

Piano Terzo - Impianti rivelazione incendi ed evac a pavimento
1 : 100



NOTE

COMPARTIMENTAZIONI REI

- GLI ATTRAVERSAMENTI IN CORRESPONDENZA DELLE PARETI DI COMPARTIMENTAZIONE DEVONO ESSERE "ABBANDONATI" AI FINI ANTINCENDIO CON SACCHETTI TAGLIARIFLAMMA TERMOSPANDENTI E/O SIGILLATI PER MEZZO DI APPOSITE MALTE ANTISCISIVI.
- LE TUBAZIONI E LE SCATOLE INCASSATE IN CORRESPONDENZA DELLE PARETI DI COMPARTIMENTAZIONE DEVONO ESSERE RIVESTITE AL FIANCO ANTINCENDIO CON MATERIALE TERMOSPANDENTE CERTIFICATO IN GRADO DI RESISTERE ALLA COMPARTIMENTAZIONE.
- L'IMPRESA DOVRA' FURNIRE LE CERTIFICAZIONI RELATIVE ALLE COMPARTIMENTAZIONI REI REALIZZATE E/O INSTALLATE.

STAFFAGGI E SOSTEGNI

- L'IMPRESA APPALTRICE DOVRA' FURNIRE APPROPRIATA RELAZIONE TECNICA DI ADESIONE/VERIFICA STRUTTURALE PER QUANTO CONCERNE LE ADOSSI ESISTENTI AGENTI SULLE OPERE IMPANTATE, AD OPERA DI TECNICO ABILITATO, REDATTA NEL RISPETTO DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI (DM 17/10/2016, CAP. 7, ED IN PARTICOLARE DEL PUNTO 7.2) (CRITERIO DI PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI).
- AL TERMINE DEI LAVORI, IL TECNICO RESPONSABILE DELL'IMPRESA DOVRA' PRESENTARE APPROPRIATA RELAZIONE DI COLLAUDO DEI PREDETTI ELEMENTI CHE COMPROVI LA CORRETTA ESECUZIONE DELLE OPERE. L'IMPRESA CONSEGNERA' TALE RELAZIONE ALLA STAZIONE APPALTANTE.

DISTRIBUZIONE

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

LA DISTRIBUZIONE DI ENERGIA PER L'ALIMENTAZIONE DEI SOTTOPORTALI PER LE DORSALI LUCE E PRESE, SARA' REALIZZATA CON UTILIZZO DI:

- CAVI MULTIFILARI ISOLATI IN GOMMA A BASSISSIMA EMISSIONE DI GAS TOSSICI E CORROSIVI TIPO FS17 PER SOFFITTI.
- TUBAZIONI IN PVC INCASSATE.
- TUBAZIONI IN PVC RISSE INSTALLATE IN VISTA.

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

- UFFICI.
- ZONE COMUNI.
- IN GENERE DOVE È PRESENTE CONTROSOFFITTO.

PER QUANTO RIGUARDA IL PAVIMENTO CALLEGIANTE IL GRADO DI PROTEZIONE SARA' P10.

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

- SERVISI GENI.
- CONDOME E LE STRUTTURE EDILIZIE PERMETTENDO.

