



COMUNE DI CASALECCHIO DI RENO
PROVINCIA DI BOLOGNA

Progetto esecutivo (art. 33 D.P.R. 207/10)

**PROGETTO ESECUTIVO DELL' UNITA' DI ATTUAZIONE
DENOMINATA U.A. 8**

**REALIZZAZIONE DI UNA BARRIERA ANTIRUMORE AL
SERVIZIO DI UNIPOL ARENA IN VIA COPPI**

**EP_02_Rev.1 – SCHEMI QUADRI ELETTRICI
REVISIONE 1**

Committente

REAL STATION srl
Via GINO CERVI n.2
40033 - CASALECCHIO DI RENO (BOLOGNA)

Il Progettista Architettonico
Dott. Arch. Ivano Ballarini
Via Don P. Leuratti, 32 - Reggio Emilia
0522 1729169 – i.ballarini@awn.it



**Il Progettista Impianto
elettrico**
Cavazzoni Associati
Via Nobel 88/c
42124 Reggio Emilia



	Progetto esecutivo	01/02/2019
Rev. 1	Modifica tassello per adeguamento al rapporto finale di verifica	22/06/2019
TABELLA REVISIONI		

1	2	3	4	5	6	7	8
A		B					
Da Quadro:		Fornitura					
Partenza:		F C-0					
Cavo [mm ²]:		---					
Lunghezza [m]:		---					
Tensione [V]:		400					
Frequenza [Hz]:		50					
Polarità:		Quadrifilare					
Tipo morsetto:		CBD.					
Numerazione morsetto:		1,2,3,4,T					
B		A					
Prefisso quadro:		Q CONT					
Alimentazione:		Quadrifilare					
Ik Max [kA]:		6					
Tensione nominale di impiego [V]:		400					
Tensione di isolamento nominale[V]:		50					
Frequenza [Hz]:		50					
Corrente ammissibile 1 s [kA]:		6					
Grado di protezione IP:		---					
Codice:		Q CONT					
Sigla utenza		Q CONT C-0					
Descrizione		Generale					
POTENZA CONTEMPORANEA		1,032 [kW]					
CORRENTE (Ib)		1,655 [A]					
Cosφ:		0,9					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'		100 [%]					
SCHEMA FUNZIONALE		SCHNEIDER					
MARCA		IC60N+VigiA 5 sI					
MODELLO		---					
Esecuzione		---					
TIPO		---					
In		-/-20 [A]					
Im		-/-200 [A]					
P.d.I.		10 [A]					
I differenziale		0,3 - cl. AS sI [A]					
DISTRIBUZIONE		---					
CONTRATTORE TIPO		---					
RELE' TERMICO		---					
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO		FG160R16					
Sigla		---					
Lunghezza		10 [m]					
POSA		1430M61_20U08					
Sezione		1(634) [mmq]					
Portata (Iz)		25 [A]					
LINEA		---					
COMMITTENTE		Real Station S.r.l. Via Gino Cervi, 2 40033 - Casalecchio di Reno (BO)					
PROGETTO		Progetto reti tecnologiche e impianto di illuminazione a servizio di nuova barriera antirumore sita in Via Coppi - Casalecchio di Reno					
OGGETTO		QCONT Quadro Elettrico Contatore - Schema Unifilare					
FILE		Q CONT Q-0001					
DISEGNO		Foglio 1					
REV		1					
DATA		DESCRIZIONE					
1		2					
3		4					
5		6					
7		8					

