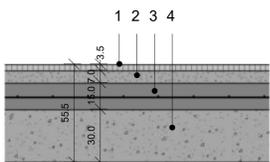
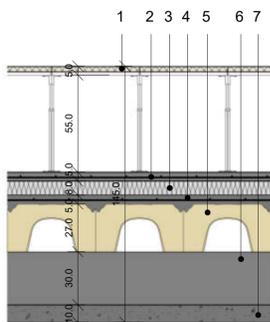


H1 PAVIMENTAZIONE ESTERNA
1 : 20



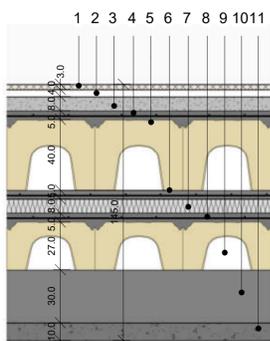
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Pavimento esterno in piastrelle di cemento pressato dim. 40x40x3,5 cm	3.5
2	Allettamento in malta cementizia	7.0
3	Soletta in c.a. C25/30 con rete elettrosaldata Φ 8 20/20	15.0
4	Materiale misto da cava compatto	30.0

H2 PAVIMENTO PIANO TERRA
1 : 20



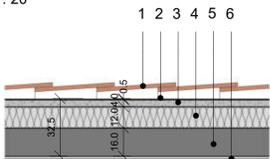
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Pavimento sopraelevato a elevata portata, costituito da pannelli in soletto di calcio monostrato dim. 60x60 cm su sostegno in acciaio stampato zincato, regolabile in altezza; finitura superficiale in lastre di gres porcellanato con trattamento antipolvere 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 ($\lambda = 0,036$ 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	Vespajo 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



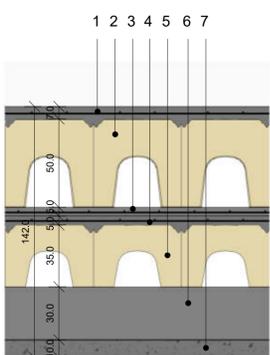
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Pavimento in piastrelle di gres porcellanato dim. 30x60 cm posate a colla	3.0
2	Massetto di posa pavimentazione	4.0
3	Massetto alleggerito in argilla espansa o perlite	8.0
4	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Φ 8 20/20	5.0
5	Vespajo aerato realizzato con igloo in plastica riciclata	40.0
6	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Φ 8 20/20	5.0
7	Pannello isolante in XPS a alta densità ($\lambda = 0,036$ W/mK) con soprastante foglio separatore in polietilene	8.0
8	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Φ 8 20/20	5.0
9	Vespajo 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



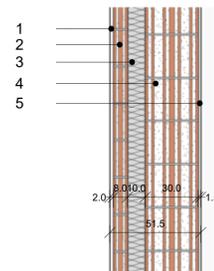
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Tegole in laterizio tipo marsigliese	6.0
2	Manto impermeabile con doppia guaina e finitura superficiale con scaglie di ardesia	0.5
3	Massetto in c.a. alleggerito	4.0
4	Pannello isolante in EPS 150 ($\lambda = 0,030$ W/mK) incollato a piena superficie con adesivo a base cementizia	12.0
5	Solaio a lastre parzialmente prefabbricate di tipo preadatte, 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 Φ 8 20/20	7.0
2	Vespajo aerato realizzato con igloo in plastica riciclata	50.0
3	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Φ 8 20/20	5.0
4	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Φ 8 20/20	5.0
5	Vespajo aerato realizzato con igloo in plastica riciclata	35.0
6	Calcestruzzo Classe C25/30	30.0
7	Calcestruzzo Classe C12/15	10.0

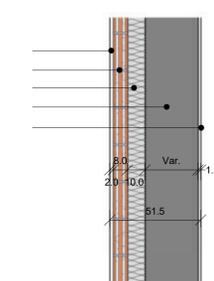
M1 TAMPONATURA ESTERNA
1 : 20



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 ($\lambda = 0,033$ 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.

