



LEGENDA IMPIANTO RIVELAZIONE E SEGNALEZIONE INCENDI	
	Centrale analogica di rivelazione incendi in conformità con le normative EN64-2 ed EN54-4
	Sirena esterna autonoma 24V con lampeggiante. EN64-3
	Rivelatore di gas per azionamento di elettrovalvola di intercettazione gas esterna
	Rivelatore analogico termovelocimetrico certificato EN54-5 completo di base per rivelatore
	Rivelatore analogico ottico di fumo certificato EN54-7 completo di base per rivelatore
	Rivelatore analogico ottico di fumo certificato EN54-7, posato a controsoffitto completo di base per rivelatore
	Rivelatore analogico ottico di fumo certificato EN54-7, posato a controsoffitto completo di base per rivelatore
	Ripetitore ottico di allarme per rivelatori
	Pannello ottico acustico in materiale non combustibile e non propagante la fiamma comprensivo di pannello con dicitura "ALLARME INCENDIO", conforme alla norma EN54-3 e 64-23
	Pulsante analogico a rottura di vetro indirizzabile, dotato di led di segnalazione di avvenuto azionamento conforme alla norma EN54-11 completo di copertura plastica
	Fermo elettromagnetico dotato di piastra di ancoraggio
	Centrale diffusione sonora conforme alla EN54-16
	Altoparlante conforme alla EN54-24
	Pulsante di attivazione manuale della diffusione sonora
	Consol microfonica esclusivamente dedicata alla diffusione dell'allarme incendi

NOTE IMPIANTO RIVELAZIONE, SEGNALEZIONE E DIFFUSIONE ALLARME INCENDI:

- Tutte le apparecchiature per la rivelazione automatica d'incendio devono essere conformi alle norme UNI EN 54.
- Ogni zona dell'impianto di rivelazione può comprendere al massimo 10 locali se di superficie complessiva <600mq, UNI 9795.
- La centrale di rivelazione incendio deve essere certificata conforme alle norme EN 54-2 ed EN 54-4.
- In caso di mancanza dell'alimentazione ordinaria, deve intervenire un'alimentazione di sicurezza mediante batteria, entro 0,5 s e per la durata di 30 minuti.
- Ogni pulsante deve essere raggiungibile con un percorso non superiore a 15 m essendo l'assilo nido un'attività con rischio d'incendio alto, e la loro altezza deve essere compresa tra 1 m e 1,6 m.
- I cavi per l'impianto di rivelazione incendi e diffusione sonora devono essere conformi alla norma CEI 20-105: cavi a bassa emissione di fumo e zero alogeni (LSOH), non propaganti l'incendio e resistenti al fuoco per trenta minuti (PH30).
- Nel controsoffitto il raggio di copertura di ogni rivelatore è calcolato applicando un raggio di copertura R = 4,5 m.
- Negli altri locali il raggio di copertura di ogni rivelatore è calcolato applicando un raggio di copertura R = 6 m.
- L'impianto di diffusione sonora dovrà essere conforme alle EN60849 (CEI100-55), tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla EN64.
- La centralina dovrà essere conforme alla EN 54-16, gli allarmanti alla EN54-24.
- L'impianto di diffusione allarme incendi deve essere interconnesso con l'impianto di rivelazione incendi.

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	30/10/2015	Progetto esecutivo - Prima emissione	SB	AM	AP
B					
C					
D					
E					
F					

OGGETTO DELL'APPALTO
ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO
D.M. 16 luglio 2014
DELL'ASILO NIDO "ROMERO"
SITO IN VIA XX LUGLIO.

COMMITTENTE
Comune di Jesi
Servizi Tecnici Patrimonio e Manutenzione Stabili
Piazza Indipendenza, 1 - 60035 Jesi (AN)
telefono +39 0731 538504 - fax +39 0731 538504 - www.comune-jesi.an.it
e-mail: protocollo.comune.jesi@legalmail.it



via cavour 48/50
60033 chiaravalle an
tel-fax 071 7450872
cell 339 2445596
andrea.piombetti@libero.it

studio associato di ingegneria
P I O M B E T T I C A M I L L E T T I

PROGETTISTA
Dott. Ing. Andrea Piombetti
COLLABORATORI:
Ing. Anna Maria Camilletti
Dott. L. Sara Baruccini
Geom. Anna Barucca

Progettista

COMMESSA	DATA DI EMISSIONE	FILE	CODIFICA
DD 202/2015			BASE ROMERO
LIVELLO	SCALA	DISEGN.	APPROV.
PROGETTO ESECUTIVO	1:100	SB	AM
TAVOLA	N. TAVOLA		AP

OPERE CIVILI
IMPIANTO RIVELAZIONE E SEGNALEZIONE INCENDI
IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA ALLARME ANTINCENDIO

OCE11