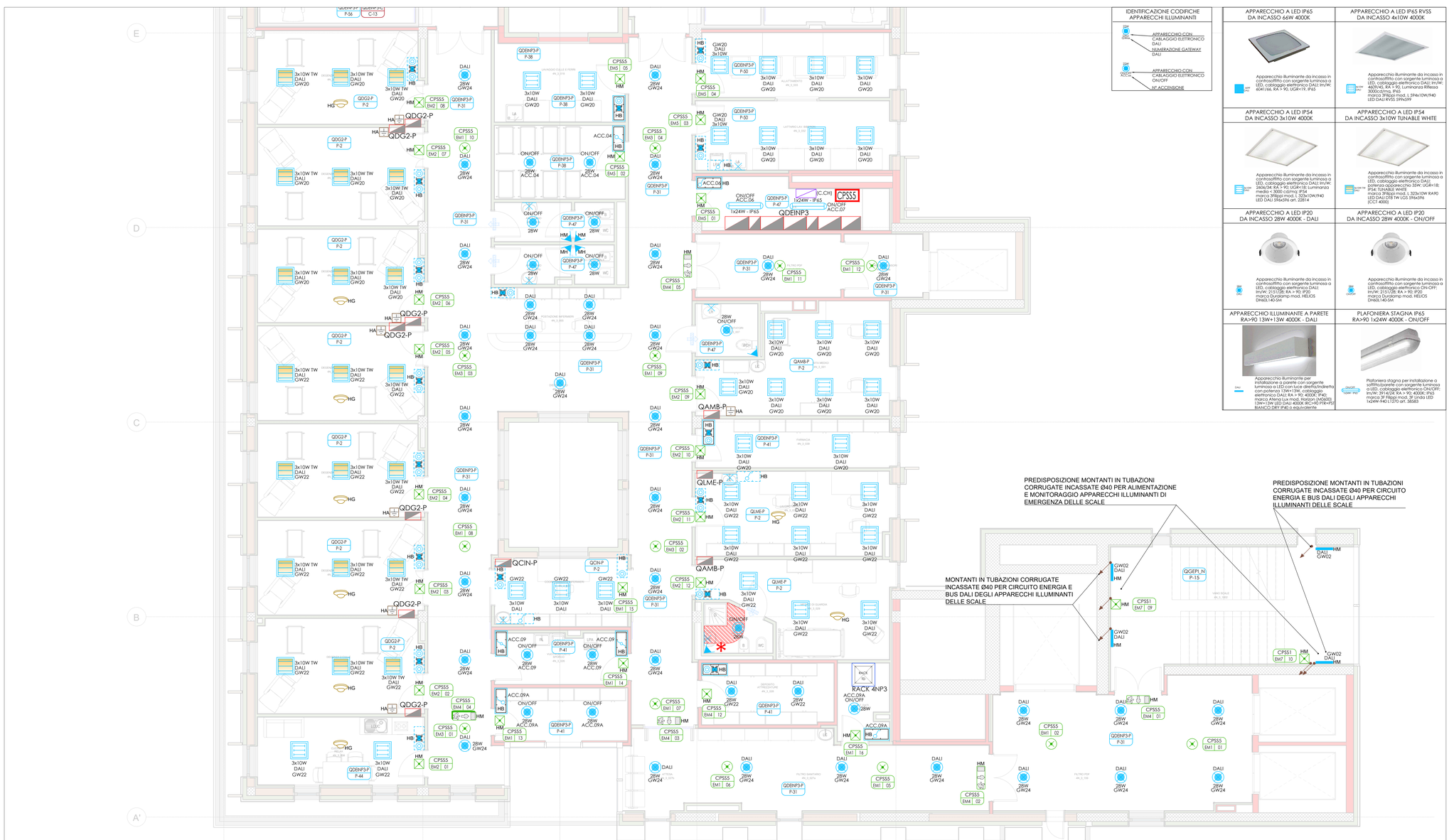


IDENTIFICAZIONE CODIFICHE APPARECCHI ILLUMINANTI

- DALI — APPARECCHIO CON CABLAGGIO ELETTRONICO DALI — NUMERAZIONE GATEWAY DALI
- ON/OFF — APPARECCHIO CON CABLAGGIO ELETTRONICO ON/OFF — N° ACCENSIONE

