

**SEGNALAZIONE OTTICO ACUSTICA PER ALLARME INCENDIO**

**LEGENDA SIMBOLI**

- CAMPANA METALLICA DIAM 6", ALIMENTAZIONE 24Vcc
- ⊗ SEGNALE LUMINOSO LAMPEGGIANTE CON SCHERMO DI COLORE ROSSO, ALIMENTAZIONE 24Vcc

**NOTE**

- 1 - CAVO PER DISTRIBUZIONE 24 Vcc TIPO FG100M1 (RF31-22) CON SEZIONE NON INFERIORE A 6 mm<sup>2</sup> LUNGO LA DORSALE E CON SEZIONE NON INFERIORE A 2,5 mm<sup>2</sup> NEL TRATTO TERMINALE
- 2 - ATTUATORE PER COMANDO DELLA SEGNALAZIONE POSTO NEL LOCALE PRESIZIATO DEL PIANO TERRA
- 3 - TUTTE LE CASSETTE DI DERIVAZIONE POSTE SULLE CONDUITTURE DI SICUREZZA DEVONO ESSERE RIEMPIE CON MATERIALE INTUMESCENTE

**SISTEMA ANTINTRUSIONE**

**SIMBOLI**

- ⊞ CONTATTO MAGNETICO IN CONTENITORE DI ALLUMINIO A VISTA c. 2x0,22 mm<sup>2</sup>
- ⊞ CONTATTO MAGNETICO IN CONTENITORE DI ALLUMINIO PER SERRANDE c. 2x0,22 mm<sup>2</sup>
- ⊞ SENSORE A DOPPIA TECNOLOGIA, MICROONDA E INFRAROSSO INTELLIGENTE c. 4x0,22x2x0,75 mm<sup>2</sup>
- ⊞ SENSORE A TECNOLOGIA AD INFRAROSSI PASSIVI, A BASSO PROFILO CON OTTICA ALENTE DI FRESNEL, PORTATA 7,5 M A 360°, DA SOFFITTO c. 4x0,22x2x0,75 mm<sup>2</sup>
- ⊞ CONCENTRATORE AD 8 INGRESSI IN CASSETTA METALLICA c. 4x0,2x4x0,2x0,5 mm<sup>2</sup>
- ⊞ SIRENA AUTOMANTENUTA PER ESTERNI c. 4x0,22x2x0,75 mm<sup>2</sup>
- ⊞ SIRENA PER INTERNI c. 2x2,5 mm<sup>2</sup>
- ⊞ CENTRALE DI ALLARME DEL SISTEMA ANTINTRUSIONE A SEDI E CON GESTIONE DI DUE CIRCUITI LOOP, TELEGESTIBILE A DISTANZA, CON COMBINATORE TELEFONICO DIGITALE, SCHEDE DI ESPANSIONE.

**NOTE**

- 1 - SISTEMA BASATO SU COMPONENTI BOSCH O EQUIVALENTE APPROVATO
- 2 - COLLEGAMENTO RADIALE DI TUTTI I SENSORI AI CONCENTRATORI E ALLA CENTRALE DI ALLARME
- 3 - CAVO BUS TIPO UTP 4cp 2x4x0,5 mm<sup>2</sup> PER COLLEGAMENTO DEI CONCENTRATORI ALLA CENTRALE

