

**LEGENDA**

	Qxx - QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE.
	Rxx - RACK DATI GENERALE.
	SCATOLA DI DERIVAZIONE.
	LAMPADA LED A SOSPENSIONE 37w, 4000K, 4564 lm, IP 20, CRI 80, DIMENSIONE 1129 x 65 mm TIPO: ARTEMIDE SMART OFFICE - CONTROLLED EMISSION
	LAMPADA LED A SOSPENSIONE 20w, 3000K, 692 lm, IP 20, CRI 90, DIMENSIONE Ø350 mm TIPO: ARTEMIDE LOOK AT ME CONE TRACK SUSPENSION 35
	LAMPADA LED A SOSPENSIONE CON STRUTTURA CIRCOLARE 50w, 3000K, 3387 lm, IP 20, CRI 90, DIMENSIONE Ø900mm TIPO: ARTEMIDE RIPPLE RING
	SISTEMA LINEARE LED A SOSPENSIONE 21w, 3500K, 1985 lm, IP20, CRI 80 DIMENSIONE 1200mm TIPO: ARTEMIDE ALPHABET OF LIGHT
	FARETTI LED INSTALLATI A PARETE 13w, 3000 K, 605 lm, CRI 80, IP 65, DIMENSIONI Ø70x175mm TIPO: ARTEMIDE OBICE
	MINI PROIETTORE LED INSTALLATO A PLAFONE 15w, 3000K, 1195lm, CRI90 IP65, DIMENSIONI: Ø114x132 mm, TIPO: DISANO 1537 KOALA
	PUNTO LUCE INSTALLATO A PLAFONE A SOFFITTO O PARETE DI FORMA CIRCOLARE 14w, 3000K, 1441 lm, IP 65, CRI 83, DIMENSIONE Ø300mm TIPO: DISANO 1844 CLOBO 2.0
	ARMATURA LED A TENUTA STAGNA 34w, 5194 lm, 4000K, IP66, INSTALLATA A VISTA, DIMENSIONI: 1260x120 mm TIPO: DISANO 960 HYDRO LED.
	PLAFONIERA LED A PLAFONE 47w, 4000K, 4250lm, CRI 90, UGR 19, IP20, DIMENSIONI: 595x595 mm TIPO: DISANO 840 LED PANEL
	FARETTI LED AD INCASSO INSTALLATI IN SERIE 28w, 4000K, 2029 lm, IP68, CRI 90 ORIENTABILI DIMENSIONE Ø350 mm TIPO: DISANO 1688 FLOOR - orientabile - FL
	LAMPADA LED DA TERRA TIPO PIANTANA COMANDATA 44w, 3000K, 3492 lm, IP20, CRI 90 DIMENSIONE: Ø320 H 1831 mm TIPO: ARTEMIDE ATHENA (SOLO PUNTO PRESA ESCLUSA LA LAMPADA)
	FARETTI LED INSTALLATI A TERRA 6w, 3000K, 600lm - 38°, CRI 80, IP67 DIMENSIONE: Ø140 mm TIPO: DISANO 1872 MIDFLOOR
	FARETTI LED SEGNA-PASSO NSTALLATO A TERRA 0.6w, 3000K, 75lm, CRI 80, IP67 DIMENSIONE: Ø95 mm TIPO: DISANO 1622 STARLED TONDO
	LAMPIONE LED PER ARREDO URBANO SU PALO INSTALLATO A TERRA H: 6m (FUORI-TERRA) 47w, 3000K, 4800lm, CRI 80, IP66, DIMENSIONE: 2310x200 mm TIPO: ESCOPEY-BALI LUM50WLED9C
	STRIP LED 12 W/M, 3000K, 1050 lm/m, CRI80, IPESIDALE PER ILLUMINAZIONI DECORATIVE INTERNE ED ESTERNE. INSTALLAZIONE A PARETE O IN CONTROSOFFITTO. TIPO: FOSNOVA STRIP LED IP65.
	PLAFONIERA DI EMERGENZA 11w, S.E. IP40-65, INSTALLAZIONE A PARETE O CONTROSOFFITTO. AUTONOMIA 1h, DIMENSIONI (BxHxP): 294x126x34 mm. TIPO: BEGHELLI COMPLETA LED 11w.
	PLAFONIERA DI EMERGENZA 24w, S.E. IP40-65, INSTALLAZIONE A PARETE O CONTROSOFFITTO. AUTONOMIA 1h, DIMENSIONI (BxHxP): 294x126x34 mm. TIPO: BEGHELLI COMPLETA LED 24w.
	PLAFONIERA DI EMERGENZA 3w S.A. IP40, ISTALLAZIONE A PARETE O SU CONTROSOFFITTO CON AUTONOMIA DI 1h, COMPLETA DI PITTORGRAMMA PER USCITA DI SICUREZZA, DIMENSIONI (BxHxP): 329x205x30 mm. TIPO: BEGHELLI UP LED EXIT 30m.
	RIVELATORE DI PRESENZA ACCENSIONE E SPEGNIMENTO LUCI DEL TIPO TEMPORIZZATO.
	INVERTITORE IN CONTENITORE DA INCASSO IP20.
	DEVIATORE IN CONTENITORE DA INCASSO IP20.
	INTERRUTTORE IN INSTALLATO A VISTA IP55.
	INTERRUTTORE IN INSTALLATO A VISTA IP20.
	ITEM CIRCUITI LUCI E LUCI DI EMERGENZA IN RIFERIMENTO AGLI INTERRUTTORI DEI QUADRI.
	POZZETTO IN CLS COMPLETO DI CHIUSINO RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE (IN CORRISPONDENZA DEL PLUVIALE 300x300mm)
	POZZETTO IN CLS 500x500 mm COMPLETO DI CHIUSINO RETE DI SCARICO ACQUE NERE.
	POZZETTO SIFONATO IN CLS 500x500 mm (tranne dove indicato) COMPLETO DI CHIUSINO RETE DI SCARICO ACQUE NERE.

