



PROGETTO ESECUTIVO

illuminazione pubblica | 

INGEGNERIA E
INNOVAZIONE

REVISIONE	DESCR. REVISIONE	APPROVATO DA	REDATTO DA	SCALA	DATA
03	EMISSIONE	M.SERACENI	F. BORTOLINI A.FERRI	-	14/05/2021
TITOLO PROGETTO Porto Vecchio: opere realizzazione nuovo impianto illuminazione pubblica nell'area comprendente centrale idrodinamica, sottostazione elettrica e magazzini 26, 24,25,27,28 e 30. II LOTTO			NOME DOCUMENTO VERIFICA ELETTROTECNICA		
PROGETTISTA A. BATTISTINI			LEGALE RAPPRESENTANTE A. BATTISTINI		
COMUNE COMUNE DI TRIESTE					CIG -
					NUMERO ELABORATO P.IP.7
TIPO DOCUMENTO ELABORATO DESCRITTIVO					NUMERO DI FOGLIO 01

CABINA Indirizzo	TRASFORMATORE			ALIM.QUADRO						LINEA ESTERNA 1						LINEA ESTERNA 2						QUADRO	TOTALI				CORR. CORTO		CARICO		INTERRUTTORE			VERIFICA CADUTA TENS.				
	TRS kVA	Req mohm	Xeq mohm	SEZ mmq	Lung-cavo m	RI mohm/m	XI mohm/m	R1 mohm	XL1 mohm	SEZ mmq	Lung-linea m	RI mohm/m	XI mohm/m	RL1 mohm	XL1 mohm	SEZ mmq	Lung-linea m	RI mohm/m	XI mohm/m	RL2 mohm	XL2 mohm	R3 mohm	Rtot mohm	Xtot mohm	Ztot mohm	Icc A	Icc min. A	Pot. W	I A	In A	Iccmin/In	Caratt.	U' mV/Am	lung. Calc. m	dU V	dU% -		
Circuito 1 MAGAZZINO 4	630	2,7	9,9	25	10	0,9070	0,0813	9,1	0,8	6	10	3,7800	0,0955	37,8	1,0	6	390	3,7800	0,0955	1474,2	37,2	8	1529	39,0	1530	144	72	1250	2,1 2,1	6	12,0	D	5,960	5	0,06	0,02		
										Cu						Cu																	5,960	195	2,45	0,64		
																																	2,51	0,66				
Circuito 2 MAGAZZINO 4	630	2,7	9,9	25	10	0,9070	0,0813	9,1	0,8	6	10	3,7800	0,0955	37,8	1,0	6	300	3,7800	0,0955	1134,0	28,7	8	1189	30,4	1189	185	92	1450	2,4 2,4	6	15,4	D	5,960	5	0,07	0,02		
										Cu						Cu																	5,960	150	2,18	0,57		
																																	2,26	0,59				
Circuito 1 MAGAZZINO 11	630	2,7	9,9	25	10	0,9070	0,0813	9,1	0,8	6	35	3,7800	0,0955	132,3	3,3	6	410	3,7800	0,0955	1549,8	39,2	8	1699	43,3	1700	129	65	1300	2,2 2,2	6	10,8	C	5,960	17,5	0,23	0,06		
										Cu						Cu																	5,960	205	2,67	0,70		
																																	2,90	0,76				
Circuito 1 MAGAZZINO 19	630	2,7	9,9	25	10	0,9070	0,0813	9,1	0,8	6	15	3,7800	0,0955	56,7	1,4	6	345	3,7800	0,0955	1304,1	32,9	8	1378	35,2	1378	160	80	1200	2,0 2,0	6	13,3	D	5,960	7,5	0,09	0,02		
										Cu						Cu																	5,960	172,5	2,08	0,55		
																																	2,17	0,57				
Circuito 2 MAGAZZINO 19	630	2,7	9,9	25	10	0,9070	0,0813	9,1	0,8	6	15	3,7800	0,0955	56,7	1,4	6	350	3,7800	0,0955	1323,0	33,4	8	1397	35,7	1397	157	79	1200	2,0 2,0	6	13,1	D	5,960	7,5	0,09	0,02		
										Cu						Cu																	5,960	175	2,11	0,55		
																																	2,20	0,58				
Circuito 1 MAGAZZINO 27	630	2,7	9,9	25	10	0,9070	0,0813	9,1	0,8	6	5	3,7800	0,0955	18,9	0,5	2,5	135	9,0800	0,1090	1225,8	14,7	8	1262	16,0	1262	174	87	1200	2,0 2,0	6	14,5	D	5,960	2,5	0,03	0,01		
										Cu						Cu																	14,200	67,5	1,94	0,51		
																																	1,97	0,52				
Circuito 2 MAGAZZINO 27	630	2,7	9,9	25	10	0,9070	0,0813	9,1	0,8	6	5	3,7800	0,0955	18,9	0,5	6	440	3,7800	0,0955	1663,2	42,0	8	1699	43,3	1700	129	65	1100	1,9 1,9	6	10,8	C	5,960	2,5	0,03	0,01		
										Cu						Cu																	5,960	220	2,43	0,64		
																																	2,46	0,65				
TOTALE POTENZA																																						
8.700																																						

