

DETTAGLIO TIPICO RIPRISTINO GRADO REI SU ATTRAVERSAMENTI CANALIZZAZIONI CON CUSCINI ANTIFUOCO

REI

Classificazione
Cuscino antifuoco CUSCINO

Dati tecnici

Approvazioni
Materiali di base
Classe di reazione al fuoco (EN 13501-1)
Rapporto di espansione (limitato, fino a)
Temperatura di espansione (appross.)
LEED VOC
Range delle temperature di applicazione
Range di resistenza alla temperatura
Risultati di muffa e umidità
Colore
Ripristinazione
Può essere verniciato
Range di temperatura di stoccaggio e trasporto
Durata prodotto
Prodotti complementari

Fino a E1240 a seconda dei servizi e costruzione di supporto

ETA-06/0213
Cartongesso, Montura, Cartongesso
B-s1 d0
1,3
180 °C
8,8 g/l
30 - 35 °C
-40 - 120 °C
Classe 0 (EN ISO 846)
Bianco
Facile
No
30 - 40 °C
Non lavorabile
CFS-BAGR

* a 25 °C e 50% di umidità relativa, dalla data di produzione

LA TIPOLOGIA DI PRODOTTO E LA TIPOLOGIA DI POSA DOVRANNO ESSERE CONFORMI AL RAPPORTO DI PROVA

DETTAGLIO TIPICO RIPRISTINO GRADO REI SU ATTRAVERSAMENTI TUBAZIONI CON SCHIUMA ANTIFUOCO

REI

Dati tecnici

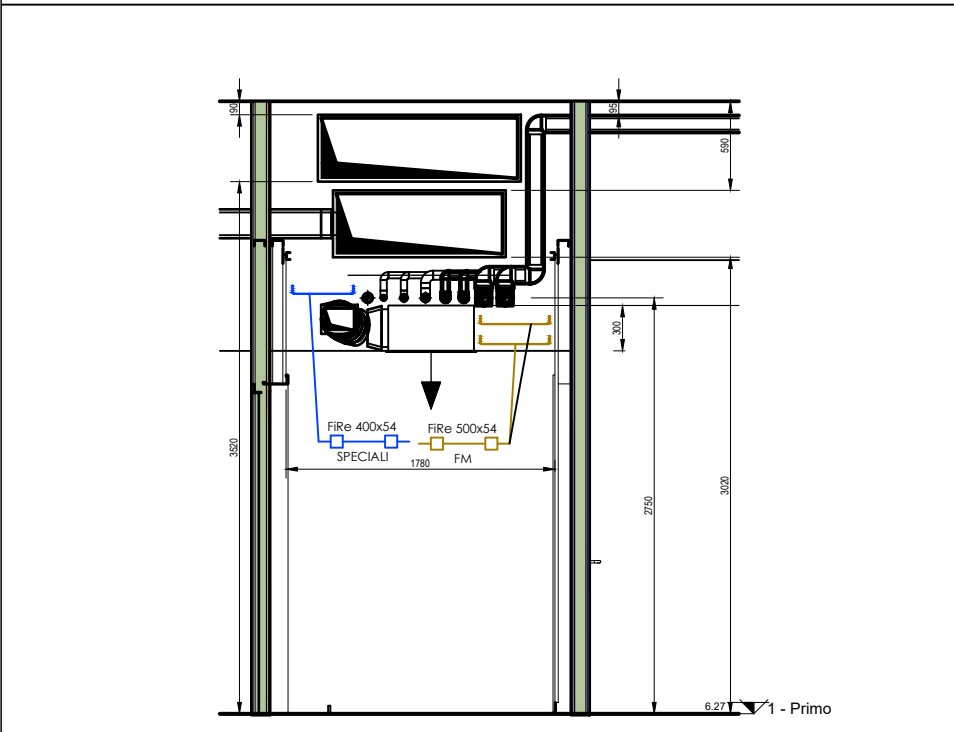
Approvazioni
Materiali di base
Classe di reazione al fuoco (EN 13501-1)
Rapporto di espansione (limitato, fino a)
Temperatura di espansione (appross.)
LEED VOC
Range delle temperature di applicazione
Risultati di muffa e umidità
Resistenza della schiuma (fino a)
Tempo di indurimento appross.
Colore
Ripristinazione
Può essere verniciato
Range di temperatura di stoccaggio e trasporto
Durata prodotto
Prodotti complementari