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

IL GRADO DI PROTEZIONE MINIMO SARA' P10 PER I LOCALI TECNICI E P10 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 MULTIFUNZIONE - OTTICO / TERMOCALOMETRICO
	PULSANTE ALLARME INCENDIO CON VETRO A SCARPERE
	RIPETITORE OTTICO DI ALLARME FLUORI PORTA SU LOOP INDIRIZZATA
	CENTRALE DI RIVELAZIONE INCENDI
	COMBINATORE TELEFONICO
	PANNELLO REMOTO PER RIPETIZIONE SEGNALAZIONI
	SERRANDA TAGLIARIFUMI SERVOMOTORE A MOLLA DI RITORNO CON FINCORSA INTEGRATA E DISPOSITIVO TERMOCALOMETRICO
	CAVO TERMOSPANDIBILE 60°C POSATO IN ADEGUATA ALLA CANALA ELETTRICA A SOFFITTO
	CASSETTA DI RADD LINEA PER CAVO TERMOSPANDIBILE
	CASSETTA DI FINE LINEA PER CAVO TERMOSPANDIBILE
	AVVISATORE OTTICO-ACUSTICO DA INTERNO A SEDE + LAMPEGGIANTE ROSSO DA PARETE
	AVVISATORE OTTICO-ACUSTICO CONFORME ALLA NORMA EN 54-93 INSTALLATO A PARETE O SOFFITTO
	MODULO INGRESSO N°1 CONTATTO APERTO O CHIUSO IN SCATOLA IN PVC NEL CONTROSOFFITTO
	ALIMENTATORE 24V 4SA EN64-EN12101-10
	COLLEGAMENTO CENTRALE SMOKE OUT O TENDE REI DI EMERGENZA
	COLLEGAMENTO FERMO ELETTROMAGNETICO APERTURA FORTE, CON PULSANTE SBLOCCO A BORDO
	STADIONE DI CHIAMATA REMOTA, CON MICROFONO E TASTIERA DI ESTENSIONE
	MICROFONO IN ARMADDETTO DA PARETE PER SISTEMI DI EVACUAZIONE A NORME EN 60849
	MODULO INPUT-OUTPUT N°4 CONTATTI APERTI/CHIUSI E N°4 USCITE A RELE' 20V 2A
	MODULO INGRESSO N°1 CONTATTO APERTO O CHIUSO IN SCATOLA IN PVC NEL CONTROSOFFITTO
	INRISO AD APERTURA AUTOMATICA E MANUALE PER L'EVACUAZIONE DEI FUMI
	RIVELATORE AD ASPRAZIONE
	RIVELATORE AD ASPRAZIONE CLASSE A
	TUBAZIONE IN ABS PER IMPIANTO AD ASPRAZIONE DIAMETRO 20MM COMPLETA DI DERIVAZIONI E ACCESSORI NEL CONTROSOFFITTO
	TUBAZIONE IN ABS PER IMPIANTO AD ASPRAZIONE DIAMETRO 20MM COMPLETA DI DERIVAZIONI E ACCESSORI NEL PAV. GALLEGNANTE
	ALIMENTATORE 24V 4SA EN64-EN12101-10
	MODULO INPUT-OUTPUT N°4 CONTATTI APERTI/CHIUSI E N°4 USCITE A RELE' 20V 2A
	INTERFACCIA DI RINNOZAMENTO PER MACCHINE AD ASPRAZIONE
	RIVELATORE LINEARE DI CALORE
	TUBO SENSORI IN TEFALON
	CENTRALE DI DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA EVAC EN64 (SEGNO GENERALE)
	DIFFUSORE SONORO DA INCASSO NEL CONTROSOFFITTO P=6W
	PROIETTORE DI SUONO BIDIREZIONALE IP65 P=10W
	PROIETTORE DI SUONO UNIDIREZIONALE IP54 P=6W
	ALTOPARLANTE A TROMBA IP68 P=7.5W
	TASTIERA PRINCIPALE DI CHIAMATA

Regione Emilia-Romagna

ART-ER

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE DELLE OPERE LOTTO 1 DEL TECNOPOLIS DI BOLOGNA EDIFICIO FS SEDE DI ATTIVITÀ DI RICERCA. LA REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ NECESSARIE AL COMPLETAMENTO DELLA FACCIATA DEL CAPANICCI BOTTINI E LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE INTERNE "STALCO 2/F" A SERVIZIO DEL TECNOPOLIS DI BOLOGNA PRESSO L'AREA DELLA MANIFATTURA TRACCHI DI BOLOGNA

RTI - ESECUZIONE

STRABAG	SITE	ITA S.p.A.	GB	GRUPPO BENTON & BOWLES
PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO - PV5
Pianta piano terzo - Impianto rivelazione incendi ed evac a pavimento

1 : 100

03/10/2025

TCS 100 SA 0031 DRN 2 N027 SO 00