20mm, in acciaio inox.
MURATURE		C2	Parapetto con montanti sagomati, tornelli orizzontali e tubolari Ø50mm in acciaio inox spazzolato preverniciato.
M1	Muratura esterna costituita da blocchi c/a prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompreso liscio e trattati su entrambi le facce (sp.30cm).	C3	Carri metallici in acciaio inossidabile preverniciato.
M2	Muratura costituita da blocchi c/a prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompreso liscio e trattati su entrambi le facce (sp.20cm).	C4	Parapetto con angolari, tornelli orizzontali e tubolari in acciaio zincato e verniciato - anagotto manutenzione - coperture.
M3	Muratura costituita da blocchi c/a prefabbricati in conglomerato normale di cemento vibrocompreso liscio e trattati su entrambi le facce (sp.15cm).	C5	Lamiera in acciaio inox per scossalina, gronda e carter di bordo, spessore 3/16 mm.
M4	Parete divisoria da interni costituita da sottobruciatura metallica in alluminio con interposto termoisolante a faccia e doppio battente di cartongesso da 12,5 mm.	C6	Discedenti Ø 100 mm in lamiera di acciaio inox con parapetage.
SOGGIE		C7	Recinzione metallica in acciaio zincato e verniciato.
SERRAMENTI		C8	Sistema anticaduta conforme alla norma EN195-2012. Linea vista, completa di pule di ancoraggio anelli.
SERRAMENTI		C9	Griglia lineare ispezionabile in acciaio inox sp.5mm - servizi igienici.
SERRAMENTI		C10	Griglia lineare ispezionabile in acciaio zincato sp.5mm - magazzino.
SERRAMENTI		C11	Lamiera zincata a chiusura delle canalizzazioni di pavimento.
SERRAMENTI		C12	Cancello esterno composto da una struttura in acciaio zincata e verniciata e pannelli in lamiera di acciaio microforata. Dispositivo per apertura e chiusura, serratura di sicurezza e caratteristiche antiscivolo classe 2.

PIANTA COPERTURE  
SCALA 1:100

PIANTA PIANO TERRA  
SCALA 1:50



SERBATOIO INTERRATO



NOTE:  
Per gli arredi, le strutture, le tecnologie, l'impiantistica, gli scavi e le boe si rimanda agli elaborati specifici.  
Per il posizionamento dei serbatoi dei gruppi elettrogeni far riferimento agli elaborati strutturali.  
Tutti i piazzali sono coperti con sigillo porta-pavimentazione.  
Nelle pavimentazioni vanno previsti i giunti di frazionamento.  
In corrispondenza delle aperture, porte e portoni, si dovrà prevedere l'allungamento di una soglia in pietra lavica (sp.3cm) di dimensioni pari alla larghezza delle stesse e di profondità 30cm.  
Per i muri divisorii prevedere l'insersimento di leggere reti da intonaco sui due lati della muratura, collegate tra loro ed alle strutture circostanti a distanza non superiore a 500 mm sia in direzione orizzontale sia in direzione verticale, così come prescritto dalla circolare 21 febbraio 2019 n. 7 al 6.7.6.6.2.  
Tutti i cicli di verniciatura verranno effettuati secondo circolare FS 44v. Su tutte le strutture a vista verrà effettuato un ciclo di verniciatura.  
Tutti i mancorrenti delle scale e rampe interne alle stazioni/fermate saranno dotati di manico tatti per disabili visivi.

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO**

PROGETTAZIONE: **ITALFER**

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NODO DI CATANIA**

**U.O. Architettura, Stazioni e Territorio**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA DELL'AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL TRATTO DI LINEA INTERESSATO.**

**FA FABBRICATI TECNOLOGICI TIPOLOGICI**  
Fabbricato rifornimento gasolio - Piante

SCALA: 1:100/1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.									
R	S	3	H	03	D	4	P	A	F	A	1	1	0	0	1	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Autore
A	Emissione esecutiva	J. Serrà	Mar. 2020	S. Serrà	Mar. 2020	S. Serrà	Mar. 2020	R. Motta	R. Motta

File: n. Ebb.