ETA-10/0109
Calcestruzzo, Montura, Cartongesso
E
1,3
250 °C
34,5 g/l
10 - 35 °C
Classe 0 (ASTM G21-06 e classe 0 (EN ISO 846)
2,11
10 min.
Falso
Facile
Si
5 - 25 °C
9 mesi
CFS-BL, CFS-PL, CFS-B

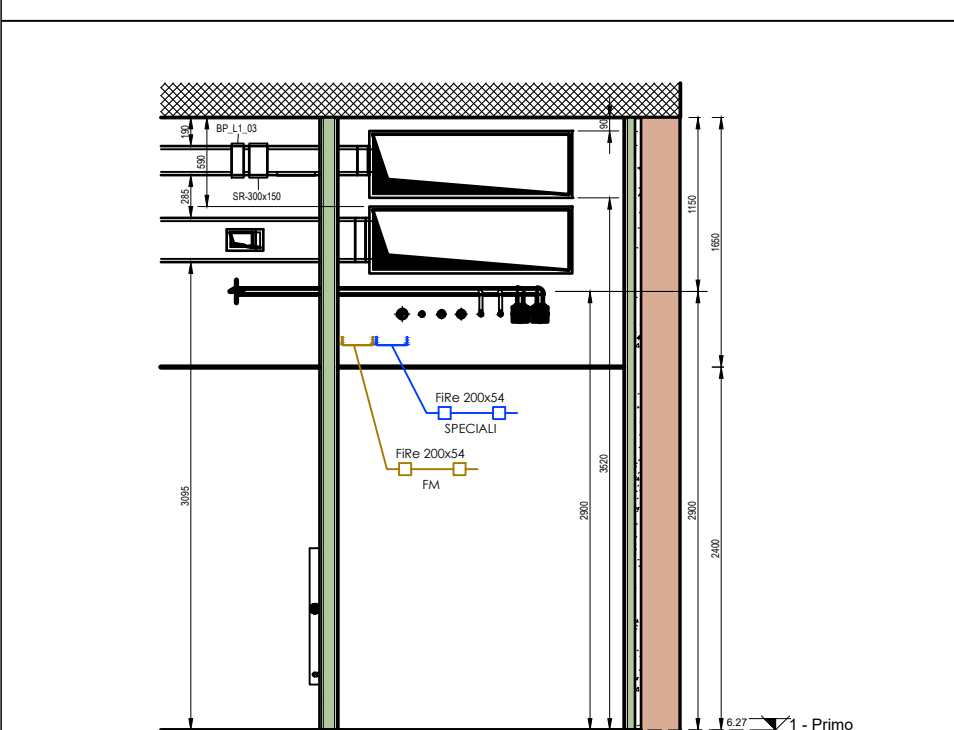
Sigillante di penetrazione classificato fino a E120 destinato all'utilizzo in pareti flessibili, pareti solide e pavimenti solidi.

