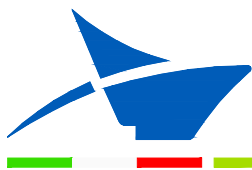




COMUNE DI CIVITAVECCHIA



Autorità di Sistema Portuale
del Mar Tirreno Centro Settentrionale

PORTI DI ROMA E DEL LAZIO - CIVITAVECCHIA - FIUMICINO - GAETA

COMMITTENTE:

ROMA MARINA YACHTING

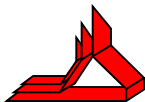


RMY

Via Alessandro Cialdi, 4 - 00053 Civitavecchia
Tel. 0766 366566 Fax 0766 366565
E-mail: romamarinayachting@legalmail.it

Roma Marina Yachting S.r.l.
Il Presidente
Dr. Guido Azzopardi

PROGETTISTA:



Rogedil Servizi s.r.l.

Via Ada Negri, 66 - 00137 ROMA
Tel. 06 82002948 Fax 06 82097772
email: servizi@rogedil.com

ROGEDIL Servizi S.r.l.
Il Presidente

DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Franco PORTOGHESI



PROGETTO:

REALIZZAZIONE DI UN APPRODO TURISTICO ALL'INTERNO DEL PORTO DI CIVITAVECCHIA

PROGETTO DEFINITIVO

CONFERENZA DEI SERVIZI - ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n° 509/1997

N° progetto	Commessa	N° progr.	N° elaborato	Rev	Cap	Tip
003 19	CIV RMY D	051	002 0	0	E	R

OPERE IMPIANTISTICHE
ELETTRICHE

OGGETTO:

ELENCO UTENZE E
BILANCIO ENERGETICO
PRIMA E SECONDA FASE

Scala	Plot	File	Redatto	Controllato	Approvato
-	1=1	00319CIVRMYD05100200ER		Ing. GUERRA	Ing. PORTOGHESI
	Dim	Tipo DOC			

	DATA	REV	DESCRIZIONE	CODICE
P	MARZO 2016	0	Emissione per richiesta concessione demaniale	04/16
	AGOSTO 2018	1	Emissione per adeguamento prescrizioni	16/18
D	APRILE 2019	0	Emissione per approvazione Enti	03/19

ELECTRICAL LOAD LIST														Project: Porto Turistico Civitavecchia Country: ITALY Document: 051002 - foglio 1		0 Luglio 2019	
Rev.	Plant	Location	Item N°	Item Description	CONTROL	VOLTAGE	FREQ.	INST. POWER	Util	ABS. POWER	CONTE MP.	LOAD FACTOR	TYPE FED	FED BY	UPS	Notes	
						V	Hz	kW		Kw	FACTOR	ABSOLUTE			Load		
				CABINA SAN TEOFANIO													
0	0	SERV	QGBT-03-ST	QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE SAN TEOFANIO (POWER CENTER)		400/230	50	4028,25	\	\	0,9	1813,24	MT + DIFF IND	TRAFO TR-01/02-ST ALIM. MT		IG Doppio arrivo da trafi P=2.500 kVA con BLINDO SBARRA	
0	0	SERV	QRIF-ST	QUADRO RIFASAMENTO AUTOMATICO		400	50	400,00	\	\	\	400,00	SEZ + FUS	QGBT-03-ST		POTENZA REATTIVA AMPLIABILE 450 KVAR	
0	0	ANT	QE_ANT1	QUADRO POMPE ANTINCENDIO 1		400	50	30,00	0,9	27	0	0,00	MAGNETICO	QGBT-03-ST		SCATOLATO 3X100 A TARATO 63 A	
0	0	ANT	QE_ANT2	QUADRO POMPE ANTINCENDIO 2 - MOTOPOMPA		230	50	1,00	0,9	0,9	0	0,00	MAGNETICO	QGBT-03-ST		2X16 A	
0	0	ANT	QE_ANT3	QUADRO POMPE ANTINCENDIO 3 PILOTA		400	50	2,00	0,9	1,8	0,8	1,44	MAGNETICO	QGBT-03-ST		3X16 A	
0	0	ANT	QE_ANT4	QUADRO POMPE ANTINCENDIO AUSILIARI		230	50	0,50	0,9	0,45	0,8	0,36	MAGNETICO	QGBT-03-ST		2X16 A	
0	0	SERV	VRV-CAB	UNITA' ESTERNA IMPIANTI CONDIZIONAMENTO CABINA		400/230	50	7,00	0,9	6,3	0,7	4,41	MTD	QGBT-03-ST		4X25A - I _{dn} = 0,3 A	
0	0	SERV	VRV-SERV	UNITA' ESTERNA IMPIANTI CONDIZIONAMENTO SERVIZI IGIENICI		400/230	50	9,00	0,9	8,1	0,7	5,67	MTD	QGBT-03-ST		4X25A - I _{dn} = 0,3 A	
0	0	SERV	QE_ASP	QUADRO POMPE ASPIRAZIONE ACQUA DI MARE		400/230	50	3,00	0,9	2,7	0,5	1,35	MTD	QGBT-03-ST		4X16A - I _{dn} = 0,3 A	
0	0	SERV	QE_POT	QUADRO PRESSURIZZAZIONE ACQUA POTABILE		400/230	50	9,00	0,9	8,1	0,7	5,67	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4X25A - I _{dn} = 0,3 A	
0	0	SERV	QE_VUO	QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO ACQUE NERE E CENTRALE DEL VUOTO		400/230	50	25,00	0,9	22,5	0,7	15,75	MTD	QGBT-03-ST		4X63A - I _{dn} = 0,3 A	
0	0	SERV	QE_IND	QUADRO PRESSURIZZAZIONE ACQUA INDUSTRIALE		400/230	50	9,00	0,9	8,1	0,7	5,67	MTD	QGBT-03-ST		4X25A - I _{dn} = 0,3 A	
0	0	SERV	QE_DIS	QUADRO DISSALATORE		400/230	50	28,00	0,9	25,2	1	25,20	MTD	QGBT-03-ST		SCATOLATO 4X100 A TARATO 80 A	
0	0	SERV	QE_ACS	QUADRO IMPIANTO PRODUZIONE ACS		400/230	50	5,00	0,9	4,5	1	4,50	MTD	QGBT-03-ST		4X16A - I _{dn} = 0,3 A	
0	0	SERV	QE_PSN	QUADRO POMPE SOMMERSIBILI RILANCIO ACQUE NERE		400/230	50	2,50	0,9	2,25	0,5	1,13	MTD	QGBT-03-ST		4X16A - I _{dn} = 0,3 A	
0	0	CAB	UPS-ST	GRUPPO CONTINUITA' ASSOLUTA - UPS [10kVA]		400/230	50	8,00	0,9	7,2	0,8	5,76	MTD	QGBT-03-ST		4X25A - I _{dn} = 0,3 A (S)	
0	0	CAB	QSA-ST	QUADRO EDIFICIO SERVIZI - LOCALI TECNICI E CABINA ELETTRICA SAN TEOFANO		400/230	50	18,75	0,9	16,875	0,4	9,95	MTD	QGBT-03-ST		4X32A - I _{dn} = 0,3 A (S)	
0	0	EST	ILL-EST	ILLUMINAZIONE NORMALE AREE ESTERNE (LINEA PALI)	CP	230	50	1,00	0,9	0,9	0,8	0,72	MTD	QGBT-03-ST		2X10 A - I _{dn} = 0,03 A	
0	0	BAN	COL-ARIA	COLONNINE REINTEGRO ARIA		230	50	0,20	0,9	0,18	0,55	0,10	MTD	QGBT-03-ST		2X10 A - I _{dn} = 0,03 A	
0	0	BAN	COL-ST-01/02/03	COLONNINE ST-01/02/03 BANCHINA SAN TEOFANIO		400/230	50	136,00	1	136	0,44	59,84	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x160A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO	
0	0	BAN	COL-ST-04/05/06	COLONNINE ST-04/05/06 BANCHINA SAN TEOFANIO		400/230	50	150,00	1	150	0,44	66,00	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x160A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO	
0	0	BAN	COL-ST-07/08/09	COLONNINE ST-07/08/09 BANCHINA SAN TEOFANIO		400/230	50	180,00	1	180	0,44	79,20	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x250A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO	
0	0	BAN	COL-ST-10	COLONNINE ST-10 BANCHINA SAN TEOFANIO		400/230	50	160,00	1	160	0,53	84,80	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x250A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO	
0	0	PON	COL-ST-15	COLONNINE ST-15 PONTILE SAN TEOFANIO		400/230	50	130,00	1	130	0,53	68,90	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x250A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO	
0	0	PON	COL-ST-16	COLONNINE ST-16 PONTILE SAN TEOFANIO		400/230	50	130,00	1	130	0,53	68,90	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x250A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO	
0	0	PON	COL-ST-17	COLONNINE ST-17 PONTILE SAN TEOFANIO		400/230	50	130,00	1	130	0,53	68,90	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x250A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO	
0	0	PON	COL-ST-18	COLONNINE ST-18 PONTILE SAN TEOFANIO		400/230	50	220,00	1	220	0,53	116,60	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x400A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO	
0	0	PON	COL-ST-19	COLONNINE ST-19 PONTILE SAN TEOFANIO		400/230	50	220,00	1	220	0,53	116,60	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x400A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO	
0	0	PON	COL-ST-20	COLONNINE ST-20 PONTILE SAN TEOFANIO		400/230	50	220,00	1	220	0,53	116,60	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x400A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO	
0	0	PON	COL-ST-21	COLONNINE ST-21 PONTILE SAN TEOFANIO		400/230	50	220,00	1	220	0,53	116,60	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x400A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO	

