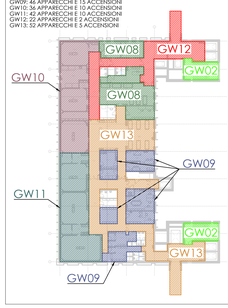
KEY-PLAN IDENTIFICAZIONE GRUPPI GATEWAY DALI PIANO PRIMO

GW02: 38 APPARECCHI E 2 ACCENSIONI
GW08: 36 APPARECCHI E 10 ACCENSIONI
GW09: 46 APPARECCHI E 15 ACCENSIONI
GW10: 36 APPARECCHI E 10 ACCENSIONI
GW11: 42 APPARECCHI E 10 ACCENSIONI
GW12: 22 APPARECCHI E 2 ACCENSIONI
GW13: 52 APPARECCHI E 5 ACCENSIONI



LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione
	Identificazione circuiti di alimentazione - SEZIONE PRIVILEGIATA
	Identificazione circuiti di alimentazione - SEZIONE CONTINUITÀ ASSOLUTA
	Apparecchiature alimentate da circuiti PRIVILEGIATA
	Apparecchiature alimentate da circuiti CONTINUITÀ ASSOLUTA
	Quadro elettrico simbolo generico
	Armadio concentratore tonia-dati
	Conduttura montante - discendente
	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI; Im/W: 604/166, RA > 90, UGR<19, IP65
	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, dimmerabile DALI; Im/W: 604/166, RA > 90, UGR<19, IP65
	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI; Im/W: 4609/45, RA > 90, Luminanza Riflessa 3000cd/mq, IP65 marca 3Filippi mod. L 224L/24/DALI/LED DALI/ 6X9x559
	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI; Im/W: 3200/40, RA > 90, UGR<22, Luminanza Riflessa media < 3000 cd/mq, IP54 marca 3Filippi mod. L 527x10W/940 LED DALI 594x594 art. 22814
	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI potenza apparecchio 35W; UGR<18; IP54; TUNABLE WHITE marca 3Filippi mod. L 323x10W RA90 LED DALI D18 TW LGS 596x596 (CCT 4000)
	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI; Im/W: 1922/24; RA > 90; UGR<22; IP44 marca 3Filippi mod. 3F Reno 150 WH 2000/940 WIDE o equivalente
	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico ON/OFF; Im/W: 1922/24; RA > 90; UGR<22; IP44 marca 3Filippi mod. 3F Reno 150 WH 2000/940 WIDE o equivalente
	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI; Im/W: 3200/40; RA > 90; IP65 marca DURA LAMP mod. HELIOS IP65 DHBDL140EX o equivalente
	Plafoniera stagna per installazione a soffitto/parete con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico ON/OFF; Im/W: 3210/28; RA > 90; 4000K; IP65 marca 3F Filippi mod. 3F Linda LED 2x36W/940 L1270 art. 58569 o equivalente
	Plafoniera stagna per installazione a soffitto/parete con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico ON/OFF; Im/W: 7817/70; RA > 90; 4000K; IP65 marca 3F Filippi mod. 3F Linda LED 2x30W/940 L1270 art. 58572 o equivalente
	Apparecchio illuminante per installazione a parete con sorgente luminosa a LED con luce diretta/indiretta con potenza 13W+13W, cablaggio elettronico DALI; RA > 90; 4000K; IP40; marca Ateno Lux mod. Horizon (MO600) 13W+13W LED DALI 4000K IRC>90 PTB=PST BIANCO DRY IP40 o equivalente
	Apparecchio illuminante a LED IP65 da parete/plafone, per sistema centralizzato a 24V, flusso luminoso 390lm, potenza assorbita 4.3W - marca: Beghelli modello: 17367 Formula 65 LED
	Apparecchio illuminante a LED da incasso, per sistema centralizzato a 24V, flusso luminoso 440lm, potenza assorbita 4.1W - marca: Beghelli modello: 11981 Dot
	Apparecchio illuminante a LED IP42 da parete/plafone, per sistema centralizzato a 24V, potenza assorbita 2.5W - "SA" a bandiera visibilità 20m - marca: Beghelli modello: 17894 Iron Flag
	Apparecchio illuminante a LED IP42 da parete/plafone, per sistema centralizzato a 24V, potenza assorbita 2.5W - "SA" a bandiera visibilità 20m - marca: Beghelli modello: 17894 Iron Flag
	Punto di alloccio trave testaletto
	Identificazione circuiti di alimentazione
	Interruttore unipolare modulare componibile
	Deviatore modulare componibile
	Invertitore modulare componibile
	Interfaccia KNX 4 ingressi e 4 uscite - "tagnetto"
	Rivelatore di presenza persone elettromeccanico
	Pulsante modulare componibile
	Punto luce a soffitto a parete
	Sensore di presenza e luminosità con protocollo Konnex
	Scatola portatutto a 3 posti in pvc da incasso IP55
	Scatola portatutto a 3 posti in pvc da incasso IP40
	Scatola portatutto a 3 posti in pvc da esterno IP40
	Scatola portatutto a 3 posti in pvc da esterno IP55
	Scatola portatutto in pvc 4 moduli da incasso IP55
	Scatola portatutto in pvc 4 moduli da incasso IP40
	Scatola portatutto in pvc 4 moduli da esterno IP40
	Apparecchiatura collegata alla rete preferenziale
	Apparecchiatura collegata alla rete continuità assoluta
	PUNTO LUCE SPECCHIERA CON GRADO DI PROTEZIONE ALMENO IPX4 E DI CLASSE I O II POICHE' INSTALLATO ALL'INTERNO DELLA ZONA 2 (CEI 64-8/7 sez.701)
	ZONA 2 CHE PREVEDE 0,6m e 2,25m di altezza DAL PIATTO DOCCIA DA NORMA CEI 64-8/7 sez.701 (VEDI PARTICOLARE)
CPSS	Centrale Logica 24Vdc mod. 17066 per illuminazione di emergenza centralizzato per il controllo ed il monitoraggio automatico degli apparecchi collegati, conforme alla EN 62034. Carica batterie da 27,2Vcc 3A. Completa di touch screen di supervisione, interfaccia RS485, Interfaccia ethernet con webserver integrato, fornita con 4 batterie 12V 28Ah, dimensioni (AxLxP mm) 800 x 400 x 400.
	Identificazione circuiti di collegamento illuminazione di emergenza