LA TIPOLOGIA DI PRODOTTO E LA TIPOLOGIA DI POSA DOVRANNO ESSERE CONFORMI AL RAPPORTO DI PROVA

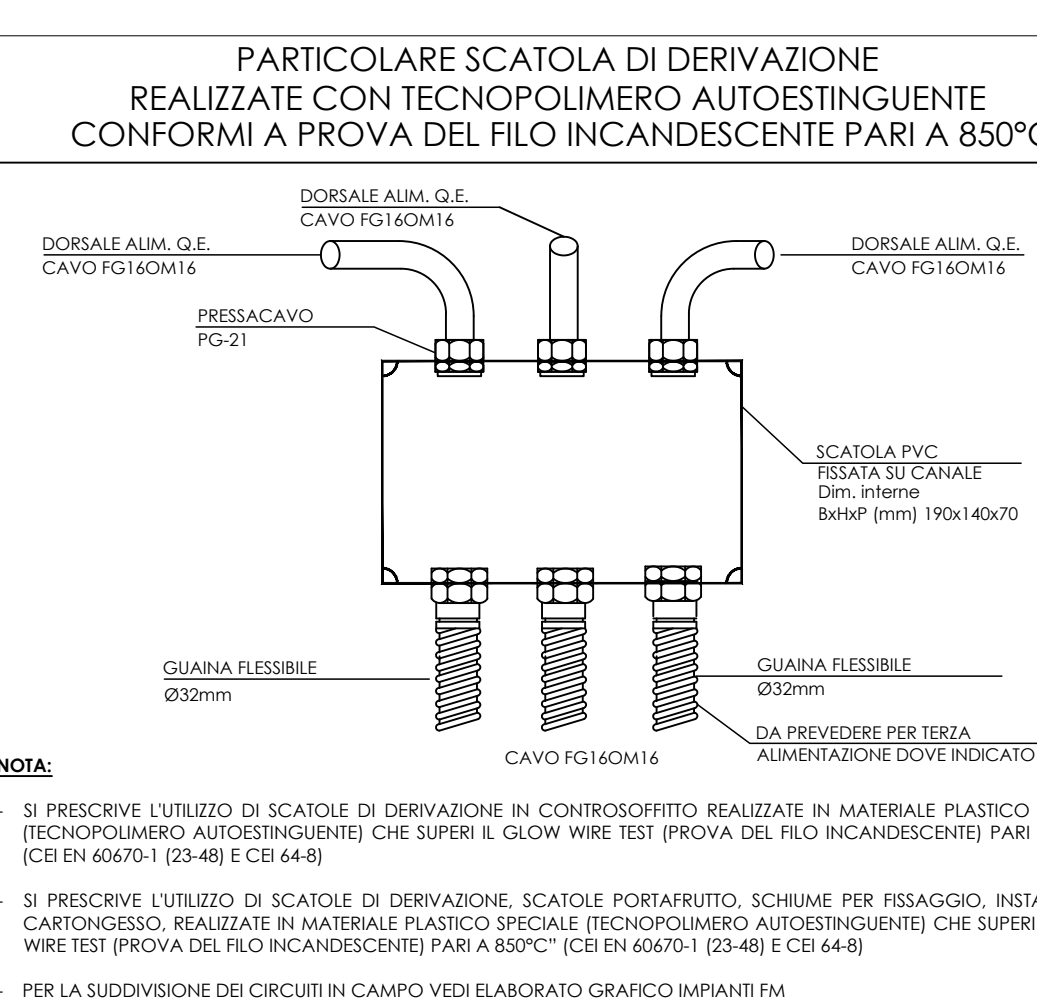
