

Piano Secondo - Impianti rivelazione incendi ed evac a soffitto
1 : 100



NOTE

COMPARTIMENTAZIONI REI

- 1 GLI ATTRAVERSAMENTI IN CORRESPONDENZA DELLE PARETI DI COMPARTIMENTAZIONE DEVONO ESSERE "APPENDENTI" AI PARI ANTINCENDIO CON SACCHETTI TAGLI IN AMMA TERMOISOLANTI E/O SIGILLATI PER MEZZO DI APPOSITE MALTE INTUMESCENTI.
- 2 LE TUBAZIONI E LE SCATOLE INCASSATE IN CORRESPONDENZA DELLE PARETI DI COMPARTIMENTAZIONE DEVONO ESSERE RIVESTITE AL FIANCO ANTINCENDIO CON MATERIALE TERMOISOLANTE CERTIFICATO IN GRADO DI RESISTERE ALLA 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 APPROPRIATA RELAZIONE TECNICA DI ADESIONE/VERIFICA STRUTTURALE PER QUANTO CONCERNE LE AREE STRUTTURE AGENTI SULLE OPERE IMPARTITE, AD OPERA DI TECNICO ABILITATO, REDATTA NEL RISPETTO DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI (DM 17.03.2018, CAP. 7, ED IN PARTICOLARE DEL PUNTO 7.2) (CRITERI DI PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI).
- 2 AL TERMINE DEI LAVORI, IL TECNICO DESIGNATO DALL'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 SOTTOGUARDI PER LE DORSALI LUCE E PRESE, SARA' REALIZZATA CON UTILIZZO DI:

- CANALI METALLICI ISOLATI IN GOMMA A BASSISSIMA EMISSIONE DI GAS TOSSEGGI E CORROSIVI TIPO F517 PER I PISCI.
- TUBAZIONI IN PVC INCASSATE.
- TUBAZIONI IN PVC RISERBE INSTALLATE IN VISTA.

L'IMPIANTO IN VISTA CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO P10X SARÀ UTILIZZATO PRINCIPALMENTE ALL'INTERNO DEI CONTROSOFFITTI QUANDO PER I LOCALI:

- ZONE COMUNI.
- UFFICI.
- 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:

- SERVIZI CLIENTI.
- CANTINE E STRUTTURE EDILIZIE PERMETTENDO.

LADDOVE SONO PRESENTI PARETI IN CEMENTO ARMATO P10X SARÀ POSA DEI PULSANTI LUCE E DEI PANNELLI DI COMANDO/CONTROLLO DOVRA' TENERE A VISTA IL GRADO DI PROTEZIONE MINIMO SARA' P10X PER I LOCALI TECNICI E P10X 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 TAGLIARIFLUO SERVOMOTORE A MOLLA DI RITORNO CON FINECORSA INTEGRATA E DISPOSITIVO TERMOCALOMETRICO
	CAVO TERMOSENSIBILE 60°C POSATO IN ADEGUATA ALLA CANALE ELETTRICA A SOFFITTO
	CASSETTA DI RADD LINEA PER CAVO TERMOSENSIBILE
	CASSETTA DI FINE LINEA PER CAVO TERMOSENSIBILE
	AVVISATORE OTTICO-ACUSTICO DA INTERNO A SEDE + LAMPEGGIANTE ROSSO DA PARETE
	AVVISATORE OTTICO-ACUSTICO CONFORME ALLA NORMA EN 54-3 INSTALLATO A PARETE DI 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 RELÉ 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 DEL FUMO
	RIVELATORE AD ASPRAZIONE
	RIVELATORE AD ASPRAZIONE CLASSE A
	TUBAZIONE IN ABS PER IMPIANTO AD ASPRAZIONE DIAMETRO 20MM COMPLETA DI DERIVAZIONE E ACCESSORI NEL CONTROSOFFITTO
	TUBAZIONE IN ABS PER IMPIANTO AD ASPRAZIONE DIAMETRO 20MM COMPLETA DI DERIVAZIONE E ACCESSORI NEL PAV. GALLEGGANTE
	ALIMENTATORE 24V 4SA EN64-EN12101-10
	MODULO INPUT-OUTPUT N°4 CONTATTI APERTI/CHIUSI E N°4 USCITE A RELÉ 20V 2A
	INTERFACCIA DI RINDIRIZZAMENTO 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
	PROTETTORE DI SUONO BIDIREZIONALE IP65 P=10W
	PROTETTORE DI SUONO UNIDIREZIONALE IP54 P=6W
	ALTOPARLANTE A TROMBA IP65 P=7.5W
	TASTIERA PRINCIPALE DI CHIAMATA



