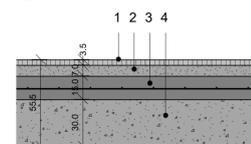
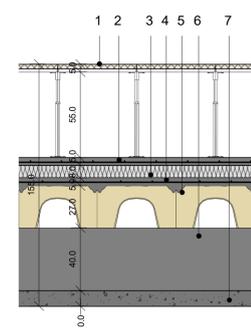


H1 PAVIMENTAZIONE ESTERNA
1 : 20



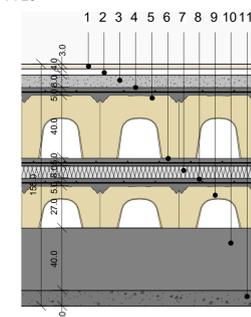
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Pavimento esterno in piastrelle di cemento pressato dim. 40x40x5 cm	3.5
2	Alettamento in malta cementizia	7.0
3	Soletta in c.a. C25/30 con rete elettrosaldata Φ 8 20/20	15.0
4	Materiale misto da cava compatto	30.0

H2 PAVIMENTO PIANO TERRA
1 : 20



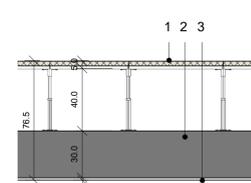
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Pavimento sopraelevato a elevata portata, costituito da pannelli in soletta di calcio monostrato dim. 60x60 cm su sostegno in acciaio stampato zincato, regolabile in altezza; finitura superficiale in lastre di gres porcellanato con trattamento antipolvere 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	40.0
7	Calcestruzzo Classe C12/15	10.0

H3 PAVIMENTO PIANO TERRA
1 : 20



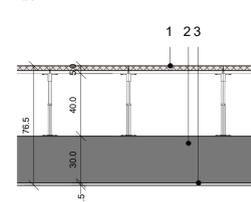
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Pavimento in piastrelle di gres porcellanato dim. 30x60 cm posate a colla	3.0
2	Massetto di posa pavimentazione	4.0
3	Massetto alleggerito in argilla espansa o perlite	8.0
4	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Φ 8 20/20	5.0
5	Vespajo aerato realizzato 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	40.0
11	Calcestruzzo Classe C12/15	10.0

H4 SOLAIO INTERPIANO
1 : 20



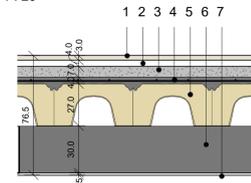
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Pavimento sopraelevato a elevata portata, costituito da pannelli in soletta di calcio monostrato dim. 60x60 cm su sostegno in acciaio stampato zincato, regolabile in altezza; finitura superficiale in lastre di gres porcellanato con trattamento antipolvere del fondo e delle pareti	3.0
2	Solaio a lastre parzialmente prefabbricate di tipo predalle, con blocchi di alleggerimento in polistirolo e getto di completamento realizzato in opera, per uno spessore totale di 30 cm (4+22+4)	30.0
3	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1.5

H4* SOLAIO INTERPIANO - REI120
1 : 20



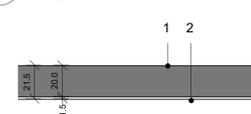
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Pavimento sopraelevato a elevata portata, costituito da pannelli in soletta di calcio monostrato dim. 60x60 cm su sostegno in acciaio stampato zincato, regolabile in altezza; finitura superficiale in lastre di gres porcellanato con trattamento antipolvere del fondo e delle pareti	3.0
2	Solaio a lastre parzialmente prefabbricate di tipo predalle, con blocchi di alleggerimento in polistirolo e getto di completamento realizzato in opera, per uno spessore totale di 30 cm (4+22+4)	30.0
3	Intonaco premiscelato, ignifugo, per uso in interni, a base di gesso emersato, vermiculite e perlite espansa e additivi specifici; classe di reazione al fuoco A1	1.5

H8 SOLAIO INTERPIANO
1 : 20



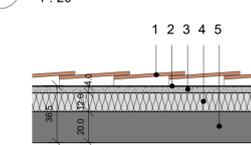
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Pavimento in piastrelle di gres porcellanato dim. 30x60 cm posate a colla	3.0
2	Massetto di posa pavimentazione	4.0
3	Massetto alleggerito in argilla espansa o perlite	7.0
4	Soletta in c.a. con rete elettrosaldata Φ 8 20/20	4.0
5	Vespajo aerato realizzato con igloo in plastica riciclata	27.0
6	Solaio a lastre parzialmente prefabbricate di tipo predalle, con blocchi di alleggerimento in polistirolo e getto di completamento realizzato in opera, per uno spessore totale di 30 cm (4+22+4)	30.0
7	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1.5

