RIF. QUADRO Q0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

COMMITTENTE:
Comune di Castel Maggiore (BO)

COMMESSA:
Impainto elettrico Sala "Biagi D'Antona"

QUADRO:
Quadro Generale

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

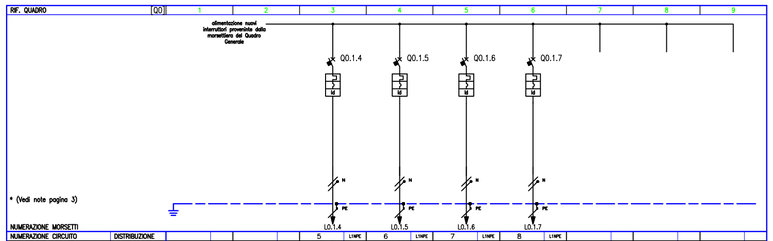
TENSIONE [V]	380	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			7,3
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE In [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA			METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	[X]	CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	[X]	CEI EN 60947-2
	[ ]	CEI EN 60898
CARPENTERIA	[X]	CEI EN 61439-2
	[ ]	CEI 23-48
		CEI 23-49
		CEI 23-51

CLIENTE	Comune di Castelmaggiore (BO)	PROGETTO polifunzionale "Biagi D'Antona"	FILE Progetto_[Q00].dwg
		ARCHIVIO –	DATA 17/10/2017 REVISIONE R0.0
IMPIANTO	Impianto elettrico sala Biagi	DISEGNATORE C.F.	PAGINA 1 SEGUE 2
			TAVOLA

RIF. QUADRO Q0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9



NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE			5	LUMPE		6	LUMPE		7	LUMPE		8	LUMPE		
DESCRIZIONE CIRCUITO				LINEA DI ALIM. ILLUMINAZIONE FOYER – 1			LINEA DI ALIM. ILLUMINAZIONE FOYER – 2			LINEA PRESE FOYER			LINEA DI ALIM. BACHECA+INSEGNA FOYER – 1			
TIPO APPARECCHIO				C40 a			C40 a			C40 a			C40 a			
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]			6			6			6			6			
	N. POLI	In [A]		1P+N	10		1P+N	10		1P+N	16		1P+N	6		
	CURVA/SGANCIATORE			C			C			C			C			
	Ir [A]	tr [s]		10			10			16			6			
	Isd [A]	tsd [s]		100			100			160			60			
	I [A]															
	Ig [A]	tg [s]														
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE		Vigi	AC		Vigi	AC		Vigi	AC		Vigi	AC		
	Idn [A]	tdn [ms]		0,03	istantaneo		0,03	istantaneo		0,03	istantaneo		0,03	istantaneo		
CONTATTORE	TIPO	CLASSE														
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]													
TERMICO	TIPO	Irth [A]														
FUSIBILE	N. POLI	In [A]														
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO														
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA		EPR	11		EPR	11		EPR	13		EPR	11		
	SEZIONE FASE–N–PE/PEN [mmq]			1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	
	Ib [A]	Iz [A]		5,1	24		5,1	24		5,1	37		0	24		
	Un [V]	Pn [kW]	3	220	1		220	1		220	1		220	0	1	1
FONDO LINEA	Icc min [kA]	Icc max [kA]		0,2	0,3		0,2	0,3		0,2	0,3		0,1	0,2		
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]		30	2		30	2		45	1,8		45	0,1		
NOTE				FG70M1			FG70M1			FG7R			FG70M1			

CLIENTE	Comune di Castelmaggiore (BO)	PROGETTO polifunzionale "Biagi D'Antona"	FILE Progetto_[Q00].dwg
		ARCHIVIO –	DATA 17/10/2017 REVISIONE R0.0
IMPIANTO	Impianto elettrico sala Biagi	DISEGNATORE C.F.	PAGINA 3 SEGUE
			TAVOLA

RIF. QUADRO Q0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

LEGENDA SIMBOLI

INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TORROIDE	COMANDO MANUALE
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTANTE BLOCCAPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL RIMANENTE NUMERO DELLE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOBINA A LANCIO DI CORRENTE
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIOMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (PASSO PASSO)	OROLOGIO
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE – SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTITORI)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

CLIENTE	Comune di Castelmaggiore (BO)	PROGETTO polifunzionale "Biagi D'Antona"	FILE Progetto_[Q00].dwg
		ARCHIVIO –	DATA 17/10/2017 REVISIONE R0.0
IMPIANTO	Impianto elettrico sala Biagi	DISEGNATORE C.F.	PAGINA 2 SEGUE 3
			TAVOLA

Provincia di Bologna
COMUNE DI CASTEL MAGGIORE

Progetto esecutivo per la ristrutturazione edilizia con ampliamento _ Sala Biagi in Via Giorgio La Pira a Castel Maggiore, Bologna

COMMITTENTE	Comune di Castel Maggiore
Responsabile Unico del Procedimento	Dott.ssa Lucia Campana

PROGETTO

TheBestSolutions group
Via della Repubblica 37 40127 Bologna

Project Manager	Gian Giacomo Angelo Cara
Progetto Architettonico	Arch. Davide Monciatti Arch. Elisa Tranfaglia
Progetto Strutture	Ing. Edoardo Fontani
Progetto Impianti	Ing. Brunello Consorti
Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione	Ing. Brunello Consorti

27/11/2017

DE03

Schemi quadri elettrici