

Piano Interrato - Impianti rivelazione incendi ed evac
1 : 100



NOTE

COMPARTIMENTAZIONI REI

- 1 GLI ATTRAVERGAMENTI IN CORRISPONDENZA DELLE PARETI DI COMPARTIMENTAZIONE DEVONO ESSERE TAMPONATI AI FINI ANTINCENDIO CON SACCHETTI TALLAFAMMA TERMOISOLANTI E ISOLATI PER MEZZO DI APPESITE MALTE INTUMESCENTI
- 2 LE TUBAZIONI E LE SCATOLE INDICATE IN CORRISPONDENZA DELLE PARETI DI COMPARTIMENTAZIONE DEVONO ESSERE RIVESTITE A FINI ANTINCENDIO CON MATERIALI TERMOISOLANTE CERTIFICATO IN GRADO DI RIPROTEGGERE LA COMPARTIMENTAZIONE
- 3 L'IMPRESA DOVRA' FORNIRE LE CERTIFICAZIONI RELATIVE ALLE COMPARTIMENTAZIONI REI REALIZZATE E/O INSTALLATE.

STAFFAGGI E SOSTEGNI

- 1 L'IMPRESA APPALTRICE DOVRA' FORNIRE APPORTA RELAZIONE TECNICA DI ADESIONE E TRATTAMENTO PER QUANTO CONCERNE LE AZIONI SENSITIVE AGENTI SULLE OPERE APPALTRICE AD OPERA DI TECNICO ABILITATO, REDATTA NEL RISPETTO DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI DM 17/01/2011 CAP. 1, ED IN PARTICOLARE DEL PUNTO 7.2 (CRITERI DI PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI).
- 2 AL TERMINE DEI LAVORI, IL TECNICO DESSIGNATO DALL'IMPRESA DOVRA' PRESDORRE APPORTA RELAZIONE DI COLLEGIO DEI PERITI E LAVORANTI CHE COPIRATA LA CORRETTA ESECUZIONE DELLE OPERE, L'IMPRESA CONSEGNERA' TALE RELAZIONE ALLA STAZIONE APPALTANTE.

DISTRIBUZIONE

LA DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA PER L'ALIMENTAZIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO DI BASE SARA' REALIZZATA CON CANALIZZAZIONI METALLICHE INSTALLATE A SOFFITTO NEI CORRIDOI E ALL'INTERNO DEL PAVIMENTO FLOTTANTE.

LA DISTRIBUZIONE PRIMARIA SARA' REALIZZATA CON CANALE METALLICO CHIUSO IN ACCIAIO ZINCATO CON COPRIRICHO (PVC).

LA DISTRIBUZIONE DI ENERGIA PER L'ALIMENTAZIONE DEI BOTTIGLIERI PER LE DORSALI LUCE E PRESI, SARA' REALIZZATA CON UNO DEI TIPI:

- CAVI MULTIPOLARI ISOLATI IN GOMMA A BASSISSIMA EMISSIONE DI GAS TOSSICI E CORROSIV TIPO TYPOLINE E I POINT;
- IN PASSERELLA A FILO SENZA COPRIRICHO IN ACCIAIO ZINCATO ALL'INTERNO DEI CONTROSOFFITTI NELLE ZONE INTERNE;
- IN PASSERELLA A FILO CON COPRIRICHO IN ACCIAIO ZINCATO IN COPERTURA DEL PAVIMENTO.

CAVI UNIPOLARI ISOLATI IN PVC A BASSISSIMA EMISSIONE DI GAS TOSSICI E CORROSIV TIPO TYPOLINE E I POINT:

- TUBAZIONI IN PVC INCASSATE;
- TUBAZIONI IN PVC ISOLATE IN VISTA.

L'IMPIANTO IN VISTA CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IPX4 SARA' UTILIZZATO PRINCIPALMENTE ALL'INTERNO DEI CONTROSOFFITTI E QUINDI PER I LOCALI COMUNI:

- UFFICI;
- IN GENERE DOVE E' PRESENTE CONTROSOFFITTO;
- PER QUANTO RIGUARDA IL PAVIMENTO GALLEGGIANTE E IL GRADO DI PROTEZIONE SARA' IPX0.

L'IMPIANTO NASCOSTO SOTTO TRACCA SARA' UTILIZZATO PER I LOCALI:

- SERVIZIO TECNICO;
- STORIO E SOTT.

LADDOVE SONO PRESENTI PARETI IN CEMENTO ARMATO LA POSA DEI PULSANTI LUCI E DEI PANNELLI DI COMANDO-CONTROLLO DOVRA' ESSERE A VISTA E NON INCASSATA.

IL GRADO DI PROTEZIONE MINIMO SARA' IPX0 PER I LOCALI TECNICI E IPX4 PER LE ZONE AL DI SOPRA DEI CONTROSOFFITTI.

