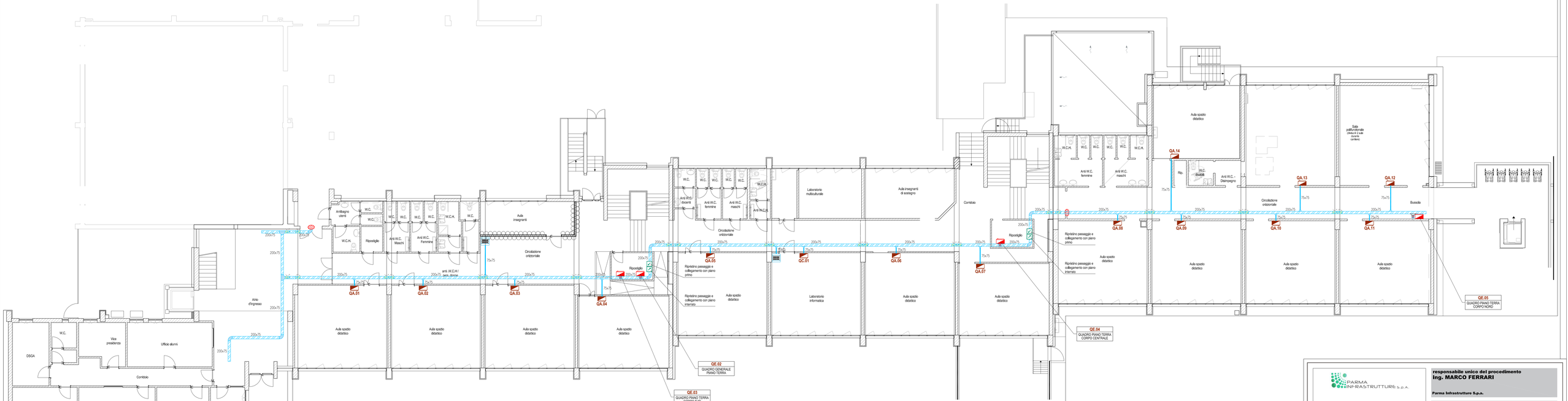


PIANO RIALZATO

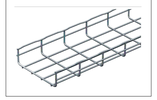
LEGENDA DEI SIMBOLI

	QUADRO ELETTRICO
	SOTTOQUADRO ELETTRICO AULA
200x75	CANALE IN LAMIERA DI ACCIAIO SMALTATO BLU, COMPLETO DI COPERCHIO E SETTO DI SEPARAZIONE, DIMENSIONI DI 200x75mm
75x75	CANALE IN LAMIERA DI ACCIAIO SMALTATO BLU, COMPLETO DI COPERCHIO E SETTO DI SEPARAZIONE, DIMENSIONI DI 75x75mm
	PEZZI SPECIALI IN LAMIERA DI ACCIAIO SMALTATO BLU 200x75mm: CURVA PIANA A 90 GRADI
	PEZZI SPECIALI IN LAMIERA DI ACCIAIO SMALTATO BLU 200x75mm: DERIVAZIONE A T VERTICALE IN DISCESA
	PEZZI SPECIALI IN LAMIERA DI ACCIAIO SMALTATO BLU 200x75mm: DERIVAZIONE PIANA A T
	PEZZI SPECIALI IN LAMIERA DI ACCIAIO SMALTATO BLU 200x75mm: DERIVAZIONE A T LATERALE
	PEZZI SPECIALI IN LAMIERA DI ACCIAIO SMALTATO BLU 75x75mm: DERIVAZIONE A T LATERALE
	PEZZI SPECIALI IN LAMIERA DI ACCIAIO SMALTATO BLU 200x75mm: CURVA IN SALITA A 90 GRADI
	PEZZI SPECIALI IN LAMIERA DI ACCIAIO SMALTATO BLU 200x75mm: CURVA IN DISCESA A 90 GRADI
200x54	PASSERELLA A FILO DI ACCIAIO, COMPLETO DI SETTO DI SEPARAZIONE, DIMENSIONI DI 200x54mm
100x54	PASSERELLA A FILO DI ACCIAIO, COMPLETO DI SETTO DI SEPARAZIONE, DIMENSIONI DI 100x54mm
	CANALE IN LAMIERA DI ACCIAIO, COMPLETO DI COPERCHIO E SETTO DI SEPARAZIONE, ESISTENTE
	SALITA/DISCESA IN CANALE IN LAMIERA DI ACCIAIO COMPLETO DI COPERCHIO E SETTO DI SEPARAZIONE
	RIPRISTINO COMPARTIMENTAZIONE REI60 CON BARRIERE TAGLIAFIAMMA
	ARMADIO DATI CABLAGGIO STRUTTURATO

