

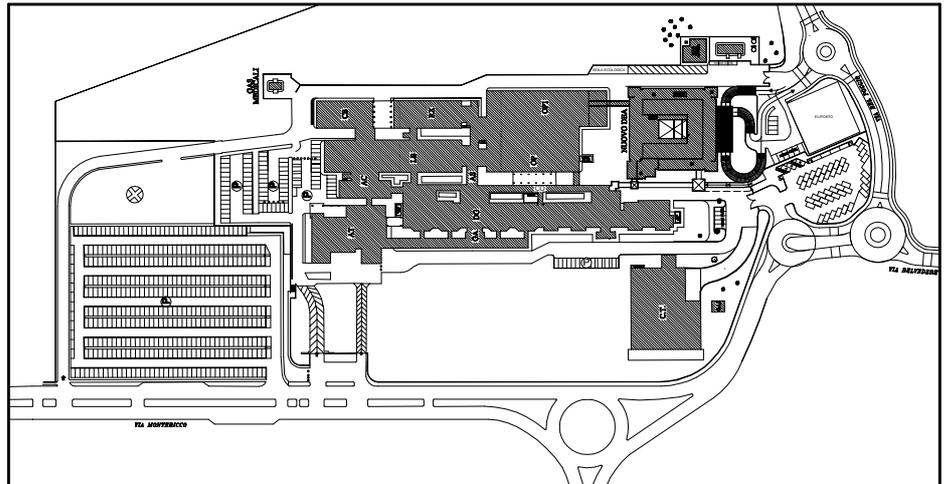
LAVORI DI MANUTENZIONE AGLI IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI DEGLI IMMOBILI DELL'AZIENDA USL DI IMOLA

Oggetto elaborato

PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTI ELETTRICI
STATO DI PROGETTO

OSPEDALE CIVILE NUOVO

ILLUMINAZIONE ESTERNA DIALISI
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
QUADRO ILLUMINAZIONE ESTERNA
"QIECT"



il Direttore Generale
Dott.ssa Maria Lazzarato

il Direttore Sanitario
Dott. A. Rossi

il Direttore Amministrativo
Dott. M. Mingozzi

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

Responsabile del Procedimento:
Ing. Francesco Ferrari

Direttore dei Lavori:
Per. Ind. Valentino Arcolani

Coordinatore della Sicurezza:
Geom. Mario Castaldi

Ufficio Direzione Lavori:
Per. Ind. Paolo Drei

Progettisti:
- Impianti elettrici:
Per. Ind. Valentino Arcolani
Per. Ind. Paolo Drei

Elaborato n.
E6.2

Progetto/attività n.
M02/15

gara n.
25/15

direzione lavori n.