LEGENDA SIMBOLI

	RIVELATORE OTTICO DI FUMO INSTALLATO IN AMBIENTE
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO INSTALLATO NEL PAVIMENTO FLOTTANTE
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO INSTALLATO NELLE CONDOTTE D'ARIA
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO INSTALLATO NEL CONTROSOFFITTO
	RIVELATORE MULTICRITERIO - OTTICO / TERMOACOUSTICO
	PULSANTE ALLARME INCENDIO CON VETRO A SCOPRIRE
	RIPETITORE OTTICO DI ALLARME FUORI PORTA SU LOOP INDIRIZZATA
	CENTRALE DI RIVELAZIONE INCENDI
	COMBINATORE TELEFONICO
	PANNELLO REMOTO PER RIPETIZIONE SEGNALAZIONI
	SERRANDA TAGLIAFUOCO SERVOMOTORE A MOLLA DI RITORNO CON FINECORSA INTEGRATA E DISPOSITIVO TERMOELETTRICO
	CAVO TERMOISOLANTE 6X2 POSATO IN CASSONATA ALLA CANALE ELETTRICA O A SOFFITTO
	CASSETTA DI RIZZO LINEA PER CAVO TERMOISOLANTE
	CASSETTA DI FINE LINEA PER CAVO TERMOISOLANTE
	AVVISATORE OTTICO-ACUSTICO DA INTERNO A 90° - LAMPEGGIANTE ROSSO DA PARETE
	AVVISATORE OTTICO-ACUSTICO CONFORME ALLA NORMA EN 54-3 INSTALLATO A PARETE O SOFFITTO
	MODULO INGRESSO N°1 CONTATTO APERTO O CHIUSO IN SCATOLA IN PVC NEL CONTROSOFFITTO
	ALIMENTATORE 24V 4SA EN64-4-EN12101-10
	COLLEGAMENTO CENTRALE SMOKE OUT O TENDE REI DI EMERGENZA
	COLLEGAMENTO FERMO ELETTROMAGNETICO APERTURA PORTE CON PULSANTE SELOCCO A BORDO
	STAZIONE DI CHIAMATA REMOTA CON MICROFONO E TASTIERA DI ESTENSIONE
	MICROFONO IN ARMADIETTO DA PARETE PER SISTEMI DI EVACUAZIONE A NORME EN 60969
	MODULO INPUT-OUTPUT N°4 CONTATTI APERTICHIUSO E N°4 USCITE A RELE 20V 2A
	MODULO INGRESSO N°1 CONTATTO APERTO O CHIUSO IN SCATOLA IN PVC NEL CONTROSOFFITTO
	INTESO AD APERTURA AUTOMATICA E MANUALE PER L'EVACUAZIONE DEI FUMI
	RIVELATORE AD ASPIRAZIONE
	RIVELATORE AD ASPIRAZIONE CLASSE A
	TUBAZIONE IN ABS PER IMPIANTO AD ASPIRAZIONE DIAMETRO 20MM COMPLETA DI DERIVAZIONE E ACCESSORI NEL CONTROSOFFITTO
	TUBAZIONE IN ABS PER IMPIANTO AD ASPIRAZIONE DIAMETRO 20MM COMPLETA DI DERIVAZIONE E ACCESSORI NEL PAV. GALLEGGANTE
	ALIMENTATORE 24V 4SA EN64-4-EN12101-10
	MODULO INPUT-OUTPUT N°4 CONTATTI APERTICHIUSO E N°4 USCITE A RELE 20V 2A
	INTERFACCIA DI INDIRIZZAMENTO PER MACCHINE AD ASPIRAZIONE
	RIVELATORE LINEARE DI CALORE
	TUBO SENSORE IN TEFLON
	CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA EVAC EN64 (GRUPPO CENTRALE)
	DIFFUSORE SONORO DA INCASSO NEL CONTROSOFFITTO P-6W
	PROTETTORE DI SUONO BIDIREZIONALE IP66 P-10W
	PROTETTORE DI SUONO UNIDIREZIONALE IP54 P-6W
	ALTOPARLANTE A TROMBA IP66 P-7,5W
	TASTIERA PRINCIPALE DI CHIAMATA

Regione Emilia-Romagna

ART-ER

PROGETTAZIONE ESECUATIVA E REALIZZAZIONE DELLE OPERE LOTTO 1 DEL TECNOPOLIS DI BOLOGNA

EDIFICIO PER SEDE DI ATTIVITA' DI RICERCA. LA REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' NECESSARIE AL COMPLETAMENTO DELLA FACCIATA DEL CAPANICCI BOTTI SI E' LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE ESTERNE "STALCO" 2° A SERVIZIO DEL TECNOPOLIS DI BOLOGNA PRESSO L'AREA DELLA MANIFATTURA TRACCHI DI BOLOGNA

RTI - ESECUZIONE

STRABAG	SITE	GB	GB
----------------	-------------	-----------	-----------

RTP - PROFESSIONALITA'

STRABAG	SITE	GB	GB
----------------	-------------	-----------	-----------

SOGETTA - PROFESSIONALITA'

STRABAG	SITE	GB	GB
----------------	-------------	-----------	-----------

ATTIVITA'

STRABAG	SITE	GB	GB
----------------	-------------	-----------	-----------

RESPONSABILE FINANZIARIO

STRABAG	SITE	GB	GB
----------------	-------------	-----------	-----------

PROGETTO ESECUTIVO - PV5

Pianta piano interrato - Impianto rivelazione incendi ed evac

1 : 100

03/10/2025

TC5 100 SA 0031 DRN 2 N019 S0 00