



Pianta piano terra - Distribuzione sotto pavimento
Impianto Rivelazione Incendi
Scala 1:100

LEGENDA RIVELAZIONE INCENDIO	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI
	CENTRALE RIVELAZIONE GAS PER 12 SENSORI
	PANNELLO REMOTO PER RISPETTO STATO CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI
	ALIMENTATORE (24Vdc/4A) IN SCATOLA DI CONTENIMENTO CON USCITA RELÉ PER RISPETTO SEGNALE QUASITO
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO COMPLETO DI BASE
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO POSTO NEL CONTROSOFFITTO, PROVISTO DI RIPETITORE OTTICO DI SEGNALE POSTO IN AMBIENTE
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO POSTO NEL PAVIMENTO FLOTTANTE, PROVISTO DI RIPETITORE OTTICO DI SEGNALE POSTO IN AMBIENTE
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO POSTO NELLA CONDOTTA DELL'ARIA
	RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO COMPLETO DI BASE
	RIVELATORE DI CO - CELLA ELETTROCHIMICA 4+20mA - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE
	RIVELATORE DI GAS METANO - SENSORE CATALITICO 4+20mA - IN CONTENITORE ANTIPOLVERE
	SONDA ANTIALLAGAMENTO A NASTRO
	RIVELATORE PUNTIFORME ANTIALLAGAMENTO
	PULSANTE ANALOGICO A ROTTURA VETRO COMPLETO DI ISOLATORE DI LOOP
	ELETTROMAGNETE DI TENUTA PORTA REI
	PANNELLO OTTICO ACUSTICO ALLARME INCENDIO
	PANNELLO OTTICO ACUSTICO EVACUARE IL LOCALE
	PANNELLO OTTICO ACUSTICO VIETATO ENTRARE
	UNITÀ DI SPEGNIMENTO
	PUNTO ALIMENTAZIONE SERRANDA
	PULSANTE GIALLO DI ATTIVAZIONE SCARICA MANUALE
	PULSANTE A CHIAVE BLU DI BLOCCO SPEGNIMENTO
	CONTATTI PER SEGNALAZIONE SERRAMENTI APERTI
	PUNTO COLLEGAMENTO FLUSSOSTATO IMPIANTO DI SPEGNIMENTO HI-FOG
	PUNTO COLLEGAMENTO PRESSOSTATO
	PUNTO COLLEGAMENTO ELETTROVALVOLA
	CENTRALINA DI CAMPIONAMENTO SISTEMA DI RIVELAZIONE INCENDI AD ASPIRAZIONE
	FORO DI CAMPIONAMENTO SISTEMA AD ASPIRAZIONE
	TUBAZIONE SISTEMA DI RIVELAZIONE INCENDI AD ASPIRAZIONE

VIE CAVO	
	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA INCASSO, PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO O A PARETE, GRADO DI PROTEZIONE IP44, IN MATERIALE PLASTICO, COMPLETA DI COPRINO CIGIO.
	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO, PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO O A PARETE, GRADO DI PROTEZIONE IP44, IN MATERIALE PLASTICO, COMPLETA DI COPRINO CIGIO.
	TUBO PORTACAVI IN VISTA DI TIPO FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE XX
	TUBO PORTACAVI CON POSA SOTTOTRACCIA DIAMETRO NOMINALE XX
	TUBO PORTACAVI FISSATO A PARETE, SOFFITTO O PAVIMENTO DIAMETRO NOMINALE XX
	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO INSTALLATA AL DI SOTTO DEL PAVIMENTO FLOTTANTE
	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO INSTALLATA A SOFFITTO O AL DI SOPRA DEL CONTROSOFFITTO OVE PRESENTE
	CONDUTTURE PORTACAVI CON INCREMENTO DELLA QUOTA DI INSTALLAZIONE SECONDO IL VERSO IN CUI SI RAGGIUNGE L'UTENZA
	CONDUTTURE PORTACAVI CON DECREMENTO DELLA QUOTA DI INSTALLAZIONE SECONDO IL VERSO IN CUI SI RAGGIUNGE L'UTENZA
	CONDUTTURE PORTACAVI PASSANTE ATTRAVERSO IL SOLAIO

