LEGENDA SIMBOLI

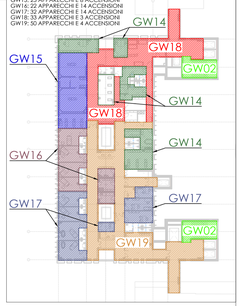
Simbolo	Descrizione
	Identificazione circuiti di alimentazione - SEZIONE PRIVILEGIATA
	Identificazione circuiti di alimentazione - SEZIONE CONTINUITÀ ASSOLUTA
	Apparecchiature alimentate da circuiti PRIVILEGIATA
	Apparecchiature alimentate da circuiti CONTINUITÀ ASSOLUTA
	Quadro elettrico simbolo generico
	Armadio concentratore tonia-dati
	Condottura montante - discendente
	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI: lm/W: 6041/66, RA > 90, UGR<19, IP65
	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, dimmerabile DALI: lm/W: 6041/66, RA > 90, UGR<19, IP65
	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI: lm/W: 4609/45, RA > 90, Luminanza Riflessa 3000cd/mq, IP65 marca 3Filippi mod. L 224L/24V/840 LED DALI IP65 599x599
	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI: lm/W: 1922/24, RA > 90, UGR<22, Luminanza Riflessa media < 3000 cd/mq, IP54 marca 3Filippi mod. L 323x10W/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 323x10W RA90 LED DALI DT8 TW LGS 596x596 (CCT 4000)
	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI: lm/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: lm/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: lm/W: 3200/40; RA > 90; IP65 marca DURA LAMP mod. HELIOS IP65 DH80L140EX o equivalente
	Plafoniera stagna per installazione a soffitto/parete con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico ON/OFF: lm/W: 7817/70; RA > 90; 4000K; IP65 marca 3F Filippi mod. 3F Linda LED 2x30W/840 L1370 art. 38872 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 Ariena Lux mod. Horizon (M06003) 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: 17881 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 portafrutto a 3 posti in pvc da incasso IP55
	Scatola portafrutto a 3 posti in pvc da incasso IP40
	Scatola portafrutto a 3 posti in pvc da esterno IP40
	Scatola portafrutto a 3 posti in pvc da esterno IP55
	Scatola portafrutto in pvc 4 moduli da incasso IP55
	Scatola portafrutto in pvc 4 moduli da incasso IP40
	Scatola portafrutto 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
EMERGENZA	Identificazione circuiti di collegamento Illuminazione di emergenza

