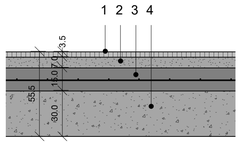
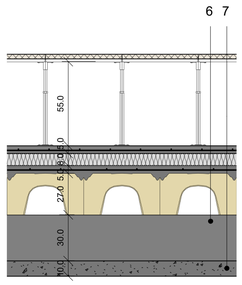
H1 PAVIMENTAZIONE ESTERNA
1 : 20



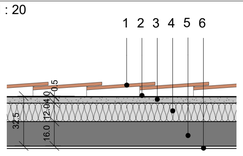
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Pavimento esterno in piastrelle di cemento pressato dim. 40x40x3,5 cm	3.5
2	Allettamento in malta cementizia	7.0
3	Soletta in c.a. C25/30 con rete elettrosaldata Φ 8 20/20	15.0
4	Materiale misto da cava compattato	30.0

H2 PAVIMENTO PIANO TERRA
1 : 20



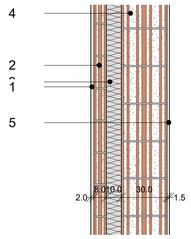
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Pavimento sopraelevato a elevata portata, costituito da pannelli in solfato di calcio monostrato dim. 60x60 cm su sostegno in acciaio stampato zincato, regolabile in altezza; finitura superficiale in lastre di gres porcellanato con trattamento antipolvere del fondo e delle pareti	3.0
2	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Φ 8 20/20	5.0
3	Pannello isolante in XPS a alta densità (λ = 0,036 W/mK) con soprastante foglio separatore in polietilene	8.0
4	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Φ 8 20/20	5.0
5	Vespaio aerato realizzato con igloo in plastica riciclata	27.0
6	Calcestruzzo Classe C25/30	30.0
7	Calcestruzzo Classe C12/15	10.0

H6 SOLAIO COPERTURA
1 : 20



Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Tegole in laterizio tipo marsigliese	6.0
2	Manto impermeabile con doppia guaina e finitura superficiale con scaglie di ardesia	0.5
3	Massetto in cls alleggerito	4.0
4	Pannello isolante in EPS 150 (λ = 0,030 W/mK) incollato a piena superficie con adesivo a base cementizia	12.0
5	Solaio a lastre parzialmente prefabbricate di tipo predalle, con blocchi di alleggerimento in polistirolo, per uno spessore totale di 16 cm (12+4)	16.0
6	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1.5

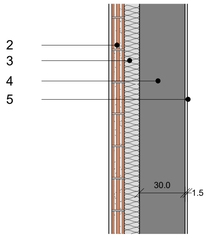
M1 TAMPONATURA ESTERNA
1 : 20



Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Intonaco premiscelato e tinteggiatura per esterni	2.0
2	Blocco in termolaterizio porizzato	8.0
3	Pannello isolante in EPS 150 (λ = 0,033 W/mK)	10.0
4	Blocco in termolaterizio porizzato	30.0
5	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1.5

NB - *Per solidarizzare la muratura esterna di spessore pari a 8 cm allo strato portante interno della parete, si prevede la disposizione di collegamenti puntuali diffusi.*

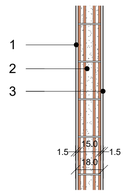
M2 TAMPONATURA ESTERNA
1 : 20



Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
2	Blocco in termolaterizio porizzato	8.0
3	Pannello isolante in EPS 150 (λ = 0,033 W/mK)	10.0
4	Calcestruzzo Classe C30/37	
5	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1.5

NB - *Per solidarizzare la muratura esterna di spessore pari a 8 cm allo strato portante interno della parete, si prevede la disposizione di collegamenti puntuali diffusi.*