				ELECTRICAL LOAD LIST					Project: Porto Turistico Civitavecchia Country: ITALY Document: 051002 - foglio 1				0 Luglio 2019			
Rev.	Plant	Location	Item N°	Item Description	CONTROL	VOLTAGE	FREQ.	INST. POWER	Util	ABS. POWER	CONTE MP.	LOAD FACTOR	TYPE FED	FED BY	UPS	Notes
						V	Hz	kW		Kw	FACTOR	ABSOLUTE				
													Load			
0	0	PON	COL-ST-22	COLONNINE ST-22 PONTILE SAN TEOFANIO		400/230	50	220,00	1	220	0,53	116,60	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x400A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	PON	COL-ST-23	COLONNINE ST-23 PONTILE SAN TEOFANIO		400/230	50	220,00	1	220	0,53	116,60	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x400A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	PON	COL-ST-24	COLONNINE ST-24 PONTILE SAN TEOFANIO		400/230	50	220,00	1	220	0,53	116,60	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x400A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	PON	COL-ST-25	COLONNINE ST-25 PONTILE SAN TEOFANIO		400/230	50	220,00	1	220	0,53	116,60	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x400A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	PON	COL-ST-26	COLONNINE ST-26 PONTILE SAN TEOFANIO		400/230	50	220,00	1	220	0,53	116,60	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x400A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	PON	COL-ST-27	COLONNINE ST-27 PONTILE SAN TEOFANIO		400/230	50	250,00	1	250	0,53	132,50	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x400A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	PON	QS-01-ST	ALIMENTAZIONE QUADRO SMISTAMENTO 01 LINEE COLONNINE PONTILE S.T. LATO ESTERNO		400/230	50	310,00	0,9	279	0,44	122,76	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x250A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	PON	QS-02-ST	ALIMENTAZIONE QUADRO SMISTAMENTO 02 LINEE COLONNINE PONTILE S.T. LATO INTERNO		400/230	50	302,00	0,9	271,8	0,44	119,59	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x250A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	BAN	COL-GC-ST	COLONNINA RICARICA GOLF CAR		400/230	50	7,00	0,9	6,3	0,5	3,15	MT	QGBT-03-ST		4x20A
0	0	BAN	MIX-04-ST	MIXER 4 OSSIGENAZIONE ACQUE PORTUALI		400	50	4,30	0,9	3,87	0,8	3,10	AVM	QGBT-03-ST		AVM
0	0	0	RISERVE	SCORTE (3-4 INTERRUTTORI SCATOLATI 4X160/250 A)		400/230	50	0,00	0,9	0	0,3	0,00	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x160/250A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO