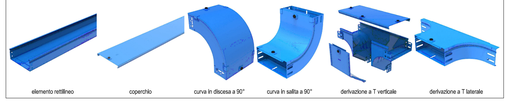
NON VALIDO AI FINI ARCHITETTONICI

NOTA BENE: TUTTI GLI STAFFAGGI DELLE APPARECCHIATURE DEVONO ESSERE ESEGUITI IN CONFORMITÀ ALLE NORME ANTISISMICHE.
Sui supporti dovranno esser considerate agenti tutte le azioni prescritte dalla Normativa considerata nelle elaborazioni: peso proprio del supporto, carico permanente dovuto al peso degli elementi impiantistici presenti, carico accidentale dovuto alle azioni ambientali (per installazioni in esterno) e termiche, carico sismico, nelle sue componenti orizzontali e verticali. Tutti i sistemi portacavi e i relativi supporti dovranno esser testati con prove di laboratorio e analisi ad elementi finiti, atte a determinare lo stato limite di deformazione dell'accoppiamento sistema portacavi-sistema di supporto e carico in esso contenuto per valori di ag fino a 0,5g, garantendo, se il prodotto viene installato conformemente alla regola dell'arte, la resistenza agli eventi sismici del territorio italiano senza dover ricorrere ad accessori di staffaggio dedicati.

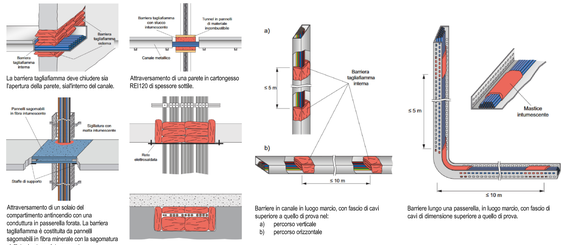
TIPICO PASSERELLA A FILO DI ACCIAIO



TIPICO CANALIZZAZIONE IN ACCIAIO SMALTATO BLU



REALIZZAZIONI PRATICHE DI BARRIERA TAGLIAFIAMMA



La barriera tagliafiamma deve chiudere sia l'apertura della parete, sia l'interno del canale.

Attraversamento di un solaio del compartimento antincendio con una conduttura in passerella forata. La barriera tagliafiamma è costituita da pannelli sagomabili in fibra minerale con la sagomatura sigillata da stucco intumescente.

Attraversamento di una parete in cartongesso REI120 di spessore sottile.

Cavi attraverso il solaio del compartimento antincendio. Barriera tagliafiamma costituita da sacchetti intumescenti.

Barriere in canale in luogo marcio, con fascio di cavi superiore a quello di prova nel:
a) percorso verticale
b) percorso orizzontale

Barriere lungo una passerella, in luogo marcio, con fascio di cavi di dimensione superiore a quello di prova.

PARMA INFRASTRUTTURE S.p.A.

COMUNE DI PARMA
SETTORE OPERE PUBBLICHE

responsabile unico del procedimento
Ing. MARCO FERRARI

Parma Infrastrutture S.p.a.

RTI:
Mandataria: CAIREPRO
Mandante: cofa solutions

Gruppo di Progettazione:
Ing. GIANPAOLO BENEDINELLI
Ing. ALBERTO CALZA
Ing. LETIZIA GILARDI
per. Ind. LUCA ZAMBI

Collaboratori:
arch. Nicolas Merelli
arch. Ilaria Ferrari
arch. Sandra Alvez
Ing. Giulia Bernardi
Ing. Andrea Aceti
Ing. Alessandro Ferrari
Geo. Paolo Bonati
Ing. Alessandro Modena
Ing. Luca Ciccaglione

coordinamento della sicurezza in progettazione
Ing. SARA MALORI

Parma Infrastrutture S.p.a.

COESIONE ITALIA 21-27

Cofinanziato dall'Unione europea

ATUSS: Riqualificazione della scuola secondaria "L. Vicini" di Parma
POR FESR 2021/2027- Azione 5.1.1
COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

titolo elaborato:

PROGETTO
Pianta piano rialzato
Distribuzione canalizzazioni e dorsali principali

TAVOLA:	
serie	numero
F.IE.03	03
formato	dwg
scala	1:100
file:	

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma