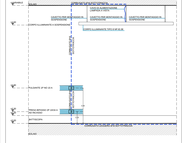
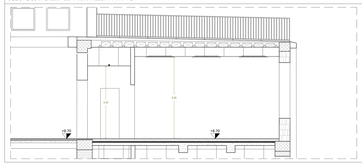
SCHEMA TIPO A INCASSO: POSA DELLE APPARECCHIATURE

SCHEMA TIPO A SOSPENSIONE: POSA DELLE APPARECCHIATURE

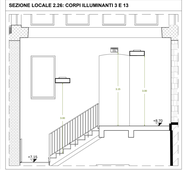


SEZIONE LOCALI 2.26 - 2.21: CORPI ILLUMINANTI 1 E 7

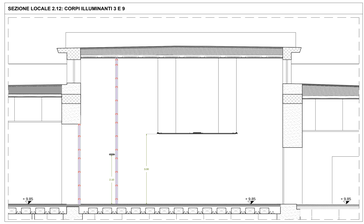


SEZIONE LOCALE 2.23: CORPO ILLUMINANTE 2

SEZIONE LOCALE 2.26: CORPI ILLUMINANTI 3 E 13

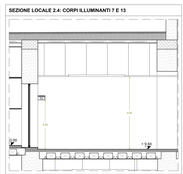


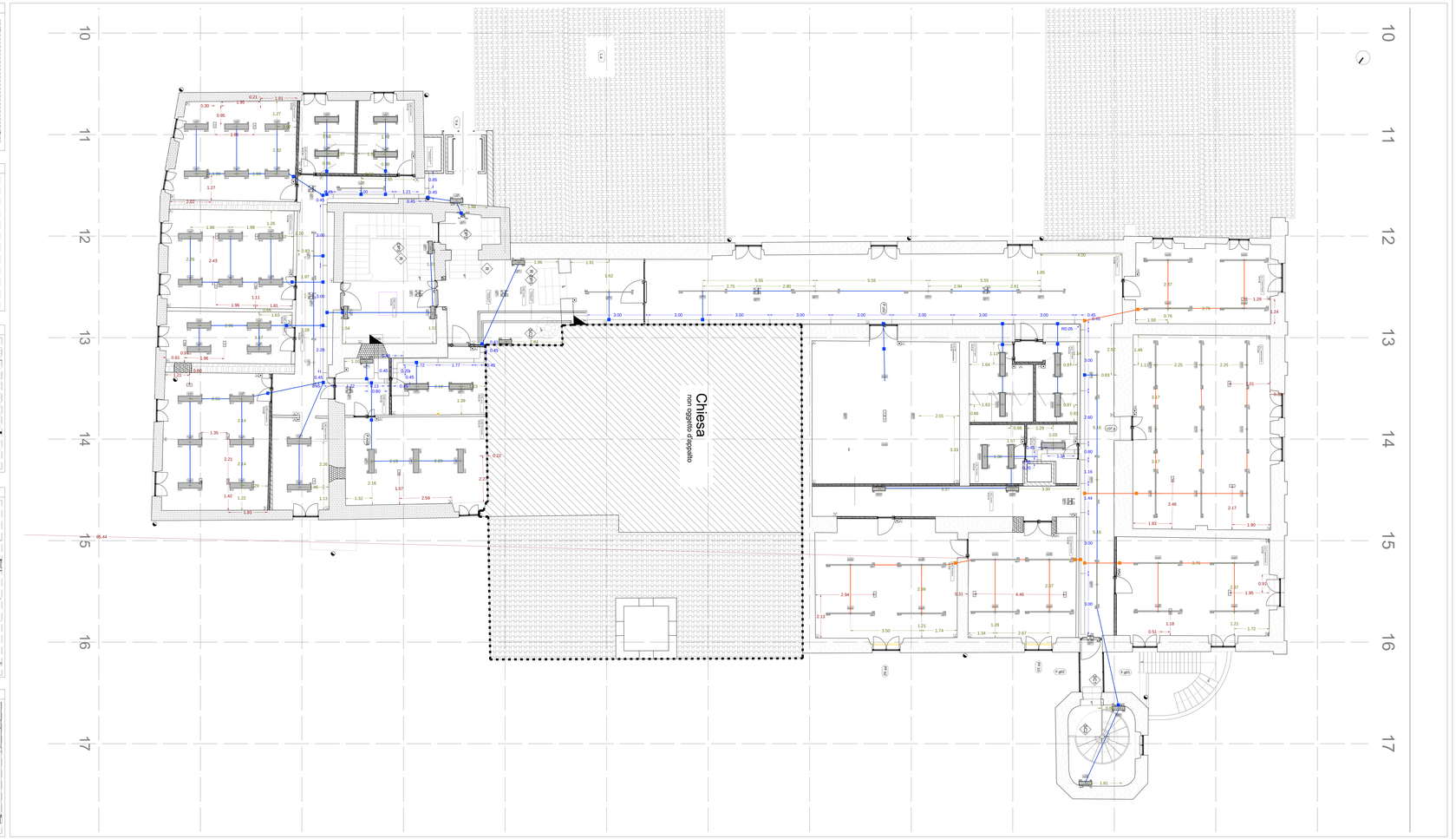
SEZIONE LOCALE 2.12: CORPI ILLUMINANTI 3 E 9