				ELECTRICAL LOAD LIST						Project: Porto Turistico Civitavecchia Country: ITALY Document: 051002 - foglio 1			0 Luglio 2019			
Rev.	Plant	Location	Item N°	Item Description	CONTROL	VOLTAGE	FREQ.	INST. POWER	Util	ABS. POWER	CONTE MP.	LOAD FACTOR	TYPE FED	FED BY	UPS	Notes
						V	Hz	kW		Kw	FACTOR	ABSOLUTE			Load	
0	0	CAB	QSA-ST	QUADRO EDIFICIO SERVIZI - LOCALI TECNICI E CABINA ELETTRICA SAN TEOFANO		400/230	50	18,75	\	\	\	9,95	SSC	QGBT-03-ST		SEZIONATORE SOTTOCARICO 4X63A
0	0	CAB	ILL01	ILLUMINAZIONE NORMALE CABINA ELETTRICA		230	50	0,50	0,9	0,45	0,8	0,36	MTD	QSA-ST		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	SERV	ILL02	ILLUMINAZIONE NORMALE LOCALI TECNICI POT-ANT		230	50	0,50	0,9	0,45	0,8	0,36	MTD	QSA-ST		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	SERV	ILL03	ILLUMINAZIONE NORMALE LOCALI TECNICI ACS-CDZ		230	50	0,50	0,9	0,45	0,8	0,36	MTD	QSA-ST		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	SERV	ILL04	ILLUMINAZIONE NORMALE SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI		230	50	0,50	0,9	0,45	0,8	0,36	MTD	QSA-ST		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	SERV	ILL05	ILLUMINAZIONE NORMALE CORRIDOI E LOGGE		230	50	0,50	0,9	0,45	0,8	0,36	MTD	QSA-ST		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	SERV	ILL06	ILLUMINAZIONE NORMALE LOCALE RACCOLTA RIFIUTI		230	50	0,50	0,9	0,45	0,8	0,36	MTD	QSA-ST		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	SERV	ILS-01	ILLUMINAZIONE SICUREZZA		230	50	0,50	0,9	0,45	0,8	0,36	MTD	QSA-ST		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	CAB	FM01	PRESE FORZA MOTRICE CABINA		400/230	50	3,00	0,9	2,7	0,5	1,35	MTD	QSA-ST		4X16A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	SERV	FM02	PRESE FORZA MOTRICE LOCALI TECNICI 1		400 / 230	50	3,00	0,9	2,7	0,5	1,35	MTD	QSA-ST		4X16A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	SERV	FM03	PRESE FORZA MOTRICE LOCALI TECNICI 2		400 / 230	50	3,00	0,9	2,7	0,5	1,35	MTD	QSA-ST		4X16A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	SERV	FM04	PRESE FORZA MOTRICE LOCALE SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI		230	50	1,00	0,9	0,9	0,5	0,45	MTD	QSA-ST		2X16A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	SERV	FM05	PRESE FORZA MOTRICE CORRIDOIO, LOGGE E LOCALE RIFIUTI		230	50	1,00	0,9	0,9	0,5	0,45	MTD	QSA-ST		2X16A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	SERV	FM06	ASCIUGAMANI ELETTRICI SPOGLIATOI		230	50	1,00	0,9	0,9	0,5	0,45	MTD	QSA-ST		2X16A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	SERV	FM07	AEROTERMO LOCALE POMPE ANTINCENDIO		230	50	2,00	0,9	1,8	0,5	0,90	MTD	QSA-ST		2X16A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	SERV	FM08	UNITA' INTERNE VRV EDIFICIO SERVIZI		230	50	0,80	0,9	0,72	1	0,72	MTD	QSA-ST		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	CAB	EST-01	TORRINO VENTILAZIONE LOCALE CABINA		230	50	0,15	0,9	0,135	1	0,14	AVM	QSA-ST		AVM
0	0	CAB	EST-02	TORRINO VENTILAZIONE LOCALE CABINA TRAF0 TR-01		230	50	0,15	0,9	0,135	1	0,14	AVM	QSA-ST		AVM
0	0	CAB	EST-03	TORRINO VENTILAZIONE LOCALE CABINA TRAF0 TR-02		230	50	0,15	0,9	0,135	1	0,14	AVM	QSA-ST		AVM
0	0	SERV	EST-04	TORRINO VENTILAZIONE 1 LOCALE RIFIUTI		230	50	0,15	0,9	0,135	1	0,14	AVM	QSA-ST		AVM
0	0	SERV	EST-05	TORRINO VENTILAZIONE 2 LOCALE RIFIUTI		230	50	0,15	0,9	0,135	1	0,14	AVM	QSA-ST		AVM
0	0	CAB	AUX-ST	AUSILIARI CABINA SEZIONE NORMALE		230	50	0,50	0,9	0,45	1	0,45	MT	QSA-ST		2x10A
0	0	RIS	ILEM03	SCORTA 3-4 INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI MODULARI		230	50	0,00	0,9	0	1	0,00	MTD	QSA-ST		MODULARI 2/4X10/16 A

