

## INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA REPARTO DI GERIATRIA E LUNGODEGENZA OSPEDALE DI IMOLA

OSPEDALE "SANTA MARIA DELLA SCALETTA" - VIA MONTERICCO n°4 - 40026 IMOLA (BO)

Oggetto elaborato

**PROGETTO ESECUTIVO  
REPARTO GERIATRIA**

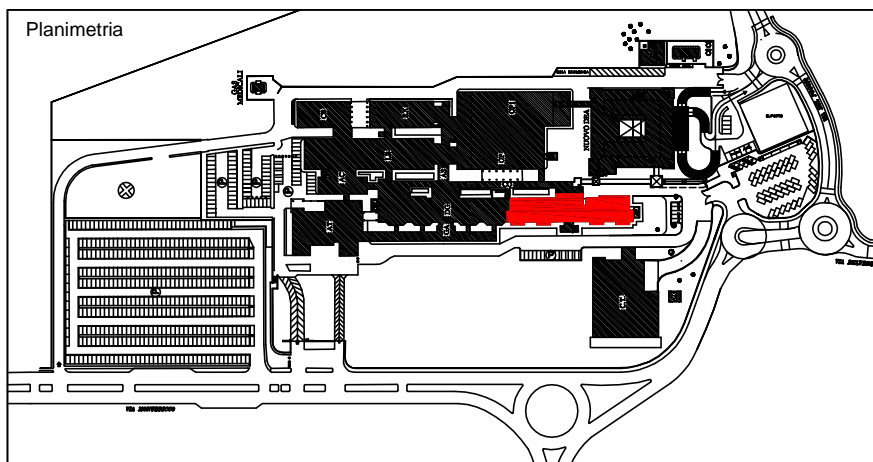
**DG1 - 1° STRALCIO**

**ELETTRICO**

**TIPICO CENTRALINO PER  
LOCALE VUOTA**

**SCHEMA ELETTR. UNIFILARE**

Planimetria



il Direttore Generale  
Dott.ssa Maria Lazzarato

il Direttore Sanitario  
Dott. G. Spagnoli

il Direttore Amministrativo  
Dott. M. Mingozzi

il Responsabile dell' U.O.P.T.I.  
Dott. Ing. D. A. Faiello

**Responsabile del Procedimento:**  
Dott. Ing. Francesco Ferrari

**Direttore dei Lavori:**  
Dott. Ing. D. Alessandro Faiello

**Coordinatore della Sicurezza:**  
Geom. Mario Castaldi

**Ufficio Direzione Lavori:**  
Geom. Daniela Righini  
Per. Ind. Valentino Arcolani  
Per. Ind. Marco Orsi

**Impresa**

**Progettista Opere Edili:**  
Dott. Ing. D. Alessandro Faiello  
Geom. Daniela Righini

**Progettisti Impianti Elettrici:**  
Per. Ind. Valentino Arcolani

**Progettisti Impianti Meccanici:**  
Per.Ind. Marco Orsi

**Gruppo di lavoro UOPTI:**  
Dott. Ing. S. Scala  
Dott. Ing. Jr. L. Campomori  
Per. Ind. A. Cagnani

Elaborato n.  
**E1.05**

DS\OCN\006\E1.05

Progetto/attività n.  
P/14/13

gara n.

direzione lavori n.

Scala

-

Data

Marzo 2014

revisione 1	data
revisione 2	data
revisione 3	data
revisione 4	data

revisione 5	data
revisione 6	data
revisione 7	data
revisione 8	data

Targa quadro conforme alla norma CEI 17-13  
(da compilare a cura del fornitore)

*Costruttore*

(nome o marchio di fabbrica del costruttore)



(marchatura CE)

