

CHIARAMONTE FEDERICO
Perito Elettrotecnico
iscritto al n. 1217 dell' Ordine Periti Industriali Verona
Via Norma Cossetto n° 81 - 37051 Bovolone - VR -
cell. 380 1890044 - cod. fisc. CHRFRC74D18B107X - p.iva 04426470235
mail: f18.chiaramonte@gmail.com - pec: federico.chiaramonte@pec.perind.it

PROGETTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO

ELABORATO GRAFICO

impianto elettrico di messa a terra e di illuminazione

(L. 186/68, D.M. 37/08, CEI 0-21, CEI 64-8)

MESSA A NORMA DELL' IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
DEL CAMPO DA CALCIO SECONDARIO
SITUATO IN VIA GIUSEPPE SINOPOLI SNC, 37058 SANGUINETTO (VR)

COMUNE DI SANGUINETTO

Via Interno Castello 2, 37058 Sanguinetto (VR)

IL COMMITTENTE

Comune di Sanguinetto



Chiaramonte per. ind. Federico



Sanguinetto, lì 10 novembre 2021

Elaborato n. 2		SCHEMI QUADRI IMPIANTO ELETTRICO SPOGLIATOI, CAMPO DA CALCIO A 7 CAMPO DA CALCIO SECONDARIO DI VIA GIUSEPPE SINOPOLI - quadro elettrico generale [QE_G] - quadro elettrico illuminazione campo da calcio 2 [QE_ILL-C2]		
PROGETTO:	ESECUTIVO	COMMESSA:	18_2021	FILE: SCHEMI-QE.DWG
DATABASE:	COMUNE DI SANGUINETTO	DATA:	10/11/2021	REVISIONE: 02
AUTORE:	CHIARAMONTE FEDERICO	SCALA:	-:---	

COMMITTENTE:
COMUNE DI SANGUINETTO

COMMESSA:
18_2021

QUADRO:
QUADRO ELETTRICO GENERALE
- QE_G -

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE
FORNITURA ENERGIA ELETTRICA

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			
SISTEMA DI NEUTRO	TT		
DIMENSIONAMENTO SBARRE	Icc [kA]		
In [A]			
CARPENTERIA	IN METALLO		
CLASSE DI ISOLAMENTO	I	IP	40

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

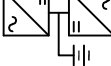
INTERRUTTORI SCATOLATI	☐	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	☐	— CEI EN 60947-2
	☒	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	☒	— CEI EN 61439-2
	☒	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51

CHIARAMONTE FEDERICO - Perito Elettrotecnico
Via Norma Cossetto n. 81 - 37051 Bovolone - VR -
cod. fisc. CHFRFC74D18B107X - p.iva 04426470235
cell. 380 1890044 - mail: f18.chiaramonte@gmail.com

CLIENTE COMUNE DI SANGUINETTO
via Interno Castello 2, 37058 Sanguinetto (VR)
IMPIANTO MESSA A NORMA DELL' IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DEL CAMPO DA CALCIO SECONDARIO
SITUATO IN VIA GIUSEPPE SINOPOLI SNC, 37058 SANGUINETTO (VR)

PROGETTO ARCHIVIO COMUNE DI SANGUINETTO DATA 10/11/2021
DISEGNATORE F.C. PAGINA 1 SEQUE 2
QE_G.DWG

LEGENDA SIMBOLI

	INTERRUTTORE AUTOMATICO		SEZIONATORE		INTERRUTTORE DI MANO/RASEZIONATORE		PROTEZIONE TERMICA		PROTEZIONE MAGNETICA		PROTEZIONE DIFFERENZIALE		SALVAMOTORE		ELEMENTO FUSIBILE		TOROIDE		COMANDO MANUALE
	COMANDO MOTORIZZATO		SGANCIO LIBERO		MANOVRA ROTATIVA BLOCCO PORTA		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 (IN NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)		BOBINA A MINIMA TENSIONE		BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
	COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTIMETRICO/AMPEROMETRICO)		AMPEROMETRO		VOLTIMETRO		FREQUENZIMETRO		STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)		CONTATTORE CON CONTATTI NO		CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO		CONTATTORE CON CONTATTI NC		TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)		OROLOGIO
	CREPUSCOLARE		OROLOGIO ASTRONOMICOM		GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)		PRESA (SIMBOLO GENERALE)		PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI		AVVIATORE - SOFT STARTER		VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)		AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO		TRASFORMATORE		LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