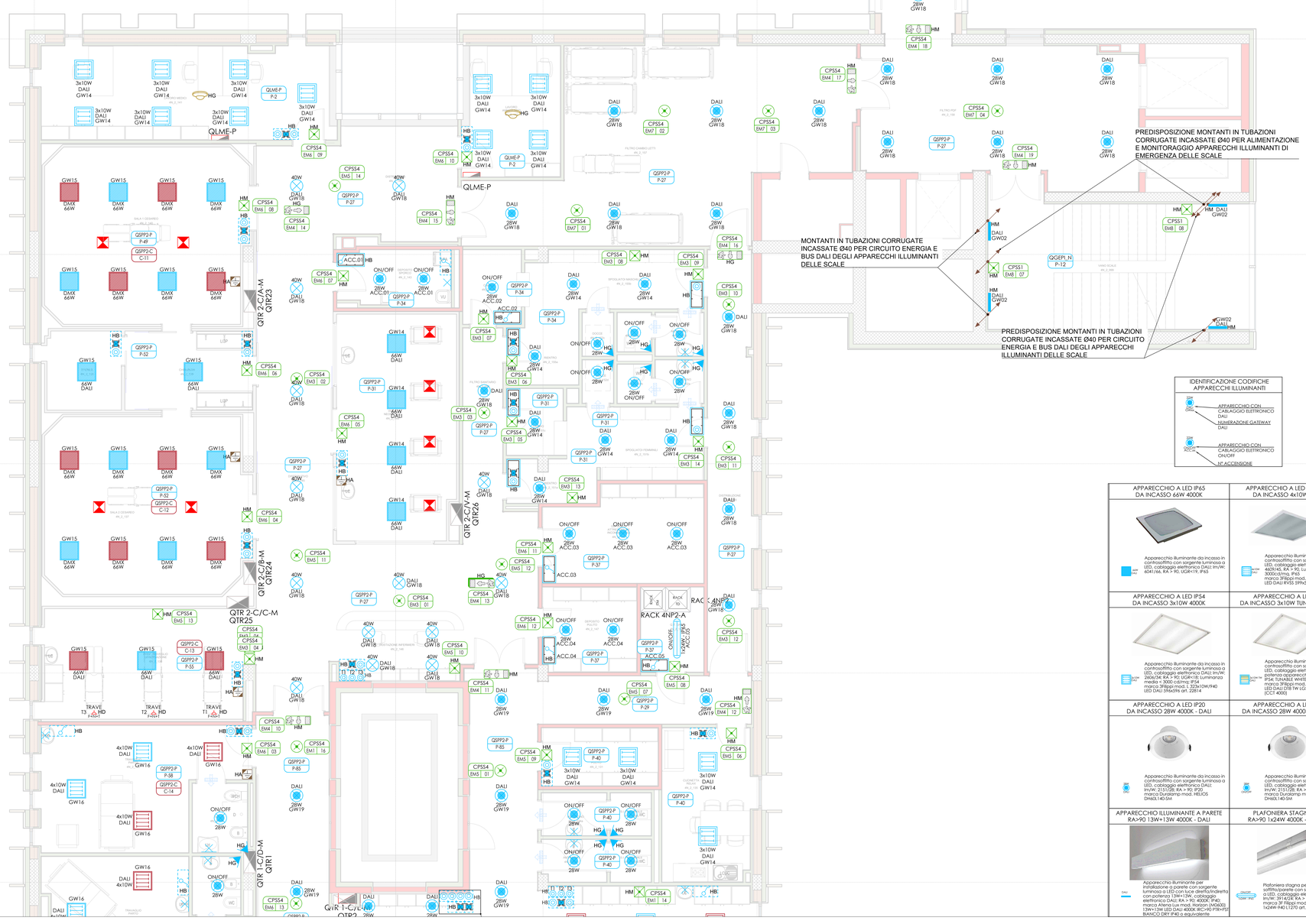
LEGENDA ALTEZZE DI INSTALLAZIONE

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	APPARECCCHIATURA INSTALLATA A SOFFITTO (AL DI SOTTO DEL CONTROSOFFITTO)
HH	APPARECCCHIATURA INSTALLATA ALL'INTERNO DEL CONTROSOFFITTO
TL	APPARECCCHIATURA INSTALLATA SU TRAVE TESTALETTO

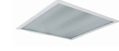
KEY-PLAN IDENTIFICAZIONE GRUPPI GATEWAY DALI PIANO SECONDO

GW02: 38 APPARECCHI E 2 ACCENSIONI
GW14: 32 APPARECCHI E 2 ACCENSIONI
GW15: 25 APPARECCHI E 8 ACCENSIONI
GW16: 22 APPARECCHI E 14 ACCENSIONI
GW17: 32 APPARECCHI E 14 ACCENSIONI
GW18: 33 APPARECCHI E 3 ACCENSIONI
GW19: 30 APPARECCHI E 4 ACCENSIONI





IDENTIFICAZIONE CODIFICHE APPARECCHI ILLUMINANTI

APPARECCHIO A LED IP65 DA INCASSO 66W 4000K	APPARECCHIO A LED IP65 RVSS DA INCASSO 4x10W 4000K
Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI: lm/W: 6041/66, RA > 90, UGR<19, IP65	 Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI: lm/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**
Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI: lm/W: 2606/34; RA > 90; UGR<18; luminanza schermata < 3000 cd/mq; marca 3Filippi mod. L 323x10W/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 323x10W RA90 LED DALI DT8 TW LGS 596x596 (CCT 4000)
APPARECCHIO A LED IP20 DA INCASSO 28W 4000K - DALI	**APPARECCHIO A LED IP20 DA INCASSO 28W 4000K - ON/OFF**
Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI: lm/W: 3200/40; RA > 90; IP20 marca DuraLamp mod. HELIOS DH60L140-SM	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico ON-OFF: lm/W: 3200/40; RA > 90; IP20 marca DuraLamp mod. HELIOS DH60L140-SM
APPARECCHIO ILLUMINANTE A PARETE RA>90 13W+13W 4000K - DALI	**PLAFONIERA STAGNA IP65 RA>90 1x24W 4000K - ON/OFF**
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 Ariena Lux mod. Horizon (M06003) 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: lm/W: 3914/28; RA > 90; 4000K; IP65 marca 3F Filippi mod. 3F Linda LED 1x24W/840 L1270 art. 38583

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 AP.B16).

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:	Per. Ind. Ivano Bazzoli
Ing. Daniela Pedrini	Per. Ind. Paolo Tetta
Arch. Graziano Biasi	Per. Ind. Fausto Ghini
Ing. Mariangela Saltturi	Per. Ind. Francesco Leone
Per. Ind. Denis Scagliarini	Per. Ind. Paolo Doratelli
Per. Ind. Andrea Palmieri	Per. Ind. Federica Ugolini
	Sig.ra Anita Garbin
	Rag. Maura D'Antonio

PROGETTISTI ESECUTIVO:
MYTHOS CONSORZIO STABILE S.C.AR.L.
Mandante RTP
STUDIO TECNICO ASSOCIATO MARCHINGEGNO
Mandante RTP
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
Mandante RTP

IMPRESA:
CIAB Società Coop. Idrici e Affini
Via della Cooperazione, 24 40129 Bologna
Tel 051/4173811 Fax 051/4173885
ciab@ciab.coop
P.IVA / C.F. 00311390371

Progettista responsabile dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche
Dott.Ing. Fabio Inzeri
Progettista responsabile progettazione sanitaria e ospedaliera
Arch. Margherita Cavalaglio
BIM Manager: Arch. Stefano Carera

PROGETTISTI COSTRUTTIVO:
STEM-ENGINEERING Soc. Coop
servizi Tecnici Integrati Energy Management
Via Cavour 2/4 40055 Villanova di Castenaso (BO)
Tel 051/6051611 Fax 051/6051678
www.STEM-ENGINEERING.IT

Per.ind. Paolo Scuderi
Ing. Luca Buzzoni

Progetto architettonico:
Arch. Stefano Carera
Arch. Andrea Cuccaro
Arch. Andrea Guglielmi

Progetto strutturale:
Ing. Ezio Andreella
Ing. Alberto Grimod

Progetto Ing. elettrici:
Ing. Stefano Bonfante

Progetto Ing. meccanici:
Ing. Roberto Taddia
Geom. Andrea Pescarolo

CSP:
Ing. Gabriele Bertoni

Geologia:
Geol. Roberto Brocaglia

Progetto VVF:
Ing. Fabio Inzeri

AGGIORNAMENTI		
4	09/12/2021	
5	31/03/2022	
6	21/04/2022	
7	31/05/2022	
8	27/07/2022	
9	13/12/2022	

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

COMMESSA: **TW1713**

DATA:	SCALA:	TAVOLA:
12/04/2021	1:50	TW1713_PV3_IE_IL03S_09
DISEGNATO DA:	FILE: 20084_PV3_IE_IL03_09 - PIANO SECONDO - ILLUMINAZIONE.dwg	