SEZIONE LOCALE 2.1: CORPO ILLUMINANTE 6

SEZIONE LOCALE 2.4: CORPI ILLUMINANTI 7 E 13





LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO ELETTRICO: DISTRIBUZIONE

SIMBOLO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
	QUADRO ELETTRICO	n 1
	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO (DIM.200X75mm+100X75mm)	m 100,00
	TUBO PORTACAVI IN PVC POSATO A VISTA	-
	CONDUTTURA ASCENDENTE	-
	CONDUTTURA DISCENDENTE	-
	CONDUTTURA VERTICALE PASSANTE	-
	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN MATERIALE PLASTICO POSATA A VISTA	-

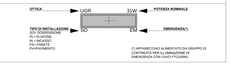
LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO ELETTRICO: IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE

SIMBOLO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
	PUNTO LUCE INTERRUTTORE PER COMANDO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE 10A - A VISTA PUNTO LUCE PER COMANDO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE 10A 230V A INCASSO	n 26
	PUNTO LUCE INTERRUTTORE BIPOLARE PER COMANDO PRESE 10-16A	-
	PUNTO PRESA INTERBLOCCATA PER INSTALLAZIONE A PARETE DI16A/IT CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO.	-
	PUNTO PRESA 10/16A 230V, 2P+T	n 48
	PUNTO PRESA UNEL 230V, 2P+T	-
	TORRETTA BIFACCIALE A PAVIMENTO 4+4 MODULI N° 2 PRESE UNEL,DI16A+T, N 4 PRESE BIPASSO, DI16A+T, DIMENSIONI 158X141 MM	n 29
	TORRETTA A PAVIMENTO 5 MODULI N° 1 PRESA UNEL,DI16A+T, N°3 PRESE BIPASSO, DI10A+T, DIMENSIONI 210X125 MM	-

