

LEGENDA SIMBOLI ELETTRICO NORMALE	
Simbolo	Descrizione
	PULSANTE DI EMERGENZA ENTRO CENTRALINO CON VETRO A ROMPERE
	QUADRO DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI
	INDICAZIONE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA
	INTERRUTTORE UNIPOLARE
	POZZETTO DI INFIAGGIO E/O ROMPIRATTA IN CLS SENZA FONDO CON INDICAZIONE IMPIANTO DI APPARTENENZA
	CASSETTA DI DERIVAZIONE E/O INFIAGGIO DA PARETE E/O SOFFITTO IN ESTERNO IN MATERIALE PLASTICO
	PULSANTE UNIPOLARE
	PULSANTE UNIPOLARE
	PULSANTE A TIRANTE

LEGENDA SIMBOLI CABLAGGIO STRUTTURATO	
	Descrizione
	POSTAZIONE DI LAVORO
	ANTENNA WI-FI RETE DATI
	RACK DATI PER CONTENIMENTO APPARECCHIATURE CABLAGGIO STRUTTURATO

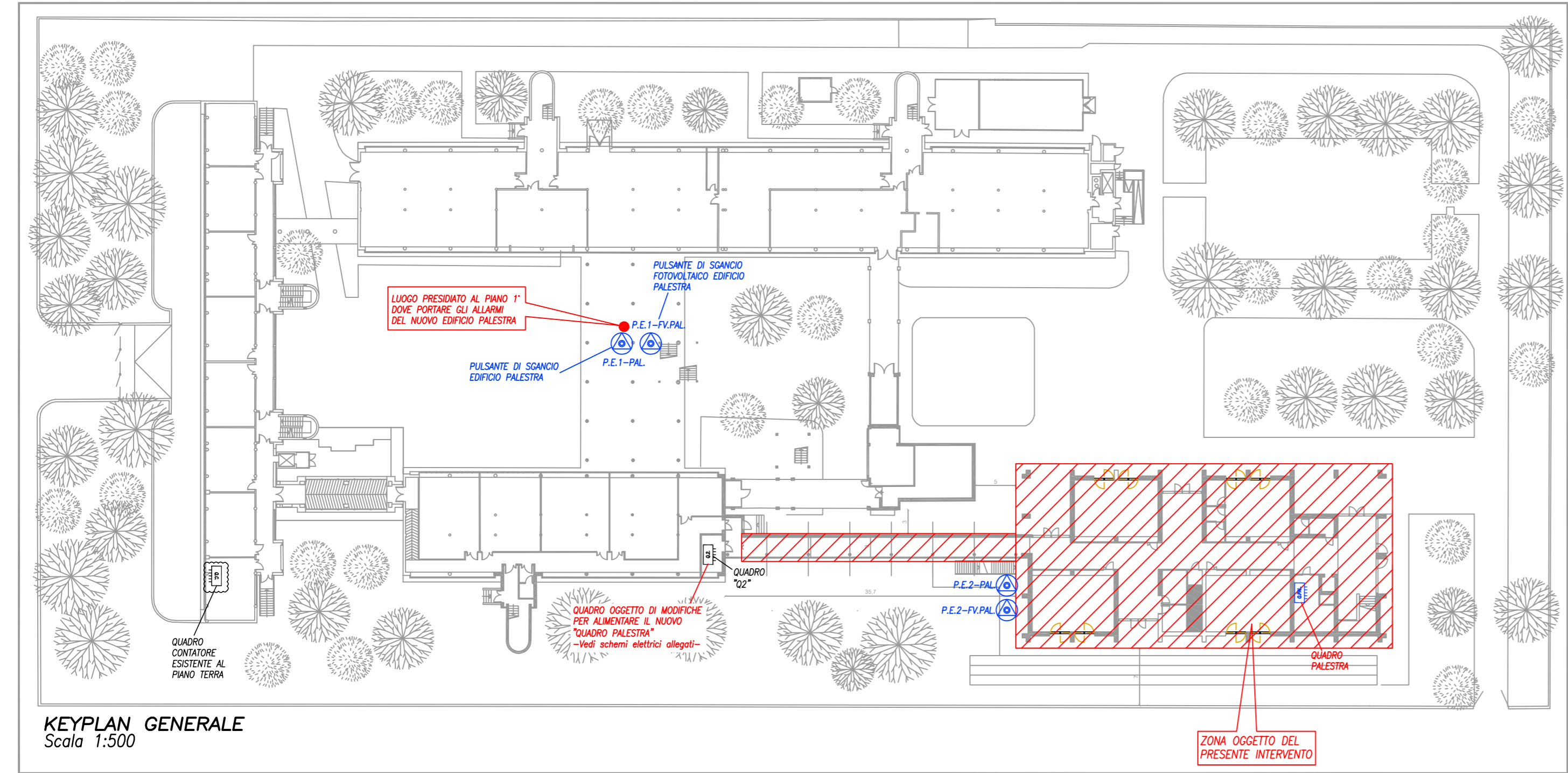
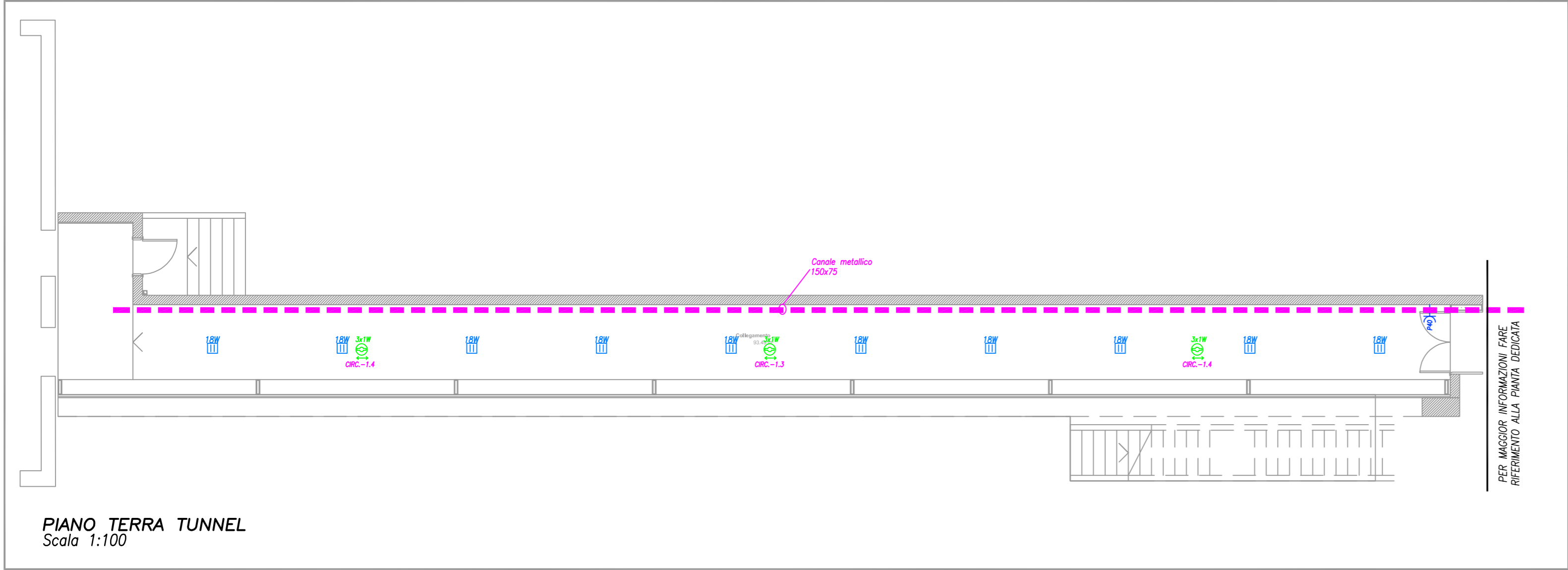
LEGENDA SIMBOLI RIVELATORI DI PRESENZA	
	Descrizione
	RIVELATORE DI PRESENZA DAD INCASSO SU CONTROSOFFITTO - PICCOLE AREE COBERTURA 16m2, INFRAROSSI, IP65 MARCA STEINEL, MODELLO IR QUATTRO MICRO-COM 1, art. 053789
	RIVELATORE DI PRESENZA DA ESTERNO A SOFFITTO - PICCOLE AREE COBERTURA 7m2, INFRAROSSI, IP54 MARCA STEINEL, MODELLO IS 2360 ECO, art. 006556
	RIVELATORE DI PRESENZA DAD INCASSO SU CONTROSOFFITTO - CORRIDOI COBERTURA DIAMETRO 20m, ULTRASUONI, IP20 MARCA STEINEL, MODELLO DUAL US-COM2, art. 007850
	RIVELATORE DI PRESENZA DAD INCASSO SU CONTROSOFFITTO - GRANDI AREE COBERTURA DIAMETRO 10m, ULTRASUONI, IP20 MARCA STEINEL, MODELLO US 360-COM1, CON KIT ATTACCO A PLAFONE PER RENDERO IP54 MARCA STEINEL MODELLO AP BOX art. 000363