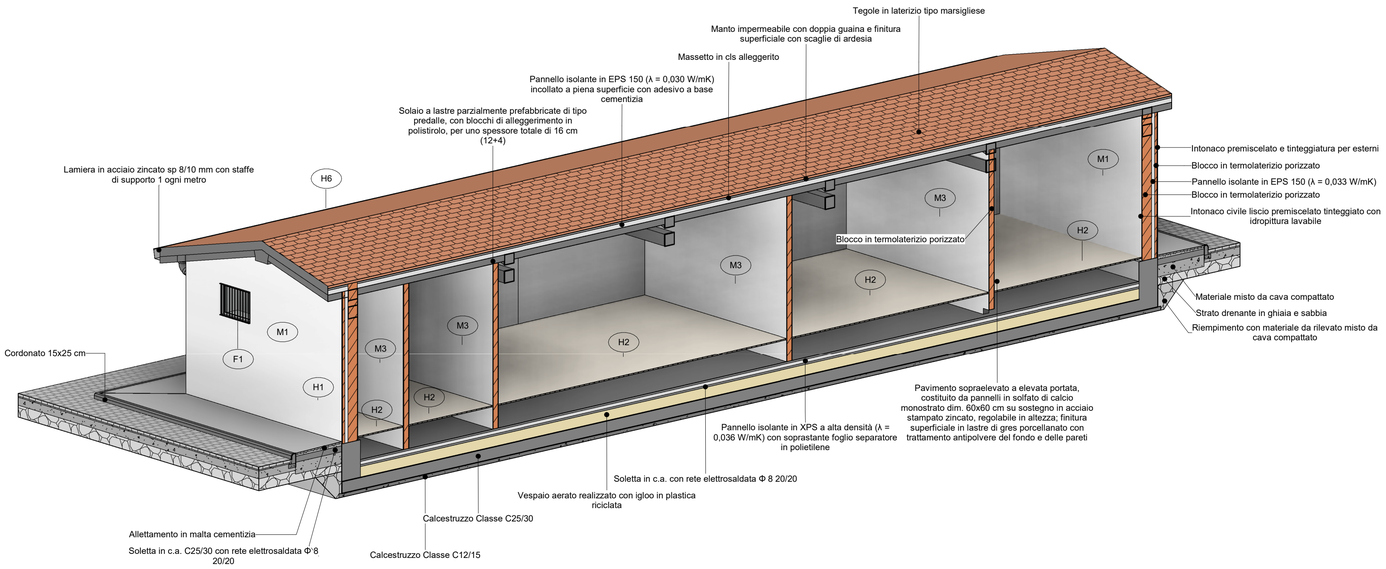
M3 TRAMEZZO INTERNO
1 : 20



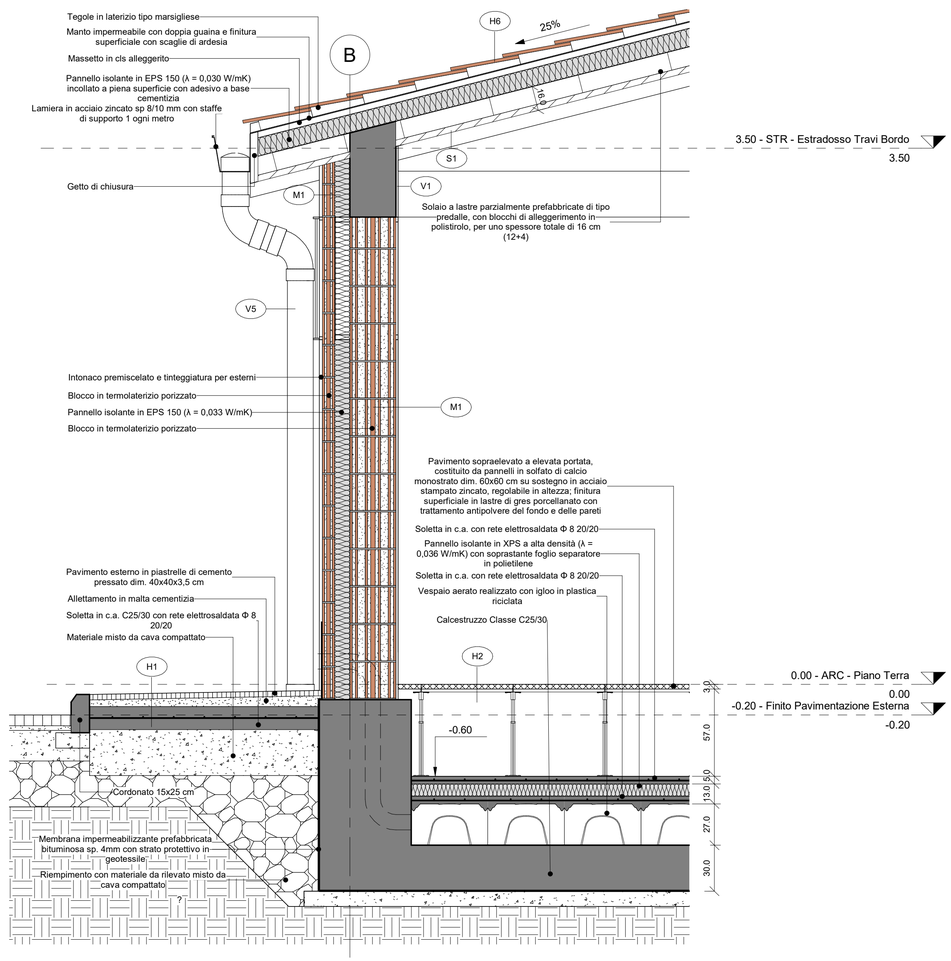
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1.5
2	Blocco in termolaterizio porizzato	15.0
3	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1.5

Per le pareti contrassegnate come M3 la stratigrafia è analoga alla tipologia M3 ma deve essere garantita una resistenza al fuoco EI120*

1 Dettagli Costruttivi - Spaccato Assonometrico



2 Dettagli Costruttivi
1 : 20



NB - *Per garantire la resistenza dei tamponamenti alle azioni orizzontali, si prevede di inserire all'interno delle murature dei tralicci in acciaio inglobati nei letti di malta (per le caratteristiche tecniche dei tralicci si rimanda alla relazione di calcolo delle strutture).*

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP J81H02000000001

S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA - LA SPEZIA (PONTREMOLESE)
TRATTA PARMA - VICOFERTILE

FA10A - FABBRICATO TECNOLOGICO - TIP.H (pk.2+200,00)
Dettagli Costruttivi

SCALA: 1 : 20

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IP00	01	D	26	BZ	FA1003	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	ITF	Gennaio 2022	M. Salvioni	Gennaio 2022	G. Fadda	Gennaio 2022	A. Perego	Gennaio 2022

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO — DOTT. ING. PEREGO ANDREA — Sez. A - Settori: civile e ambientale / industriale — Dell'informazione — n° A 22428 — MILANO

File: I P 0 0-0 1-D-2 6-B Z-FA 1 0 0 3-0 0 1-A.rvt