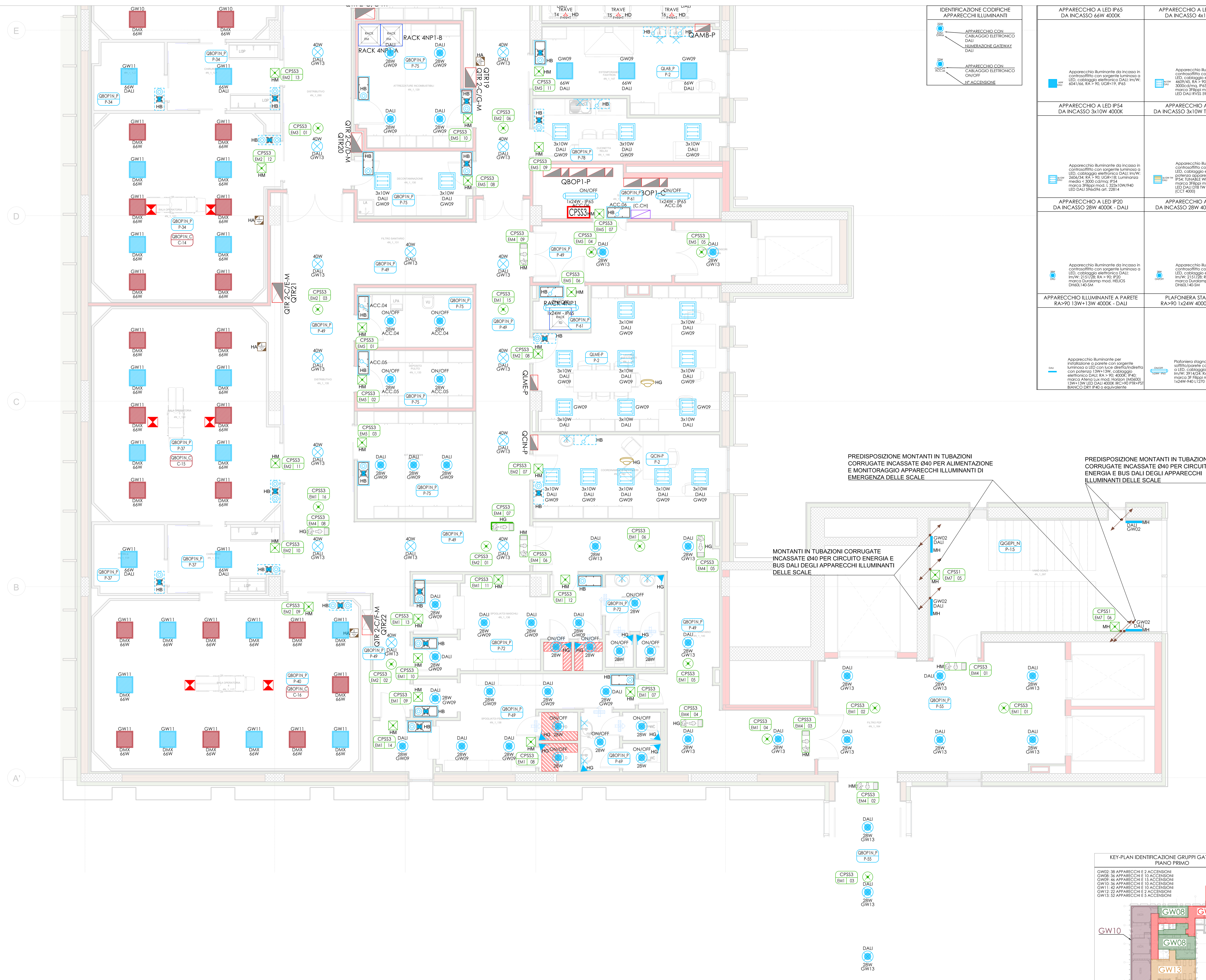


IDENTIFICAZIONE CODIFICHE APPARECCHI ILLUMINANTI

Simbolo	Descrizione
22W DALI GWxx	APPARECCHIO CON CABLAGGIO ELETTRONICO DALI NUMERAZIONE GATEWAY DALI
22W ON/OFF ACC.xx	APPARECCHIO CON CABLAGGIO ELETTRONICO ON/OFF N° ACCENSIONE

APPARECCHIO A LED IP65 DA INCASSO 66W 4000K	APPARECCHIO A LED IP65 RVSS DA INCASSO 4x10W 4000K
66W DALI — Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI; lm/W: 6041/66, RA > 90, UGR<19, IP65	4x10W DALI — 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**
3x10W DALI — Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI; lm/W: 2606/34; RA > 90; UGR<18; Luminanza media < 3000 cd/mq; IP54 marca 3Filippi mod. L 323x10W/940 LED DALI 596x596 art. 22814	3x10W TW DALI — 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**
28W DALI — Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI; lm/W: 2151/28; RA > 90; IP20 marca Duralamp mod. HELIOS DH60L140-SM	28W ON/OFF — Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico ON-OFF; lm/W: 2151/28; 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**
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 Atena Lux mod. Horizon (M0600) 13W+13W LED DALI 4000K IRC>90 PTR+PST BIANCO DRY IP40 o equivalente	ON/OFF 1x24W - IP65 — Plafoniera stagna per installazione a soffitto/parete con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico ON/OFF; lm/W: 3914/24; RA > 90; 4000K; IP65 marca 3F Filippi mod. 3F Linda LED 1x24W-940 L1270 art. 58583

