

Complesso Stoccaggio Alta attività – Analisi preliminare carichi elettrici

Codice DN DI 00056 Fase del progetto Preliminare Data 15/05/2015 Pag. 1



Relazione Tecnica Complesso Stoccaggio Alta attività – Analisi preliminare carichi elettrici	ELABORATO DN DI 00056 REVISIONE 00
---	---



EDIFICIO TIPO

Pos.	Descrizione	Potenza installata (kW)	Fattore di utilizz. (Ku)	Fattore di contemp. (Kc)	Potenza assorbita (kW)
QG-CSA-N	<u>Quadro Elettrico Generale CSA - Normale</u>				
	Sezione Normale	462,00	0,70	1,00	323,70
QE-SRAD	Quadro Stazione Recupero Acque Dubbie	1,00	1,00	1,00	1,00
QE-ATR	Quadro Elettrico Attrezzature	33,00	1,00	1,00	33,00
QE-NAV-A	Quadro Elettrico Navata A	38,00	0,95	1,00	36,00
QE-NAV-B	Quadro Elettrico Navata B	38,00	0,95	1,00	36,00
QE-NAV-C	Quadro Elettrico Navata C	38,00	0,95	1,00	36,00
QE-TR	Quadro Elettrico Trasferimento	22,00	0,91	1,00	20,00
QE-HVAC	Quadro Elettrico Condizionamento e Ventilazione	80,00	1,00	1,00	80,00
QE-PF	Quadro Elettrico Servizi Piano Fondazioni	63,00	0,24	1,00	15,00
QE-PT	Quadro Elettrico Servizi Piano Terra	67,00	0,52	1,00	35,00
QE-P1	Quadro Elettrico Servizi Piano Primo	33,00	0,50	1,00	16,50
QE-P2	Quadro Elettrico Servizi Piano Secondo	23,00	0,39	0,80	7,20
QE-PC	Quadro Elettrico Copertura	26,00	0,38	0,80	8,00
QG-CSA-E	<u>Quadro Elettrico Generale CSA - Emergenza</u>				
	Sezione Emergenza	380,85	0,58	1,00	219,35
QE-DW001	Carroponte Cella Manutenzione-30 ton	12,00	1,00	1,00	12,00
QE-DW002	Quadro Telemanipolatori di potenza Cella di Manutenzione	3,00	1,00	1,00	3,00
QE-HVAC	Quadro Elettrico Condizionamento e Ventilazione	307,85	0,55	1,00	168,35
QE-PF	Quadro Elettrico Servizi Piano Fondazioni	6,00	1,00	1,00	6,00
QE-PT	Quadro Elettrico Servizi Piano Terra	5,00	1,00	1,00	5,00
QE-P1	Quadro Elettrico Servizi Piano Primo	4,00	1,00	1,00	4,00
QE-P2	Quadro Elettrico Servizi Piano Secondo	3,00	1,00	1,00	3,00
QE-PC	Quadro Elettrico Copertura	4,00	1,00	1,00	4,00
	UPS 1	18,00	0,78	1,00	14,00
	UPS 2	18,00	0,00	1,00	0,00
QG-CSA-I	<u>Quadro Elettrico Generale CSA - Ininterrompibile</u>				
	Sezione Ininterrompibile	18,00	0,78	1,00	14,00
	Impianto TVCC	0,50	1,00	1,00	0,50
	Impianto Rivelazione Incendi	1,00	1,00	1,00	1,00
	Centrale Impianto Interfonico	1,50	1,00	1,00	1,50

Relazione Tecnica Complesso Stoccaggio Alta attività – Analisi preliminare carichi elettrici	ELABORATO DN DI 00056 REVISIONE 00
---	---



Pos.	Descrizione	Potenza installata (kW)	Fattore di utilizz. (Ku)	Fattore di contemp. (Kc)	Potenza assorbita (kW)
	Sistema Automazione e Controllo - Aliment. A	4,00	1,00	1,00	4,00
	Sistema Automazione e Controllo - Aliment. B	4,00	0,00	1,00	0,00
QE-P1	<i>Quadro Elettrico Servizi Piano Primo</i>	7,00	1,00	1,00	7,00
QE-ATR	<u>Quadro Elettrico Attrezzature</u>				
	<i>Sezione Normale</i>	33,00	1,00	1,00	33,00
DW003/1	Manipolatore a parete Cella Manutenzione (coppia)	1,00	1,00	1,00	1,00
DW003/2	Manipolatore a parete Cella Manutenzione (coppia)	1,00	1,00	1,00	1,00
DW003/3	Manipolatore a parete Cella Manutenzione (coppia)	1,00	1,00	1,00	1,00
DW004	Porta schermata accesso a cella di Manutenzione-q.ta 00	3,00	1,00	1,00	3,00
DW017	Porta schermata accesso a cella di Manutenzione-q.ta 6,25	3,00	1,00	1,00	3,00
DW006	Sistema di movimentazione piattaforma rotante	4,00	1,00	1,00	4,00
DW007	Carrello di trasferimento	4,00	1,00	1,00	4,00
DW008	Portone SAS	2,00	1,00	1,00	2,00
DW011	Ascensore Ingresso principale	2,00	1,00	1,00	2,00
DW015	Botola motorizzata di accesso a tunnel trasferimento	2,00	1,00	1,00	2,00
DW033/1	Porta di accesso a locale stoccaggio	3,00	1,00	1,00	3,00
DW033/2	Porta di accesso a locale stoccaggio	3,00	1,00	1,00	3,00
DW036	Porta di accesso a tunnel di trasferimento	3,00	1,00	1,00	3,00
DW037	Quadro Stazione Recupero Acque Dubbie	1,00	1,00	1,00	1,00
QE-NAV-A	<u>Quadro Elettrico Navata A</u>				
	<i>Sezione Normale</i>	38,00	0,95	1,00	36,00
QE-DW013/A	Carroponte - 30 ton	36,00	1,00	1,00	36,00
QE-DW014/A	Botola	2,00	1,00		0,00
QE-NAV-B	<u>Quadro Elettrico Navata B</u>				
	<i>Sezione Normale</i>	38,00	0,95	1,00	36,00
QE-	Carroponte - 30 ton	36,00	1,00	1,00	36,00