**NOTE:**

**ITEM CAVI**

- Tutti i cavi dovranno essere del tipo FG160M16 a bassa emissione di fumi, esente da alogeni e non propagante l'incendio.
- Tutti i conduttori dovranno essere del tipo FG17 a bassa emissione di fumi, esente da alogeni e non propagante l'incendio.

**Dimensionamento circuiti secondari:**

- Da montante al punto luce conduttore 3(1x1.5)
- N.B. La dimensione ed il tipo di conduttore o cavo delle montanti è indicata sugli schemi dei quadri.

**Impianto a tensione continua 24V:**

- tutti gli impianti alimentati a tensione continua (faretti, strip led ecc.) dovranno avere apposito trasformatore di alimentazione 220V- 24V installato nell'apposito pozzetto o in luogo concordato con la D.L. e dovranno essere protetti da apposita scatola IP55.

**ABACO CORPI ILLUMINANTI**

IMMAGINE	CARATTERISTICHE E DESTINAZIONE D'USO	SIMBOLO
	CARATTERISTICHE: LAMPADA LED A SOSPENSIONE 37w, 4000K, 4564 lm, IP 20, CRI 80, DIMENSIONE 1129 x 65 mm TIPO: ARTEMIDE SMART OFFICE - CONTROLLED EMISSION DESTINAZIONE: FRONT OFFICE - CENTRO SOCIALE - LABORATORIO - CENTRO FAMILIE - SALA RIUNIONI - ZONA LETTURA	
	CARATTERISTICHE: LAMPADA LED A SOSPENSIONE 20w, 3000K, 692 lm, IP 20, CRI 90, DIMENSIONE Ø350 mm TIPO: ARTEMIDE LOOK AT ME CONE TRACK SUSPENSION 35	
	CARATTERISTICHE: LAMPADA LED A SOSPENSIONE CON STRUTTURA CIRCOLARE 50w, 3000K, 3387 lm, IP 20, CRI 90, DIMENSIONE Ø900mm TIPO: ARTEMIDE RIPPLE RING	
	CARATTERISTICHE: LAMPADA LED A SOSPENSIONE CON STRUTTURA CIRCOLARE 50w, 3000K, 3387 lm, IP 20, CRI 90, DIMENSIONE Ø900mm TIPO: ARTEMIDE RIPPLE RING	
	CARATTERISTICHE: FARETTI LED INSTALLATI A PARETE 13w, 3000 K, 605 lm, CRI 80, IP 65, DIMENSIONE Ø70mm TIPO: ARTEMIDE OBICE	
	CARATTERISTICHE: FARETTI LED INSTALLATI A PARETE 13w, 3000 K, 605 lm, CRI 80, IP 65, DIMENSIONE Ø70mm TIPO: ARTEMIDE OBICE	
	CARATTERISTICHE: PUNTO LUCE INSTALLATO A PLAFONE A SOFFITTO O PARETE DI FORMA CIRCOLARE 14w, 3000K, 1441 lm, IP 65, CRI 83, DIMENSIONE Ø300mm TIPO: DISANO 1844 CLOBO 2.0	
	CARATTERISTICHE: ARMATURA LED A TENUTA STAGNA 34w, 5194 lm, 4000K, IP66, INSTALLATA A VISTA, DIMENSIONI: 1260x120 mm TIPO: DISANO 960 HYDRO LED.	
	CARATTERISTICHE: PLAFONIERA LED A PLAFONE 47w, 4000K, 4250lm, CRI 90, UGR 19, IP20, DIMENSIONI: 595x595 mm TIPO: DISANO 840 LED PANEL	
	CARATTERISTICHE: FARETTI LED AD INCASSO INSTALLATI IN SERIE 28w, 4000K, 2029 lm, IP68, CRI 90 ORIENTABILI DIMENSIONE Ø350 mm TIPO: DISANO 1688 FLOOR - orientabile - FL	
	CARATTERISTICHE: LAMPADA LED DA TERRA TIPO PIANTANA COMANDATA 44w, 3000K, 3492 lm, IP20, CRI 90 DIMENSIONE: Ø320 H 1831 mm TIPO: ARTEMIDE ATHENA (SOLO PUNTO PRESA ESCLUSA LA LAMPADA)	
	CARATTERISTICHE: FARETTI LED INSTALLATI A TERRA 6w, 3000K, 600lm - 38°, CRI 80, IP67 DIMENSIONE: Ø140 mm TIPO: DISANO 1872 MIDFLOOR	
	CARATTERISTICHE: FARETTI LED SEGNA-PASSO NSTALLATO A TERRA 0.6w, 3000K, 75lm, CRI 80, IP67 DIMENSIONE: Ø95 mm TIPO: DISANO 1622 STARLED TONDO	