ELECTRICAL LOAD LIST														Project: Porto Turistico Civitavecchia Country: ITALY Document: 051002 - foglio 1		0 Luglio 2019	
Rev.	Plant	Location	Item N°	Item Description	CONTROL	VOLTAGE	FREQ.	INST. POWER	Util	ABS. POWER	CONTE MP.	LOAD FACTOR	TYPE FED	FED BY	UPS	Notes	
						V	Hz	kW		Kw	FACTOR	ABSOLUTE			Load		
0	0	CAB	QCA-SF	QUADRO GENERALE DISTRIBUZIONE CONTINUITA' ASSOLITA - VALLE UPS		400/230	50	10,80	\	\	\	6,81	SSC	UPS-01		SEZIONATORE SOTTOCARICO 4X63A	
0	0	SERV	ILP01	ILLUMINAZIONE NO BREAK EDIFICIO SERVIZI		230	50	0,50	0,9	0,45	0,8	0,36	MTD	QCA-SF		2X10A - I _{dn} = 0,03 A	
0	0	PON	ILP02	ILLUMINAZIONE NO BREAK TESTA PONTILE ESTERNO		230	50	0,50	0,9	0,45	0,8	0,36	MTD	QCA-SF		2X10A - I _{dn} = 0,03 A	
0	0	PON	ILP03	ILLUMINAZIONE NO BREAK TESTA PONTILE INTERNO		230	50	0,50	0,9	0,45	0,8	0,36	MTD	QCA-SF		2X10A - I _{dn} = 0,03 A	
0	0	BAN	ILP04	ILLUMINAZIONE ESTERNA BANCHINA NO BREAK - PALINE	CP	230	50	1,00	0,9	0,9	0,8	0,72	MTD	QCA-SF		2X10A - I _{dn} = 0,03 A	
0	0	BAN	ILP05	ILLUMINAZIONE NO BREAK COLONNINE BANCHINA SAN TEOFANIO + FARI DI SEGNALAZIONE	CP	230	50	0,50	0,9	0,45	0,8	0,36	MTD	QCA-SF		2X10A - I _{dn} = 0,03 A	
0	0	PON	ILP06	ILLUMINAZIONE NO BREAK COLONNINE PONTILE SAN TEOFANIO ESTERNO	CP	230	50	0,50	0,9	0,45	0,8	0,36	MTD	QCA-SF		2X10A - I _{dn} = 0,03 A	
0	0	PON	ILP07	ILLUMINAZIONE NO BREAK COLONNINE PONTILE SAN TEOFANIO INTERNO	CP	230	50	0,50	0,9	0,45	0,8	0,36	MTD	QCA-SF		2X10A - I _{dn} = 0,03 A	
0	0	CAB	AUX-ST	AUSILIARI CABINA SAN TEOFANIO		230	50	0,50	0,9	0,45	1	0,45	MTD	QCA-SF		2X10A	
0	0	CAB	SPV	IMPIANTO AUTOMAZIONE E SUPERVISIONE		230	50	1,00	0,9	0,9	0,7	0,63	MTD	QCA-SF		2X16A - I _{dn} = 0,3 A (S)	
0	0	CAB	PC-SPV-TLC	PC SUPERVISIONE E TELECONTROLLO		230	50	1,00	0,9	0,9	0,7	0,63	MTD	QCA-SF		2X16A - I _{dn} = 0,3 A (S)	
0	0	CAB	DATI	ARMADIO DATI		230	50	1,00	0,9	0,9	0,7	0,63	MTD	QCA-SF		2X16A - I _{dn} = 0,3 A (S)	
0	0	SERV	TV-CC	TELECAMERE SISTEMA TV-CC		230	50	0,60	0,9	0,54	0,7	0,38	MTD	QCA-SF		2X16A - I _{dn} = 0,3 A (S)	
0	0	CAB	CEN-ANT	CENTRALINA RIVELAZIONE ED ALLARME INCENDI		230	50	0,50	0,9	0,45	0,5	0,23	MTD	QCA-SF		2X10A - I _{dn} = 0,03 A	
0	0	CAB	CEN-AIN	CENTRALINA ANTINTRUSIONE		230	50	0,50	0,9	0,45	0,5	0,23	MTD	QCA-SF		2X10A - I _{dn} = 0,03 A	
0	0	SERV	ALL-DIS	AUSILIARI ALLARME DOCCE E DISABILI		230	50	0,20	0,9	0,18	0,5	0,09	MTD	QCA-SF		2X10A - I _{dn} = 0,03 A	
0	0	SC	SCO	RISERVE		230	50	0,00	0,9	0	0,5	0,00	MTD	QCA-SF		2X10A - I _{dn} = 0,03 A	
0	0	CAB	QPLC-CAB	QUADRO PLC CABINA		230	50	0,50	0,9	0,45	0,5	0,23	MTD	QCA		2X10A - I _{dn} = 0,3 A	
0	0	CAB	QMT1-ST	AUX QMT1-ST		230	50	0,50	0,9	0,45	0,5	0,23	MT	QCA		2X10A	
0	0	CAB	QCA	AUX QCA		230	50	0,50	0,9	0,45	0,5	0,23	MT	QCA		2X10A	