NOTA :

Modalità di installazione delle camere di analisi nelle condotte:
Verranno installate camere di analisi all'interno dei condotti di ventilazione nelle seguenti quantità e posizioni nel rispetto delle UNI 9795 (Ottobre 2013):
• nei canali di mandata, a valle dei ventilatori e filtri e a monte di qualsiasi derivazione, con portate d'aria maggiori di 3500 m³/h;
• nei canali di ripresa (ricircolo) posizionati dove l'aria lascia ciascun compartimento oppure nei canali prima che l'aria entri nel ritorno comune a due o più compartimenti (nei casi in cui l'UTA ricircoli tutta o in parte l'aria ripresa dagli ambienti);
• una camera di analisi per ciascuna UTA all'interno del canale di ripresa, subito a monte dei ventilatori (nei casi in cui l'unità ventilante serva solo a trasferire l'aria dall'ambiente interno all'esterno dell'edificio, senza ricircolo).

NOTA :

Sarà previsto l'arresto dei ventilatori e la chiusura delle serrande con comando dalle "UDS" (Unità di Spegnimento) prima della scarica dell'estinguente.

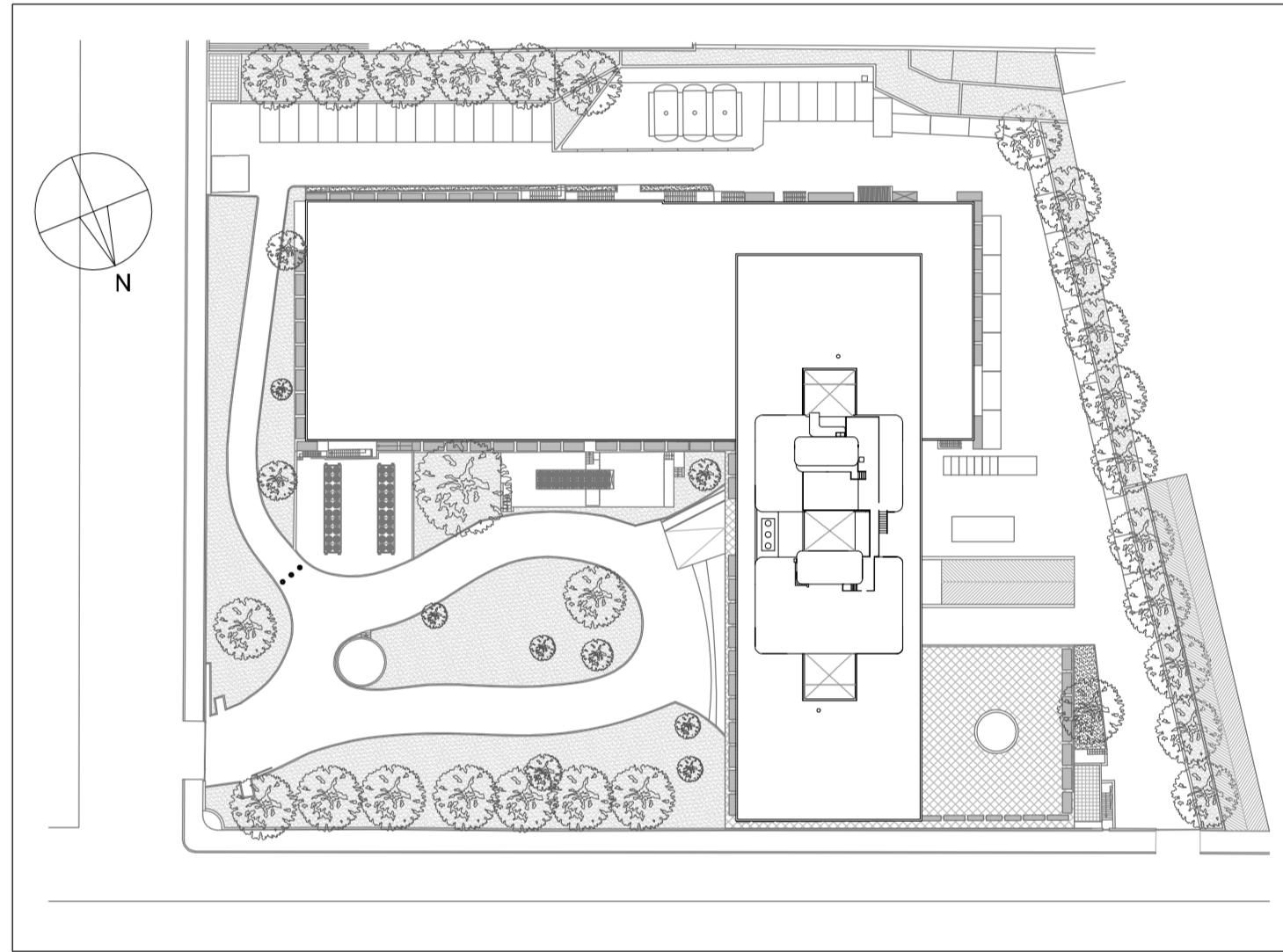
NOTA :