1	2	3	4	5	6	7	8
A		B					
Da Quadro: Partenza: Q CONT C-1 Cavo [mm ²]: 1(6G4) Lunghezza [m]: 10 Tensione [V]: 400 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Quadripolare Tipo morsetto: CBD,6 Numerazione morsetto: 1,2,3,4,T							
C		D					
Prefisso quadro: OE.ILL. Alimentazione: Quadripolare Ik Max [kA]: 2,755 Tensione nominale di impiego [V]: 400 Tensione di isolamento nominale[V]: Frequenza [Hz]: 50 Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5 Grado di protezione IP: -- Codice: OE.ILL.		OE.ILL. C-0 Descrizione Generale Potenza contemporanea [kW] 1,032 Corrente (Ib) [A] 1,655 Cosφ 0,9 COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%] 80 SCHEMA FUNZIONALE MARCA SCHNEIDER MODELLO ISW Esecuzione STI Gr. 8,5x31,5 TIPO In --/--/10 Im --/--/27 P.d.I. -- I differenziale -- DISTRIBUZIONE CONTATTORE TIPO RELE' TERMICO VOLTMETRO / AMPEROMETRO LINEA Lunghezza [m] -- POSA -- Sezione [mmq] -- Portata (Iz) [A] --					
E		F					
REV DATA DESCRIZIONE DISEGNATO CONTROLLATO		1 2		3 4		5 6	
COMMITTENTE		PROGETTO		OGGETTO		FILE	
Casa di Cura Privata del Policlino S.p.A. - Via G.Dezza, 48 20144 - Milano		Progetto impianti elettrici e speciali a servizio della casa di cura privata sita Via G.Dezza, 48 - 20144 Milano		OE.ILL. Quadro Elettrico Illuminazione - Schema Unifilare		OE.ILL. Q-0002	
				NOTA		DISEGNO	
						FOGLIO 1	
						[segue] 2	

1		2		3		4		5		6		7		8	
A		B		C		D		E		F		A		B	
DAL FG 1		L1N/OEILL.7		L1N/OEILL.8		L1N/OEILL.9		L1N/OEILL.10							
07/OEILL		08/OEILL		09/OEILL		010/OEILL									
L3N/OEILL.07		L3N/OEILL.08		L3N/OEILL.09		L3N/OEILL.10									
CB0.4		CB0.4		CB0.4		CB0.4									
18,20 T		21,22 T		23,24 T		25,26 T									
Utenza generica OEILL C-7															
Sigla utenza		OEILL C-7		OEILL C-8		OEILL C-9		OEILL C-10							
Descrizione		Alimentazione 3 protettori a parete H=7 mt.		Aux		Riserva		Riserva							
POTENZA CONTEMPORANEA		0,33		0		0		0							
CORRENTE (Ib)		1,588		0		0		0							
Cosφ		0,9		-		-		-							
COEFF. DI CONTEMPORANETA'		100		100		100		100							
SCHEMA FUNZIONALE															
MARCA		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER							
MODELLO		C40N+vig A monte		C40N+vig A monte		C40N+vig A monte		C40N+vig A monte							
Esecuzione															
TIPO															
In		--/-/-10		--/-/-10		--/-/-10		--/-/-10							
Im		-/-/-100		-/-/-100		-/-/-100		-/-/-100							
P.d.l.		10		6		10		10							
I differenziale		0,03 -Cl A		0,03 -Cl A		0,03 -Cl A		0,03 -Cl A							
DISTRIBUZIONE															
CONTRATTORE TIPO															
RELE' TERMICO															
VOLTMETRO / AMPEROMETRO															
Sigla		FG160R16		-		-		-							
Lunghezza		150		0		-		-							
POSA		1438M6_2300,744		1433M13_2000		-		-							
Sezione		1(362,5)		-		-		-							
Portata (Iz)		22		-		-		-							
COMMITTENTE		Casa di Cura Privata del Policlínico S.p.A. - Via G. Dezza, 48 20144 - Milano		PROGETTO		Progetto impianti elettrici e speciali a servizio della casa di cura privata sita Via G. Dezza, 48 - 20144 Milano		OGGETTO		OEILL Quadro Elettrico Illuminazione - Schema Unifilare NOTA		FILE		OEILL Q-0002 DISEGNO FOGLIO 2 SECURE 3	
REV		DATA		DESCRIZIONE		DISEGNATO		CONTROLLATO							
1						2		3		4		5		6	
7		8		9		10		11		12		13		14	

	1	2	3	4	5	6	7	8					
A													
B													
C													
D													
E													
F													
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	COMMITTENTE Casa di Cura Privata del Policlinico S.p.A. - Via G. Dezza, 48 20144 - Milano				PROGETTO Progetto impianti elettrici e speciali a servizio della casa di cura privata sita Via G. Dezza, 48 - 20144 Milano	OSSGETTO QE.ILL Quadro Elettrico Illuminazione - Fronte Quadro NOTA	FILE QE.ILL Q-0002 DISEGNO	FOLIO 3	SEQUE 4
1	2	3	4	5	6	7	8						

Centralino 72 moduli (18x4) GW40109
installato dentro armadio cod.CVN_PT