LEGENDA SIMBOLI

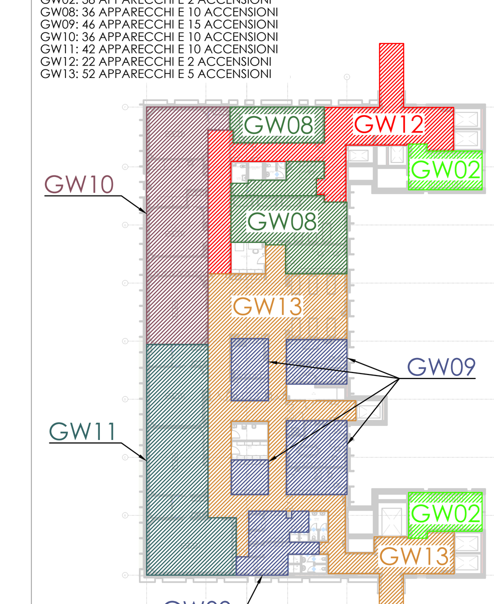
Simbolo	Descrizione
(quadro) (circuito)	Identificazione circuiti di alimentazione - SEZIONE PRIVILEGIATA
(quadro) (circuito)	Identificazione circuiti di alimentazione - SEZIONE CONTINUITÀ ASSOLUTA
	Apparecchiature alimentate da circuiti PRIVILEGIATA
	Apparecchiature alimentate da circuiti CONTINUITÀ ASSOLUTA
Q_...	Quadro elettrico simbolo generico
RACK TD	Armadio concentratore fonia-dati
	Conduttura montante - discendente
66W DALI	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI; lm/W: 6041/66, RA > 90, UGR<19, IP65
66W DMX	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, dimmerabile DMX; lm/W: 6041/66, RA > 90, UGR<19, IP65
4x10W DALI	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
3x10W DALI	Apparecchio illuminante da incasso in controsoffitto con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico DALI; lm/W: 2606/34; RA > 90; UGR<18; Luminanza media < 3000 cd/mq; IP54 marca 3Filippi mod. L 323x10W/940 LED DALI 596x596 art. 22814
3x10W TW DALI	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)
28W DALI	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 DALI WIDE o equivalente
28W ON/OFF	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
40W DALI	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
ON/OFF 1x24W - IP65	Plafoniera stagna per installazione a soffitto/parete con sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico ON/OFF; lm/W: 3210/28; RA > 90; 4000K; IP65 marca 3F Filippi mod. 3F Linda LED 1x24W-940 L1270 art. 58869 o equivalente
ON/OFF 2x30W - IP65	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-940 L1570 art. 58872 o equivalente
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 Atena Lux mod. Horizon (M0600) 13W+13W LED DALI 4000K IRC>90 PTR+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 allaccio trave testaletto
QE FM	Identificazione circuiti di alimentazione
	Interruttore unipolare modulare componibile
	Deviatore modulare componibile
	Invertitore modulare componibile
	Interfaccia KNX 4 ingressi e 4 uscite - "ragnetto"
	Rivelatore di presenza persone elettromeccanico
	Pulsante modulare componibile
	Punto luce a soffitto o 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 webeserver integrato. Fornita con 4 batterie 12V 28Ah. dimensioni (AxLxP mm) 800 x 400 x 400
CPSS C.TO N°	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 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



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 Scagliarini
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.AR.L. — Mandataria RTP
STUDIO TECNICO ASSOCIATO MARCHINGEGNO — Mandante RTP
STUDIO TECNICO ASSOCIATO GEORES — Mandante RTP
Progettista responsabile dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche: Dott.Ing. Fabio Inzani
Progettista responsabile progettazione sanitaria e ospedaliera: Arch. Margherita Carabillò
BIM Manager: Arch. Stefano Carera
Progetto architettonico: Arch. Stefano Carera, Arch. Giovannino Carota, Arch. Andrea Cugliero
Progetto strutturale: Ing. Ezio Andreatta, Ing. Alberto Grimod
Progetto imp. elettrici: Ing. Stefano Bonfante
Progetto imp. meccanici: Ing. Roberto Taddia, Geom. Andrea Pescarolo
CSP: Ing. Gabriele Bertoni
Geologia: Geol. Roberto Bracaglia
Progetto VVF: Ing. Fabio Inzani

IMPRESA:
CIAB Società Coop. Idrici e Affini
Via della Cooperazione, 16 40129 Bologna
Tel: 051-4171811 / Fax:051-4171895
ciab@ciab.coop
P.IVA / C.F. 00311390371

PROGETTISTI COSTRUTTIVO:
STIEM-ENGINEERING Soc. Coop
servizi Tecnici Integrati Energy Management
Via Cavour 2/A 40055 Villanova di Castenaso (BO)
Tel:051-19980170 / Fax:051-19980170
WWW.STIEM-ENGINEERING.IT
Per.ind. Paolo Scuderi
Ing. Luca Buzzoni

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

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

COMMESSA: **TW1713**

DATA:	SCALA:	TAVOLA:
12/04/2021	1:50	PV3_IE_IL02N_08

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