

COMUNE DI PAVIA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

UFFICIO TECNICO



INTERVENTO:	Riqualificazione strutture accessorie alla pista di atletica del centro sportivo di via Treves [POP167]	Emissione per	E	Tav. N°	13	
		Data emissione	settembre 2017			
	IMPIANTI ELETTRICI - SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO GENERALE	Scala	-			
		Nome del file:	Impianti elettrici schema			

RILIEVO	<input type="checkbox"/> PRELIMINARE serie P	<input type="checkbox"/> imp. TERMICO serie W	<input type="checkbox"/> imp. ANTINC. serie VV.FF.	<input type="checkbox"/> CONTABILITA' serie CN	<input type="checkbox"/> STATO ATTUALE
AUTORIZZAZ.	<input type="checkbox"/> DEFINITIVO serie D	<input checked="" type="checkbox"/> imp. ELETTR. serie E	<input type="checkbox"/> STRUTTURE serie S	<input type="checkbox"/> PERIZIE serie PE	<input checked="" type="checkbox"/> STATO DI PROGETTO
ind. GEOLOG.	<input checked="" type="checkbox"/> ESECUTIVO serie E	<input type="checkbox"/> imp. IDRICO serie I	<input type="checkbox"/> SICUREZZA serie SZ	<input type="checkbox"/> COLLAUDO serie CO	<input type="checkbox"/> STATO DI CONFRONTO

Revisioni	1 -----	2 -----	3 -----	4 -----	5 -----
------------------	---------	---------	---------	---------	---------

PROGETTISTA: Ing. AURELIA DESTRO PGA Progettazione Globale Avanzata S.r.l. - Tortona (AL)	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Arch. CANEVARI SILVIA	DIRIGENTE DI SETTORE: Dott. Arch. MERICCO MAURO
--	--	---

COMMITTENTE:
COMUNE DI PAVIA

COMMESSA:
IMPIANTO ELETTRICO SPOGLIATOI
COMPLESSO SPORTIVO DI VIA TREVES

QUADRO:
Quadro Generale

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V] 400 | FREQ. [Hz] 50

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]

I_{cc} PRES. SUL QUADRO [kA] 14

SISTEMA DI NEUTRO TT

DIMENSIONAMENTO SBARRE

I_n [A] I_{cc} [kA]

CARPENTERIA METALLICA

CLASSE DI ISOLAMENTO IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI -- CEI EN 60947-2

INTERRUTTORI MODULARI -- CEI EN 60947-2

-- CEI EN 60898

CARPENTERIA -- CEI EN 61439-2

T-CEI 23-48

L-CEI 23-49

L-CEI 23-51

CLIENTE

COMUNE DI PAVIA
SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO

ARCHIVIO
DISEGNATORE

FILE quadro spoigliatoI_Q00.dwg

DATA 18/09/2017 REVISIONE

RO.0

PAGINA 1 SEQUE

2

IMPIANTO ELETTRICO SPOGLIATOI COMPLESSO SPORTIVO DI VIA TREVES
TAVOLA

LEGENDA SIMBOLI

	INTERRUTTORE AUTOMATICO		PROTEZIONE TERMICA		PROTEZIONE DIFFERENZIALE		SALVAMOTORE		ELEMENTO FUSIBILE		TOROIDE		COMANDO MANUALE
	COMANDO MOTORIZZATO		INTERBLOCCO		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 TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)		BOBINA A MINIMA TENSIONE		BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
	COMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)		FREQUENZIMETRO		CONTATTORE CON CONTATTI NO		CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO		CONTATTORE CON CONTATTI NC		TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)		OROLOGIO
	CREPUSCOLARE		PRESA (SIMBOLO GENERALE)		AVVAMTORE - SOFT STARTER		VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)		AVVAMTORE STELLA/TRIANGOLO		TRASFORMATORE		LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

CLIENTE	COMUNE DI PAVIA	PROGETTO	FILE quadro spoigliato_000.dwg
	SETTORE LAVORI PUBBLICI	ARCHIVIO	DATA 18/09/2017
	IMPIANTO ELETTRICO SPOGLIATOI COMPLESSO SPORTIVO DI VIA TREVES	DESIGNATORE	REVISIONE
			PAGINA 2
			SEGUE 3

**NOTE
BASE**

Per la corretta interpretazione dei disegni e degli impianti e' necessaria una lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto.

Le caratteristiche tecniche indicate sul disegno sono le minime richieste.