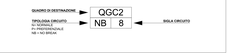
LEGENDA DI DETTAGLIO CORPI ILLUMINANTI

SIMBOLO	IMMAGINE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
1 PLAN Easy - MT22 Alimentazione: 220÷240 V Flow Pack: 3.4K		**Codice MP.M.37 - Apparecchio tipo PLAN EASY MT22** della Ditta Disano o prodotto similare per caratteristiche tecniche prestazionali. Apparecchio per illuminazione a LED per installazione a plafone/a sospensione a luce diretta/indiretta. Corpo in alluminio pressofuso e diffusore in policarbonato. Grado di protezione IP66 IK08 per tutta la vita utile. Ottica a luce diretta composta da sorgente luminosa a LED ad alta efficienza, riflettore in alluminio anodizzato ad alta purezza e lente in PMMA. Flusso luminoso nominale 3.400 lm, temperatura di colore 4000 K (bianco neutro), indice di resa cromatica CRI ≥ 80. Potenza nominale 22 W. Alimentazione a 220÷240 V, 50/60 Hz. Fattore di potenza ≥ 0,9. Classe di isolamento II. Dimmerabile 1-10 V. Dimensioni indicative: lunghezza 1.200 mm, larghezza 70 mm, altezza 50 mm. Installazione a sospensione con cavi in acciaio o a plafone. Colore grigio antracite. Conforme alle normative CEI EN 60598-1, CEI EN 60598-2-1, CEI EN 62471. Completo di cablaggio elettronico, connettore e staffe di fissaggio. Codice ordine: MP.M.37 – PLAN Easy MT22 – 4000 K – 3.400 lm – 22 W – IP66 IK08 – 1.200 mm.	n° 27
2 PLAN Easy - MT16 Alimentazione: 220÷240 V Flow Pack: 1.6K		**Codice MP.M.32 - Apparecchio tipo PLAN EASY MT16** della Ditta Disano o prodotto similare per caratteristiche tecniche prestazionali. Apparecchio per illuminazione a LED per installazione a plafone/a sospensione a luce diretta/indiretta. Corpo in alluminio pressofuso e diffusore in policarbonato. Grado di protezione IP66 IK08 per tutta la vita utile. Ottica a luce diretta composta da sorgente luminosa a LED ad alta efficienza, riflettore in alluminio anodizzato ad alta purezza e lente in PMMA. Flusso luminoso nominale 1.600 lm, temperatura di colore 4000 K (bianco neutro), indice di resa cromatica CRI ≥ 80. Potenza nominale 11 W. Alimentazione a 220÷240 V, 50/60 Hz. Fattore di potenza ≥ 0,9. Classe di isolamento II. Dimmerabile 1-10 V. Dimensioni indicative: lunghezza 600 mm, larghezza 70 mm, altezza 50 mm. Installazione a sospensione mediante cavi in acciaio o a plafone mediante staffe di fissaggio. Colore grigio antracite. Conforme alle normative CEI EN 60598-1, CEI EN 60598-2-1, CEI EN 62471. Completo di cablaggio elettronico, connettore e staffe di fissaggio. Codice ordine: MP.M.32 – PLAN Easy MT16 – 4000 K – 1.600 lm – 11 W – IP66 IK08 – 600 mm.	n° 13
3 PLAN XTRI Alimentazione: 100-240V/50/60Hz Flow Pack: 4.8K		**Codice MP.M.02 - Apparecchio tipo PLAN** della Ditta Disano o prodotto similare per caratteristiche tecniche prestazionali. Apparecchio da incasso ad orientamento direzionale/orientabile. Realizzato all'interno di un'ampia famiglia di apparecchi da incasso a LED, con diffusore in vetro o in policarbonato a seconda delle esigenze, ottiche a luce diretta o asimmetrica, riflettori in alluminio anodizzato ad alta purezza, lenti in PMMA. Grado di protezione IP66 IK08 per tutta la vita utile. Flusso luminoso nominale 4.800 lm, temperatura di colore 4000 K (bianco neutro), indice di resa cromatica CRI ≥ 80. Potenza nominale 32 W. Alimentazione a 220÷240 V, 50/60 Hz. Fattore di potenza ≥ 0,9. Classe di isolamento II. Dimmerabile 1-10 V. Dimensioni indicative: lunghezza 1.200 mm, larghezza 70 mm, altezza 50 mm. Installazione a incasso a soffitto. Colore grigio antracite. Conforme alle normative CEI EN 60598-1, CEI EN 60598-2-1, CEI EN 62471. Completo di cablaggio elettronico, connettore e staffe di fissaggio. Codice ordine: MP.M.02 – PLAN – 4000 K – 4.800 lm – 32 W – IP66 IK08 – 1.200 mm.	n° 9