H5 SOLAIO SOTTOTETTO
1 : 20



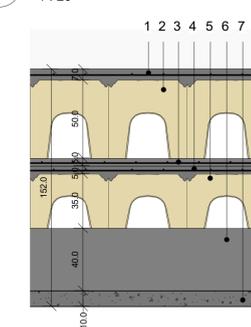
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Solaio a lastre parzialmente prefabbricate di tipo predalle, con blocchi di alleggerimento in polistirolo e getto di completamento realizzato in opera, per uno spessore totale di 20 cm (4+12+4)	20.0
2	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1.5

H6 SOLAIO COPERTURA
1 : 20



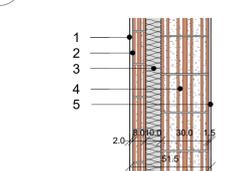
Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Tegole in laterizio tipo marsigliese	6.0
2	Manto impermeabile con doppia guaina e finitura superficiale con scaglie di ardesia	0.5
3	Massetto in cis alleggerito	4.0
4	Pannello isolante in EPS 150 ($\lambda = 0,030$ W/mK) incollato a piena superficie con adesivo a base cementizia	12.0
5	Solaio a lastre parzialmente prefabbricate di tipo predalle, con blocchi di alleggerimento in polistirolo, per uno spessore totale di 20 cm (16+4)	20.0

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	40.0
7	Calcestruzzo Classe C12/15	10.0

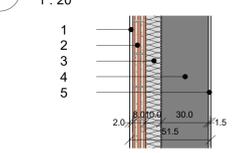
M1 TAMPONATURA ESTERNA
1 : 20



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 solidificare la muratura esterna di spessore pari a 8 cm allo strato portante interno della parete, si prevede la disposizione di collegamenti puntuali diffusi.

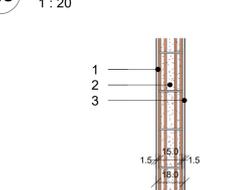
M2 TAMPONATURA ESTERNA
1 : 20



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 ($\lambda = 0,033$ W/mK)	10.0
4	Calcestruzzo Classe C35/45	10.0
5	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1.5

NB - 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.

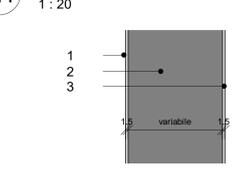
M3 TRAMEZZO INTERNO
1 : 20



Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1.5
2	Calcestruzzo Classe C35/45	7.0
3	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	15.0