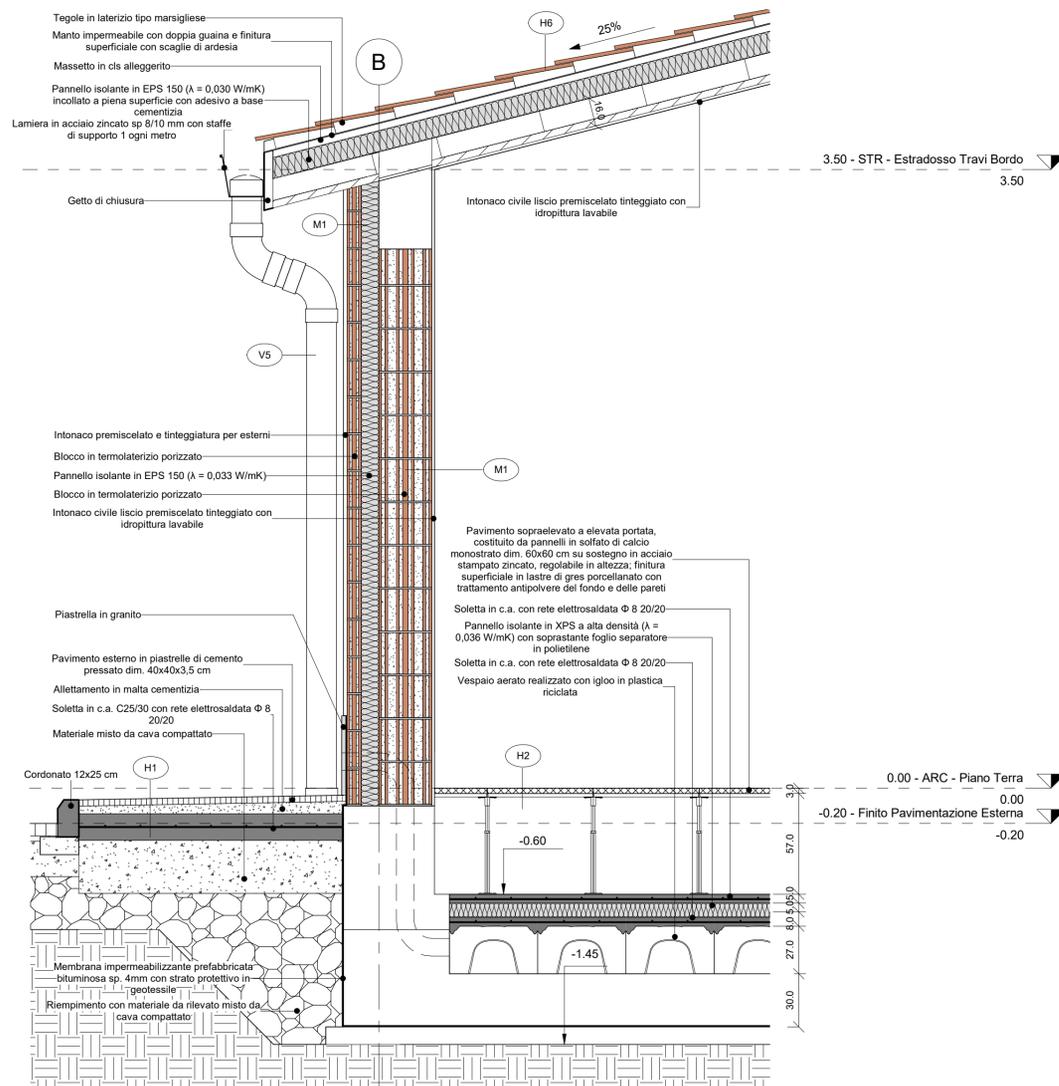
M2 TAMPONATURA ESTERNA
1 : 20



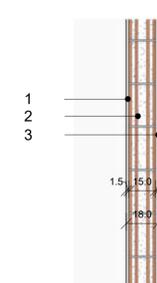
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Intonaco premiscelato e tinteggiatura per esterni	2.0
2	Blocco in termolaterizio porizzato	8.0
3	Pannello isolante in EPS 150 ($\lambda = 0,033$ W/mK)	10.0
4	Calcestruzzo Classe C30/37	30.0
5	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura 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.

1 Dettagli Costruttivi
1 : 20



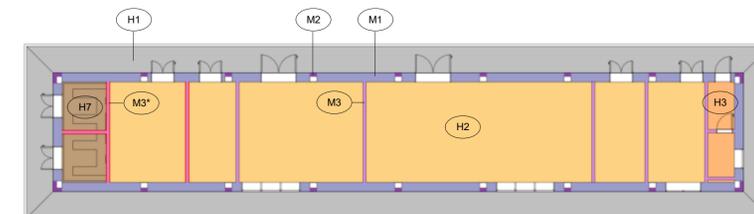
M3 TRAMEZZO INTERNO
1 : 20



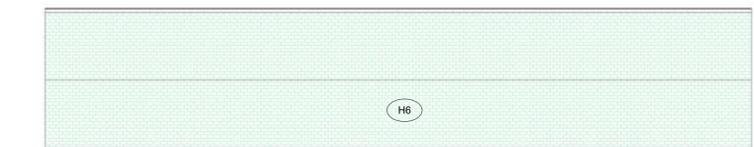
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1.5
2	Blocco in termolaterizio porizzato	15.0
3	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1.5

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

KeyMap - Piano Terra



KeyMap - Copertura



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 J64H17000140001

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

**RADDOPPIO PONTE SAN PIETRO-BERGAMO
APPALTO 2: PRG PONTE SAN PIETRO E RADDOPPIO DELLA LINEA DA
CURNO A BERGAMO**

FA04 - Fabbricato tecnologico Ponte S. Pietro (PP/ACC)
Abaco murature, solai e pavimenti e dettagli costruttivi del fabbricato

SCALA:
As indicated

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NB 1R	02	D	26	BZ	FA04000	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A. Cimarelli	Marzo 2020	[Signature]	Marzo 2020	[Signature]	Marzo 2020	[Signature]