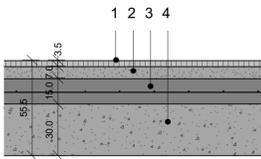
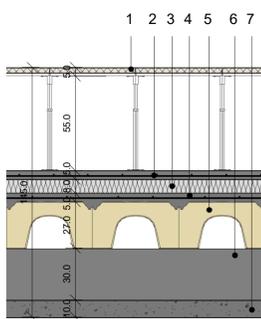


H1 PAVIMENTAZIONE ESTERNA
1 : 20



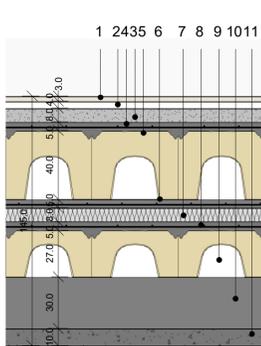
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Pavimento esterno in piastrelle di cemento pressato dim. 40x40x3,5 cm	3,5
2	Allettamento in malta cementizia	7,0
3	Soletta in c.a. C25/30 con rete elettrosaldata Ø 8 20/20	15,0
4	Materiale misto da cava compattato	30,0

H2 PAVIMENTO PIANO TERRA
1 : 20



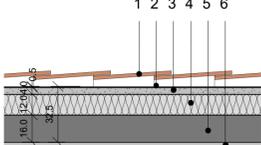
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Pavimento sopraelevato a elevata portata, costituito da pannelli in solfato di calcio monostrato dim. 60x60 cm su sostegno in acciaio stampato zincato, regolabile in altezza; finitura superficiale in lastre di gres porcellanato con trattamento antipolvere del fondo e delle pareti	3,0
2	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Ø 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 Ø 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

H3 PAVIMENTO PIANO TERRA
1 : 20



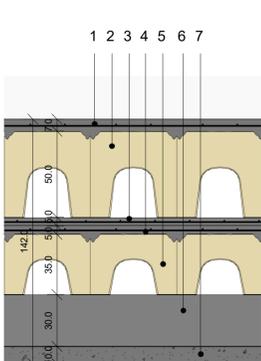
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Pavimento in piastrelle di gres porcellanato dim. 30x60 cm posate a colla	3,0
2	Massetto di posa pavimentazione	4,0
3	Massetto alleggerito in argilla espansa o perlite	8,0
4	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Ø 8 20/20	5,0
5	Vespaio aerato realizzato con igloo in plastica riciclata	40,0
6	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Ø 8 20/20	5,0
7	Pannello isolante in XPS a alta densità (λ = 0,036 W/mK) con soprastante foglio separatore in polietilene	8,0
8	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Ø 8 20/20	5,0
9	Vespaio aerato realizzato con igloo in plastica riciclata	27,0
10	Calcestruzzo Classe C25/30	30,0
11	Calcestruzzo Classe C12/15	10,0

H6 SOLAIO COPERTURA
1 : 20



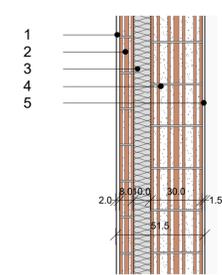
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Tegole in laterizio tipo marsigliese	6,0
2	Manto impermeabile con doppia guaina e finitura superficiale con scaglie di ardesia	0,5
3	Massetto in cls alleggerito	4,0
4	Pannello isolante in EPS 150 (λ = 0,033 W/mK) incollato a piena superficie con adesivo 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

H7 PAVIMENTO PIANO TERRA
1 : 20



Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Ø 8 20/20	7,0
2	Vespaio aerato realizzato con igloo in plastica riciclata	50,0
3	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Ø 8 20/20	5,0
4	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Ø 8 20/20	5,0
5	Vespaio aerato realizzato con igloo in plastica riciclata	35,0
6	Calcestruzzo Classe C25/30	30,0
7	Calcestruzzo Classe C12/15	10,0