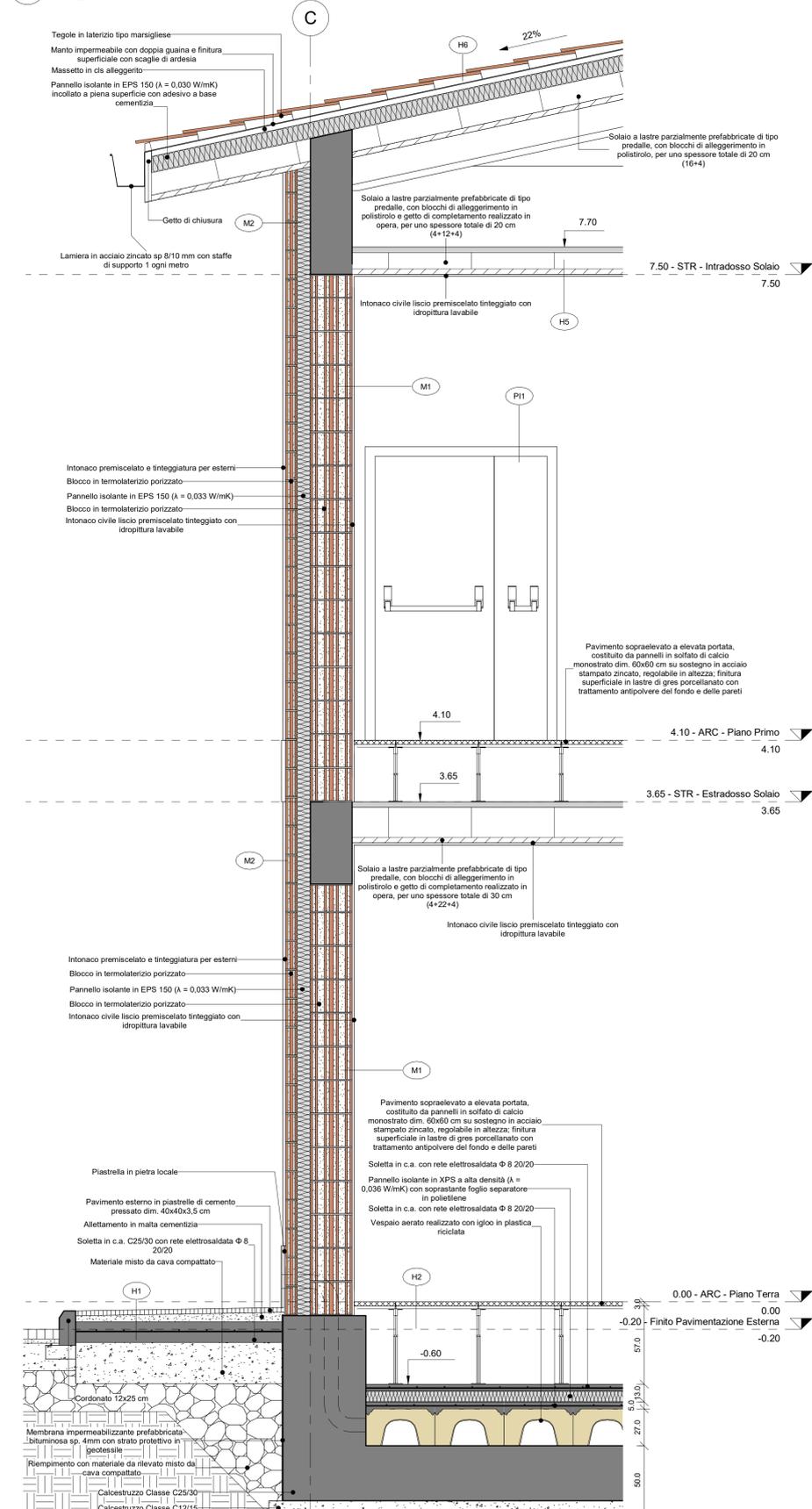
Per le pareti contrassegnate come M3* la stratigrafia è analoga alla tipologia M3 ma deve essere garantita una resistenza al fuoco E120

M4 INTONACO SU STRUTTURA
1 : 20

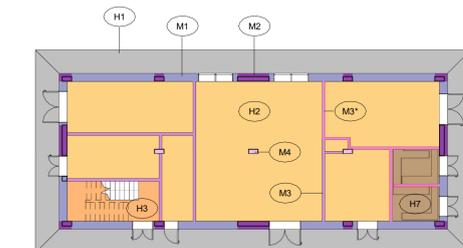


Numero Strato	Descrizione Materiale	Spessore [cm]
1	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	1.5
2	Calcestruzzo Classe C35/45	7.0
3	Intonaco civile liscio premiscelato tinteggiato con idropittura lavabile	15.0

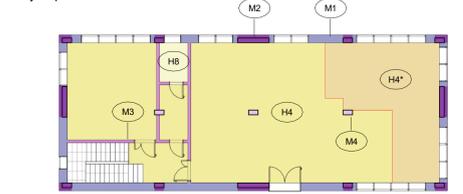
1 Dettagli Costruttivi
1 : 20



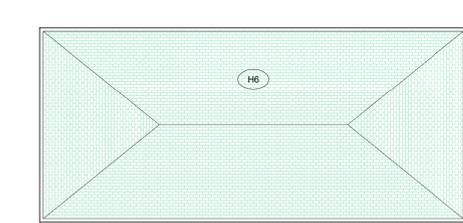
KeyMap - Piano Terra



KeyMap - Piano Primo



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 J84H17000930009

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA CODOGNO - CREMONA - MANTOVA
TRATTA CREMONA - MANTOVA

FABBRICATO TECNOLOGICO IS - MANTOVA (T1)
Dettagli Costruttivi Fabbricato

SCALA: As indicated

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM25	03	D	26	BZ	FA0400	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	[Signature]	Aprile 2020	[Signature]	Aprile 2020	[Signature]	Aprile 2020	A. Perego Aprile 2020

File: N M 2 5-0 3-D-2 6-B Z-FA 0 4 0 0-0 1-A.rvt