4 XRIS Alimentazione: 220-240V/50/60Hz Flow Pack: 4.8K		**Codice MP.M.06 - Modulo LED tipo XRIS** della Ditta Disano o prodotto similare per caratteristiche tecniche prestazionali. Apparecchio a tenuta stagna per ambienti umidi, con schermo in policarbonato e protezione per ambienti a rischio corrosione. Grado di protezione IP66 IK10 per tutta la vita utile. Ottica a luce diffusa composta da sorgente luminosa a LED ad alta efficienza, riflettore in alluminio anodizzato ad alta purezza e schermo in policarbonato. Flusso luminoso nominale 4.800 lm, temperatura di colore 4000 K (bianco neutro), indice di resa cromatica CRI ≥ 80. Potenza nominale 32 W. Alimentazione a 220÷240 V, 50/60 Hz. Fattore di potenza ≥ 0,9. Classe di isolamento II. Dimmerabile 1-10 V. Dimensioni indicative: lunghezza 1.200 mm, larghezza 70 mm, altezza 50 mm. Installazione a soffitto o a parete. Colore grigio antracite. Conforme alle normative CEI EN 60598-1, CEI EN 60598-2-1, CEI EN 62471. Completo di cablaggio elettronico, connettore e staffe di fissaggio. Codice ordine: MP.M.06 – XRIS – 4000 K – 4.800 lm – 32 W – IP66 IK10 – 1.200 mm.	n° 25
5 HUG Alimentazione: 220-240 Flow Pack: 1.6K		**Codice MP.M.07 - Modulo LED tipo HUG** della Ditta Disano o prodotto similare per caratteristiche tecniche prestazionali. Apparecchio da incasso per installazione a soffitto/a parete, con cornice in alluminio pressofuso e diffusore in policarbonato. Grado di protezione IP66 IK08 per tutta la vita utile. Ottica a luce diffusa composta da sorgente luminosa a LED ad alta efficienza, riflettore in alluminio anodizzato ad alta purezza e diffusore in policarbonato. Flusso luminoso nominale 1.600 lm, temperatura di colore 4000 K (bianco neutro), indice di resa cromatica CRI ≥ 80. Potenza nominale 11 W. Alimentazione a 220÷240 V, 50/60 Hz. Fattore di potenza ≥ 0,9. Classe di isolamento II. Dimmerabile 1-10 V. Dimensioni indicative: lunghezza 600 mm, larghezza 70 mm, altezza 50 mm. Installazione a incasso a soffitto o a parete. Colore grigio antracite. Conforme alle normative CEI EN 60598-1, CEI EN 60598-2-1, CEI EN 62471. Completo di cablaggio elettronico, connettore e staffe di fissaggio. Codice ordine: MP.M.07 – HUG – 4000 K – 1.600 lm – 11 W – IP66 IK08 – 600 mm.	n° 11
6 SMA Alimentazione: 220-240V/50/60Hz Flow Pack: 1.6K		**Codice MP.M.08 - Modulo LED tipo SMA** della Ditta Disano o prodotto similare per caratteristiche tecniche prestazionali. Sistema lineare per indoor, tipo modello SMA della Disano o similare per caratteristiche tecniche prestazionali. Apparecchio da incasso tipo SMA 600 con corpo in alluminio pressofuso e diffusore in policarbonato. Grado di protezione IP66 IK08 per tutta la vita utile. Ottica a luce diffusa composta da sorgente luminosa a LED ad alta efficienza, riflettore in alluminio anodizzato ad alta purezza e diffusore in policarbonato. Flusso luminoso nominale 1.600 lm, temperatura di colore 4000 K (bianco neutro), indice di resa cromatica CRI ≥ 80. Potenza nominale 11 W. Alimentazione a 220÷240 V, 50/60 Hz. Fattore di potenza ≥ 0,9. Classe di isolamento II. Dimmerabile 1-10 V. Dimensioni indicative: lunghezza 600 mm, larghezza 70 mm, altezza 50 mm. Installazione a incasso a soffitto o a parete. Colore grigio antracite. Conforme alle normative CEI EN 60598-1, CEI EN 60598-2-1, CEI EN 62471. Completo di cablaggio elettronico, connettore e staffe di fissaggio. Codice ordine: MP.M.08 – SMA – 4000 K – 1.600 lm – 11 W – IP66 IK08 – 600 mm.	n° 1
7 MOTUS LED Alimentazione: 220-240V/50/60Hz Flow Pack: 1.6K		**Codice MP.M.14 - Apparecchio tipo MYLAT TM-PROOF** della Ditta Disano o prodotto similare per caratteristiche tecniche prestazionali. Apparecchio con sorgente LED per segnalazione delle vie di fuga. Installazione a parete o a soffitto. Grado di protezione IP65 IK08 per tutta la vita utile. Ottica a luce diffusa ad alta efficienza. Flusso luminoso nominale 350 lm, temperatura di colore 4000 K (bianco neutro). Potenza nominale 3 W. Alimentazione a 220÷240 V, 50/60 Hz. Fattore di potenza ≥ 0,9. Classe di isolamento II. Dimmerabile 1-10 V. Dimensioni indicative: lunghezza 300 mm, larghezza 70 mm, altezza 50 mm. Installazione a parete o a soffitto mediante staffe di fissaggio. Colore grigio antracite. Conforme alle normative CEI EN 60598-1, CEI EN 60598-2-1, CEI EN 62471. Completo di cablaggio elettronico, connettore e staffe di fissaggio. Codice ordine: MP.M.14 – MYLAT TM-PROOF – 4000 K – 350 lm – 3 W – IP65 IK08 – 300 mm.	n° 9

