

Simbolo	Descrizione
	QUADRO ELETTRICO O SEZIONE DI QUADRO ELETTRICO
	CANALE O PASSERELLA
	PERCORSO VERTICALE CANALIZZAZIONI
	PERCORSO VERTICALE TIRAZIONI
	BARRIERA TAGLIAFUOCO PER CANALIZZAZIONI E/O CAVIDOTTI
	POZZETTO COMPLETO DI CHIUSURA METALLICO CON INCANAVO ADATTO AL RIEPIANTAMENTO CON MATERIE AVUTE LA STESSA FINITURA DELLA PAVIMENTAZIONE DEL LOCALE (DIMENSIONI (AMPIORFORGATA): MISURE INTERNE) 60x60x60/60 mm.
<b>IDENTIFICAZIONE QUADRI ELETTRICI E APPARECCHIATURE</b>	
	DENOMINAZIONE QUADRO ELETTRICO O APPARECCHIATURA (SI VEDA SCHEMA A BLOCCO QUADRI ELETTRICI "2044402_3_0_E_00_02_51_1")

Simbolo	Descrizione
	GRUPPO PRESA, O SERVIZIO, PER POSA DA INCASSO A PARETE COMPLETA DI INTERRUITTORE BIPOLARE DI PROTEZIONE IP40. PRESA TIPO P40 10/16A. GRADO DI PROTEZIONE IP40.
	GRUPPO PRESA PER POSA DA INCASSO A PARETE COMPLETA DEI RELATIVI ACCESSORI NECESSARI PER L'INSTALLAZIONE. COMPRESA TIPO P40 10/16A. GRADO DI PROTEZIONE IP40. PRESA TIPO P40 10/16A. GRADO DI PROTEZIONE IP40. PRESA TIPO P40 10/16A. GRADO DI PROTEZIONE IP40.
	QUADRO PRESSE CEE, O SERVIZIO, COSTITUITO DA: -N°1 INTERRUITTORE GENERALE DEI QUADRI BIPOLARE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE -RINSDA, CURVA C, 2500A, PDI=15KA -N°1 INTERRUITTORE BIPOLARE MAGNETOTERMICO IN-16A, CURVA C, PDI=6KA -A PROTEZIONE DELLE PRESSE P40 -N°1 PRESA A SPINA TIPO CEE 3X16 A+PE, INTERBLOCCATA CON FUSIBILI -N°1 PRESA A SPINA TIPO CEE 3X16 A+PE, INTERBLOCCATA CON FUSIBILI -N°2 PRESSE A SPINA 2P+T, 10/16A TIPO P40 POSATO A PARETE, CON GRADO DI PROTEZIONE IP67.
	PRESA DATI RJ45 PER POSA ENTRO SCATOLA DA PARETE A VISTA O INCASSO, COMPLETA DEI RELATIVI ACCESSORI NECESSARI PER L'INSTALLAZIONE. TIPO "T", ALLACCIAMENTO ACCENSORE /MONTACARICHI, TIPO "J", TRASMISSIONE DATI DI SERVIZIO.
	PRESA PREDISPOSTIONE WIFI, COSTITUITO DA PRESA RJ-45 PER TRASMISSIONE DATI/DATA. ALTEZZA DI INSTALLAZIONE H=2,5M NEGLI UFFICI O H=4 M NEI LOCALI TECNICI.
	TORRETTA TL, DEL TIPO DA INCASSO A PAVIMENTO DA 1620 MODULI CON: -N°1 INTERRUITTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE 16A, -N°4 PRESSE TIPO P40 10/16A, -N°5 PRESSE BIPASSO 10/16A, -N°5 PRESSE DATI RJ45.
	TORRETTA TS, DEL TIPO DA INCASSO A PAVIMENTO DA 1620 MODULI CON: -N°1 INTERRUITTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE 16A, -N°4 PRESSE TIPO P40 10/16A, -N°5 PRESSE BIPASSO 10/16A, -N°5 PRESSE DATI RJ45.
