



**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\_04\_Rev.1 – calcoli di coordinamento e verifica cavi/interruttori  
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](mailto: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		

Quadro: Quadro Sottocontatore				Tavola: Q CONT Q-0001				Impianto: Unipol - Nuova illuminazione barriera antirumore																
Sigla Arrivo: Q CONT C-0				Cliente: Real Station Sr.I.				Descrizione Quadro: Quadro Sottocontatore																
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra: 10 [Ω]				C.d.t. % Max ammessa: 4 %			Icc di barratura: 6 [kA]			Tensione: 400 [V]										
Circuito				Apparecchiatura				Corto circuito												Sovraccarico				Test
Lunghezza ≤ Lunghezza max C.d.t. % con I <sub>b</sub> ≤ C.d.t. max				I <sub>cc</sub> max ≤ P.d.I.						I <sub>p1</sub> ≤K <sup>2</sup> S <sup>2</sup>						I <sub>b</sub> ≤ I <sub>n</sub> ≤ I <sub>z</sub>		I <sub>t</sub> ≤ 1,45 I <sub>z</sub>						
										FASE		NEUTRO		PROTEZIONE										
Sigla utenza	Sezione	L	L max	C.d.t.% con I <sub>b</sub>	Tipo	Distribuzione	I <sub>d</sub>	I <sub>cc</sub> max	I di Int. Prot.	I gt Fondo Linea	I <sub>p1</sub> max Inizio Linea	K <sup>2</sup> S <sup>2</sup>	I <sub>p1</sub> max Inizio Linea	K <sup>2</sup> S <sup>2</sup>	I <sub>p1</sub> max Inizio Linea	K <sup>2</sup> S <sup>2</sup>	I <sub>b</sub>	I <sub>n</sub>	I <sub>z</sub>	I <sub>t</sub>	1,45I <sub>z</sub>			
Q CONT C-0	--	---	---	0	iC60N+Vigi A S si	Quadripolare	[ A ]	6	0,3	5	[ A <sup>2</sup> S ]	[ A <sup>2</sup> S ]	[ A <sup>2</sup> S ]	[ A <sup>2</sup> S ]	[ A <sup>2</sup> S ]	[ A <sup>2</sup> S ]	1,655	20	---	26	---	SI		
Q CONT C-1	1(5G4)	10	1.337	0.03	---	Quadripolare	0,3	5,38	0,3	4,97	16.320	327.184	9.589	327.184	0	327.184	1.655	20	26	26	37	SI		
EXEL Engineering & Software				CALCOLI E VERIFICHE												Progetto INTEGRA								



