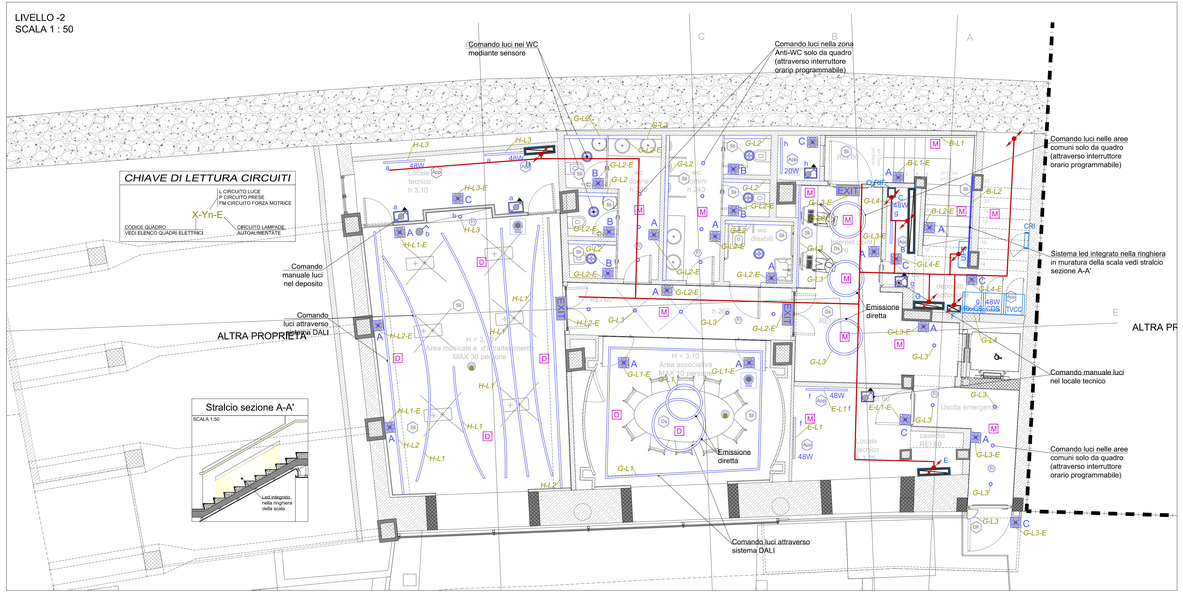
LIVELLO -2
SCALA 1 : 50



Fi - Faretti incassati

Elemento faretto rotondo in alluminio;
Superficie verniciata in grigio o nero;
Incasso a scomparsa in soffitti di cartongesso;
regolabile in altezza senza attrezzi: livello soffitto o sporgente fino a 50 mm;
Raffreddamento passivo LED grazie alla geometria ottimizzata del raffreddatore;
Tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza;
Assenza di ombre multiple;
LED ad efficienza energetica con elevata resa cromatica;
Colore della luce 2700 K e 3000 K.

Sle - Sistema led

Sle - Profilo led a vista fissato a soffitto.

Versione DALI per gli ambienti didattici di lavoro.
Versione ON/OFF per scale e ambienti comuni.

Sli - Sistema led

Sli - Sistema led, curvilineo o lineare, incassato entro gola a soffitto o per veletta perimetrale al controsoffitto.

Versione DALI per gli ambienti didattici di lavoro.
Versione ON/OFF per scale e ambienti comuni.

DF - Faretto orientabile

Faretto in alluminio pressofuso;
Superficie verniciata a polveri in bianco o nero;
Grado di protezione IP65 secondo norma IEC 60529;
Convertitore integrato nella testa del faretto;
Tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza, assenza di ombre multiple;
LED ad efficienza energetica con elevata resa cromatica;
Colore della luce 2700 K e 3000 K - CRI ≥ 90;
Riflettore di alta qualità con ottica a vitacelettare silenziosa.

DS - Sistema led circolare a sospensione

Corpo ad anello in profilo in alluminio estruso arrotolato e senza punti di saldatura;
Superficie verniciata a polveri in grigio, bianco o nero;
Inserto luce LED costituito da alluminio pressofuso verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica;
Faro a sospensione da 2000 mm;
Regolazione in altezza senza attrezzi sulla lampada;
Cavo di alimentazione trasparente;
LED (Light Emitting Diode) (Chip on Board);
Diffusore strutturato a microprismi in PMMA per una riduzione della luminanza;
LED ad efficienza energetica con elevata resa cromatica;
Ccolore della luce 3000 K e 4000 K;
Dimmerabile DALI.