CHIARAMONTE FEDERICO - Perito Elettrotecnico Via Norma Cossetto n. 81 - 37051 Bovolone - VR - cod. fisc. CHRFRC74D18B107X - p.iva 04426470235 cell. 380 1890044 - mail: f18.chiaramonte@gmail.com	CLIENTE		COMUNE DI SANGUINETTO via Interno Castello 2, 37058 Sanguinetto (VR)		PROGETTO	ESECUTIVO	FILE	QE	G.DWG
	IMPIANTO	MESSA A NORMA DELL' IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DEL CAMPO DA CALCIO SECONDARIO SITUATO IN VIA GIUSEPPE SINOPOLI SNC, 37058 SANGUINETTO (VR)		ARCHIVIO	COMUNE DI SANGUINETTO	DATA	10/11/2021	REVISIONE	02
				DISEGNATORE	F.C.	PAGINA	2	SEGUE	3
				TAVOLA				2	

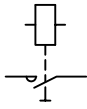
RIF. QUADRO		1	2	3	4	5	6	7	8	9
[QE_Gi]										
IT001E00073773 60 kW										

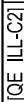
CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE QUADRO ELETTRICO GENERALE - QE G -		
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]
50		
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]		
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]		
SISTEMA DI NEUTRO		TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE		
In [A]	I _{cc} [kA]	
CARPENTERIA	IN TERMOINDURENTE	
CLASSE DI ISOLAMENTO	II	IP
		66

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	☒ — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	☐ — CEI EN 60947-2
	☒ — CEI EN 60898
CARPENTERIA	☒ — CEI EN 61439-2
	☒ — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
	└─ CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
	└─ CEI 23-51

CHIARAMONTE FEDERICO - Perito Elettrotecnico Via Norma Cossetto n. 81 - 37051 Bovolone - VR - cod. fisc. CHRFRC74D18B107X - p.iva 04426470235 cell. 380 1890044 - mail: f18.chiaramonte@gmail.com	CLIENTE	COMUNE DI SANGUINETTO via Interno Castello 2, 37058 Sanguinetto (VR)	PROGETTO ARCHIVIO	ESECUTIVO COMUNE DI SANGUINETTO	FILE DATA	QE_ILL-C2.DWG 10/11/2021
	IMPIANTO	MESSA A NORMA DELL' IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DEL CAMPO DA CALCIO SECONDARIO SITUATO IN VIA GIUSEPPE SINOPOLI SNC, 37058 SANGUINETTO (VR)	DISEGNATORE	F.C.	PAGINA	1
					TAVOLA	2

RIF. QUADRO	QE_ILL-C2	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	TOROIDE	COMANDO MANUALE	
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	8		BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOBINA A LANCIO DI CORRENTE	
COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO			TELERUTTORE / RELE' PASSO/PASSO	OROLOGIO	
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOM	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER			TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)	
CHIARAMONTE FEDERICO - Perito Elettrotecnico Via Norma Cossetto n. 81 - 37051 Bovolone - VR - cod. fisc. CHFRFC74D18B107X - p.iva 04426470235 cell. 380 1890044 - mail: f18.chiaramonte@gmail.com		CLIENTE			COMUNE DI SANGUINETTO via Interno Castello 2, 37058 Sanguinetto (VR)		PROGETTO		ESECUTIVO	
		ARCHIVIO		COMUNE DI SANGUINETTO		FILE		QE_ILL-C2.DWG		
IMPIANTO		MESSA A NORMA DELL' IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DEL CAMPO DA CALCIO SECONDARIO SITUATO IN VIA GIUSEPPE SINOPOLI SNC, 37058 SANGUINETTO (VR)		DISEGNATORE		F.C. PAGINA		2		REVISIONE
								TAVOLA		3
								2		

[QE LL-C2]