	GRUPPO PRESSE DA INCASSO A PARETE, POSTAZIONE DI SERVIZIO, COMPONTO DA: -N°1 INTERRUITTORE MT BIPOLARE 16A, N°1 PRESA 10/16A TIPO P40, N°1 PRESA BIPASSO 10/16A, IN SCATOLA 504 - SEZIONE ORDINARIA. -N°1 INTERRUITTORE MT BIPOLARE 16A, N°1 PRESA 10/16A TIPO P40, N°1 PRESA BIPASSO 10/16A, IN SCATOLA 504 - SEZIONE ORDINARIA. -N°1 PRESSE RJ-45 PER TRASMISSIONE DATI/DATA, IN SCATOLA 503.
	GRUPPO PRESSE DA INCASSO A PARETE, POSTAZIONE DI SERVIZIO, COMPONTO DA: -N°1 INTERRUITTORE MT BIPOLARE 16A, N°1 PRESA 10/16A TIPO P40, N°1 PRESA BIPASSO 10/16A, IN SCATOLA 504 - SEZIONE ORDINARIA. -N°1 PRESSE RJ-45 PER TRASMISSIONE DATI/DATA, IN SCATOLA 503.
	GRUPPO PRESSE DA INCASSO A PARETE, POSTAZIONE DI SERVIZIO, COMPONTO DA: -N°1 INTERRUITTORE MT BIPOLARE 16A, N°1 PRESA 10/16A TIPO P40, N°1 PRESA BIPASSO 10/16A, IN SCATOLA 504 - SEZIONE ORDINARIA. -N°1 PRESSE RJ-45 PER TRASMISSIONE DATI/DATA, IN SCATOLA 503.
	PULSANTE PER LO SGANCIO DELL'ENERGIA ELETTRICA IN CASO D'EMERGENZA, INSTALLATO ENTRO CONTENITORE DI COLORE ROSSO RAL 3000, CON VETRO A ROMPERE. TARGHETTA IDENTIFICATIVA E SPA SEGNALEZIONE STATO CIRCUITO, CLASSE D'ISOLAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP55, POSA A PARETE.
	PULSANTE DOPPIO INTERBLOCCATO PER COMANDO TENDE OSCURANTI O FINESTRE MOTORIZZATE.
	PULSANTE CON COMANDO A TRINANTE PER IMPIANTO DI CHIAMATA.
	PULSANTE DI TACITAZIONE ALLARME PER IMPIANTO DI CHIAMATA.
	DISPOSITIVO DI SEGNALEZIONE OTTICO E ACUSTICO COMPLETO DI TRASFORMATORE PER IMPIANTO DI CHIAMATA.
	PUNTO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA: -FM: ALIMENTAZIONE FINESTRE MOTORIZZATE. -AS2: ALIMENTAZIONE FORZA MOTRICE ACCENSORE. -SC2: ALIMENTAZIONE SERRANDA FUMO CALORE. -S2: ALIMENTAZIONE SENSORE OUT. -ST: ALIMENTAZIONE SERRANDA TAGLIAFUOCO. -LAS: ALIMENTAZIONE LUCE ASCENSORE. -PF: ALIMENTAZIONE FILTRI FUMO IN SOVRAPPRESSIONE. -SF: ALIMENTAZIONE SPINIRO. -SP: ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE SPECCHIERA. -TM: TENDE MOTORIZZATE. -FC: ALIMENTAZIONE FAN COL. -UTA: PUNTO ALIMENTAZIONE UTA. -FAN: PUNTO ALIMENTAZIONE VENTILATORE. -PMP: PUNTO ALIMENTAZIONE POMPA. -RB: PUNTO RUBINETTO ELETTRICO COMPLETO DI TRASFORMATORE, 230V /24V.