LEGENDA ALTEZZE DI INSTALLAZIONE

Simbolo	Descrizione
HA	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DAL PIANO DI CALPESTIO 0,30-0,45 m
HB	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DAL PIANO DI CALPESTIO 0,9-1,2 m
HC	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DAL PIANO DI CALPESTIO 1,4 m
HD	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DAL PIANO DI CALPESTIO 1,5 m
HE	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DAL PIANO DI CALPESTIO 2,1 m
HF	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DAL PIANO DI CALPESTIO 2,3 m
HM	ALTEZZA DI INSTALLAZIONE DAL PIANO DI CALPESTIO 2,5 m
HG	APPARECCHIATURA INSTALLATA A SOFFITTO (AL DI SOTTO DEL CONTROSOFFITTO)
HH	APPARECCHIATURA INSTALLATA ALL'INTERNO DEL CONTROSOFFITTO
TL	APPARECCHIATURA INSTALLATA SU TRAVE TESTALETTO

IDENTIFICAZIONE CODIFICHE APPARECCHI ILLUMINANTI

APPARECCHIO A LED IP65 DA INCASSO 66W 4000K	APPARECCHIO A LED IP65 RVSS DA INCASSO 4x10W 4000K
Appareccio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI; Im/W: 604/166, RA > 90, UGR<19, IP65	Appareccio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI; Im/W: 4609/45, RA > 90, Luminanza Riflessa 3000cd/mq, IP65 marca 3Filippi mod. L 594x10W/940 LED DALI RVSS 599x599
APPARECCHIO A LED IP54 DA INCASSO 3x10W 4000K	**APPARECCHIO A LED IP54 DA INCASSO 3x10W TUNABLE WHITE**
Appareccio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI; Im/W: 2606/34; RA > 90; UGR<18; Luminanza Riflessa media < 3000 cd/mq, IP54 marca 3Filippi mod. L 323x10W/940 LED DALI D18 TW LGS 596x596 (CCT 4000)	Appareccio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI; potenza apparecchio 35W; UGR<18; IP54; TUNABLE WHITE marca 3Filippi mod. L 323x10W RA90 LED DALI D18 TW LGS 596x596 (CCT 4000)
APPARECCHIO A LED IP20 DA INCASSO 28W 4000K - DALI	**APPARECCHIO A LED IP20 DA INCASSO 28W 4000K - ON/OFF**
Appareccio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI; Im/W: 2151/28; RA > 90; IP20 marca Durolamp mod. HELIOS DH60L140-SM	Appareccio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico ON-OFF; Im/W: 2151/28; RA > 90; IP20 marca Durolamp mod. HELIOS DH60L140-SM
APPARECCHIO ILLUMINANTE A PARETE RA>90 13W+13W 4000K - DALI	**PLAFONIERA STAGNA IP65 RA>90 1x24W 4000K - ON/OFF**
Appareccio illuminante per installazione a parete con sorgente luminosa a LED con luce diretta/indiretta con potenza 13W+13W, cablaggio elettronico DALI; RA > 90; 4000K; IP40; marca Ateno Lux mod. Horizon (MO600) 13W+13W LED DALI 4000K IRC>90 PTB=PST BIANCO DRY IP40 o equivalente	Plafoniera stagna per installazione a soffitto/parete con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico ON/OFF; Im/W: 3914/28; RA > 90; 4000K; IP65 marca 3F Filippi mod. 3F Linda LED 1x24W/940 L1270 art. 58583