LEGENDA ILLUMINAZIONE ORDINARIA

SISTEMA LED CURVILINEO DA INCASSO ENTRO GOLA DEL CONTROSOFFITTO EMISSIONE DIRETTA - 3000K - 1175MW/M - IP20 - CRI > 80	
SISTEMA LINEARE LED INTEGRATO NELLA VELETTA PERIMETRALE O NEL CONTROSOFFITTO EMISSIONE DIRETTA - 3000K - 1175MW/M - IP20 - CRI > 80	
SISTEMA LINEARE LED A PLAFONE A SOFFITTO EMISSIONE DIRETTA - 3000K - 1175MW/M - IP20/IP65 - CRI > 80	
SISTEMA LINEARE LED INTEGRATO A PAVIMENTO CALPESTABILE EMISSIONE DIRETTA - 3000K - 1175MW/M - IP67 - IK10 - CRI > 80	
FARETTI LED DA INCASSO A PAVIMENTO EMISSIONE DIRETTA SIMMETRICA 3000K - 1300LM - 12W - IP67 - IK10 - CRI > 80	
FARETTI LED DA INCASSO NEL CONTROSOFFITTO EMISSIONE DIRETTA SIMMETRICA - 3000K - 260LM - 4W - IP20 - CRI > 80	
SISTEMA CIRCOLARE LED A SOSPENSIONE EMISSIONE DIRETTA / INDIRETTA - 3000K - 1175MW - IP20 - CRI > 80, DIAMETRO 1000 mm / 1560 mm	
FARETTO LED A PARETE O INSTALLATO SU BINARIO PORTAFARI EMISSIONE DIRETTA SIMMETRICA - 3000K - 640MW - IP20/IP65 - CRI > 80	
PROFILO PORTA FARI LED IN ALLUMINIO AD INCASSO A FILO CONTROSOFFITTO	
SISTEMA LED LINEARE INTEGRATO NELLA RINGHIERA LATERALE DELLA SCALA EMISSIONE DIRETTA - 3000K - 117LM/W - IP20 - CRI > 80	
PLAFONIERA LED STAGNA IP66 IK08 A PARETE / A SOFFITTO 25W EMISSIONE DIRETTA - 3000K - 119LM/W - CRI > 80	
PLAFONIERA LED STAGNA IP66 IK08 A PARETE / A SOFFITTO 48W EMISSIONE DIRETTA - 3000K - 129LM/W - CRI > 80	

LEGENDA ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA

PLAFONIERA PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA, LED, 24W, AUTONOMIA 2h, 5A, IP40 TIPO BEGHELLI COMPLETA LED AT OPTICOM CON PETTOGRAMMA	
PLAFONIERA PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA, LED, 24W, AUTONOMIA 2h, SE, IP40 TIPO BEGHELLI COMPLETA LED AT OPTICOM	
PLAFONIERA PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA, LED, 8W, AUTONOMIA 2h, SE, IP40 TIPO BEGHELLI COMPLETA LED AT OPTICOM	
PLAFONIERA PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA, LED, 11W, AUTONOMIA 2h, SE, IP65 TIPO BEGHELLI FORMULA 65 LED AT OPTICOM	

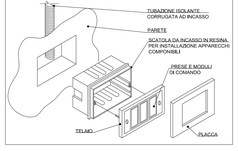
LEGENDA COMANDI E CIRCUITI

	INTERRUTTORE UNIPOLARE 1P+N
	DEVIATORE UNIPOLARE 1P+N
	PULSANTE PER ACCENSIONE LUCI
	INTERRUTTORE UNIPOLARE 1P+N IN CASSETTA STAGNA
	DEVIATORE UNIPOLARE 1P+N IN CASSETTA STAGNA
	SENSORE DALI DI LUMINANZA
	SENSORE INFRAROSSO / DI PRESENZA
	PULSANTE DI COMANDO DALI COMANDO SQUADRATO BIANCO
	APPARECCHIO ILLUMINANTE IN ESECUZIONE DALI
	APPARECCHIO ILLUMINANTE COMANDATO IN MANUALE O DA INT. ORARIO
	IDENTIFICAZIONE CIRCUITO D'APPARTENENZA
	CANALIZZAZIONE PRINCIPALE IMPIANTO DI ENERGIA (LUCE, FM)
	QUADRO ELETTRICO DI BASSA TENSIONE

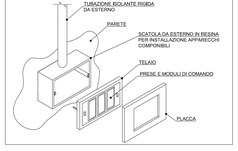
ELENCO QUADRI ELETTRICI

A - AVANQUADRO B.T. (ARRIVO DA DISTRIBUTORE)
B - QUADRO ELETTRICO GENERALE B.T.
C - QUADRO DI RIFASAMENTO AUTOMATICO 20kVAr (4 gradini da 5 kVAr)
D - QUADRO ELETTRICO SERVIZI LIVELLO -1
E - QUADRO ELETTRICO UTENZE TERMOFLUIDICHE
F - QUADRO ELETTRICO ASCENSORE
G - QUADRO ELETTRICO SERVIZI LIVELLO -2
H - QUADRO ELETTRICO AREA MUSICALE
UPS - GRUPPO DI CONTINUITA' ASSOLUTA (10 kVA autonomia 15 minuti)
SPPRC - QUADRO BT DEL DISTRIBUTORE (S.E.P.P.I.C. SPA)

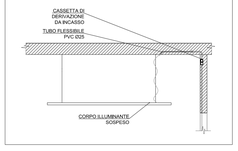
PUNTI PRESA E DI COMANDO CON SCATOLA DA INCASSO