APPARECCHIO A LED IP65 DA INCASSO 66W 4000K

Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI: ImVW: 6041/66, RA > 90, UGR<19, IP65

APPARECCHIO A LED IP65 RVSS DA INCASSO 4x10W 4000K

Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI: ImVW: 4609/45, RA > 90, Luminanza Riflessa 3000cd/mq, IP65 marca 3Filippi mod. L 324L(26)/840 LED DALI 599x599

APPARECCHIO A LED IP54 DA INCASSO 1x10W 4000K

Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI: ImVW: 2604/34: RA > 90: UGR<18: Luminanza media < 3000 cd/mq IP54 marca 3Filippi mod. L 322k10W/940 LED DALI 596x596 art. 22814

APPARECCHIO A LED IP54 DA INCASSO 1x10W TUNABLE WHITE

Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI: ImVW: 2604/34: RA > 90: UGR<18; Luminanza media < 3000 cd/mq IP54; TUNABLE WHITE marca 3Filippi mod. L 322k10W RA90 LED DALI DTB TW LGS 596x596

APPARECCHIO A LED IP20 DA INCASSO 28W 4000K - DALI

Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI: ImVW: 2151/28: RA > 90: IP20: marca Duralamp mod. HELIOS DH60.140-SM

APPARECCHIO A LED IP20 DA INCASSO 28W 4000K - ON/OFF

Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico ON-OFF: ImVW: 2151/28: RA > 90: IP20; marca Duralamp mod. HELIOS DH60.140-SM

APPARECCHIO ILLUMINANTE A PARETE RA>90 13W+13W 4000K - DALI

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 Ledvance mod. WALL 13W+13W LED DALI 4000K IRC>90 PTB+PST BIANCO DRY IP40 o equivalente

PLAFONIERA STAGNA IP65 RA>90 1x24W 4000K - ON/OFF

Plafoniera stagna per installazione a soffitto/parete con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico ON-OFF: ImVW: 3914/24; RA > 90; 4000K; IP65 marca 3F Filippi mod. 3F Linda LED 1x24W-940 L1270 art. 58583

LEGENDA SIMBOLI

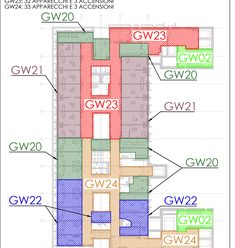
Simbolo	Descrizione
QUADRO LEGGIBILE	Identificazione circuiti di alimentazione - SEZIONE PRIVILEGIATA
QUADRO ASSOLUTA	Identificazione circuiti di alimentazione - SEZIONE CONTINUITÀ ASSOLUTA
	Apparecchiature alimentate da circuiti PRIVILEGIATA
	Apparecchiature alimentate da circuiti CONTINUITÀ ASSOLUTA
	Quadro elettrico simbolo generico
ARCHIVIO	Armadio concentratore tonia-dati
	Conduttura montante - discendente
	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI: ImVW: 6041/66, RA > 90, UGR<19, IP65
	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, dimmerabile DALI: ImVW: 6041/66, RA > 90, UGR<19, IP65
	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI: ImVW: 4609/45, RA > 90, Luminanza Riflessa 3000cd/mq, IP65 marca 3Filippi mod. L 324L(26)/840 LED DALI 599x599
	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI: ImVW: 2604/34: RA > 90: UGR<18; Luminanza media < 3000 cd/mq, IP54 marca 3Filippi mod. L 322k10W/940 LED DALI 596x596 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 322k10W RA90 LED DALI DTB TW LGS 596x596 (CCT 4000)
	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI: ImVW: 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: ImVW: 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: ImVW: 3200/40; RA > 90; IP65 marca DURA LAMP mod. HELIOS IP65 DH80.140EX o equivalente
	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico ON/OFF: ImVW: 3210/28; RA > 90; IP20; marca Duralamp mod. HELIOS DH60.140-SM o equivalente
	Plafoniera stagna per installazione a soffitto/parete con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico ON/OFF: ImVW: 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 Ledvance mod. WALL 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 Rag
	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 Rag
	Punto di alaccio trave testaletto
LE	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 portautrutto a 3 posti in pvc da incasso IP55
	Scatola portautrutto a 3 posti in pvc da incasso IP40
	Scatola portautrutto a 3 posti in pvc da esterno IP40
	Scatola portautrutto a 3 posti in pvc da esterno IP55
	Scatola portautrutto in pvc 4 moduli da incasso IP55
	Scatola portautrutto in pvc 4 moduli da incasso IP40
	Scatola portautrutto 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 3 CHE PREVEDE 0.6m e 2.25m di altezza DAL PIATTO DOCCIA DA NORMA CEI 64-8/7 sez.701 (VEDI PARTICOLARE)
CPSS1	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.
LINEA DI EMERGENZA	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