Simbolo	Descrizione
	SENSORE CON RILEVATORE DI PRESENZA, INSTALLAZIONE AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO O A PLAFONE.
	PANNELLO DI GESTIONE TOUCH SCREEN.
	PULSANTE ACCENSIONE LUCI CON PROTOCOLLO DALI, GRADO DI PROTEZIONE IP40, POSA DA INCASSO A PARETE AD ALTEZZA H=1100mm.
	PULSANTE ACCENSIONE LUCI CON PROTOCOLLO DALI P40.
	FARETTO LED ROTONDO IN ALLUMINIO 3000 K, CR=90, 1800 LUMEN, POTENZA 14 W IP20, DIMMERABILE DAL TIPO P40, MOVIE IN 45 ROUND O EQUIVALENTE.
	FARETTO LED ROTONDO 4000 K, CR=90, 1800 LUMEN, POTENZA 10 W, IP44, DIMMERABILE DAL TIPO INTRA-LIGHTING NTOR RV 141804071 O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO A LED TIPO FARETTO, 3000 K, CR=90, 840 LUMEN, POTENZA 13 W, GRADO DI PROTEZIONE IP20, DRIVER ON/OFF, TIPO KAROMA 604 AMATA S O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO A LED TIPO FARETTO, 3000 K, CR=90, 1190 LUMEN, POTENZA 14 W, GRADO DI PROTEZIONE IP20, DRIVER ON/OFF, TIPO KAROMA 604 AMATA S O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO A LED DI FORMA CIRCOLARE, 4000 K, CR=90, 1010 LUMEN, POTENZA 11 W, GRADO DI PROTEZIONE IP40, DRIVER ON/OFF, TIPO PAF LIGHTING BARI O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO A LED DI FORMA CIRCOLARE, 4000 K, CR=90, 1300 LUMEN, POTENZA 13 W, IP44, DRIVER ON/OFF, TIPO INTRA-LIGHTING NTOR RV S20 O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO ILLUMINANTE CON VETRO TRASPARENTE, 3000 K, CR=90, 570 LUMEN, POTENZA 10,5 W, IP20, DALI, TIPO BEGA 50583 K3 O EQUIVALENTE.
	FARETTO A INCASSO ROTONDO IN ALLUMINIO RIENTRATO ORIENTABILE 35° DALI, 3000 K, CR=90, 1000 LUMEN, 12,25 W, TIPO RAL SASSO PRO 80 O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO 20x20 MM DA INCASSO A SOFFITTO, CON VETRO TRASPARENTE, 3000 K, CR=90, 2655 LUMEN, POTENZA 19,8 W, GRADO DI PROTEZIONE IP04, DALI, TIPO BEGA 50889 O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED PER SEGNALEZIONE DELLE VIE DI FUGO, CORPO IN MATERIALE TERMOPLASTICO CON SCHERMO IN METACRILATO TRASPARENTE E EMISSIONE PITTOGRAMMA A SECONDA DELLA POSIZIONE DI INSTALLAZIONE, INSTALLAZIONE A PARETE O A PISSETTO/STAMPEDERA O A SOSPENSIONE, IP40, CLASSE ISOLAMENTO II, TIPO VISIONARY D O F8 169 05 + V89 169 01 O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA AUTONOMA CON SORRIMENTO LUMINOSA LED, STUDIATO APPPOSITAMENTE PER APPLICAZIONE A PARETE, AUTOCOMMA MINIMA 1H, FUNZIONE DALI, CLASSE DI ISOLAMENTO II, TIPO ENERGY MODELLO PRODIGY WALL O EQUIVALENTE.
	BINARIO TRIASE DA PER APPLICAZIONI DA INCASSO COMPRESO DI TESTATA DI ALIMENTAZIONE CHIAVINA TERMINALE E ACCESSORI DI MONTAGGIO, TIPO INTRA-LIGHTING TRACK C O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO LED LINEARE CON COVER CIRCOLARE PER LUCE DIFFUSA 3000 K, CR=85, 640 LUMEN, POTENZA 6,5 W, GRADO DI PROTEZIONE IP40, DIMMERABILE DALI, LUNGHEZZA 260 MM, DIAMETRO 20 MM, TIPO LED LINEAR XOCOCVE HYD LUCE 98000200 DRIP40 O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO ILLUMINANTE LED LINEARE CON CIRCOLARE PER LUCE DIFFUSA 3000 K, CR=85, 2940 LUMEN, POTENZA 25,2 W, GRADO DI PROTEZIONE IP40, DIMMERABILE DALI, LUNGHEZZA 1010 MM, DIAMETRO 20 MM, TIPO LED LINEAR XOCOCVE HYD LED 2 O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO LINEARE A LUCE DIFFUSA, CON CORPO REALIZZATO TRAMITE TUBO E TAPPI TERMINALI IN POLICARBONATO, 230V, 3040 LM, 3000K, CON ALIMENTATORE DALI, GRADO DI PROTEZIONE IP66, CLASSE D'ISOLAMENTO II, TIPO INDELAGUE TTP 50 LINE TUBULAR O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO ILLUMINANTE LED LINEARE DA ESTERNO CON COVER CIRCOLARE PER LUCE DIFFUSA 3000 K, DALI, CR=85, X00LINE HYD HD6 W622 100x8 D L L200COMP IP67 O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO ILLUMINANTE CON OTTICA LED, 4000 K, CR=90, 2100 LUMEN, POTENZA 43 W, GRADO DI PROTEZIONE IP44, DIMMERABILE DALI, LUNGHEZZA 2841 MM, TIPO INTRA-LIGHTING GYON RV (1701710191) O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED LINEARE 4000 K, CR=90, 2100 LUMEN, POTENZA 25 W, GRADO DI PROTEZIONE IP20, DIMMERABILE DALI, LUNGHEZZA 2058 MM, TIPO INTRA-LIGHTING KALIS LINE RV (172411H20K1) O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED LINEARE, 4000 K, CR=90, 2000LUMEN, POTENZA 20 W, GRADO DI PROTEZIONE IP44, DIMMERABILE DALI, LUNGHEZZA 2058 MM, TIPO INTRA-LIGHTING KALIS RV (172411H20K1) O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO LINEARE A LUCE DIFFUSA, CON CORPO REALIZZATO TRAMITE TUBO E TAPPI TERMINALI IN POLICARBONATO, 230V, 3040 LM, 3000K, CON ALIMENTATORE DALI, GRADO DI PROTEZIONE IP66, CLASSE D'ISOLAMENTO II, TIPO INDELAGUE TTP 70 LINE TUBULAR O EQUIVALENTE.

