



PIANTA PIANO 1 – IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDIO E DIFFUSIONE SONORA EVAC – BLOCCO A
Scala 1:50

LOOP IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI	
Ri-01	Loop piano S2
Ri-02	Loop piano S1
Ri-03	Loop piano 0 zona ospedieri
Ri-04	Loop piano 0 zona N&S e servizi prelievi
Ri-05	Loop piano 1 zona ospedieri
Ri-06	Loop piano 1 zona N&S e foresteria scure
Ri-07	Loop piano 2
Ri-08	Loop piano 3 e piano 4
NOTA: RETE - MAX 240 DISPOSITIVI RILEVABILI PER LOOP	

NOTE PER IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI	
• INSTALLARE PULSANTI DI ALLARME INCENDIO IN MODO DA ESSERE RAGGIUNGIBILI CON PERCORSO MINIMALE DI 30m.	
• PER LE PORTE TAGLIAFUMO PREVISTE NORMALMENTE APERTE PREVEDERE LE WAGNETE DI RITENUTA CON RELATIVO PULSANTE DI SCAPO MANUALE, COLLEGATO SUL LOOP DI PIANO.	
• TUTTI I MAGNETI DELLE SERRANDE E PORTE TAGLIAFUMO SONO A 24Vdc: SICUREZZA POSITIVA (SI CHIUSI LA SERRANDA O LA PORTA AL MARCHIO DELLA TARGHETTA DEL CIRCUITO).	
• PER LE SERRANDE TAGLIAFUMO PREVEDERE IL RISPETTO DEL PRECORSO AL MODULO IN/OUT DI SERRANDA.	
• LE TARGHE OTTICO-ACUSTICHE SARANNO CONFORMI ALLA NORMA UNI 11744 OVERDO.	
> CON PREALLARME = TONO 1 + LAMPEDINO	
> CON ALLARME = TONO 2 + LAMPEDINO	
• COMPONENTI DI IMPIANTO QUALI RILEVATORI, PULSANTI, MODULI DI INTERFACCIA, ECC., INTEGRATO AL LORO INTERNO SU ISOLATORI DI CORTE CIRCUITO IN CONFORMITÀ UNI EN 54-17	

LINEE IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA	
EV-01A/B	Linea piano S2
EV-02A/B	Linea piano S1
EV-03A/B	Linea piano 0
EV-04A/B	Linea piano 1
EV-05A/B	Linea piano 2
EV-06A/B	Linea piano 3 e piano 4

LINEE IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA	
EV-01A/B	Linea piano S2
EV-02A/B	Linea piano S1
EV-03A/B	Linea piano 0
EV-04A/B	Linea piano 1
EV-05A/B	Linea piano 2
EV-06A/B	Linea piano 3 e piano 4

LEGENDA IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI	
NON OGGETTO DI INTERVENTO	
CCOR	CENTRALINA RILEVAZIONE INCENDIO GENERALE
ARL	ALIMENTATORE 24Vdc RILEVAZIONE INCENDI
RL	RILEVATORE LINEARE DI CALORE DI TIPO LINEARE RESETTABILE COMPOSTO DA PASSERELLE METALLICHE CON PROTEZIONE ENFUGIA
UT	UNITÀ DI RILEVAZIONE CON DISPOSITIVO A CAMPIONAMENTO D'ARIA EFFETTUATO MEDIANTE OPPORTUNA TUBERIZIONE FORATA (INGRESSO PER KIT TUBERIZIONE)
---	TUBO PER IMPIANTO A CAMPIONAMENTO D'ARIA ALL'INTERNO DEL CONTROSOFFITTO
OT	RILEVATORE OTTICO DI FUMO DI TIPO INDORIZZATO POSATO A VISTA A SOFFITTO / SOTTO CONTROSOFFITTO
TO	RILEVATORE TERMICO / TERMOMAGNETICO DI TIPO INDORIZZATO POSATO A VISTA A SOFFITTO / SOTTO CONTROSOFFITTO
CO	RILEVATORE COMBINATO OTTICO E TERMICO DI TIPO INDORIZZATO POSATO A VISTA A SOFFITTO / SOTTO CONTROSOFFITTO
SO	RILEVATORE OTTICO DI FUMO DI TIPO INDORIZZATO CON SPECULA DI SEGNALEZIONE POSATO SOTTO CONTROSOFFITTO
OT	RILEVATORE OTTICO DI FUMO DI TIPO INDORIZZATO POSATO SOTTO PAVIMENTO
OT	SPECULA DI SEGNALEZIONE FISSA PORTA CON MODULO DI INDORIZZAMENTO PER RISPETTO SEGNALI CUMULATIVO DA RILEVATORE IN LOCALE
OT	SPECULA DI SEGNALEZIONE A PARETE CON MODULO DI INDORIZZAMENTO PER RISPETTO SEGNALI CUMULATIVO DA RILEVATORE SOTTO PAVIMENTO FLOTTANTE
OT	SPECULA DI SEGNALEZIONE A PARETE CON MODULO DI INDORIZZAMENTO PER RISPETTO SEGNALI CUMULATIVO DA Sonda ANTALACCIAMENTO PAVIMENTARE SOTTO PAVIMENTO FLOTTANTE
OT	RILEVATORE OTTICO DI FUMO DI TIPO INDORIZZATO PER CONDOTTE D'ARIA
UT	MODULO PER SPEDIMENTO UTA
SA	Sonda ANTALACCIAMENTO SOTTO PAVIMENTO FLOTTANTE
AN	PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO DEL TIPO INDORIZZATO CON APOSTATA TARGA DI SEGNALEZIONE
AN	PANNELLO OTTICO-ACUSTICO PER ALLARME INCENDIO
EM	FERMO ELETTROMAGNETICO
SE	SIRENA INTERNA CON LAMPEDAGGIANTE PER ALLARME INCENDIO
SE	SIRENA ESTERNA PER ALLARME INCENDIO
SE	ELETTRONICAMENTE SERRANDE TAGLIAFUMO 24Vdc (VEDI DISCEN IMPIANTI MECCANICI) ALIMENTAZIONE IN SCALDA DA ESTERNO PRODOTTA SOTTO IL CONTROSOFFITTO COMPRESO DI MODULO DI COMANDO CON 2 INGRESSI E 1 USCITA
IO	MODULO INDORIZZATO INPUT/OUTPUT
IO	TARGHETTA IDENTIFICATIVA PER SIGLATURA LOOP IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI
IO	PANNELLO GESTIONE EMERGENZE COMPLETO DI: - PULSANTI DI SCAPO PER RETI ELETTRICHE SEZIONE A, B E C A DEL COMPARTIMENTO DA SERRANDE - SPE PER SEGNALEZIONE "STATO IMPIANTI ELETTRICI" E "CONTROLLO LINEA DI SCAPO DEL COMPARTIMENTO RETI ELETTRICHE SEZIONE A, B E C" - SPE DI SEGNALEZIONE "STATO IMPIANTO RILEVAZIONE E ALLARME INCENDIO DEL COMPARTIMENTO" - SPE DI SEGNALEZIONE "IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO IN PRESSIONE NEL MONITOR" (DOVE PRESENTI) (...identificativo compartimento da segnalare)
IO	ETICHETTA CON INDICAZIONE DELLA QUOTA DI INSTALLAZIONE DA PAVIMENTO FINITO AL PAV. INTERIORE DELL'IMPIANTO ACCANTO IN cm (Esempio: H120=120cm, H52=Segno controsoffitto)
IO	VERIFICA COPERTURA RILEVATORE OTTICO DI FUMO: - RAGGIO 6,5 m PER RILEVATORE A VISTA - RAGGIO 4,5 m PER RILEVATORE NASCOSTI E COMBINATI