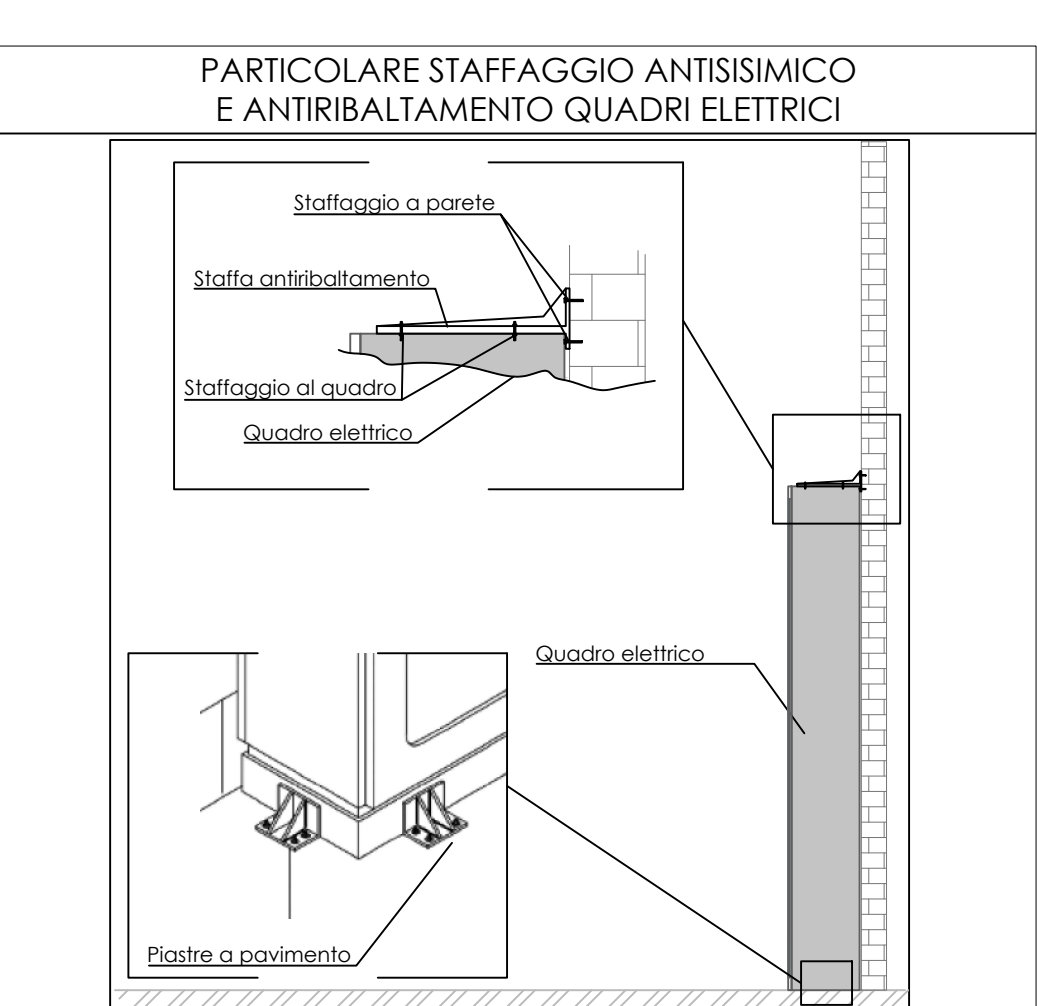
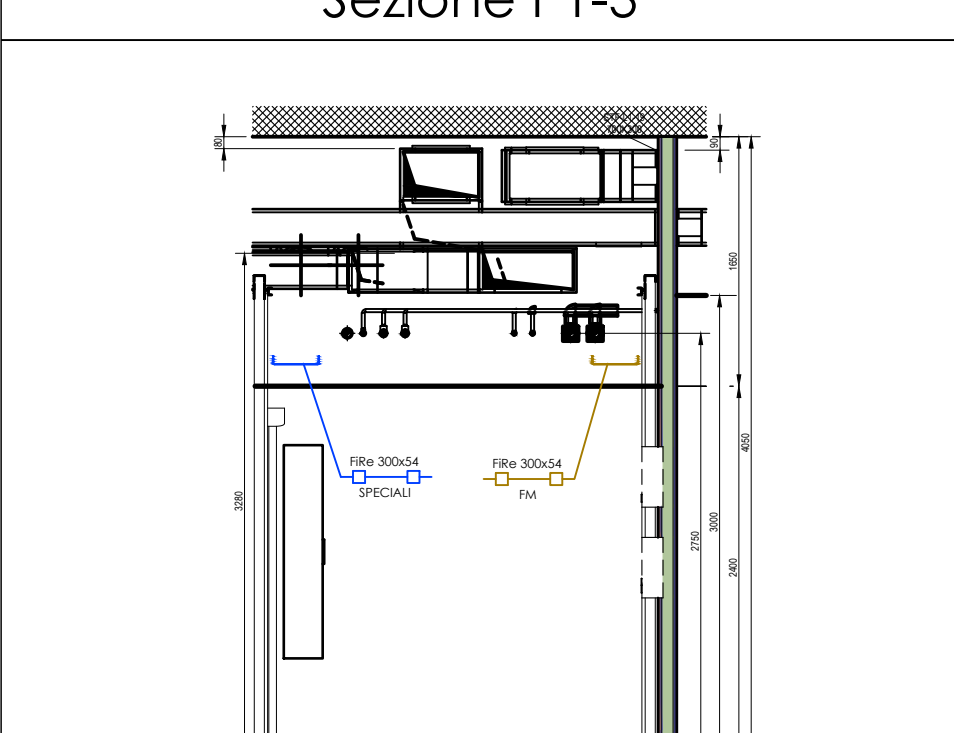
Sezione P1-1