TUTTI GLI APPARECCHI ILLUMINANTI RAPPRESENTATI DI COLORE ROSSO SI INTENDONO LAMPARE ALIMENTATE DA CIRCUITO DI SICUREZZA "LIFE" DEDICATA E DEVONO ESSERE CONFORMI ALLA NORMA EN 60598 2-22. TALI LAMPARE DEVONO ESSERE COMANDATE INSIEME ALLE LAMPARE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA.

L'IMPIANTO LUCE BULI, COMPONTO DA APPARECCHI ILLUMINANTI A FLUSSO COSTANTE DEDICATI ALL'ILLUMINAZIONE DISCRETA DELLE AREE FUNZIONALI AL PUNTO ORIENTANTE LO SVOLGIMENTO DEGLI SPETTACOLI È STATO STRALCIATO DAL PRESENTE APPALTO COME DA ACCORDO INTERCORSI CON LA STAZIONE APPALTAnte, PERTANTO GLI APPARECCHI ILLUMINANTI "BULI" E "BWF" INDICATI SULLE PIANTE HANNO LO SCOPO DI ESSERE SOLOMENTE UNA INDICAZIONE FUNZIONALE.

Simbolo	Descrizione
	APPARECCHIO A LED LINEARE 4000 K, CR=90, 7100 LUMEN, POTENZA 75 W, GRADO DI PROTEZIONE IP44, DIMMERABILE DALI, LUNGHEZZA 2082 MM, TIPO INTRA-LIGHTING GYON RV (1701412001) O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO ILLUMINANTE LINEARE CON DUE SPOT REGOLABILI A 30° 3000 K, CR=90, 8100 LUMEN, POTENZA 68 W, GRADO DI PROTEZIONE IP20, DIMMERABILE DALI, LUNGHEZZA 2082 MM, TIPO INTRA-LIGHTING GYON RV (1701412001) O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO ILLUMINANTE LINEARE, 4000 K, CR=90, 2100 LUMEN, POTENZA 25 W, GRADO DI PROTEZIONE IP44, DIMMERABILE DALI, LUNGHEZZA 2059 MM, TIPO INTRA-LIGHTING KALIS W50 S2P (17811H19K1) O EQUIVALENTE.
	APPLICHE PER INTERNI IN VETRO OPALÉ, GRADO SATINATO CON SCATOLA IN METALLO, 3000 K, CR=90, 1325 LUMEN, POTENZA 14,4 W, GRADO DI PROTEZIONE IP20, DRIVER DALI, TIPO BEGA 50696 1 K3 O EQUIVALENTE.
	APPLICHE PER INTERNI IN VETRO OPALÉ, GRADO SATINATO CON SCATOLA IN METALLO, 3000 K, CR=90, 1625 LUMEN, POTENZA 18 W, GRADO DI PROTEZIONE IP20, DRIVER DALI, TIPO BEGA 50218 1 O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO LED A PLAFONE CON DIAMETRO 110MM E ALTEZZA 50 MM, 3000 K, CR=90, 2134 LUMEN, POTENZA 19,5 W, GRADO DI PROTEZIONE IP20, DIMMERABILE DALI, TIPO BEGA 50479 1 K3 O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO ILLUMINANTE LED DI FORMA CIRCOLARE PER INSTALLAZIONE A PLAFONE, 4000K, CR90, 1590 LUMEN, 15W IP44, DRIVER DALI, TIPO PAF LIGHTING BARI ECO DALI O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO ILLUMINANTE LED A PLAFONE CON DIAMETRO 110MM E ALTEZZA 50 MM, 3000 K, CR=80, 1983 LUMEN, POTENZA 13,5 W, GRADO DI PROTEZIONE IP20, DIMMERABILE DALI, TIPO BEGA 50489 1 K3 O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO ILLUMINANTE LED A PLAFONE ESTERNO CON DIAMETRO 110MM E ALTEZZA 180 MM 3000 K, CR=80, 1925 LUMEN, POTENZA 18 W, GRADO DI PROTEZIONE IP66, DIMMERABILE DALI, TIPO BEGA 60657 O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO ILLUMINANTE PLAFONE CON Ø110MM E ALTEZZA 50 MM, 4000 K, CR=90, 1100 LUMEN, POTENZA 11 W, GRADO DI PROTEZIONE IP44, DIMMERABILE DALI, TIPO INTRA-LIGHTING NOLA C FL (162921K188) O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A