				ELECTRICAL LOAD LIST						Project: Porto Turistico Civitavecchia Country: ITALY Document: 051002 - foglio 2				0 Luglio 2019		
Rev.	Plant	Location	Item N°	Item Description	CONTROL	VOLTAGE	FREQ.	INST. POWER	Util	ABS. POWER	CONTE MP.	LOAD FACTOR	TYPE FED	FED BY	UPS	Notes
						V	Hz	KW		Kw	FACTOR	ABSOLUTE			Load	
				CABINA PRINCIPE TOMMASO - BANCHINA SARDEGNA												
0	0	CBPT	QGBT-02-PT	QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE PRINCIPE TOMMASO (POWER CENTER)		400/230	50	2319,30	\	\	0,95	1096,94	MT + DIFF IND	TRAFO TR-01/02-PT ALIM. MT		IG Doppio arrivo da trafi P=2.000 kVA con BLINDO SBARRA
0	0	CBPT	QRIF-PT	QUADRO RIFASAMENTO AUTOMATICO		400	50	250,00	\	\	\	250,00 KVAR	SEZ + FUS	QGBT-02-PT		POTENZA REATTIVA AMPLIABILE 300 kVAR
0	0	CBPT	CDZ-CAB-PT	UNITA' ESTERNA IMPIANTI CONDIZIONAMENTO CABINA		400/230	50	9,00	0,9	8,1	0,7	5,67	MTD	QGBT-02-PT		4X25A - I _{dn} = 0,3 A
0	0	UFF	QE_VUO-PT	QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO ACQUE NERE E CENTRALE DEL VUOTO		400/230	50	25,00	0,9	22,5	0,7	15,75	MTD	QGBT-02-PT		4X63A - I _{dn} = 0,3 A
0	0	CBPT	UPS-PT	GRUPPO CONTINUITA' ASSOLUTA - UPS [6kVA]		400/230	50	4,50	0,9	4,05	0,8	3,24	MTD	QGBT-02-PT		4X25A - I _{dn} = 0,3 A (S)
0	0	CBPT	QSA-PT	QUADRO EDIFICIO CABINA ELETTRICA PRINCIPE TOMMASO		400/230	50	8,50	0,9	7,65	0,4	4,77	MTD	QGBT-02-PT		4X25A - I _{dn} = 0,3 A (S)
0	0	EST	ILL-EST	ILLUMINAZIONE NORMALE AREE ESTERNE (LINEA PALI)	CP	230	50	1,20	0,9	1,08	0,8	0,86	MTD	QGBT-02-PT		2X10 A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	BAN	COL-ARIA	COLONNINE REINTEGRO ARIA		230	50	0,20	0,9	0,18	0,55	0,10	MTD	QGBT-02-PT		2X10 A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	BAN	COL-PT-01/02	COLONNINE PT-01/02 BANCHINA PRINCIPE TOMMASO		400/230	50	96,00	1	96	0,44	42,24	MT + DIFF IND	QGBT-02-PT		4x125A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	BAN	COL-PT-03	COLONNINE PT-03 BANCHINA PRINCIPE TOMMASO		400/230	50	220,00	1	220	0,53	116,60	MT + DIFF IND	QGBT-02-PT		4x400A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	BAN	COL-PT-04	COLONNINE PT-04 BANCHINA PRINCIPE TOMMASO		400/230	50	220,00	1	220	0,53	116,60	MT + DIFF IND	QGBT-02-PT		4x400A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	BAN	COL-PT-05	COLONNINE PT-05 BANCHINA PRINCIPE TOMMASO		400/230	50	130,00	1	130	0,53	68,90	MT + DIFF IND	QGBT-02-PT		4x250A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	BAN	COL-PT-06	COLONNINE PT-06 BANCHINA PRINCIPE TOMMASO		400/230	50	130,00	1	130	0,53	68,90	MT + DIFF IND	QGBT-02-PT		4x250A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	BAN	COL-PT-07	COLONNINE PT-07 BANCHINA PRINCIPE TOMMASO		400/230	50	130,00	1	130	0,53	68,90	MT + DIFF IND	QGBT-02-PT		4x250A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	BAN	COL-PT-08	COLONNINE PT-08 BANCHINA PRINCIPE TOMMASO		400/230	50	130,00	1	130	0,53	68,90	MT + DIFF IND	QGBT-02-PT		4x250A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	BAN	COL-PT-09	COLONNINE PT-09 BANCHINA PRINCIPE TOMMASO		400/230	50	130,00	1	130	0,53	68,90	MT + DIFF IND	QGBT-02-PT		4x250A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	PON	QS-01-PT	ALIMENTAZIONE QUADRO 1 SMISTAMENTO 01 LINEE COLONNINE PONTILE A		400/230	50	108,00	0,9	97,2	0,44	42,77	MT + DIFF IND	QGBT-02-PT		4x125A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	PON	QS-02-PT	ALIMENTAZIONE QUADRO 2 SMISTAMENTO 02 LINEE COLONNINE PONTILE A		400/230	50	144,00	0,9	129,6	0,44	57,02	MT + DIFF IND	QGBT-02-PT		4x160A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	PON	QS-03-PT	ALIMENTAZIONE QUADRO 1 SMISTAMENTO 03 LINEE COLONNINE PONTILE B		400/230	50	108,00	0,9	97,2	0,44	42,77	MT + DIFF IND	QGBT-02-PT		4x125A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	PON	QS-04-PT	ALIMENTAZIONE QUADRO 2 SMISTAMENTO 04 LINEE COLONNINE PONTILE B		400/230	50	108,00	0,9	97,2	0,44	42,77	MT + DIFF IND	QGBT-02-PT		4x125A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	PON	COL-PS-01	COLONNINE PS-01 PONTILE SARDEGNA		400/230	50	130,00	1	130	0,53	68,90	MT + DIFF IND	QGBT-02-PT		4x250A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	PON	COL-PS-02	COLONNINE PS-02 PONTILE SARDEGNA		400/230	50	130,00	1	130	0,53	68,90	MT + DIFF IND	QGBT-02-PT		4x250A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	PON	COL-PS-03	COLONNINE PS-03 PONTILE SARDEGNA		400/230	50	120,00	1	120	0,44	52,80	MT + DIFF IND	QGBT-02-PT		4x160A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	PON	COL-PS-04	COLONNINE PS-04 PONTILE SARDEGNA		400/230	50	220,00	1	220	0,53	116,60	MT + DIFF IND	QGBT-02-PT		4x400A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	ISO	ISO	ALIMENTAZIONE PIATTAFORMA ISOLA ECOLOGICA		400/230	50	4,00	0,9	3,6	0,7	2,52	MTD	QGBT-02-PT		4X20A - I _{dn} = 0,3 A

