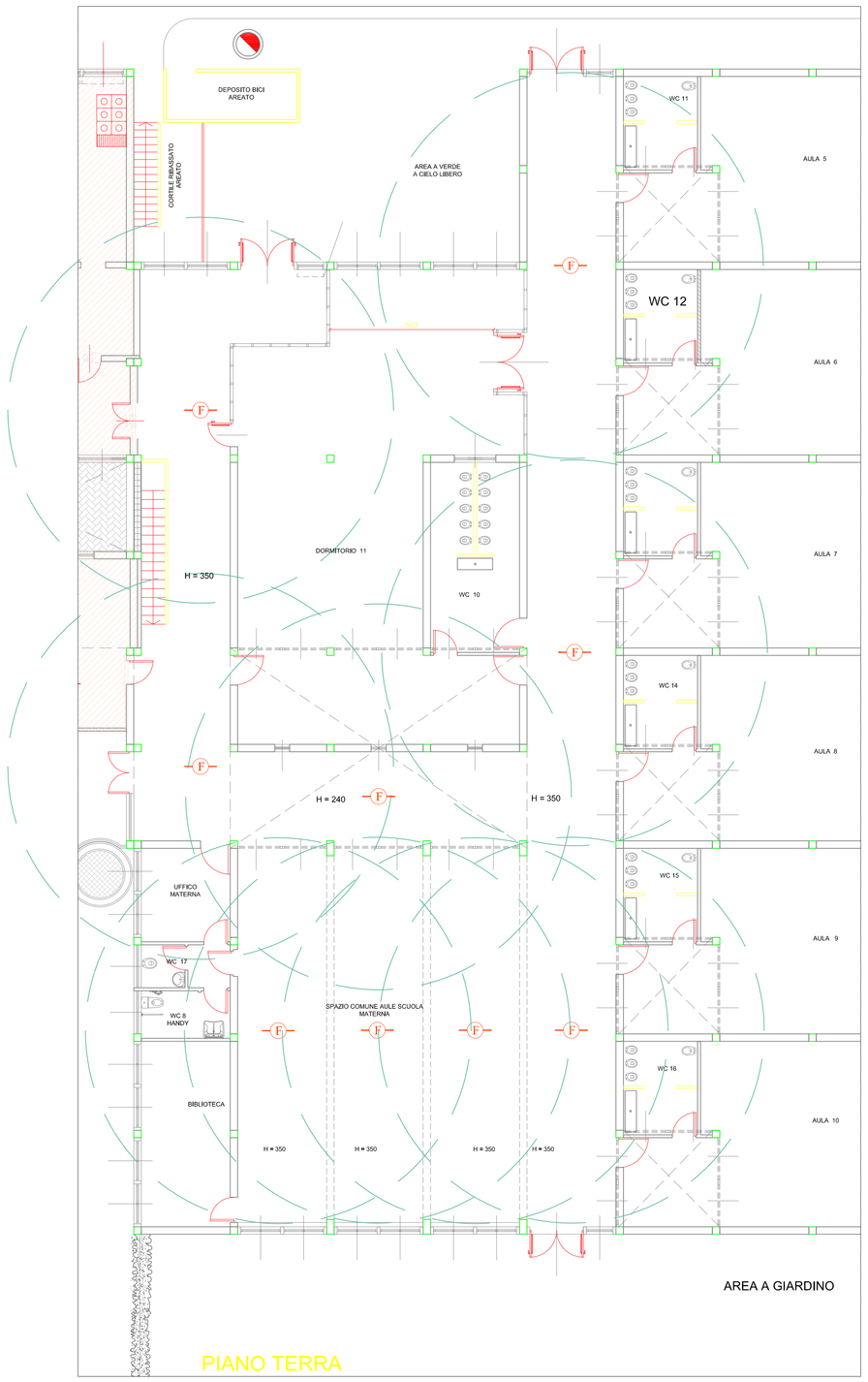
Scala dal piano interrato da cortile direttamente areato a cielo libero

PARTENZA nuova distribuzione sistema di rivelazione e segnalazione manuale e automatica di incendio

Arrivo cavo FTG10OHM1 2x1,5 per Loop 2da centralina rivelazione incendi installata presso l'asilo nido Triante.