CON DIAMETRO 110MM E ALTEZZA 45 MM, 4000 K, CR=90, 1097 LUMEN, POTENZA 11 W, GRADO DI PROTEZIONE IP44, DRIVER DALI, TIPO INTRA-LIGHTING NOLA C FL (162920K186) O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A PLAFONE CON DIAMETRO 60MM E ALTEZZA 150 MM, 3000 K, CR=90, 3713 LUMEN, POTENZA 6 W, GRADO DI PROTEZIONE IP20, DRIVER DALI, TIPO INTRA-LIGHTING LONA C01 (162761F212) O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A PLAFONE CON DIAMETRO 40MM E ALTEZZA 150 MM, 3000 K, CR=90, 3713 LUMEN, POTENZA 6 W, GRADO DI PROTEZIONE IP44, DRIVER DALI, TIPO INTRA-LIGHTING LONA C01 (162761F212) O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED FARETTO PER INSTALLAZIONE SU BINARIO, 4000 K, CR=90, 1097 LUMEN, POTENZA 11 W, GRADO DI PROTEZIONE IP20, DALI, TIPO FAGERHULT TOUCH MINI 84212-504 O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO DI FORMA CIRCOLARE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO O PAVIMENTO, LUCE BULI, 9 LUMEN, POTENZA 1 W, DIAMETRO 67 MM, PROFONDITÀ 25MM, TIPO ETC ELLUBRAM O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO PER L'INSTALLAZIONE IN FORI D'INCASSO, DIAMETRO 40MM, 3000 K, CR=80, 1700 LUMEN, POTENZA 10 W, GRADO DI PROTEZIONE IP66, DALI, TIPO LINEALIGHT CLIP X 92312W17 O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO PER L'INSTALLAZIONE IN FORI D'INCASSO, 3000 K, CR=90, 78 LUMEN, POTENZA 3W, GRADO DI PROTEZIONE IP66, DALI, TIPO BEGA 50186.2 K3 O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI FORMA CIRCOLARE PER INSTALLAZIONE A PARETE, LUCE BULI, 9 LUMEN, POTENZA 4 W, DIAMETRO 67MM, PROFONDITÀ 25MM, TIPO ETC BLUEODOME O EQUIVALENTE.
	STRISCIA LED A 24V, DIMMERABILE, COMPRESA DEI RELATIVI PROFILI IN ALLUMINIO PER INSTALLAZIONE A VISTA O INCASSO COMPRESO DI ALIMENTAZIONE DALI, 4000 K, CR=90, 1200 LUMEN, POTENZA 10 W, TIPO TRIDONG LLE FLEX EX3 O EQUIVALENTE.
	STRISCIA LED A 24V, DIMMERABILE, PER INSTALLAZIONE IN PROFILI IN ALLUMINIO, OTTICA GRADUATA, COMPRESO DI ALIMENTAZIONE DALI E CLIP ORIENTABILI 3000 K, CR=90 MINIMO, POTENZA 10W, TIPO INTRA-LIGHTING ULTRA S O EQUIVALENTE.
	APPARECCHIO A SOSPENSIONE CON EMISSIONE A FASCIO LIBERO CON VETRO OPALÉ SOFFIATO, 3000 K, CR=80, 1419 LUMEN, POTENZA 18,4 W, GRADO DI PROTEZIONE IP20, DIMMERABILE DALI, DIAMETRO 110 MM, ALTEZZA 400MM, TIPO BEGA 50499 K3 O EQUIVALENTE.
	PLAFONIERA STAGNA A LED PER POSA A PARETE, AVENTE CORPO IN POLICARBONATO, GRADO DI PROTEZIONE IP66, COMPLETO DI LAMPARE A LED DA 35W, TIPO PAF LIGHTING MODELLO FIBRA O LED PX204645 DALI O EQUIVALENTE.
	PLAFONIERA STAGNA A LED PER POSA A PARETE, AVENTE IN POLICARBONATO, GRADO DI PROTEZIONE IP66, COMPLETO DI LAMPARE A LED DA 19W, TIPO PAF LIGHTING MODELLO FIBRA O LED PX204643 DALI O EQUIVALENTE.
	PLAFONIERA STAGNA A LED PER POSA A SOFFITTO A PLAFONE, AVENTE CORPO IN POLICARBONATO, GRADO DI PROTEZIONE IP66, COMPLETO DI LAMPARE A LED DA 19W, TIPO PAF LIGHTING MODELLO FIBRA O LED PX204643 DALI O EQUIVALENTE.