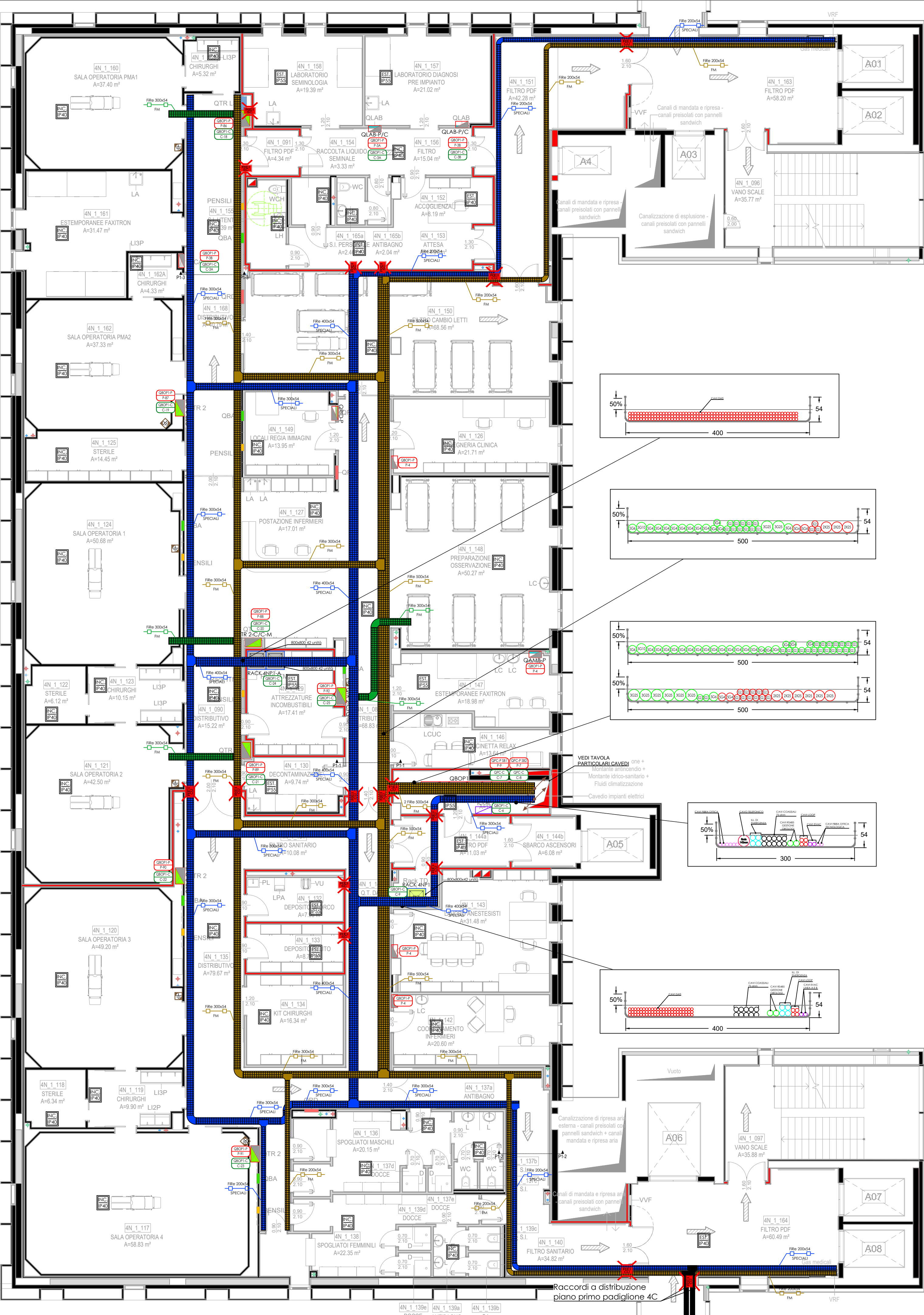
Sezione P1-2



Sezione P1-3



Simbolo	Descrizione
QSTIF-P	Quadro elettrico sottocentrale termofugo piano interrato
QGEF-P/C	Quadro elettrico generale piano interrato
QLTR-P	Quadro elettrico locale tecnico piano interrato
QLTR-REG	Quadro elettrico regolazione locale tecnico piano interrato
QSC-P/C	Quadro elettrico serviz cabina piano interrato
QSPSP-P/C	Quadro elettrico pronto soccorso piano terra
QREG-P	Quadro elettrico regolazione piano terra
QKOP1-P/C	Quadro elettrico blocco operatorio piano primo
QSP2-P/C	Quadro elettrico sale piano secondo
QGENP3-P/C	Quadro elettrico degenze e subintensive piano terzo
QTR1-C	Quadro elettrico trasformatore di isolamento tipo 1 - 5kVA
QTR2-C	Quadro elettrico trasformatore di isolamento tipo 2 - 7,5kVA
QLAB-P/C	Quadro elettrico laboratorio
QCN-P	Quadro elettrico coordinamento infermieri
QLME-P	Quadro elettrico lavoro medici
QAMB-P	Quadro elettrico ambulatorio
QDCL-P	Quadro elettrico degenza 1 posto letto
QDCL2-P	Quadro elettrico degenza 2 posti letto
QRID-P	Quadro elettrico regia immagini digitali
QLO-P	Quadro elettrico lavoro estetiche
QCCL-P	Quadro elettrico colloqui



LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	Identificazione circuiti di alimentazione - SEZIONE PRIVILEGIATA
	Identificazione circuiti di alimentazione - SEZIONE CONTINUITÀ ASSOLUTA
	Apparecchiature alimentate da circuiti PRIVILEGIATA
	Apparecchiature alimentate da circuiti CONTINUITÀ ASSOLUTA
	Quadro elettrico simbolo generico