Distribuzione interamente realizzata con canalina in PVC 40x40mm con setto separatore

Tavola posizionamento dispositivi.
Zona 3
Gestita dal Loop 2 della centralina rivelazione e segnalazione incendio installata nell'asilo nido Triante



Raggi di copertura rivelatori puntiformi di fumo

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
S.d.D.	Scatola di derivazione da incasso in PVC. -
	Scatola di derivazione stagna IP55, dimensioni 100x100mm. Tipo GEWISS GW44024
AUX / FM E LUCE / R.S.M.A.I.	Tubo rigido in PVC autoestinguente, tipo DX-RP, serie pesante, per posa a vista resistenza allo schiacciamento pari a 750 N. Dimensioni varie come da disegno.
	Distribuzione IMPIANTO AUSILIARIO posato dentro canalina in acciao zincato con coperchio, IP40
	Distribuzione IMPIANTO FM E LUCE posato dentro canalina in acciao zincato con coperchio, IP40
	Distribuzione IMPIANTO RILEVAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO posato dentro canalina in PVC 40x40 con coperchio, IP40
Terminale SALI/SCENDI	Variazione livello d'altezza installazione percorso di distribuzione impianti Realizzato con raccordi, pezzi curvi in continuità con il sistema di distribuzione in cui è inserito (tubazioni o canaline)

LEGENDA

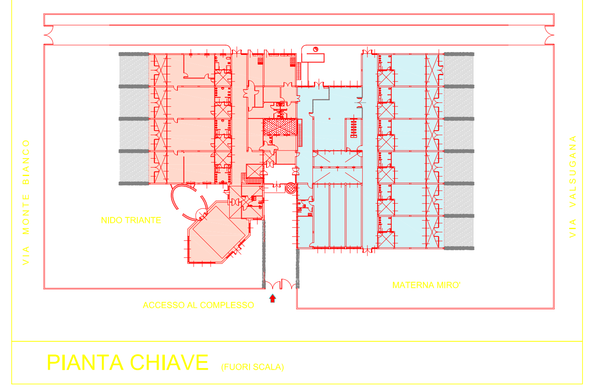
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Centrale di rilevazione ed allarme incendio
	Pannello di ripetizione allarmi
RX TX	Rilevatore lineare di fumo indirizzato Trasmettitore TX e Ricevitore RX posto ad un'altezza di 11,00 mt dal livello del pavimento
F	Rilevatore ottico di fumo indirizzato
	Rilevatore ottico di fumo indirizzato, per posa in controsoffitto. Completo di base esterna con spia segnalazione presenza.
D	Rilevatore ottico di fumo indirizzato, per posa in controsoffitto. Completo di base esterna con spia segnalazione presenza.
C	Rilevatore termico indirizzato
G	Rilevatore di gas metano
	Pulsante di segnalazione manuale allarme incendio posto ad un'altezza di 1 - 1,6mt dal pavimento
	Magnete di ritenuta per porte REI con modulo di comando
	Pannello ottico/acustico di allarme incendio
	Sirena esterna allerme incendio
	Unità di alimentazione switching con tensione d'uscita a 27,6 Vcc, disponibile con corrente massima di uscita da 1,5, 2,5 e 5A.
	Modulo attuatore INPUT/OUTPUT

ESTRATTI NORMATIVI PER IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI

Altezza locali < 6m e tetto con inclinazione minore o uguale a 20°.
Raggio di copertura massimo singolo rilevatore di fumo: 6,5m

Altezza locali < 6m e tetto con inclinazione maggiore a 20°.
Raggio di copertura massimo singolo rilevatore di fumo: 7m

I CAVI UTILIZZATI NEL SISTEMA RIVELAZIONE INCENDIO DEVONO ESSERE RESISTENTI AL FUOCO PER ALMENO 30 MIN SECONDO LA CEI EN 50200 A BASSA EMISSIONE DI FUMO E ZERO ALOGENI O COMUNQUE PROTETTI PER TALE PERIODO LA SEZIONE MINIMA DI OGNI CONDUTTORE DI ALIMENTAZIONE DEI COMPONENTI (RIVELATORI, PUNTI MANUALI, ECC.) DEVE ESSERE DI 1,5 mm²



PIANTA CHIAVE (FUORI SCALA)

Comune di Monza
provincia di Monza Brianza

PROGETTO ESECUTIVO

lavori di manutenzione straordinaria ed adeguamento alla normativa antincendio dei VVF - LOTTO 1

A - MATERNA MIRO'

Progetto impianto rivelazione e segnalazione incendio

data: Ottobre 2017
scala: 1:100

n° tavola
A008

A008	17/10/2017	PROGETTO ESECUTIVO - PRIMA EMISSIONE	FP	AC	AC
N. ELAB. – REV.	DATA EMISSIONE	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO

ing Carlo Rigoli
v.le Elvezia, 18 - 20100 Milano
tel.022663956
fax.027063025
E-mail carlo.rigoli@tiscalinet.it

Collaboratore
arch Fabio Barletta
via Lambrate, 11 - 20131 Milano
tel.0240042462
E-mail info@fabiobarletta.it

Progettista impianti
ing. Antonino Casale
via Grismondi, 13A - 24124 Bergamo
tel.0354124399
E-mail studio@ingcasale.it