Simbolo	Descrizione
	RIVELATORE LINEARE AD INFRAROSSI AD INDIRIZZO, COMPONTO DA UN APPARATO TRASMETTITORE/RICEVITORE E DA UN ELEMENTO RIFLETENTE INSTALLATO FRONTALMENTE PER DISTANZE FINO A 100M.
	RIVELATORE TERMOCINETRICO AD INDIRIZZO.
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO AD INDIRIZZO (INSTALLAZIONE A VISTA ALL'INTERNO CONTROSOFFITTO).
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO AD INDIRIZZO (INSTALLAZIONE A VISTA).
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO AD INDIRIZZO (INSTALLAZIONE A VISTA).
	AVVISATORE OTTICO ACUSTICO ALLARME INCENDIO.
	RIPETITORE OTTICO DI ALLARME INCENDIO.
	MODULO 2 INGRESSO E N.2 USCITA IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI: - SFV: FL TIPO PRESSURIZZATO - EFC: EVACUATORE DI FUMO CALORE - STI: SERRANDA TAGLIA FUOCO - SFC: SERRANDA FUMO CALORE.
	PULSANTE MANUALE AVVISATORE D'INCENDIO AD INDIRIZZO, INSTALLAZIONE A VISTA (min=1,2 m).
	PULSANTE MANUALE AVVISATORE D'INCENDIO AD INDIRIZZO, INSTALLAZIONE A VISTA (min=1,2 m).
	ELETTROMANIGLIA COMPLETO DI PULSANTE DI SGANCIO.
	FORO DI CAMPIONAMENTO.
	CENTRALE IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI AD ASPIRAZIONE.
	DIFFUSORE ACUSTICO INSTALLATO A PARETE P=9W.
	DIFFUSORE ACUSTICO INSTALLATO AD INCASSO SU CONTROSOFFITTO P=9W.
	APPARECCHIO LED A PLAFONE CON DIAMETRO 110MM E ALTEZZA 50 MM, 3000 K, CR=90, 2134 LUMEN, POTENZA 19,5 W, GRADO DI PROTEZIONE IP20, DIMMERABILE DALI, TIPO BEGA 50479 1 K3 O EQUIVALENTE.
	BASE MACROFONICA DI EMERGENZA PER I VIGILI DEL FUOCO.
	BASE MACROFONICA DA TAVOLO PER ANNUALI DI SERVIZIO, CONFORME ALLA NORMA EN 64-16.
	N°1 POSTAZIONE DI CHIAMATA DA INTERNO, ALIMENTAZIONE POE.
	CENTRALE INTERFONICA DEDICATA ALLA COMUNICAZIONE SPAZI DALI.
	ARMADIO IMPIANTO CABLAGGIO STRUTTURATO.
	CENTRALE IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI.
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO AD INDIRIZZO PER CANALE.