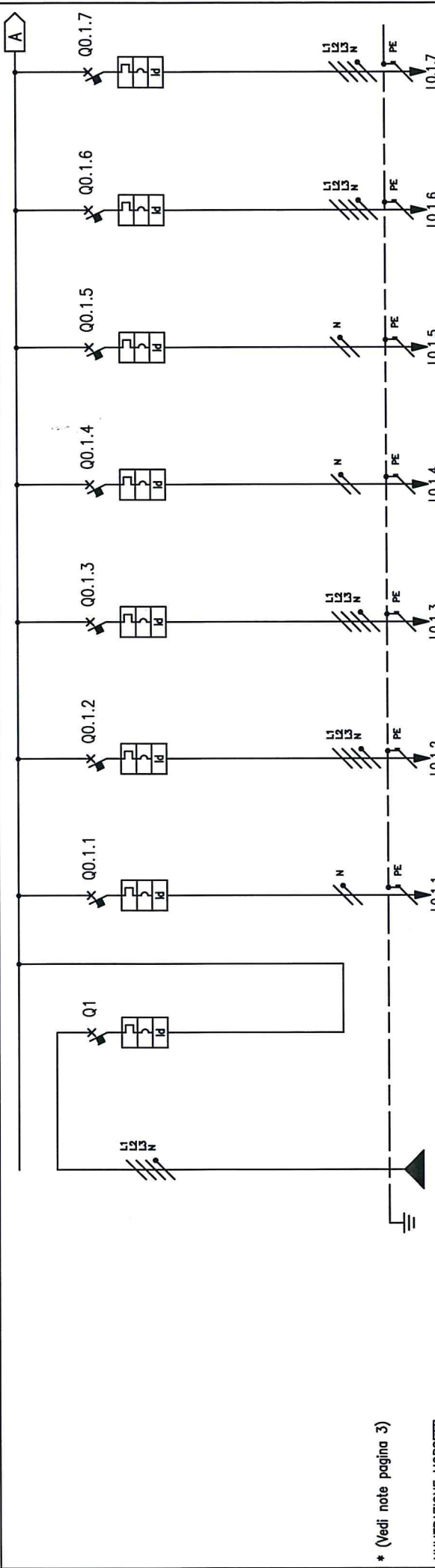
Le cadute di tensione indicate sono quelle complessive a partire dagli attacchi BT dei trasformatori / arrivo linea.

Le correnti indicate per l'alimentazione agli UPS , tengono conto dell'assorbimento con batterie in carica a fondo.

Il presente progetto é redatto secondo le seguenti norme di riferimento

- CEI 64-8
- CEI 0-21

	CLIENTE	COMUNE DI PAVIA	PROGETTO	- FILE quadro spogliatoi_Q00.dwg
	IMPIANTO	SETTORE LAVORI PUBBLICI	ARCHIVIO	- DATA 18/09/2017
		IMPIANTO ELETTRICO SPOGLIATOI COMPLESSO SPORTIVO DI VIA TREVES	DISEGNATORE	- PAGINA 3
		TAVOLA		



* (Vedi note pagina 3)

NUMERAZIONE MORSETTI	DISTRIBUZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DESCRIZIONE CIRCUITO		1	2	3	4	5	6	7	8	9
TIPO APPARECCHIO		1	2	3	4	5	6	7	8	9
INTERRUTTORE	lcu [kA] / lcn [A]									
	N. POLI									
	In [A]									
	tr [s]									
	tsd [s]									
	li [A]									
	lg [A]									
DIFFERENZIALE	TIPO									
	CLASSE									
	tdh [ms]									
	ldn [A]									
CONTATTATORE	TIPO									
TELERUTTORE	BOBINA [V]									
	N. POLI									
	Irth [A]									
FUSIBILE	TIPO									
	N. POLI									
ALTRE APP.	TIPO									
CONDUTTORIA	TIPO ISOLAMENTO									
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]									
	lb [A]									
	lz [A]									
	Un [V]									
	Icc min [kA]									
	Icc max [kA]									
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]									
	dV TOTALE [%]									
NOTE										

CLIENTE	COMUNE DI PAVIA
ARCHIVIO	ARCHIVIO
PROGETTO	FILE quadro spogliatoi_Q00.dwg
DATA	18/09/2017
REVISIONE	REVISIONE
DESIGNATORE	PAGINA
	4
	5
IMPIANTO ELETTRICO SPOGLIATOI COMPLESSO SPORTIVO DI VIA TREVES TAVOLA	