	Armadio concentratore fonia-dati
	Passerella portacavi in filo di rete per circuito energia/speciali con setto separatore Distribuzione sopra controsoffitto ispezionabile
	N°2 Passerelle portacavi in filo di rete sovrapposte per circuito energia/speciali con setto separatore per distribuzione sopra controsoffitto ispezionabile
	Passerella portacavi in filo di rete per circuito energia sezione IT-M in uscita dal quadro IT-M Distribuzione sopra controsoffitto ispezionabile
	Passerella isolata portacavi in lamiera zincata
	Passerella a scelta portacavi in lamiera zincata
	Conduttura montante - discendente
	Ripristino compartimentazione REI
	Linea cavo BT
	Curuculo a doppia gola chiuso con lamiera 600x600mm
	Curuculo chiuso con lamiera 400mmx600mm
	Curuculo chiuso con lamiera 600mmx600mm
	Curuculo chiuso con lamiera 600mmx600mm
	Blindobagno P-H+PE 2000A
	Tubazione in massetto in polietilene a doppia parete (interna fascia-esterna corrugata) idonea per posa interrata di tipo 450 o 750 conforme alla norma CEI 23-46
	Nodo equipotenziale locale medico di gruppo 1
	Nodo equipotenziale locale medico di gruppo 2
	Ripristino compartimentazione REI
	CU - con cuscinetti antifuoco per ripristino attraversamenti canalizzazioni
	SC - con schiuma antifuoco per ripristino attraversamenti tubazioni
	UPS
	Gruppo di continuità ---/V ---/VA ---/W ---/W) con autonomia --- minuti

POLICLINICO DI SANT'ORSOLA

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Ospedaliera - Università di Bologna