IDENTIFICAZIONE CARATTERISTICHE CORPI ILLUMINANTI



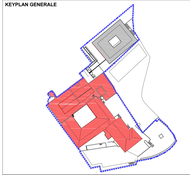
IDENTIFICAZIONE CIRCUITI DI ALIMENTAZIONE



NOTE

Il soddisfacimento della normativa tecnica in relazione al calcolo illuminotecnico, alla disposizione delle apparecchiature illuminanti, alla scelta delle stesse, è garantito dalla conformità delle scelte progettuali rispetto alle Committenza. L'presente elaborato grafico può non graficizzando materialmente gli arredi, bene conto della distribuzione dei personale e ogni singolo ambiente così come approvato dalla Committenza.

KEYPLAN GENERALE



KEYPLAN CORPO 1 - PIANO SECONDO

LEGENDA QUOTATURE DI POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE

1.00	CANALI DI DISTRIBUZIONE
1.00	CORPI ILLUMINANTI
1.00	TORRETTA T1

LEGENDA DISTRIBUZIONE SECONDARIA IMPIANTI ELETTRICI

	CAVIDOTTI IN TUBAZIONE RIGIDA
	CASSETTA DI DERIVAZIONE
	CURROGATO
	CASETTA DI DERIVAZIONE

Ministero della Cultura | Direzione Regionale Musei Calabria | Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Reggio Calabria e le Province di Catanzaro, Crotone e Vibo Valentia | Comune di Catanzaro

AGENZIA DEL DEMANIO
DIREZIONE REGIONALE CALABRIA

LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO PER LA RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL COMPLESSO IMMOBILIARE DENOMINATO "EX OSPEDALE MILITARE" SITO IN CATANZARO IN P.ZZA FRANCESCO STOCCO

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile Unico del Procedimento: **Ing. Salvatore Virgilio**

PROGETTISTI:
RAGGRUPPAMENTO

Ing. Giorgio Cannizzaro
Via Nazionale, 174 - 89127 REGGIO CAL.
Tel. 0965 812 811 - Fax 0965 812 811
arch. Giovanni Malara
Via Nazionale, 174 - 89127 REGGIO CAL.
tel. / fax 0965 812811

corvino + multari
Via Nazionale, 174 - 89127 REGGIO CAL.
Tel. 0965 812 811 - Fax 0965 812 811

Ing. Giorgia LORENZO
Via Nazionale, 174 - 89127 REGGIO CAL.
Tel. 0965 812 811

GEOLOG dott. Antonello
dott.ssa Donatella Pingitore
Via Nazionale, 174 - 89127 REGGIO CAL.
Tel. 0965 812811

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DEGLI IMPIANTI SPECIALI:
arch. Rosario Corvino, Corvino + Multari srl

PROFESSIONISTA INCARICATO:

TITOLO ELABORATO:
CORPO 1 - EX CONVENTO DEGLI OSSERVANTI
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: PIANTA PIANO SECONDO
IMPIANTI ELETTRICI

| | | |