KEY-PLAN IDENTIFICAZIONE GRUPPI GATEWAY DALI PIANO TERZO

GW02: 38 APPARECCHI E 2 ACCENSIONI
GW20: 35 APPARECCHI E 15 ACCENSIONI
GW21: 26 APPARECCHI E 13 ACCENSIONI
GW22: 27 APPARECCHI E 15 ACCENSIONI
GW23: 32 APPARECCHI E 3 ACCENSIONI
GW24: 32 APPARECCHI E 3 ACCENSIONI



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/PROPRIETÀ:
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:
Ing. Daniela Pedrini
Arch. Graziano Baisi
Ing. Mariangela Salituri
Per. Ind. Denis Scaglianini
Per. Ind. Andrea Palmieri
Per. Ind. Ivano Bozzoli
Per. Ind. Paolo Tetta
Per. Ind. Fausto Ghini
Per. Ind. Francesco Leone
Per. Ind. Paolo Doratelli
Per. Ind. Federica Ugolini
Sig.ra Anita Garbin
Rag. Maura D'Antonio

PROGETTISTI ESECUTIVO:
MYTHOS CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. Mandataria RTP
STUDIO TECNICO ASSOCIATO MARCHINGEGNO Mandante RTP
STUDIO TECNICO ASSOCIATO Mandante RTP
Progettista responsabile dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche Dott.Ing. Fabio Inzeni
Progettista responsabile progettazione sanitaria e ospedaliera Arch. Margherita Cavalca
BIM Manager: Arch. Stefano Carera
Progetto architettonico: Arch. Stefano Carera, Arch. Bonaventura Cerchi, Arch. Andrea Cugliani
Progetto strutturale: Ing. Epo Andreatta, Ing. Alberto Girmodi
Progetto impianti elettrici: Ing. Stefano Bonfante
Progetto impianti meccanici: Ing. Roberto Taddia, Geom. Andrea Pescarolo
CSP: Ing. Gabriele Bertoni
Geologia: Geol. Roberto Bracaglia
Progetto VVF: Ing. Fabio Inzeni

IMPRESA:
CIAB Società Coop. Idrici e Affini
Via della Cooperazione, 16 40129 Bologna
Tel 051-6175311 / Fax 051-6175395
ciab@ciab.coop
P.IVA / C.F. 00121390371

PROGETTISTI COSTRUTTIVO:
STEM-ENGINEERING Soc. Coop
servizi Tecnici Integrati Energy Management
Via Ca' Bianca, 1 - 42019 Scandiano (Reggio Emilia)
Tel.0522-1698570 / Fax.0522-1698578
www.STEM-ENGINEERING.IT
Per. Ind. Paolo Scuderi
Ing. Luca Buzzoni

AGGIORNAMENTI		
4	09/12/2021	
5	31/03/2022	
6	21/04/2022	
7	31/05/2022	
8	27/05/2022	
9	13/12/2022	

OGGETTO: **PERIZIA DI VARIANTE 03**
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
PLANIMETRIA PIANO TERZO - ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA ZONA NORD

COMMESSA: **TW1713**

DATA:	SCALA:	TAVOLA:
12/04/2021	1:50	TW1713_PV3_IE_IL04N_09

DISEGNATO DA: — FILE: **20084_PV3_IE_IL04_09 - PIANO TERZO - ILLUMINAZIONE.dwg**