**RIVELAZIONE INCENDI**

**LEGENDA SIMBOLI**

- ⊞ RIVELATORE DI FUMO PLANTIFORME DI TIPO OTTICO AD INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE POSATO A SOFFITTO CON SCATOLA A VISTA
- ⊞ RIVELATORE DI FUMO PLANTIFORME DI TIPO TERMOVELOCIMETRICO AD INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE POSATO A SOFFITTO CON SCATOLA A VISTA
- ⊞ RIVELATORE DI FUMO PLANTIFORME DI TIPO OTTICO AD INDIRIZZAMENTO COLLETTIVO POSATO SU APPESITA STAFFA ALL'INTERNO DEL PAVIMENTO SOPRAELEVATO
- ⊞ RIVELATORE DI FUMO PLANTIFORME DI TIPO OTTICO AD INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE POSATO SU SOFFITTO (CONTROSOFFITTO) CON PIASTRA DI FISSAGGIO
- ⊞ PUNTO DI SEGNALAZIONE MANUALE DA PARETE AD INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE CON AZIONAMENTO A ROTAZIONE DI VETRO E DICITURE IN ITALIANO, ALTEZZA DI INSTALLAZIONE h=140 cm
- ⊞ SEGNALE OTTICO-ACUSTICO CON LUCE FISSA E BUZZER PIEZOELETTRICO (BUZZER), DISTANZA DEL FONDO ROSSO 300MM/300MM LOCALI TARGA OTTICO-ACUSTICA CON LUCE LED E BUZZER PIEZOELETTRICO, 24Vcc ALIMENTAZIONE ESTERNA, MODULO AD INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE PER USCITA DI SEGNALE CON CONTATTO IN C.A.A. IN SCATOLA POSATA A PARETE (IL NUMERO INDICA LA QUANTITA' DI USCITE PROGRAMMABILI SINGOLARMENTE)
- ⊞ MODULO AD INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE PER INGRESSO DI SEGNALE IN SCATOLA POSATA A PARETE
- ⊞ OVE PRESENTE INDICA IL TRANSITO DI DUE CAVI NELLA CONDUITURA
- ⊞ SEGNALE LUMINOSO RIPETITORE DI ALLARME DEL RIVELATORE POSTO NEL CONTROSOFFITTO
- ⊞ SERRANDA TAGLIAFUOCO c.2x1,5mm<sup>2</sup> TIPO FG100M1 (RF31-22) PER COMANDO DI CHIUSURA DA c.2x1,5mm<sup>2</sup> TIPO FG100M1 (RF31-22) PER RIPORTO SEGNALE DI STATO
- ⊞ RIVELATORE DI FUMO PLANTIFORME DI TIPO OTTICO AD INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE CON ADATTATORE PER CONDOTTE
- ⊞ BARRIERA ANTINCENDIO AD INFRAROSSI E PRISMA RIFLETTENTE

**NOTE**

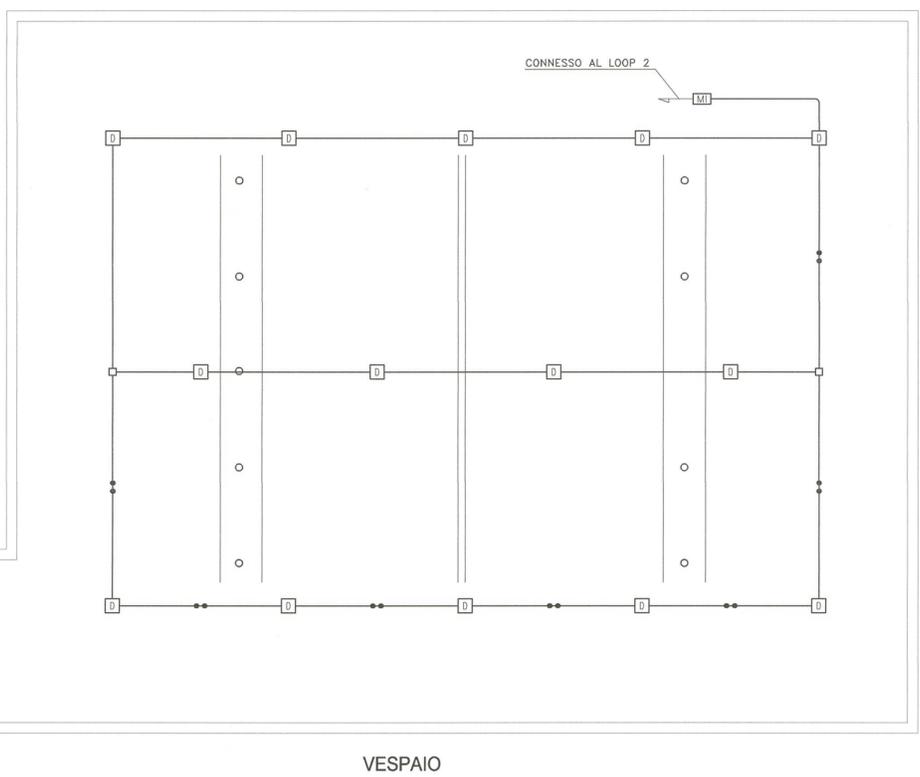
- 1 - CAVO PER DISTRIBUZIONE 24 Vcc TIPO FG100M1 (RF31-22) CON SEZIONE NON INFERIORE A 6 mm<sup>2</sup> LUNGO LA DORSALE E CON SEZIONE NON INFERIORE A 2,5 mm<sup>2</sup> NEL TRATTO TERMINALE
- 2 - CAVO A LOOP CHIUSO PER COLLEGAMENTI DEI RILEVATORI, TIPO FR04R SEZIONE 2x1 mm<sup>2</sup> TWISTATO E SCHERMATO
- 3 - TUTTE LE CASSETTE DI DERIVAZIONE POSTE SULLE CONDUITTURE DI SICUREZZA DEVONO ESSERE RIEMPIE CON MATERIALE INTUMESCENTE