LEGENDA SIMBOLI DISTRIBUZIONE ELETTRICA	
	Descrizione
	INDICAZIONE CONDOTTURA ELETTRICA ASCENDENTE E/O DISCENDENTE COSTITUITA DA CANALE/PASSERELLA PORTACAVI
	CANALE METALLICO CON COPERCHIO E SEPARATORE, DIMENSIONI RIPORTATE IN PANTA
	CASSETTA DI DERIVAZIONE E/O INFIAGGIO DA PARETE E/O SOFFITTO IN ESTERNO IN MATERIALE PLASTICO

LEGENDA SIMBOLI ELETTRICO A SERVIZIO MECCANICO	
	Descrizione
	PANNELLO DI COMANDO ROOF TOP (DI FORNITURA IDRAULICO)
	COMANDO REMOTO UNITA' INTERNA VRF (DI FORNITURA IDRAULICO)

LEGENDA SIMBOLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA	
Simbolo	Descrizione
	CENTRALE DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA 24V MARCA INOTEC O EQUIVALENTE
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DAD INCASSO IN CONTROSOFFITTO, MARCA INOTEC, MODELLO LED ROTONDO, POTENZA 1x3,5W, ART. SN9400-12 SLB O EQUIVALENTE (0,185A) IP20
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DAD INCASSO IN CONTROSOFFITTO, MARCA INOTEC, MODELLO LED ROTONDO, POTENZA 1x5,5W, ART. SN9400-12 SHB O EQUIVALENTE (0,185A) IP20
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DAD INCASSO IN CONTROSOFFITTO, OTTICA PER CORRIDOI, MARCA INOTEC, MODELLO LED QUADRATO, POTENZA 1x1,8W, ART. SN9400-06 ALB O EQUIVALENTE (0,110A) IP20
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DA ESTERNO A SOFFITTO, OTTICA PER CORRIDOI, MARCA INOTEC, MODELLO LED QUADRATO, POTENZA 1x1,8W, ART. SN9424-06 ALB O EQUIVALENTE (0,110A) IP20
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DA ESTERNO IP65 MARCA INOTEC, POTENZA 1x8W, ART. SN 8500-08 O EQUIVALENTE (0,430A)
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DAD INCASSO IN CONTROSOFFITTO MARCA INOTEC, MODELLO LED QUADRATO, POTENZA 1x0,9W, ART. SN9400-03 SLB O EQUIVALENTE (0,065A) IP20
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE IN EMERGENZA DA ESTERNO IP54 MARCA INOTEC, POTENZA 3x1W, ART. SN 620x4.2 O EQUIVALENTE (0,150A)
	LAMPADA DI SICUREZZA MARCA INOTEC, MODELLO SN 2100 O EQUIVALENTE, A LED 4,8x1W, FASCIO SIMMETRICO, PER MONTAGGIO A PARETE O SOFFITTO COMPLETA DI ELETTRONICA 24V (0,20A)
	PITTOGRAMMA MONOFACCIALE PER MONTAGGIO AD INCASSO IN CONTROSOFFITTO IP20, MARCA INOTEC, MODELLO SMP 1016.2E A LED O EQUIVALENTE, COMPLETA DI ELETTRONICA 24V (0,150A)
	PITTOGRAMMA MONOFACCIALE PER MONTAGGIO A PARETE IN CONTROSOFFITTO IP20, MARCA INOTEC, MODELLO SMP 8030 A LED O EQUIVALENTE, COMPLETA DI ELETTRONICA 24V (0,150A)