Scala

-

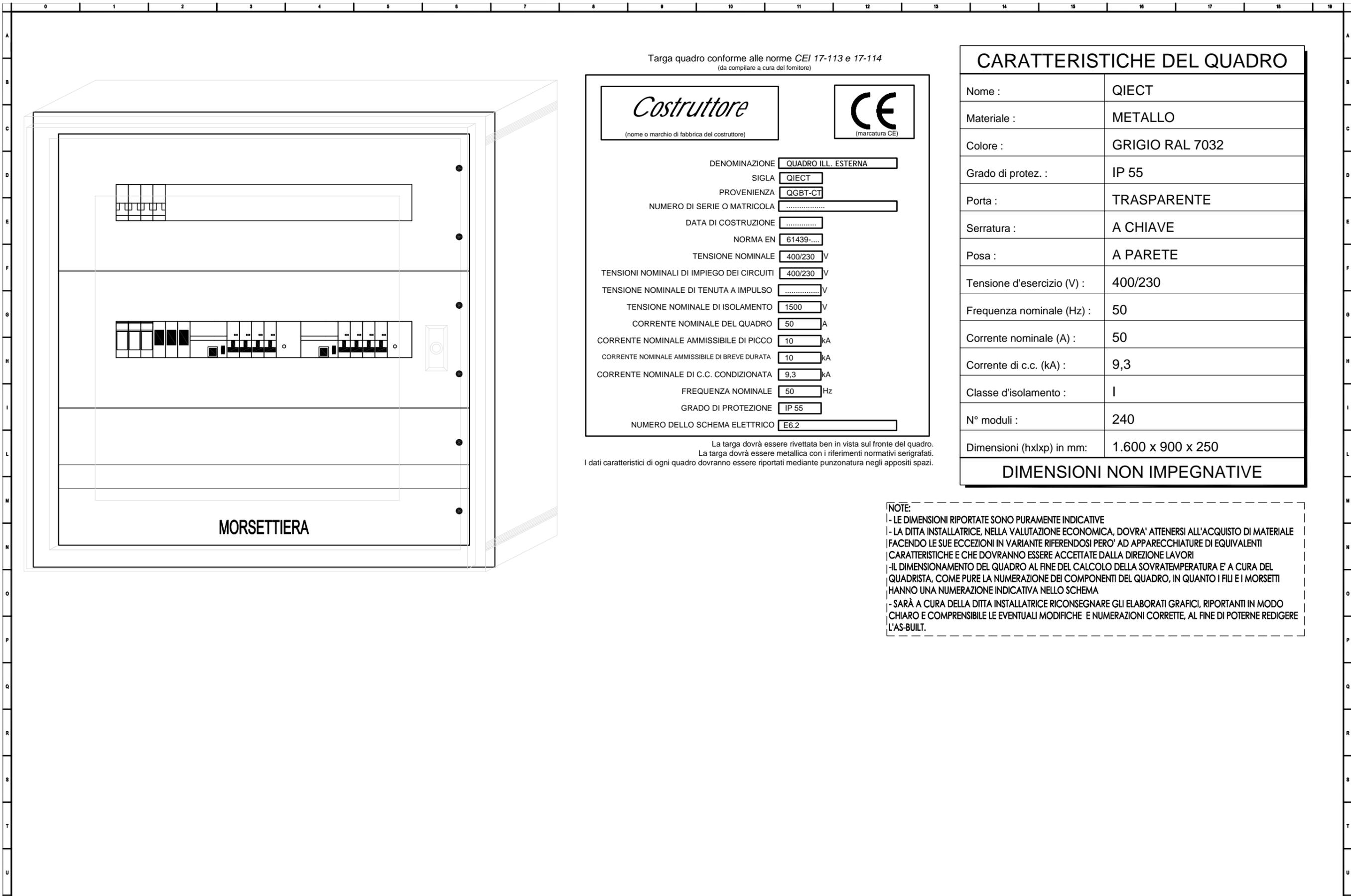
Data

Maggio 2015

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

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

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, ne' utilizzarne il contenuto o renderlo comunquero 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.



Targa quadro conforme alle norme CEI 17-113 e 17-114
(da compilare a cura del fornitore)

Costruttore <small>(nome o marchio di fabbrica del costruttore)</small>		 <small>(marcatura CE)</small>	
DENOMINAZIONE	QUADRO ILL. ESTERNA		
SIGLA	QIECT		
PROVENIENZA	QGBT-CT		
NUMERO DI SERIE O MATRICOLA		
DATA DI COSTRUZIONE		
NORMA EN	61439-....		
TENSIONE NOMINALE	400/230 V		
TENSIONI NOMINALI DI IMPIEGO DEI CIRCUITI	400/230 V		
TENSIONE NOMINALE DI TENUTA A IMPULSO V		
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO	1500 V		
CORRENTE NOMINALE DEL QUADRO	50 A		
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI PICCO	10 kA		
CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE DI BREVE DURATA	10 kA		
CORRENTE NOMINALE DI C.C. CONDIZIONATA	9,3 kA		
FREQUENZA NOMINALE	50 Hz		
GRADO DI PROTEZIONE	IP 55		
NUMERO DELLO SCHEMA ELETTRICO	E6.2		

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.

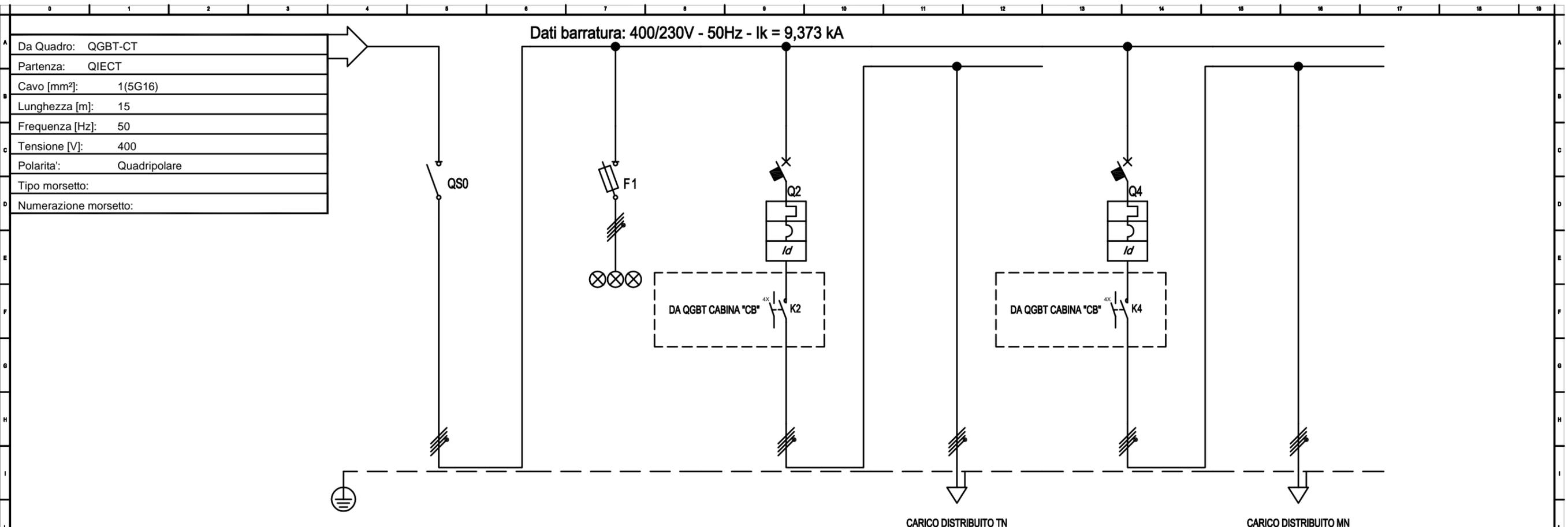
CARATTERISTICHE DEL QUADRO	
Nome :	QIECT
Materiale :	METALLO
Colore :	GRIGIO RAL 7032
Grado di protez. :	IP 55
Porta :	TRASPARENTE
Serratura :	A CHIAVE
Posa :	A PARETE
Tensione d'esercizio (V) :	400/230
Frequenza nominale (Hz) :	50
Corrente nominale (A) :	50
Corrente di c.c. (kA) :	9,3
Classe d'isolamento :	I
N° moduli :	240
Dimensioni (hxlxp) in mm:	1.600 x 900 x 250
DIMENSIONI NON IMPEGNATIVE	