				ELECTRICAL LOAD LIST						Project: Porto Turistico Civitavecchia Country: ITALY Document: 051002 - foglio 2				0 Luglio 2019		
Rev.	Plant	Location	Item N°	Item Description	CONTROL	VOLTAGE	FREQ.	INST. POWER	Util	ABS. POWER	CONTE MP.	LOAD FACTOR	TYPE FED	FED BY	UPS	Notes
						V	Hz	KW		Kw	FACTOR	ABSOLUTE			Load	
0	0	BAN	MIX-01-PT	MIXER 1 OSSIGENAZIONE ACQUE PORTUALI		400	50	4,30	0,9	3,87	0,8	3,10	AVM	QGBT-02-PT		AVM
0	0	BAN	MIX-02-PT	MIXER 2 OSSIGENAZIONE ACQUE PORTUALI		400	50	4,30	0,9	3,87	0,8	3,10	AVM	QGBT-02-PT		AVM
0	0	BAN	MIX-03-PT	MIXER 3 OSSIGENAZIONE ACQUE PORTUALI		400	50	4,30	0,9	3,87	0,8	3,10	AVM	QGBT-02-PT		AVM
0	0	0	RISERVE	SCORTE (3-4 INTERRUTTORI SCATOLATI 4X160/250 A)		400/230	50	0,00	0,9	0	0,3	0,00	MT + DIFF IND	QGBT-03-ST		4x160/250A + DIFFERENZIALE TARABILE INDIRETTO
0	0	CBPT	QSA-PT	QUADRO EDIFICIO SERVIZI - LOCALI TECNICI E CABINA ELETTRICA PRINCIPE TOMMASO		400/230	50	8,50	\	\	\	4,77	SSC	QGBT-02-PT		SEZIONATORE SOTTOCARICO 4X63A
0	0	CBPT	ILL01	ILLUMINAZIONE NORMALE CABINA ELETTRICA LATO MT		230	50	0,30	0,9	0,27	0,8	0,22	MTD	QSA-PT		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	SERV	ILL02	ILLUMINAZIONE NORMALE CABINA ELETTRICA LATO BT		230	50	0,30	0,9	0,27	0,8	0,22	MTD	QSA-PT		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	SERV	ILL03	ILLUMINAZIONE NORMALE CORRIDOI AREA ESTERNA		230	50	0,20	0,9	0,18	0,8	0,14	MTD	QSA-PT		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	SERV	ILS-01	ILLUMINAZIONE SICUREZZA		230	50	0,20	0,9	0,18	0,8	0,14	MTD	QSA-PT		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	CBPT	FM01	PRESE FORZA MOTRICE CABINA LATO MT		400/230	50	3,00	0,9	2,7	0,5	1,35	MTD	QSA-PT		4X16A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	CBPT	FM02	PRESE FORZA MOTRICE CABINA LATO BT		400 / 230	50	3,00	0,9	2,7	0,5	1,35	MTD	QSA-PT		4X16A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	CBPT	EST-01	ESTRATTORE VENTILAZIONE LOCALE CABINA TRAFI		230	50	0,75	0,9	0,675	1	0,68	AVM	QSA-PT		AVM
0	0	CBPT	EST-02	ESTRATTORE VENTILAZIONE LOCALE BT		230	50	0,75	0,9	0,675	1	0,68	AVM	QSA-PT		AVM
0	0	CBPT	AUX-ST	AUSILIARI CABINA SEZIONE NORMALE		230	50	0,30	0,9	0,27	1	0,27	MT	QSA-PT		2x10A
0	0	RIS	ILEM03	SCORTA 3-4 INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI MODULARI		230	50	0,00	0,9	0	1	0,00	MTD	QSA-ST		MODULARI 2/4X10/16 A
0	0	CBPT	QCA-PT	QUADRO GENERALE DISTRIBUZIONE CONTINUITA' ASSOLITA - VALLE UPS		400/230	50	5,70	\	\	\	3,78	SSC	UPS-01-PT		SEZIONATORE SOTTOCARICO 4X25 A
0	0	VUO	QE-VUO-PT	QUADRO CENTRALE DEL VUOTO SEZIONE PRIVILEGIATA		400/230	50	1,00	0,9	0,9	0,8	0,72	MTD	QCA-PT		4X10A - I _{dn} = 0,3 A
0	0	CBPT	ILP01	ILLUMINAZIONE NO BREAK EDIFICIO CABINA		230	50	0,50	0,9	0,45	0,8	0,36	MTD	QCA-PT		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	PON	ILP02	ILLUMINAZIONE NO BREAK TESTA PONTILE A		230	50	0,50	0,9	0,45	0,8	0,36	MTD	QCA-PT		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	PON	ILP03	ILLUMINAZIONE NO BREAK TESTA PONTILE B		230	50	0,50	0,9	0,45	0,8	0,36	MTD	QCA-PT		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	BAN	ILP04	ILLUMINAZIONE ESTERNA BANCHINA NO BREAK - PALINE + FARO DI SEGNALAZIONE	CP	230	50	0,80	0,9	0,72	0,8	0,58	MTD	QCA-PT		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	BAN	ILP05	ILLUMINAZIONE NO BREAK COLONNINE BANCHINA PONTILE SARDEGNA	CP	230	50	0,20	0,9	0,18	0,8	0,14	MTD	QCA-PT		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	BAN	ILP06	ILLUMINAZIONE NO BREAK COLONNINE BANCHINA PRINCIPE TOMMASO	CP	230	50	0,30	0,9	0,27	0,8	0,22	MTD	QCA-PT		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	PON	ILP07	ILLUMINAZIONE NO BREAK COLONNINE PONTILE A + B	CP	230	50	0,30	0,9	0,27	0,8	0,22	MTD	QCA-PT		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	CBPT	AUX-PT	AUSILIARI CABINA PRINCIPE TOMMASO		230	50	0,40	0,9	0,36	1	0,36	MTD	QCA-PT		2X10A
0	0	CBPT	DATI	ARMADIO DATI		230	50	0,70	0,9	0,63	0,7	0,44	MTD	QCA-PT		2X16A - I _{dn} = 0,3 A (S)
0	0	BAN	TV-CC	TELECAMERE SISTEMA TV-CC		230	50	0,40	0,9	0,36	0,7	0,25	MTD	QCA-PT		2X16A - I _{dn} = 0,3 A (S)

ELECTRICAL LOAD LIST

Project: Porto Turistico Civitavecchia
 Country: ITALY
 Document: 051002 - foglio 2

0
Luglio 2019

Rev.	Plant	Location	Item N°	Item Description	CONTROL	VOLTAGE	FREQ.	INST. POWER	Util	ABS. POWER	CONTE MP.	LOAD FACTOR	TYPE FED	FED BY	UPS	Notes
						V	Hz	kW		Kw	FACTOR	ABSOLUTE			Load	
0	0	SC	SCO	RISERVE		230	50	0,00	0,9	0	0,5	0,00	MTD	QCA-PT		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	CBPT	QPLC-CAB	QUADRO PLC CABINA		230	50	0,30	0,9	0,27	0,5	0,14	MTD	QCA-PT		2X10A - I _{dn} = 0,3 A
0	0	CBPT	QMT2-PT	AUX QMT2-PT		230	50	0,50	0,9	0,45	0,5	0,23	MT	QCA-PT		2X10A
0	0	CBPT	QCA	AUX QCA		230	50	0,30	0,9	0,27	0,5	0,14	MT	QCA-PT		2X10A

ELECTRICAL LOAD LIST

Project: Porto Turistico Civitavecchia
 Country: ITALY
 Document: 051002 - foglio 3