Comando e stato delle serrande tagliafuoco:
Lo stato delle serrande tagliafuoco posizionate nei canali di mandata e ripresa dell'aria verrà acquisito all'interno del Sistema di Rivelazione Fumi.
Verranno installati dei moduli di uscita dell'impianto di rivelazione fumi per il comando delle serrande tagliafuoco e dei moduli di ingresso per l'acquisizione dello stato.

NOTA :

Sui percorsi principali e secondari saranno poste barriere tagliafiamma in tutti i passaggi di parete verticali e solette REI ed all'entrata delle zone compartimentate con porte tagliafuoco

KEY PLAN - PLANIMETRIA



VALIDO SOLO PER IMPIANTI ELETTRICI

REGIONE LAZIO
COMUNE DI ROMA

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE
ZONA CED, PIANI SOTTOSTANTI E AUTOBUSSE, COMPRESI IMPIANTI
TERMICI, ELETTRICI E ANTINCENDIO, MANUTENZIONE QUINQUENNALE DEGLI
IMPIANTI E DELLE COMPONENTI EDILI DELL'INTERO COMPLESSO EDILIZIO
Via Santuario Regina degli Apostoli, 33 - Via Antonio Pio, 44 00145 Roma

PROGETTO ARCHITETTONICO:
Arch. Stefano Ruff

PROGETTO OPERE CIVILI E STRUTTURE:
Ing. Gianni Trovati
Geom. Silvio Diava
Geom. Salvatore Santolucito

PROGETTO IMPIANTI TECNOLOGICI:
Ing. Adriano Maggi
Geom. Nicola Tassi
Geom. Silvia Geronzi
P.E. Salvatore Sordani

RESPONSABILE PER L'INTERAZIONE PROGETTUALE:
Ing. Stefano Vero

PROGETTO ARCHITETTONICO:
Ing. Adriano Maggi

R.U.P. E COORDINATORE GENERALE:
Ing. Stefano Vero

PROGETTO ARCHITETTONICO:
Ing. Adriano Maggi

PROGETTO STRUTTURE:
Ing. Stefano Vero

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA ESECUTRICE

PROGETTAZIONE OPERE CIVILI - STRUTTURE

PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Stefano Vero

EE.09		IMPIANTI ELETTRICI	
CODICE ELABORAZIONE		PROGETTO DI RIVELAZIONE INCENDI - Distribuzione sotto pavimento	
SCALA		1:100	
DATA		07/06/2014	
REV.		DESCRIZIONE	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			