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.

					Data: MAGGIO 2015	Impianto:					QIECT							
					Disegn.:	Note:					FRONTE QUADRO							
					Contr.:						Nome File:		Committente:			Foglio:	Di:	Nr. Disegno:
Nr.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Visto:						E62_QIECT		OSPEDALE DI IMOLA			2	3	E6.2


 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
 EMILIA-ROMAGNA
 Azienda Unità Sanitaria Locale 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 604425 - Fax 0542 604405 - email est@ausl.imola.bo.it

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, ne' utilizzarne il contenuto o renderlo comunque 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.



Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 9,373 kA

Sigla utenza		SEZIONATORE GENERALE	PRESENZA TENSIONE	TN LAMPIONI NOTTURNI	TN LAMPIONI NOTTURNI	MN LAMPIONI SERALI	MN LAMPIONI SERALI
Descrizione							
Potenza Contemporanea	[kW]	2,5	0	1,5	1,5	1	1
Corrente (Ib)	[A]	4,811	0	2,406	2,406	2,406	2,406
CosFi		0,9	—	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff. di Contemporaneita'	[%]	100	100	100	100	100	100
Schema Funzionale							
PROTEZIONE	Marca	ABB	SIEMENS	SIEMENS	—	SIEMENS	—
	Modello	E204/63G	3NW6 Gr. 10x38 SEGN.	5SY84257+5SM26420	—	5SY84257+5SM26420	—
	Esecuzione						
	Im (max/min/reg) [A]	—/—/—	—/—/4,9	—/—/250	—/—/—	—/—/250	—/—/—
	In (max/min/reg) [A]	—/—/63	—/—/2	—/—/25	—/—/—	—/—/25	—/—/—
	Poli / Curva	3P x 63 + N	4 x 2 / gL	4 x 25 / C	—	4 x 25 / C	—
P.d.l. [kA]	—	100	30	—	30	—	
I differenziale [A]	—	—	0,3 - Cl. AC	—	0,3 - Cl. AC	—	
Coeff. Utilizzazione Ku	[%]	100	100	100	100	100	100
Contattore Tipo							
NOTE							
LINEA	C.d.t Linea (con Ib) [%]	0,07	0,07	0,07	0,57	0,07	0,58
	Sigla	—	—	—	FG7RN07 V-K PE	—	FG7RN07 V-K PE
	Lungh /L max Prot [m]	—/—	—/—	—/—	230/81.431	—/—	201/81.431
	Posa	—	—	—	143/8U61_30/0,744	—	143/8U61_30/0,744
	Sezione [mmq]	—	—	—	4(1x6)+(1PE6)	—	4(1x6)+(1PE6)
Portata (Iz) [A]	—	—	—	36	—	36	

Data: MAGGIO 2015		Impianto:		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 804425 - Fax 0542 804405 - email sa@ausl.imola.bo.it	
Disegn.:		Note:			
Contr.:					
Nr.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Visto:

Nome File: E62_QIECT		Committente: OSPEDALE DI IMOLA		Foglio: 3	Di: 3	Nr. Disegno: E6.2
----------------------	--	--------------------------------	--	-----------	-------	-------------------