0
 Luglio 2019

Rev.	Plant	Location	Item N°	Item Description	CONTROL	VOLTAGE	FREQ.	INST. POWER	Util	ABS. POWER	CONTE MP.	LOAD FACTOR	TYPE FED	FED BY	UPS	Notes
						V	Hz	kW		Kw	FACTOR	ABSOLUTE			Load	
0	0	LT-PF	QE-UFF	QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE EDIFICIO POLIFUNZIONALE		400/230	50	116,85	\	\	0,95	67,86	MT + DIFF IND			Alimentazione da quadro QGBT-1 esistente - Cabina Polo Tecnologico
0	0	COP	FV-UFF	IMPIANTO FOTOVOLTAICO		400/230	50	9,00	\	\	\	9,00	MTD	QE-UFF		4X25 A + Idn 0,5 A
0	0	EPF	VRV-UFF-1	UNITA' VRV 1 EDIFICIO UFFICI		400/230	50	6,00	0,9	5,4	0,9	4,86	MTD	QE-UFF		4X20A - Idn = 0,3 A
0	0	EPF	VRV-UFF-1	UNITA' VRV 2 EDIFICIO UFFICI		400/230	50	8,00	0,9	7,2	0,9	6,48	MTD	QE-UFF		4X25A - Idn = 0,3 A
0	0	EPF	UAP-1	UNITA' ARIA PRIMARIA 1		230	50	0,50	0,9	0,45	0,9	0,41	MTD	QE-UFF		2X16A - Idn = 0,3 A
0	0	EPF	UAP-2	UNITA' ARIA PRIMARIA 2		230	50	0,50	0,9	0,45	0,9	0,41	MTD	QE-UFF		2X16A - Idn = 0,3 A
0	0	EPF	UAP-3	UNITA' ARIA PRIMARIA 3		230	50	0,50	0,9	0,45	0,9	0,41	MTD	QE-UFF		2X16A - Idn = 0,3 A
0	0	EPF	UII	UNITA' IDRONICA IDROBOX		400/230	50	5,00	0,9	4,5	0,9	4,05	MTD	QE-UFF		4X20A - Idn = 0,3 A
0	0	EPF	MP-ACS	POMPA DI RICIRCOLO ACS		230	50	0,10	0,9	0,09	0,9	0,08	MTD	QE-UFF		2X10A - Idn = 0,3 A
0	0	EPF	URC-1	UNITA' DI RECUPERO CALORE 1		230	50	0,25	0,9	0,225	0,9	0,20	MTD	QE-UFF		2X10A - Idn = 0,3 A
0	0	EPF	URC-2	UNITA' DI RECUPERO CALORE 2		230	50	0,25	0,9	0,225	0,9	0,20	MTD	QE-UFF		2X10A - Idn = 0,3 A
0	0	EPF	MONT	MONTACARICHI		400/230	50	3,00	0,9	2,7	0,3	0,81	MTD	QE-UFF		4X10A - Idn = 0,3 A
0	0	EPF	QE-SOLL	QUADRO POMPE SOLLEVAMENTO ACQUE NERE		400/230	50	2,50	0,9	2,25	0,5	1,13	MTD	QE-UFF		4X10A - Idn = 0,3 A
0	0	EPF	UI-1	UNITA' INTERNE BLOCCO MAGAZZINO E LOC TECNICI		230	50	0,50	0,9	0,45	0,9	0,41	MTD	QE-UFF		2X10A - Idn = 0,3 A
0	0	EPF	UI-2	UNITA' INTERNE 1 BLOCCO UFFICI		230	50	0,80	0,9	0,72	0,9	0,65	MTD	QE-UFF		2X10A - Idn = 0,3 A
0	0	EPF	UI-3	UNITA' INTERNE 2 BLOCCO UFFICI		230	50	0,80	0,9	0,72	0,9	0,65	MTD	QE-UFF		2X10A - Idn = 0,3 A
0	0	EPF	EST-1	ESTRATTORE MAGAZZINO		230	50	0,20	0,9	0,18	0,9	0,16	AVM	QE-UFF		2X1,6A - Idn = 0,3 A
0	0	EPF	PAM	PORTE AUTOMATICHE		230	50	0,70	0,9	0,63	0,9	0,57	MTD	QE-UFF		2X10A - Idn = 0,3 A
0	0	EPF	ILL01	ILLUMINAZIONE NORMALE MAGAZZINO		230	50	0,50	0,9	0,45	0,9	0,41	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X10A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	ILL02	ILLUMINAZIONE NORMALE LOCALI TECNICI		230	50	0,20	0,9	0,18	0,9	0,16	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X6A (DIFF GENERALE)

ELECTRICAL LOAD LIST

Project: Porto Turistico Civitavecchia
 Country: ITALY
 Document: 051002 - foglio 3

0
 Luglio 2019

Rev.	Plant	Location	Item N°	Item Description	CONTROL	VOLTAGE	FREQ.	INST. POWER	Util	ABS. POWER	CONTE MP.	LOAD FACTOR	TYPE FED	FED BY	UPS	Notes
						V	Hz	kW		Kw	FACTOR	ABSOLUTE			Load	
0	0	EPF	ILL03	ILLUMINAZIONE NORMALE SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI 1		230	50	0,25	0,9	0,225	0,9	0,20	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X6A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	ILL04	ILLUMINAZIONE NORMALE AREE COMUNI E SCALE		230	50	0,25	0,9	0,225	0,9	0,20	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X6A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	ILS-01	ILLUMINAZIONE SICUREZZA VIE DI ESODO		230	50	0,20	0,9	0,18	0,9	0,16	MTD	QE-UFF		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	EPF	ILL05	ILLUMINAZIONE NORMALE UFFICI DIRETTORE E VICE		230	50	0,20	0,9	0,18	0,9	0,16	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X6A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	ILL06	ILLUMINAZIONE NORMALE SALA ESPOSITIVA - RIPOSTIGLIO + WC		230	50	0,35	0,9	0,315	0,9	0,28	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X6A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	ILL07	ILLUMINAZIONE NORMALE SALA RIUNIONI ED UFFICI VARI		230	50	0,35	0,9	0,315	0,9	0,28	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X6A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	ILL08	ILLUMINAZIONE NORMALE UFFICIO NOSTROMO E LOCALE ORMEGGIATORI		230	50	0,25	0,9	0,225	0,9	0,20	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X6A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	ILL09	ILLUMINAZIONE NORMALE SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI 2		230	50	0,25	0,9	0,225	0,9	0,20	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X6A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	ILL10	ILLUMINAZIONE NORMALE SALA CONTROLLO		230	50	0,30	0,9	0,27	0,9	0,24	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X6A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	ILL11	ILLUMINAZIONE NORMALE AREE COMUNI E SCALE		230	50	0,30	0,9	0,27	0,9	0,24	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X6A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	ILS-02	ILLUMINAZIONE SICUREZZA VIE DI ESODO BLOCCO UFFICI		230	50	0,20	0,9	0,18	0,9	0,16	MTD	QE-UFF		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	EPF	FM-01	PRESE F.M. MAGAZZINO		230	50	1,00	0,9	0,9	0,3	0,27	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X16A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	FM-02	PRESE F.M. LOCALI TECNICI		230	50	1,00	0,9	0,9	0,3	0,27	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X16A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	FM-03	PRESE F.M. SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI 1		230	50	1,00	0,9	0,9	0,3	0,27	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X16A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	FM-04	PRESE F.M. AREE COMUNI E SCALE		230	50	1,00	0,9	0,9	0,3	0,27	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X16A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	FM-05	PRESE F.M. UFFICIO DIRETTORE E VICE		230	50	1,00	0,9	0,9	0,7	0,63	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X16A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	FM-06	PRESE F.M. SALA ESPOSITIVA		230	50	1,00	0,9	0,9	0,7	0,63	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X16A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	FM-07	PRESE F.M. SALE RIUNIONE - ARCHIVIO - UFF. CONTABILITA'		230	50	1,00	0,9	0,9	0,7	0,63	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X16A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	FM-08	PRESE F.M. UFFICIO NOSTROMO - LOC. ORMEGGIATORI		230	50	1,00	0,9	0,9	0,7	0,63	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X16A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	FM-09	PRESE F.M. SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI 2		230	50	1,00	0,9	0,9	0,3	0,27	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X16A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	FM-10	PRESE F.M. SALA CONTROLLO		230	50	1,00	0,9	0,9	0,7	0,63	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X16A (DIFF GENERALE)

