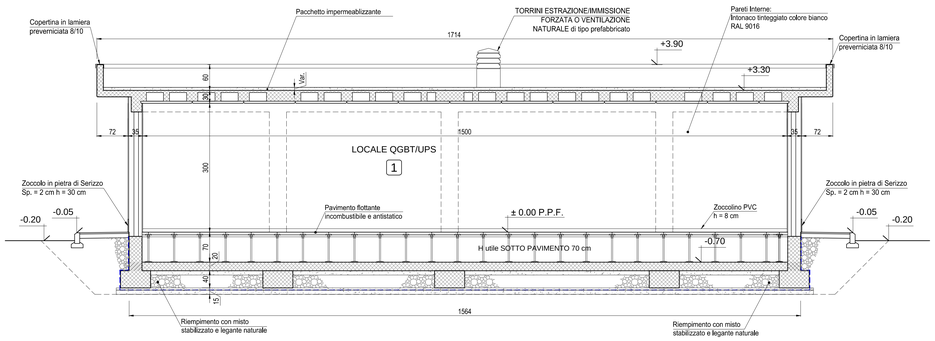
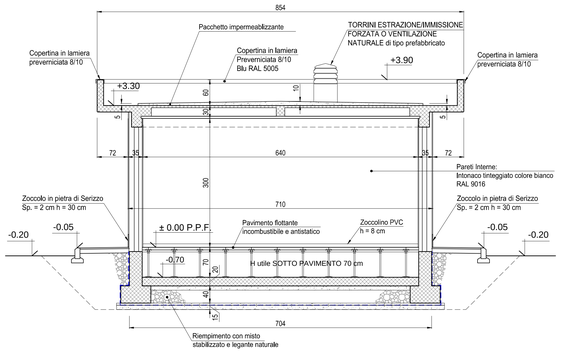
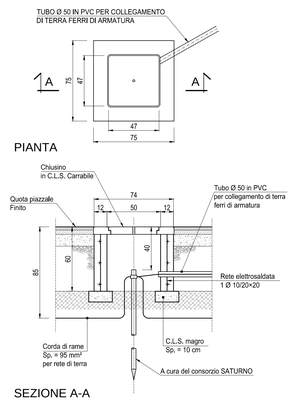
SEZIONE A-A
Scala: 1:50



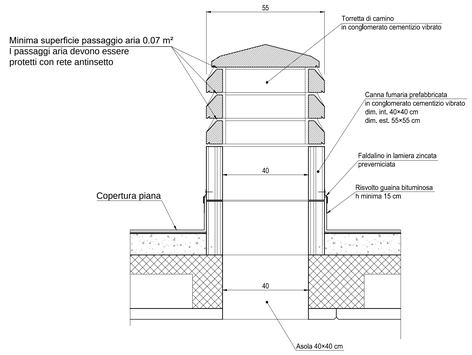
SEZIONE B-B
Scala: 1:50



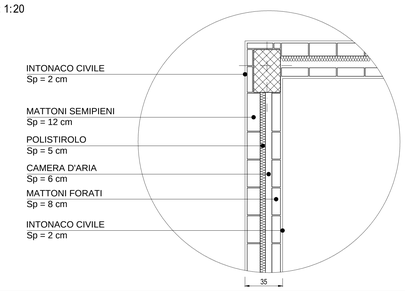
POZZETTI RETE DI TERRA DI SEZIONAMENTO
Scala: 1:20



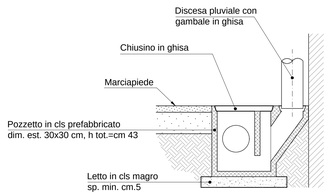
TORRINO ESTRAZIONE/IMMISSIONE FORZATA O VENTILAZIONE NATURALE DI TIPO PREFABBRICATO
Scala: 1:10



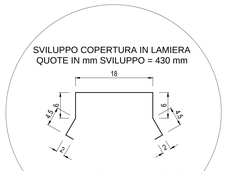
PARTICOLARE PIANTA STRATIGRAFIA PARETE CON COIBENTAZIONE
Scala: 1:20