DENOMINAZIONE: CENTRALINO LOCALE VUOTA  
 SIGLA: CLV 3P  
 PROVENIENZA: QG1 3P  
 NUMERO DI SERIE O MATRICOLA: .....  
 TENSIONE NOMINALE: 400 V  
 NUMERO DELLE FASI: 3+N  
 FREQUENZA: 50 Hz  
 TENSIONE DEI CIRCUITI AUSILIARI DI COMANDO E SEGNALAZIONE: - V  
 CORRENTE A PIENO CARICO (corrente nominale del quadro): 25 A  
 CORRENTE NOMINALE DI CORTOCIRCUITO CONDIZIONATA TRIFASE Icc: < 4,5 kA  
 CORRENTE NOMINALE DI CORTOCIRCUITO CONDIZIONATA MONOFASE Icc: < 4,5 kA  
 NUMERO DELLO SCHEMA ELETTTRICO: E1.05

La targa dovrà essere rivettata ben in vista sul fronte del quadro.  
 La targa dovrà essere metallica con i riferimenti normativi serigrafati.  
 I dati caratteristici di ogni quadro dovranno essere riportati mediante punzonatura negli appositi spazi.

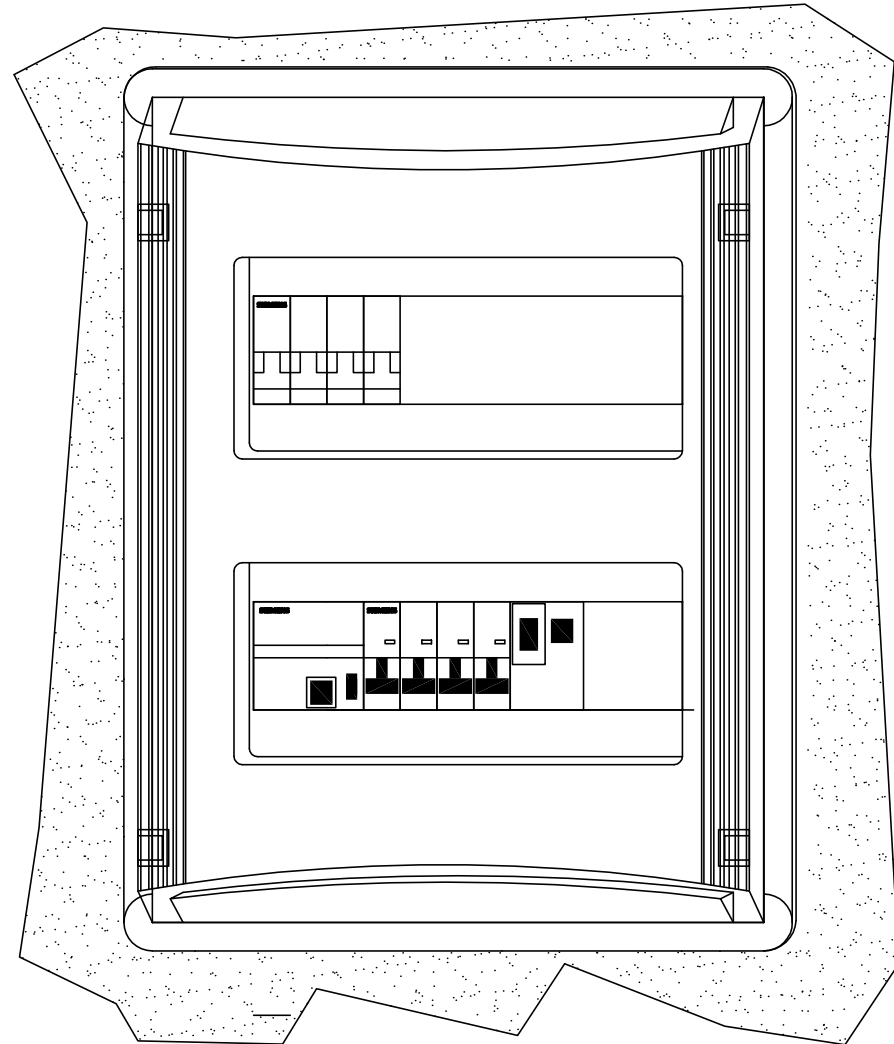
**NOTE:**

- LE DIMENSIONI RIPORTATE SONO PURAMENTE INDICATIVE
- LA DITTA INSTALLATRICE, NELLA VALUTAZIONE ECONOMICA, DOVRA' ATTENERSI ALL'ACQUISTO DI MATERIALE FACENDO LE SUE ECCEZIONI IN VARIANTE RIFERENDOSI PERO' AD APPARECCHIATURE DI EQUIVALENTI CARATTERISTICHE E CHE DOVRANNO ESSERE ACCETTATE DALLA DIREZIONE LAVORI
- IL DIMENSIONAMENTO DEL QUADRO AL FINE DEL CALCOLO DELLA SOVRATEMPERATURA E' A CURA DEL QUADRISTA, COME PURE LA NUMERAZIONE DEI COMPONENTI DEL QUADRO, IN QUANTO I FILI E I MORSETTI HANNO UNA NUMERAZIONE INDICATIVA NELLO SCHEMA