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

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

<p>RTI - ESECUZIONE</p> <p>STRABAG STRABAG S.p.A. Via S. Maria 10, 40138 Bologna, Italy Tel. +39 051 238711 Fax +39 051 238711 www.strabag.it</p> <p>SITE SITE S.p.A. Via S. Maria 10, 40138 Bologna, Italy Tel. +39 051 238711 Fax +39 051 238711 www.site.it</p> <p>GB GB S.p.A. Via S. Maria 10, 40138 Bologna, Italy Tel. +39 051 238711 Fax +39 051 238711 www.gb.it</p> <p>GRUPPO RENTONTO GRUPPO RENTONTO S.p.A. Via S. Maria 10, 40138 Bologna, Italy Tel. +39 051 238711 Fax +39 051 238711 www.renton.it</p>	
<p>RTP - PROFESSIONISTA</p> <p>M&P M&P S.p.A. Via S. Maria 10, 40138 Bologna, Italy Tel. +39 051 238711 Fax +39 051 238711 www.m-p.it</p> <p>DEERNIS ITALIA DEERNIS ITALIA S.p.A. Via S. Maria 10, 40138 Bologna, Italy Tel. +39 051 238711 Fax +39 051 238711 www.deernis.it</p> <p>OPEN PROJECT OPEN PROJECT S.p.A. Via S. Maria 10, 40138 Bologna, Italy Tel. +39 051 238711 Fax +39 051 238711 www.openproject.it</p> <p>ING. SILVANO DALL'AVELLE ING. SILVANO DALL'AVELLE S.p.A. Via S. Maria 10, 40138 Bologna, Italy Tel. +39 051 238711 Fax +39 051 238711 www.silvano-dall'avelle.it</p> <p>ING. FRANCESCO BARRI ING. FRANCESCO BARRI S.p.A. Via S. Maria 10, 40138 Bologna, Italy Tel. +39 051 238711 Fax +39 051 238711 www.francesco-barrini.it</p> <p>DOTT. RICCARDO RICCARDO DEGLI ESPOSITI DOTT. RICCARDO RICCARDO DEGLI ESPOSITI S.p.A. Via S. Maria 10, 40138 Bologna, Italy Tel. +39 051 238711 Fax +39 051 238711 www.riccardo-riccardo-degli-espositi.it</p> <p>DOTT. AGRONOMO RICCARDO RICCARDO DOTT. AGRONOMO RICCARDO RICCARDO S.p.A. Via S. Maria 10, 40138 Bologna, Italy Tel. +39 051 238711 Fax +39 051 238711 www.riccardo-riccardo-degli-espositi.it</p>	<p>ATTIVITÀ</p> <p>CONFERIMENTO GENERALE PROGETTO ESECUTIVO PROGETTO PRELIMINARE PROGETTO PRELIMINARE</p> <p>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI</p> <p>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI</p>

PROGETTO ESECUTIVO - PV5
Pianta piano secondo - Impianto rivelazione incendi ed evac a soffitto

<p>03/10/2025</p> <p>Emissione revisione</p> <p>03/10/2025</p> <p>Emissione progetto esecutivo - PV5</p> <p>03/10/2025</p> <p>Revisione emissione / revisione</p>	<p>1 : 100</p> <p>AG</p> <p>03/10/2025</p> <p>TCS 100 SA 0031 DRN 2 N024 SO 00</p> <p>100 SA 0031 DRN 2 N024 SO 00</p> <p>GDL</p> <p>NF</p> <p>NF</p> <p>NF</p>
---	---