	CARATTERISTICHE: LAMPIONE LED PER ARREDO URBANO SU PALO INSTALLATO A TERRA H: 6m (FUORI-TERRA) 47w, 3000K, 4800lm, CRI 80, IP66, DIMENSIONE: 2310x200 mm TIPO: ESCOPEY-BALI LUM50WLED9C	
	CARATTERISTICHE: STRIP LED 12 W/M, 3000K, 1050 lm/m, CRI80, IPESIDALE PER ILLUMINAZIONI DECORATIVE INTERNE ED ESTERNE. INSTALLAZIONE A PARETE O IN CONTROSOFFITTO. TIPO: FOSNOVA STRIP LED IP65.	
	CARATTERISTICHE: PLAFONIERA DI EMERGENZA 11w, S.E. IP40-65, INSTALLAZIONE A PARETE O CONTROSOFFITTO. AUTONOMIA 1h, DIMENSIONI (BxHxP): 294x126x34 mm. TIPO: BEGHELLI COMPLETA LED 11w.	
	CARATTERISTICHE: PLAFONIERA DI EMERGENZA 24w, S.E. IP40-65, INSTALLAZIONE A PARETE O CONTROSOFFITTO. AUTONOMIA 1h, DIMENSIONI (BxHxP): 294x126x34 mm. TIPO: BEGHELLI COMPLETA LED 24w.	
	CARATTERISTICHE: PLAFONIERA DI EMERGENZA 3w S.A. IP40, ISTALLAZIONE A PARETE O SU CONTROSOFFITTO CON AUTONOMIA DI 1h, COMPLETA DI PITTORGRAMMA PER USCITA DI SICUREZZA, DIMENSIONI (BxHxP): 329x205x30 mm. TIPO: BEGHELLI UP LED EXIT 30m.	
	CARATTERISTICHE: RIVELATORE DI PRESENZA ACCENSIONE E SPEGNIMENTO LUCI DEL TIPO TEMPORIZZATO.	
	CARATTERISTICHE: INVERTITORE IN CONTENITORE DA INCASSO IP20.	
	CARATTERISTICHE: DEVIATORE IN CONTENITORE DA INCASSO IP20.	
	CARATTERISTICHE: INTERRUTTORE IN INSTALLATO A VISTA IP55.	
	CARATTERISTICHE: INTERRUTTORE IN INSTALLATO A VISTA IP20.	
	CARATTERISTICHE: ITEM CIRCUITI LUCI E LUCI DI EMERGENZA IN RIFERIMENTO AGLI INTERRUTTORI DEI QUADRI.	
	CARATTERISTICHE: POZZETTO IN CLS COMPLETO DI CHIUSINO RETE DI SCARICO ACQUE METEORICHE (IN CORRISPONDENZA DEL PLUVIALE 300x300mm)	
	CARATTERISTICHE: POZZETTO IN CLS 500x500 mm COMPLETO DI CHIUSINO RETE DI SCARICO ACQUE NERE.	
	CARATTERISTICHE: POZZETTO SIFONATO IN CLS 500x500 mm (tranne dove indicato) COMPLETO DI CHIUSINO RETE DI SCARICO ACQUE NERE.	

	CARATTERISTICHE: LAMPIONE LED PER ARREDO URBANO SU PALO INSTALLATO A TERRA H: 6m (FUORI-TERRA) 47w, 3000K, 4800lm, CRI 80, IP66, DIMENSIONE: 2310x200 mm TIPO: ESCOPEY-BALI LUM50WLED9C	
	DESTINAZIONE: PIAZZALE ESTERNO (GIARDINO LIMONI)	



**Comune di Cava de' Tirreni**  
Provincia di Salerno

**Recupero complesso edilizio San Lorenzo**  
**denominato "ex a silo di Mendicita"**  
**Il Lotto**

Dirigente del 4° Settore Lavori Pubblici <small>Ing. Antonio Antonacci</small>	Responsabile Unico del Procedimento <small>Ing. Gabriele De Pascale</small>	Supporto al RUP <small>Ing. Angelo Striano</small>
<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</b>		
Architettura <small>Arch. Gioacchino Santoro</small>	Strutture e impianti <small>Studio Pini Engineering</small>	Geologia <small>Ing. Gennaro Nigro</small>
Sicurezza <small>Ing. Gianluigi Acciaro</small>	Restauro artistico <small>Arch. Paolo Striano</small>	

Circuiti luci e luci di emergenza: pianta livello 2

# IE.08

Revisione n.	data	oggetto
1		
2		
3		

SCALA  
1:100

FILE: Elettrico - REV.01.dwg

DATA  
marzo 2022