- SARÀ A CURA DELLA DITTA INSTALLATRICE RICONSEGNARE GLI ELABORATI GRAFICI, RIPORTANTI IN MODO CHIARO E COMPRESIBILE LE EVENTUALI MODIFICHE E NUMERAZIONI CORRETTE, AL FINE DI POTERNE REDIGERE L'AS-BUILT.

**DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO**

TIPO DI QUADRO: CENTRALINO  
 NORMA DI RIFERIMENTO: CEI 23-48 23-49 23-81  
 TENSIONE NOMINALE (V): 400/230  
 CORRENTE NOMINALE SBARRE (A): 25  
 CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE x 1s (kA): --  
 CORRENTE DI PICCO (kA): --  
 ALTEZZA (mm): 434  
 LARGHEZZA (mm): 328  
 PROFONDITA' (mm): 115  
 GRADO DI PROTEZIONE: IP40  
 FORMA COSTRUTTIVA: VEDI DISEGNO  
 COLORE INVOLUCRO: --  
 TIPO DI PORTA: TRASPARENTE  
 ACCESSIBILITA': ANTERIORE

24 MODULI



Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, ne utilizzare il contenuto o renderlo comunque disponibile a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, ne utilizzare il contenuto o renderlo comunque disponibile a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

Nr.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.

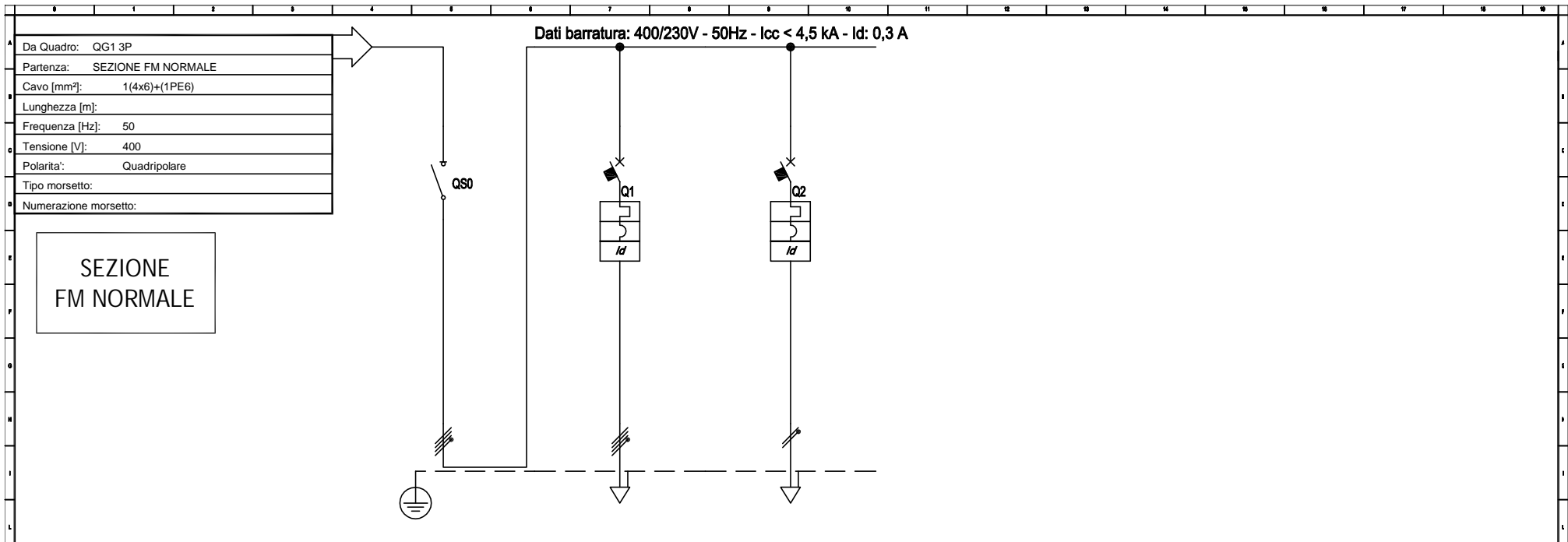
Data:	MARZO 2014
Disegno:	<i>Campanone</i>
Contr.:	<i>Arcolani</i>
Visto:	<i>Favella</i>