Simbolo	Descrizione
	TELECAMERA IP TIPO BULLET DA ESTERNO, RISOLUZIONE BMP, INSTALLAZIONE PARETE MEDIANTE STAFFA, EQUIPAGGIATA CON CONNETTORE RJ45 PER CONNESSIONE ALLA RETE LAN E ALIMENTAZIONE POE.
	TELECAMERA IP TIPO DOME DA INTERNO, RISOLUZIONE BMP, INSTALLAZIONE A SOFFITTO O CONTROSOFFITTO, EQUIPAGGIATA CON CONNETTORE RJ45 PER CONNESSIONE ALLA RETE LAN E ALIMENTAZIONE POE.
	RIVELATORE VOLUMETRICO A DOPPIA TECNOLOGIA.
	PULSANTE APERTURA PORTA.
	CONTATTO MAGNETICO A DOPPIO BILANCIAMENTO.
	LETTORE DI BADGE DI TIPO A PROSSIMITA' CON TASTIERA (min=1,2 m).
	VIDEOCITOFONO DA ESTERNO.
	VIDEOCITOFONO DA INTERNO.

**DIREZIONE OPERE PUBBLICHE**

COMMITTENTE: **SCR Piemonte**      CO.MUNE: **Città di TORINO**

**PROGETTO ESECUTIVO**

CLIP: **C1E2106122001**      TITOLO INTERVENTO: **TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO Fiume: MEMORIA E FUTURO\***

CODICE OPERA: **2204402**      REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO

ELABORAZIONE: **IE510**      TITOLO ELABORAZIONE: **IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - Legenda**

DATA EMISSIONE: **2011/2024**      SCALA: -      AREA PROGETTUALE: **IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

FORMATO DI STAMPA: **AD**      CODICE GENERALE ELABORAZIONE: **TNT\_2204402\_3\_0\_E\_00\_02\_51\_1**      NOME FILE: **TNT\_2204402\_3\_0\_E\_00\_02\_51\_1**

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO
0	26/11/2024	Emissione Progetto Esecutivo	MAN	MAN
1	26/02/2025	Integrazione Progetto Esecutivo (v.F. Prot. n. 1849/21.02.2025)	MAN	MAN

**IMPRESA AGGIUDICATARIA**  
**cobar**      COBAR S.p.A.  
 2404 Legnano Via Sesto 101  
 20139 Milano - Tel. 02 82400000

**RTP PROGETTAZIONE**  
**Capogruppo Mandataria:** **ABDR** Architetti Associati S.r.l.  
**Mandanti:** **MJM** MANJ STRUCTURES      **Mansens** Mansens S.p.A.

**Integratore Prestazioni Specialistiche:**  
**ABDR** Architetti Associati S.r.l.  
**Progettazione Categoria Edilizia - Beni Tuteati:**  
**Arch. Filippo Ramondo - ABDR Architetti Associati S.r.l.**  
**Progettazione Categoria Strutture**  
**Ing. Massimo Magagnoli - MJM STRUCTURES**  
**Progettazione Impianti Elettrici e Speciali**  
**Ing. Massimo Colonna - Mansens S.p.A.**  
**Progettazione Impianti Meccanici**  
**Ing. Vivian Stefanutti - Mansens S.p.A.**  
**Geologo**  
**Consulenti Analitica eda**  
**Consulenti Comfort acustico ambientale**  
**Consulenti Progettazione Antidive**  
**Consulenti**  
**Consulenti Ambiente/DNSH**

**Coordinatore Tecnico del Progetto**  
**Arch. Nicola Bisarelli - ABDR**  
**Timbri e Firme**  
**Doc. Gen. Roberto Saluzzi**  
**Bisogni s.r.l. - Ing. Maria Carla**  
**Dott. Enrico Mosti**  
**Ing. Roberto Di Loro Volere**  
**Ing. Assarino Leonardi**  
**Ing. Roberto Di Loro Volere**  
**Consulenti**  
**Arch. Laura Calogriani**  
**Responsabile del Procedimento:**  
**Arch. Sergio Mantò**  
**Responsabile di Commessa:**  
**Ing. Tiziana Costanzo**

**COMMITTENTE:** SCR PIEMONTE S.p.A.  
**ORGANISMO DI CONTROLLO:** CONTECO S.p.A.