ELECTRICAL LOAD LIST

Project: Porto Turistico Civitavecchia
 Country: ITALY
 Document: 051002 - foglio 3

0
Luglio 2019

Rev.	Plant	Location	Item N°	Item Description	CONTROL	VOLTAGE	FREQ.	INST. POWER	Util	ABS. POWER	CONTE MP.	LOAD FACTOR	TYPE FED	FED BY	UPS	Notes
						V	Hz	kW		Kw	FACTOR	ABSOLUTE			Load	
0	0	EPF	QCA-UFF	QUADRO GENERALE DISTRIBUZIONE CONTINUITA' ASSOLITA - VALLE UPS		400/230	50	12,00	\	\	\	6,83	SSC	UPS-01-UFF		SEZIONATORE SOTTOCARICO 4X25 A
0	0	EPF	CEN-AIN	CENTRALINA ANTINTRUSIONE		230	50	0,30	0,9	0,27	0,7	0,19	MTD	QCA-UFF		2X6A - I _{dn} = 0,3 A
0	0	EPF	ALIM-AIN	ALIMENTAZIONE APPARATI ANTINTRUSIONE		230	50	0,30	0,9	0,27	0,7	0,19	MTD	QCA-UFF		2X10A - I _{dn} = 0,3 A
0	0	EPF	CEN-ANT	CENTRALINA ANTINCENDIO RIVELAZIONE ED ALLARME		230	50	0,40	0,9	0,36	0,7	0,25	MTD	QCA-UFF		2X10 - I _{dn} = 0,3 A
0	0	EPF	V-CIT	CENTRALINA VIDEOCITOFONO		230	50	0,20	0,9	0,18	0,7	0,13	MTD	QCA-UFF		2X6A - I _{dn} = 0,3 A
0	0	EPF	ALL-DIS	SISTEMA ALLARME DOCCE E SERVIZI IGIENICI DISABILI		230	50	0,20	0,9	0,18	0,7	0,13	MTD	QCA-UFF		2X6A - I _{dn} = 0,3 A
0	0	EPF	RACK-SPEC	RACK DATI / TVCC / TELEFONIA		230	50	2,00	0,9	1,8	0,7	1,26	MTD	QCA-UFF		2X16A - I _{dn} = 0,3 A
0	0	EPF	RACK-DS	RACK DIFFUSIONE SONORA		230	50	0,80	0,9	0,72	0,7	0,50	MTD	QCA-UFF		2X16A - I _{dn} = 0,3 A
0	0	EPF	TVCC	TELECAMERE TVCC		230	50	0,40	0,9	0,36	0,7	0,25	MTD	QCA-UFF		2X10A - I _{dn} = 0,3 A
0	0	EPF	MON-TVCC	MONITOR TVCC		230	50	0,40	0,9	0,36	0,7	0,25	MTD	QCA-UFF		2X10A - I _{dn} = 0,3 A
0	0	EPF	PC-SPV	PC SUPERVISIONE E TELECONTROLLO		230	50	0,70	0,9	0,63	0,7	0,44	MTD	QCA-UFF		2X10A - I _{dn} = 0,3 A
0	0	BAN	ILP-01	ILLUMINAZIONE ESTERNA BANCHINA NO BREAK - PALINE BANCHINA 6 E 7	CP	230	50	1,00	0,9	0,9	0,8	0,72	MTD	QCA-UFF		2X10A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	EPF	FMP-05	PRESE F.M. PRIVILEGIATA UFFICIO DIRETTORE E VICE		230	50	1,00	0,9	0,9	0,5	0,45	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X16A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	FMP-06	PRESE F.M. PRIVILEGIATA SALA ESPOSITIVA		230	50	1,00	0,9	0,9	0,5	0,45	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X16A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	FMP-07	PRESE F.M. PRIVILEGIATA SALE RIUNIONE - ARCHIVIO - UFF. CONTABILITA'		230	50	1,00	0,9	0,9	0,5	0,45	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X16A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	FMP-08	PRESE F.M. PRIVILEGIATA UFFICIO NOSTROMO - LOC. ORMEGGIATORI		230	50	1,00	0,9	0,9	0,5	0,45	MT + GEN-MTD	QE-UFF		2X16A (DIFF GENERALE)
0	0	EPF	FMP-10	PRESE F.M. PRIVILEGIATA SALA CONTROLLO		230	50	1,00	0,9	0,9	0,5	0,45	MTD	QCA-UFF		2X16A - I _{dn} = 0,03 A
0	0	EPF	AUX-UFF	AUSILIARI VARI QUADRI EDIFICIO UFFICI		230	50	0,30	0,9	0,27	1	0,27	MTD	QCA-UFF		2X10A