LEGENDA SIMBOLI ILLUMINAZIONE ORDINARIA	
	Descrizione
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DA INCASSO SU CONTROSOFFITTO, SORGENTE LED, 230V, 4000°K, IP43, 4,6W, 320lm, OTTICA 60°, DRIVER ON-OFF, MARCA IVELA, MODELLO RA 4 DIXIT LED 4000°K O EQUIVALENTE
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DA INCASSO SU CONTROSOFFITTO, SORGENTE LED, 230V, 4000°K, IP44, 5,5W, 501lm, OTTICA 65°, DRIVER REGOLABILE SUL TAGLIO DI FASE MA USATO COME ON-OFF, MARCA IVELA, MODELLO RA 8 DIXIT LED 4000°K O EQUIVALENTE
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DAD INCASSO SU CONTROSOFFITTO, SORGENTE LED, 230V, 4000°K, IP44, 12W, 1447lm, OTTICA 65°, DRIVER REGOLABILE SUL TAGLIO DI FASE MA USATO COME ON-OFF, MARCA IVELA, MODELLO RA 8 DIXIT LED 4000°K O EQUIVALENTE
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DAD INCASSO SU CONTROSOFFITTO, SORGENTE LED, 230V, 4000°K, IP44, 18W, 2092lm, OTTICA 70°, DRIVER ON-OFF 500mA, MARCA IVELA, MODELLO RA 11 DIXIT LED 4000°K O EQUIVALENTE
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DA ESTERNO A SOFFITTO/PARETE SORGENTE LED, 230V, 4000°K, IP65, 18W, 2040lm, OTTICA 110°, MARCA IVELA, MODELLO PN230 O EQUIVALENTE
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SOSPENSIONE, L=1400mm - CORRIDOIO E SPOGLIATOI, SORGENTE LED, 230V, 4000°K, IP40, 30W, 2683lm, DIFFUSORE OPAL, OTTICA DIRETTA, DIMMERABILE DALI, MARCA NOVALUX, MODELLO HERO B O EQUIVALENTE
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SOSPENSIONE, L=2520mm - AULE SORGENTE LED, 230V, 4000°K, IP40, 103W, 9930lm, UGR<19, DIFFUSORE MICROPRISMATO, OTTICA DIRETTA/INDIRETTA, DIMMERABILE DALI, MARCA NOVALUX, MODELLO HERO B O EQUIVALENTE
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SOSPENSIONE, L=2800mm DIFFUSORE OPAL, OTTICA DIRETTA, DIMMERABILE DALI, MARCA NOVALUX, MODELLO HERO B O EQUIVALENTE
	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A SOFFITTO - PALESTRA SORGENTE LED, 230V, 4000°K, IP66, 99W, 16623lm, UGR<22, CONFORME AGU URTI NORMA DIN 18032-3, DIMMERABILE DALI, MARCA PERFORMANCE IN LIGHTING, MODELLO LAMA+ S/W O EQUIVALENTE
	SENSORE DI PRESENZA E LUMINOSTA' DALI DA ABBINARE A BINARIO LINEARE A SOSPENSIONE, MARCA NOVALUX, ART. 108709.01 O EQUIVALENTE
	SENSORE DI PRESENZA E LUMINOSTA' CON CENTRALINA DALI DA ABBINARE A BINARIO LINEARE A SOSPENSIONE, MARCA NOVALUX, ART. 108709.01 O EQUIVALENTE
	CENTRALINA DALI DA COLLEGARE CON SENSORE DI PRESENZA E LUMINOSTA DALI DEL BINARIO A SOSPENSIONE, MARCA NOVALUX ART. 105902.99 O EQUIVALENTE



Progetto	
IPS LAVORI DI SOSTITUZIONE EDILIZIA DI DUE CORPI DI FABBRICATO DELLA SEDE DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE "OLIVETTI-CALLEGARI" VIA UMAGO n.18 - RAVENNA	
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA PNRR, M2, C3, I1.1 CUP: J61B22000110006 ENTE PROPONENTE: PROVINCIA DI RAVENNA	
Committente	
Provincia di Ravenna	
Livello di progetto	
PROGETTO ESECUTIVO	
Descrizione elaborato	Scala 1:100/500 Data 15/06/2023
Pianta impianti elettrici ed ausiliari Tunnel	
Nome file sorgente	
PE_IE_05_P11.TUN_r.00	
Nome file archiviazione	Codice elaborato PE_IE_05_P11.TUN_r.00
PE_IE_05_P11.TUN_r.00	
Spazio per firme e timbri	Estensione dwg Estensione Dim. Foglio pdf 653x471 mm
Progettista coordinatore: Arch. Filippo Pambianco Cavejastudio	
Responsabile unico del Procedimento: Ing. Paolo Nobile Provincia di Ravenna	
FIRMATO DIGITALMENTE Timbro e firma del Professionista	
FIRMATO DIGITALMENTE Il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Paolo Nobile	
Rev.	Descrizione
Redatto	Controllato
Approvato	Data
00	Emissione
FP	PN
PN	15/06/2023
01	Revisione
--	--
--	00/00/0000
02	Revisione
--	--
--	00/00/0000
03	Revisione
--	--
--	00/00/0000
04	Revisione
--	--
--	00/00/0000
05	Revisione
--	--
--	00/00/0000
06	Revisione
--	--
--	00/00/0000
PROVINCIA DI RAVENNA Piazza dei Caduti per la Libertà 2 Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio	
PROFESSIONISTI RTP	
Progettisti delle opere architettoniche	
Progettista delle opere strutturali	
Progettisti impianti elettrici e meccanici	
Struttura Engineering	
Arch. Filippo Pambianco Arch. Alessandro Pretolani Arch. Giorgio Granatiero	
Ing. Gilberto Sarti	
Presidente Michele de Pascale	
Consigliere con delega all'Edilizia Scolastica Maria Luisa Martinez	
Dirigente responsabile del Settore Ing. Paolo Nobile	
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	
Ing. Paolo Nobile	
PROGETTISTA COORDINATORE	
Arch. Filippo Pambianco	
Progettista antincendio	
Ing. David Negrini	
Progettista acustico	
NORUMORE	
Coordinamento sicurezza	
Ing. Emanuele Cantoni	