**DISEGNI DI RIFERIMENTO**

- 1 - PER SCHEMA QUADRO QE-SS VEDERE DISEGNO N° EEE-017-018 E AVE206
- 2 - PER SCHEMA MONTANTI RIVELAZIONE INCENDI VEDERE DISEGNO N° AVE118

**IDENTIFICAZIONE DELLE CONDUITTURE**

---	TUBO POSATO IN VISTA	2x1,5 (mm <sup>2</sup> )	CONDUITTORE SENZA GUAINA
---	TUBO POSATO INCASSATO	c. 2x1,5 (mm <sup>2</sup> )	CONDUITTORE CON GUAINA
---	TUBO CAVIDOTTO (ALL'ESTERNO)	TP 20 (mm)	TUBO PLASTICO
---	CANALE PORTACAVI	TM 20 (mm)	TUBO METALLICO
---	CAVO POSATO SU PASSERELLA	TC 110 (mm)	TUBO CAVIDOTTO PLASTICO
---	CAVO POSATO SU SOFFITTO	LE UNITA' DI MISURA POSSONO ESSERE OMESSI	



**DISEGNO VALIDO SOLO PER IMPIANTI ELETTRICI**

ALLEGATO alla DELIBERAZIONE  
G.O. n° 230 del 15 DIC. 2014  
IL SINDACO IL SEGRETARIO  
*[Signature]* *[Signature]* *SO PP.*

**MSC Associati S.r.l.**  
C.F. n° P. I. 03800400166  
Ing. Clemente Schinatti  
Albo Ingg. ri di Milano n° 6324

DIRETTORE LAVORI

COMUNE DI SEREGNO  
0011658/2011 - 22/02/2011



ARRIVO - 006-005

00	EMISSIONE	BNGC	SCHP	SCHC	04 - 02 - 2011
Indice	Aggiornamenti	Redatta	Verificata	Approvata	Data
<p>Comittente <b>AMMINISTRAZIONE COMUNALE CITTA' DI SEREGNO (MI)</b></p> <p>Commessa <b>RISTRUTTURAZIONE IN AMBITO C.R.U. 16: REALIZZAZIONE NUOVO PALAZZO COMUNALE, PARCHEGGI INTERRATI E RIQUALIFICAZIONE AREE ADIACENTI</b></p> <p>Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in Fase di Esecuzione <b>A.T.I. MSC ASSOCIATI S.r.l. INARCHECK S.p.A. ALCINO SOLTINHO ARQUITECTO LDA CONSULENZE e SERVIZI di INGEGNERIA S.r.l. ING. PIERPAOLO SCHIATTI ARCH. ROBERTA SCHIATTI</b></p> <p>Modifica Progetto <b>REALIZZAZIONE SPAZIO POLIVALENTE, PARCHEGGIO INTERRATO E RIQUALIFICAZIONE AREE ADIACENTI</b></p> <p>Tavola <b>PIANTA SALA CONSIGLIARE -4,48 RIVELAZIONE FUMI</b></p> <p>File <b>A4065AVE200-00.dwg</b></p> <p>Software <b>AUTOCAD</b></p> <p>Scala <b>1:100</b></p> <p>E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE</p> <p>Codice Commessa <b>A4065</b></p> <p>Sigla <b>AVE</b></p> <p>Numero <b>202 - 00</b></p> <p>Aggiornam. <b>202 - 00</b></p>					