Impianto: **RISTRUTTURAZIONE 3° PIANO**

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
 EMILIA-ROMAGNA  
 Azienda Unità Sanitaria Locale di Imola  
 Viale Amendola n.2 - 40028 Imola (BO)  
 U.O. PATRIMONIO E TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE  
 Piazzale Giovanni dalle Bande Nere 11 - 40028 Imola (BO)  
 Tel. 0542 694425 - Fax 0542 694455 - email [esig@gest.istmbo.it](mailto:esig@gest.istmbo.it)

CENTRALINO LOCALE VUOTA - TIPICO		Foglio:	Di:	Nr. Disegno:
FRONTE QUADRO		2	3	E1.05
Nome File:	Committente:			
E1_05_CENTR_VUOTA				

Non e' permesso consegnare o farci o riprodurre questo documento, ne utilizzare il contenuto o renderlo comunque pubblico senza autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti del titolare del progetto o del progettista.



**SEZIONE  
FM NORMALE**

Sigla	DESCRIZIONE	SEZIONATORE GENERALE	PRESA LAVAPADELLE	PRESE LOCALE	
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	6	4,5	1,5	
	CORRENTE (Ib) [A]	16	8,119	8,119	
	CosFi	0,8	0,8	0,8	
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	
	<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>				
PROTEZIONE	MARCA	BTICINO	BTICINO	BTICINO	
	MODELLO	F74N32	GAB843AC16	GAB812AC16	
	Esecuzione				
	TIPO				
	In [A]	—	16	16	
Poli	4 x 32	4 x 16	1P x 16 +N		
P.d.l. [kA]	—	4,5	4,5		
I differenziale [A]	—	0,03 - AC	0,03 - AC		
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Monofase L3+N	
CONTATTORE TIPO					
RELE' TERMICO					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO					
LINEA	Sigla	—	N07 V-K	N07 V-K	
	Lunghezza [m]	—	10	10	
	POSA	—	115/1U_1/30/0,8	115/1U_1/30/0,9	
	Sezione [mmq]	—	4(1x4)+(1PE4)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	
Portata (Iz) [A]	—	19	18		

		Data: MARZO 2014	Impianto: RISTRUTTURAZIONE 3° PIANO	SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Ospedaliera "Leone di Imola" Viale Amendola n.2 - 40026 Imola (BO) U.O. PATRIMONIO E TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE Piazzale Giovanni dalle Bande Nere 11 - 40026 Imola (BO) Tel. 0542 864425 - Fax 0542 864485 - email: seg@gest.imola.bo.it	<b>CENTRALINO LOCALE VUOTA - TIPICO</b> <b>SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE</b>
		Disegn.: <i>Sampomori</i>	Nome File: E1_05_CENTR_VUOTA	Committente:	Foglio: 3
		Contr.: <i>Arcofani</i>	Nr. Disegno: E1.05		
		Visto: <i>Scivilla</i>			