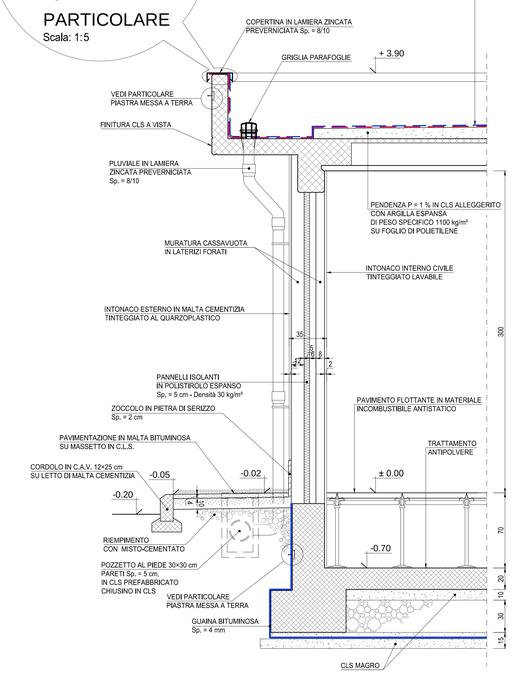


PARTICOLARE POZZETTO PIÈ DI PLUVIALE
Scala: 1:10



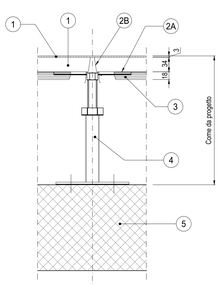
PARTICOLARE
Scala: 1:5





PARTICOLARE DI FACCIATA
Scala: 1:20

PARTICOLARE PAVIMENTO FLOTTANTE
Scala: 1:5



1. MATERIALE DI FINITURA (VINILICO O LINOLEUM)
2. PANNELLO AUTOPORTANTE SOLFATO DI CALCIO (ANIDRIDE)
2A. FOGLIO DI ALLUMINIO (Sp = 0.05 mm)
2B. BORDI PERIMETRALI
3. BORDI PERIMETRALI
4. PIEDINI CILINDRICI IN ACCIAIO ZINCATO (SUPPORTO PER TRAVERSI) FISSATI AL SOLAIO CON VITI AD ESPANSIONE
5. SOLAIO IN C.A.

PAVIMENTO FLOTTANTE

GENERALE:

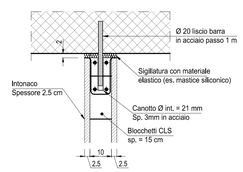
Struttura portante per pavimento sopraelevato formata da supporti e traversi. I supporti costituiti da base rotonda minimo 110mm, stelo filettato, dado di fissaggio e testa, saranno realizzati in acciaio zincato a maglia con interasse sulla testa dei supporti dovra' essere inserita guarnizione in pvc antirombo in materiale plastico conduttivo autoestinguente. Traversi portanti in elementi stampati di acciaio zincato con inserimento/incollaggio di guarnizioni in pvc conduttivo antirombo a tenuta d'aria e polvere. I traversi saranno con sezione ad Ω (sezione aperta 28x18x1mm o superiore) oppure con sezione chiusa rettangolare, calcolata comunque in funzione dei carichi che il pavimento dovra' sopportare. Per carichi particolarmente gravosi dovra' essere prevista una soluzione a traversi chiusi lunghezza 1800mm in un solo senso del reticolo. Dovra' essere evitato l'impiego di elementi in alluminio o sue leghe per ragioni di sicurezza in caso di incendio. I traversi dovranno essere assicurati alle teste con bullonatura, onde assicurare la continuita' elettrica per la messa a terra. i supporti dovranno essere collegati al solaio mediante viti ad espansione. Dovra' essere altresi' realizzata (ove richiesto) la cavallottatura fra le estremita' di traversi contigui.

PANNELLI AUTOPORTANTI MODULARI INTERCAMBIABILI DIM. 60×60 cm COSTITUITI DA
- Anima in materiale inerte (conglomerato omogeneo di solfato di calcio, costituito da gesso anidro, fibre vegetali e legante sintetico ad alta resistenza, densità 1450Kg/m³) spessore netto 34 mm.
- Rivestimento inferiore con lamina di alluminio di 0.05 mm.
- Bordo perimetrale in PVC/laminato autoestinguente, antiurto.
- Il pannello andrà ultimato con la finitura superficiale rivestimento superiore (piano di calpestio) in PVC (antistatico o conduttivo) ovvero in linoleum antistatico, incollato in stabilimento o reso perfettamente solidale al supporto precedentemente descritto dim. cm. 60×60.

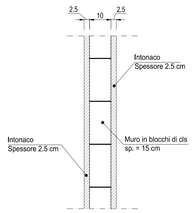
I PANNELLI DOVRANNO AVERE:
- Dimensioni = 600×600 mm;
- Spessore = 34 mm;
- Foromettrie per collegamenti elettrici, dim. a cura Consorzio Saturno
- Peso pannello ca.= 19 Kg.
- Peso pannello al m² ca.=53 Kg.
- Carico concentrato con freccia di 2.5 mm ≥ 480 Kg/m² ;
- Carico distribuito con freccia di 2.5 mm ≥ 1800 Kg/m² ;
- Densità = 1450 Kg/m³ ;
- Variazioni dimensionali dopo 24h di immersione in acqua a 20° = 0.3%;
- Assorbimento max di acqua (dopo 192h) < 25%;
- Resistenza al fuoco: min. REI 60;
- Altezza pavimento al finito: 80 cm.

MURI INTERNI DI TAMPONEMENTO
Scala: 1:10

TESTA MURI DI TAMPONAMENTO



SEZIONE TIPOLOGICA



NOTE

Tutti i divisori interni avranno telaio "resistente" come richiesto dal p.to C.6.4. del D.M. 16.02.1996.
(I pannelli divisori interni se hanno altezza superiore a 4 m o sviluppano una superficie superiore a 20 m², debbono essere collegati alle strutture superiori e inferiori mediante nervature verticali disposte a interasse minore di 3,0 m.....).

NOTA

- Tutte le dimensioni sono espresse in cm
- Tutte le quote altimetriche sono espresse in metri

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Cociv
Collegamento Integrato Veloce

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

FABBRICATO RED A TORTONA

Architettonico

Sezioni Architettoniche e Dettagli Costruttivi

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv Ing. N. Mesiano		VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 4	E	C V	A Z	F A 1 Y 0 X	0 0 2	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	3BA s.r.l.	11/05/2017	COCIV	12/05/2017	A.Mancarella	12/05/2017	Dott. Ing. A. Mancarella Ordine degli Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.

Nome File: IG51-04-E-CV-AZ-FA1Y-0X-002_A00

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1