ALMA MATER STUDIUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

PROGETTO P/45/2017

LAVORI DI RIORINDO E RIQUALIFICAZIONE DELLE STRUTTURE DELL'AREA PEDIATRICA NELL'AMBITO DEL POLO MATERNO INFANTILE (PADIGLIONI 4, 10, 13 e 16), COMPRENSIVO DELL'AMPLIAMENTO DEL PADIGLIONE 4 E DELLA DEMOLIZIONE DEL PADIGLIONE 21 DEL POLICLINICO-PRIMO STRALCIO FUNZIONALE (INTERVENTI P.2, PB4, 39) E SECONDO STRALCIO FUNZIONALE (INTERVENTO AP616).

PERIZIA DI VARIANTE 03

Spazio per autorizzazione Enti

DETERMINA

PROTOCOLLO COMUNE P.G.

NUMERO PROGRESSIVO

COMITENTE/PROPRIETÀ:

DIRETTORE GENERALE Dott.ssa Antonella MESSORI

DIRETTORE SANITARIO Dott. Gianbattista SPAGNOLI

DIRETTORE AMMINISTRATIVO Dott. Davide FORNACIARI

DIPARTIMENTO TECNICO:

Progettazione, Sviluppo ed Investimenti Resp.le Ing. Daniela PEDRINI

Gestione del Patrimonio Resp.le Ing. Ivan FRASCARI

DIPARTIMENTO TECNICO:

Gruppo di lavoro: Per. Ind. Ivano Bazzoli

Ing. Daniela Pedrini Per. Ind. Paolo Tetta

Arch. Graziano Baisi Per. Ind. Francesco Leone

Ing. Mariangela Salturi Per. Ind. Paolo Doratelli

Per. Ind. Denis Scaglari Per. Ind. Federico Ugolini

Per. Ind. Andrea Palmieri Sig.ra Anita Garbin

Rag. Maura D'Antonio

PROGETTISTI ESECUTIVI:

MYTHOS CONSORZIO STABILE S.R.L. Mandatario RTP

STUDIO TECNICO ASSOCIATO MARCHINGEANO Mandatario RTP

STUDIO TECNICO ASSOCIATO Mandatario RTP

IMPRESA:

CIAB Società Coop. Idrici e Affini

Via della Cooperazione, 10 40129 Bologna

Tel. 051/417811 Fax 051/417890

www.ciab.it

PROGETTISTI COSTRUTTIVI:

STEM-ENGINEERING Snc Coop

Servizi Tecnici Integrati Energy Management

Via Cavour 2/A 40135 Villanova di Certosa (BO)

051/3980171 Fax 051/3980170

www.stem-engineering.it

Per. Ind. Paolo Scuderi

Ing. Luca Bazzani

Progettista responsabile dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche Dott. Ing. Fabio Inzani

Progettista responsabile progettazione sanitaria e ospedaliera Arch. Margherita Cavallaro

BIM Manager: Arch. Stefano Carera

Progetto architettonico: Arch. Stefano Carera

Arch. Giovanni Carata

Arch. Andrea Cugliero

Progetto strutturale: Ing. Roberto Taddei

Ing. Edo Andreatta

Ing. Alberto Girani

Progetto Imp. elettrici: Ing. Stefano Bordini

Progetto Imp. meccanici: Ing. Roberto Taddei

Geom. Andrea Pescarolo

Progetto VVF: Ing. Fabio Inzani

CSP: Ing. Gabriele Bertoni

Geologic: Geol. Roberto Braccaglia

Progetto VVF: Ing. Fabio Inzani

AGGIORNAMENTI

1 30/04/2021

2 25/10/2021

3 30/11/2021

4

5

6

OGGETTO: PERIZIA DI VARIANTE 03 PLANIMETRIA PIANO PRIMO - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

DATA: 12/04/2021

SCALA: 1:100

TAVOLA: PV3 IE DP10_03

DISEGNATO DA: FILE: 20084_PV3 IE_DP10_03 - PIANO PRIMO - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE.dwg

COMMESSA:

TW1713