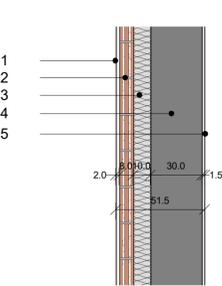
M1 TAMPONATURA ESTERNA
1 : 20



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

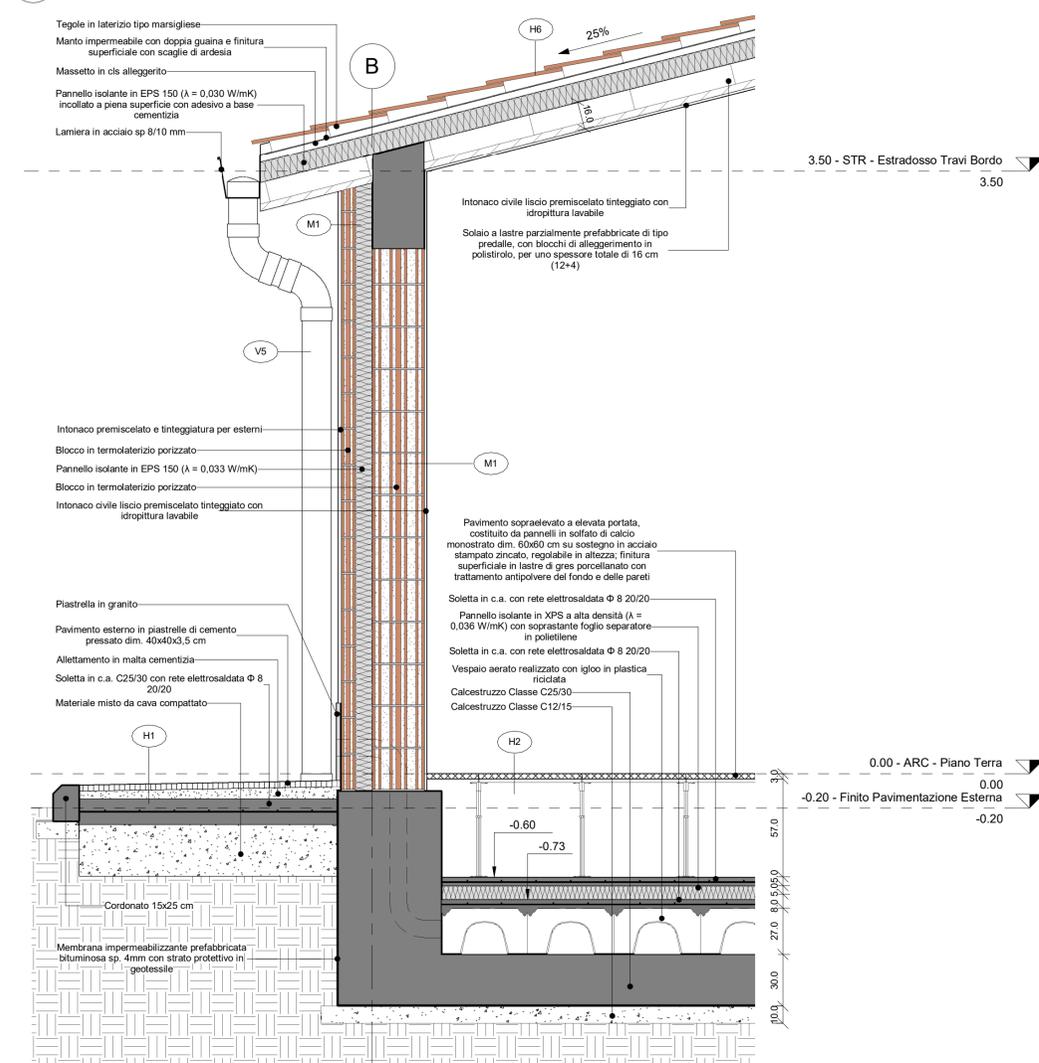
NB - Per garantire la resistenza dell'intero tamponamento alle azioni orizzontali, si prevede di inserire all'interno della muratura, ogni due corsi di forati, dei tralicci in acciaio inglobati nei letti di malta (per le caratteristiche tecniche dei tralicci si rimanda alla relazione di calcolo delle strutture).
Per solidificare 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

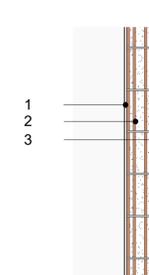


Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Intonaco premiscelato e tinteggiatura per esterni	2,0
2	Blocco in termolaterizio porizzato	8,0
3	Pannello isolante in EPS 150 (λ = 0,033 W/mK)	10,0
4	Calcestruzzo Classe C30/37	10,0
5	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1,5

1 Dettagli Costruttivi
1 : 20



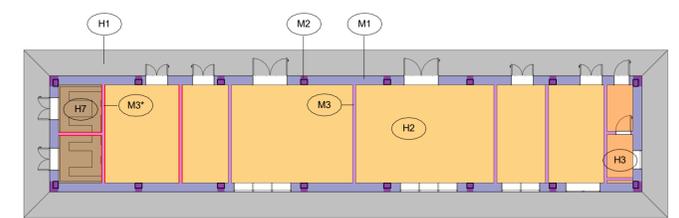
M3 TRAMEZZO INTERNO
1 : 20



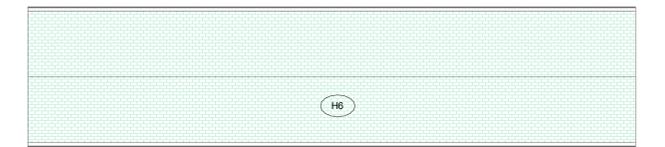
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1,5
2	Blocco in termolaterizio porizzato	15,0
3	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1,5

Per le pareti controspinte come M3 la stratigrafia è analoga alla tipologia M3 ma deve essere garantita una resistenza al fuoco E1120

KeyMap - Piano Terra



KeyMap - Copertura



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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

CUP J4710900030009

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA QUADRUPPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA FASE I - QUADRUPPLICAMENTO MI ROGOREDO - PIEVE EMANUELE

FABBRICATO TECNOLOGICO GA SUD ESTERNO km 2+179
Dettagli Costruttivi Fabbricato

SCALA: As indicated

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
N M 0 Z	10	D	26	BZ	FA 0100	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	M. Andreani	Novembre 2018	F. Ceppini	Novembre 2018	S. Borelli	Novembre 2018	F. Ceppini	Novembre 2018

ITALFERR - UO INFRASTRUTTURE NORD
Data: 10/11/2018
Disegnato: F. Ceppini
Verificato: S. Borelli
Aut. Esp. 23/2017/SP/AL

File: N M 0 Z-1 0-D-2 6-B Z-F A 0 1 0 0-0 2-A.rvt