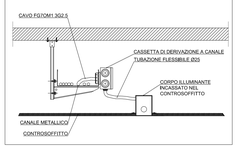
PUNTI PRESA E DI COMANDO CON SCATOLA DA ESTERNO



INSTALLAZIONE CORPI SOSPESI CON TIGES



ALIMENTAZIONE CORPI ILLUMINANTI NEL CONTROSOFFITTO



CIRCUITI LUCE ORDINARI E DI SICUREZZA			
CIRCUITO DESTINAZIONE CIRCUITO		CAVO	FORMAZIONE
E-L1	LUCE ORDINARIA LOCALE CINZ	N07G9-K	3x1x2.5
E-L1-E	LUCE SICURA LOCALE CINZ	N07G9-K	3x1x2.5

CIRCUITI LUCE ORDINARI E DI SICUREZZA			
CIRCUITO DESTINAZIONE CIRCUITO		CAVO	FORMAZIONE
H-L1	LUCE ORDINARIA AREA MUSICA	FTG70M1	3G2.5
H-L1-E	LUCE SICURA AREA MUSICA	FTG70M1	3G2.5
H-L2	LUCE ORDINARIA AREA MUSICA	FTG70M1	3G2.5
H-L2-E	LUCE SICURA AREA MUSICA	FTG70M1	3G2.5
H-L3	LUCE ORDINARIA DEPOSITO	FTG70M1	3G2.5
H-L3-E	LUCE SICURA DEPOSITO	FTG70M1	3G2.5

CIRCUITI LUCE ORDINARI E DI SICUREZZA			
CIRCUITO DESTINAZIONE CIRCUITO		CAVO	FORMAZIONE
G-L1	LUCE ORDINARIA AMBIENTI U.F.-2	FTG70M1	3G2.5
G-L1-E	LUCE SICURA AMBIENTI U.F.-2	FTG70M1	3G2.5
G-L2	LUCE ORDINARIA AMBIENTI U.F.-2	FTG70M1	3G2.5
G-L2-E	LUCE SICURA AMBIENTI U.F.-2	FTG70M1	3G2.5
G-L3	LUCE ORDINARIA AMBIENTI U.F.-2	FTG70M1	3G2.5
G-L3-E	LUCE SICURA AMBIENTI U.F.-2	FTG70M1	3G2.5
G-L4	LUCE ORDINARIA AMBIENTI U.F.-2	FTG70M1	3G2.5
G-L4-E	LUCE SICURA AMBIENTI U.F.-2	FTG70M1	3G2.5

CIRCUITI LUCE ORDINARI E DI SICUREZZA			
CIRCUITO DESTINAZIONE CIRCUITO		CAVO	FORMAZIONE
B-L1	LUCE ORDINARIA SCALA	N07G9-K	3x1x2.5
B-L1-E	LUCE SICURA SCALA	N07G9-K	3x1x2.5
B-L2	LUCE ORDINARIA SCALA	N07G9-K	3x1x2.5
B-L2-E	LUCE SICURA SCALA	N07G9-K	3x1x2.5

PLAFONIERE AUTOALIMENTATE DA INCASSO

PLAFONIERE AUTOALIMENTATE STAGNE

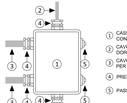
POSA CONDUTTURE ELETTRICHE

ALIMENTAZIONE DIRETTA UTENZA CON TRANSITO LINEA IN CANALINA E STACCO TERMINALE IN TUBAZIONE

POSA CONDUTTURE ELETTRICHE

ALIMENTAZIONE UTENZA DA DORSALE IN CANALINA ED ESECUZIONE DI DERIVAZIONE

DERIVAZIONE CIRCUITI PRESE



1. CASSETTA DI DERIVAZIONE IN P.V.C. CON TARGHETTA IDENTIFICAZIONE
2. CAVO FG70M1 O FG70R 3G4mm² DORSALE PRINCIPALE
3. CAVO N07G9-K 3x1x4mm² PER ALIMENTAZIONE 230V UTENZE
4. PRESSACAVO
5. PASSACAVO

COMUNE DI CAPRI

PIAZZA MARTIRI D'UNGHERIA

RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA DELL'EX MERCATINO COMUNALE CON NUOVA DESTINAZIONE D'USO A CENTRO POLIFUNZIONALE

PROGETTO DI LIVELLO ESECUTIVO

I2 *IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI*

10 - LIVELLO -2 DISTRIBUZIONE SECONDARIA ILLUMINAZIONE

DATA : maggio 2017

SCALA : 1 : 50

PROGETTISTI:

Arch. Claudio Oscar Stabile

COLLABORATORI:

Arch. Riccardo Teo
Arch. Edoardo Montella
Arch. Maria Stabile

ITACAIsociati S.r.l

STUDIO DI ARCHITETTURA CLAUDIO STABILE & PARTNERS
TEL. +39 081 837 6583
VIA LONGANO 8
ISOLA DI CAPRI
INFO@CLAUDIOSTABILE.COM
WWW.CLAUDIOSTABILE.COM

A1