LEGENDA IMPIANTI DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA	
MAC	ARMADIO RACK DAC GENERALE
WF	BASE MICROFONICA DI SERVIZIO SENZA FUNZIONALITÀ DI EMERGENZA
EM	ALTOPARLANTE MODULARE DA INGRESSO IN CONTROSOFFITTO CON COPERTURA ANTIFAMMA IN METALLO, MORSETTERIA INTERNA IN CERAMICA CON FUSIBILE TERMICO DI PROTEZIONE, POTENZA NOMINALE 6W SELEZIONABILE (POTENZA MASSIMA 10W), CERTIFICATO EN54-24
EM	ALTOPARLANTE MODULARE A SOFFITTO CON COPERTURA ANTIFAMMA IN METALLO, MORSETTERIA INTERNA IN CERAMICA CON FUSIBILE TERMICO DI PROTEZIONE, POTENZA NOMINALE 6W SELEZIONABILE (POTENZA MASSIMA 10W), CERTIFICATO EN54-24
EM	ALTOPARLANTE A CEEA IN METALLO, MORSETTERIA INTERNA IN CERAMICA CON FUSIBILE TERMICO DI PROTEZIONE, POTENZA NOMINALE 6W SELEZIONABILE (POTENZA MASSIMA 10W), CERTIFICATO EN54-24
EM	ALTOPARLANTE A TENDINA COMPLETO IN ALLUMINIO CON PROFILATO IN PVC, MORSETTERIA INTERNA IN CERAMICA CON FUSIBILE TERMICO DI PROTEZIONE, POTENZA NOMINALE 10W (POTENZA MASSIMA 30W), CERTIFICATO EN54-24
IO	TARGHETTA IDENTIFICATIVA PER SIGLATURA LINEA IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA

REGIONE LAZIO

Ministero del Consiglio dei Ministri

COMUNE DI AMATRICE

INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE DELL'OSPEDALE DI AMATRICE

DIREZIONE REGIONALE LAVORI PUBBLICI STAZIONE UNICA APPALTI, REGIONE EMILIA E ROMAGNA DEL RUGOLO

Ing. Luca Maria

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Pasquale De Pasco

Mandatario: VALLE3

Arch. Emanuele Valle

Arch. Maria Camilla Valle

Arch. Silvano Valle

Mandante: VALLE3

Ing. Donato Romano

Ing. Giambattista Panelli

Ing. Giampaolo Losatelli

Mandatario: VALLE3

Arch. Silvano Valle

Mandante: VALLE3

Ing. Donato Romano

Ing. Giambattista Panelli

Ing. Giampaolo Losatelli

DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Silvano Valle

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Arch. Silvano Valle

DIRETTORE OPERATIVO STRUTTURE

Ing. Giampaolo Losatelli

DIRETTORE OPERATIVO IMPIANTI MECCANICI

P.I. Valerio Zenaro

DIRETTORE OPERATIVO IMPIANTI ELETTRICI

Ing. Giambattista Panelli

ESECUTORE

4.1.1. Contratto Quadro Rinnova (paradiso) La Torre Costruzioni (paradiso)

ReInnova

VARIANTE IN CORSO D'OPERA N.04

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

PIANTA PIANO 1-IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDIO E DIFFUSIONE SONORA EVAC-BLOCCO A

Rev.	Descrizione	Autore	Data
01	Prima emissione		01/01/2024