POLICLINICO DI SANT'ORSOLA

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

PROGETTO P/45/2017
LAVORI DI RIORDINO E RIQUALIFICAZIONE DELLE STRUTTURE DELL'AREA PEDIATRICA NELL'AMBITO DEL POLO MATERNO INFANTILE (PADIGLIONI 4, 10, 13 e 16), COMPRENSIVO DELL'AMPLIAMENTO DEL PADIGLIONE 4 E DELLA DEMOLIZIONE DEL PADIGLIONE 21 DEL POLICLINICO-PRIMO STRALCIO FUNZIONALE (INTERVENTI P.2, PB4, 39) E SECONDO STRALCIO FUNZIONALE (INTERVENTO APb16).

PERIZIA DI VARIANTE 03

Spazio per autorizzazione Enti

DETERMINA	
PROTOCOLLO COMUNE P.G.	
NUMERO PROGRESSIVO	

COMMITTENTE/PROPRIETA':

DIRETTORE GENERALE	Dott.ssa Antonella MESSORI
DIRETTORE SANITARIO	Dott. Gianbattista SPAGNOLI
DIRETTORE AMMINISTRATIVO	Dott. Davide FORNACIARI

DIPARTIMENTO TECNICO:
Progettazione, Sviluppo ed Investimenti
Resp.le Ing. Daniela PEDRINI

Gestione del Patrimonio
Resp.le Ing. Ivan FRASCARI

DIPARTIMENTO TECNICO:

Gruppo di lavoro:	Per. Ind. Ivano Bozzoli
Ing. Daniela Pedrini	Per. Ind. Paolo Tetta
Arch. Graziano Baisi	Per. Ind. Fausto Ghini
Ing. Mariangela Saltturi	Per. Ind. Francesco Leone
Per. Ind. Denis Boagliarini	Per. Ind. Paolo Doratelli
Per. Ind. Andrea Palmieri	Per. Ind. Federica Ugolini
	Sig.ra Anita Garbin
	Rag.. Maura D'Antonio

PROGETTISTI ESECUTIVI:
MYTHOS CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L.
Mandante RTP
STUDIO TECNICO ASSOCIATO MARCHINGEGNO
Mandante RTP
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
Mandante RTP

IMPRESA:
CIAB Società Coop. Idrici e Affini
Via della Cooperazione, 26 40129 Bologna
Tel 051/6011111 Fax 051/4173895
CIAB@CIAB.COM
P.IVA / C.F. 00311390371

PROGETTISTI COSTRUTTIVI:
STEM-ENGINEERING Soc. Coop
consulenti Tecnici Integrati Energy Management
Via Cavour 2/4 40055 Villanova di Castenaso (BO)
Tel. 051/6051111 Fax 051/6058570
www.STEM-ENGINEERING.IT

Per.ind. Paolo Scudieri
Ing. Luca Bussoni

Progettista responsabile dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche
Dott.Ing. Fabio Inzeni

Progettista responsabile progettazione sanitaria e ospedaliera
Arch. Margherita Castaldo

BIM Manager: Arch. Stefano Carera

Progetto architettonico
Arch. Stefano Carera
Arch. Giovannino Carola
Arch. Andrea Cugliero

Progetto strutturale
Ing. Ezio Andreata
Ing. Alberto Grimod

Progetto Ing. elettrici
Ing. Stefano Bonfante

Progetto Ing. meccanici
Ing. Giovanni Cicero
Geom. Andrea Pescarolo

CSP:
Ing. Gabriele Bertoni

Geologia:
Geol. Roberto Bracaglia

Progetto VVF
Ing. Fabio Inzeni

AGGIORNAMENTI		
3	09/12/2021	
4	31/03/2022	
5	21/04/2022	
6	31/05/2022	
7	27/07/2022	
8	13/12/2022	

COMMESSA: **TW1713**

OGGETTO:
PERIZIA DI VARIANTE 03 - PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
PLANIMETRIA PIANO PRIMO - ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA ZONA SUD

DATA:	SCALA:	TAVOLA:
12/04/2021	1:50	PV3_IE_IL025_08

DISEGNATO DA: | FILE: **20084_PV3_IE_IL02_07 - PIANO PRIMO - ILLUMINAZIONE.dwg**