Relazione Tecnica Complesso Stoccaggio Alta attività – Analisi preliminare carichi elettrici	ELABORATO DN DI 00056 REVISIONE 00
---	---



Pos.	Descrizione	Potenza installata (kW)	Fattore di utilizz. (Ku)	Fattore di contemp. (Kc)	Potenza assorbita (kW)
DW013/B					
QE-DW014/B	Botola	2,00	1,00		0,00
QE-NAV-C	<u>Quadro Elettrico Navata C</u>				
	Sezione Normale	38,00	0,95	1,00	36,00
QE-DW013/C	Carroponte - 30 ton	36,00	1,00	1,00	36,00
QE-DW014/C	Botola	2,00	1,00		0,00
QE-TR	<u>Quadro Elettrico Trasferimento</u>				
	Sezione Normale	22,00	0,91	1,00	20,00
QE-DW016	Carroponte - 30 ton	20,00	1,00	1,00	20,00
QE-DW015	Botola	2,00	1,00		0,00
QE-HVAC	<u>Quadro Elettrico Condizionamento e Ventilazione</u>				
	Sezione Normale	80,00	1,00	1,00	80,00
DW027/1	Deumidificatore 1	40,00	1,00	1,00	40,00
DW027/2	Deumidificatore 2	40,00	1,00	1,00	40,00
	Sezione Emergenza	307,85	0,55	1,00	168,35
DW024-A	Ventilatore di aspirazione navate A-B-C	63,00	1,00	1,00	63,00
DW024-B	Ventilatore di aspirazione navate A-B-C	63,00	0,00	1,00	0,00
DW040-A	Ventilatore di aspirazione locali ambiente	14,00	1,00	1,00	14,00
DW040-B	Ventilatore di aspirazione locali ambiente	14,00	0,00	1,00	0,00
DW025-A	Ventilatore di aspirazione celle e tunnel	7,50	1,00	1,00	7,50
DW025-B	Ventilatore di aspirazione celle e tunnel	7,50	0,00	1,00	0,00
DW026-A	Ventilatore di Mandata navate A-B-C	55,00	1,00	1,00	55,00
DW026-B	Ventilatore di Mandata navate A-B-C	55,00	0,00	1,00	0,00
DW029/1	Gruppo UTA-1 mandata locali ambiente	15,00	1,00	1,00	15,00
DW029/2	Gruppo UTA-2 mandata e ripresa locali ingresso	3,00	1,00	1,00	3,00
DW022	Valvole a serranda condotta di aspirazione (n° 17)	3,00	1,00	1,00	3,00
DW028	Valvole a serranda condotta di mandata (n° 13)	5,60	1,00	1,00	5,60
DW030	Griglie di aspirazione (n° 3)	2,25	1,00	1,00	2,25

Relazione Tecnica Complesso Stoccaggio Alta attività – Analisi preliminare carichi elettrici	ELABORATO DN DI 00056 REVISIONE 00
---	---



Pos.	Descrizione	Potenza installata (kW)	Fattore di utilizz. (Ku)	Fattore di contemp. (Kc)	Potenza assorbita (kW)
QE-PF	<u>Quadro Elettrico Servizi Piano Fondazioni</u>				
	<i>Sezione Normale</i>	63,00	0,24	1,00	15,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Normale	10,00	1,00	1,00	10,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Sicurezza	1,00	1,00	1,00	1,00
	Servizi Impianto F.M.	52,00	0,08	1,00	4,00
	<i>Sezione Emergenza</i>	6,00	1,00	1,00	6,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Emergenza	6,00	1,00	1,00	6,00
QE-PT	<u>Quadro Elettrico Servizi Piano Terra</u>				
	<i>Sezione Normale</i>	67,00	0,52	1,00	35,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Normale	8,00	1,00	1,00	8,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Sicurezza	1,00	1,00	1,00	1,00
	Servizi Impianto F.M.	36,00	0,11	1,00	4,00
DW038	Pompe di calore locali QE	22,00	1,00	1,00	22,00
	<i>Sezione Emergenza</i>	5,00	1,00	1,00	5,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Emergenza	5,00	1,00	1,00	5,00
QE-P1	<u>Quadro Elettrico Servizi Piano Primo</u>				
	<i>Sezione Normale</i>	33,00	0,50	1,00	16,50
	Servizi Impianto Illuminazione - Normale	6,00	1,00	1,00	6,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Sicurezza	1,00	1,00	1,00	1,00
	Servizi Impianto F.M.	26,00	0,37	1,00	9,50
	<i>Sezione Emergenza</i>	4,00	1,00	1,00	4,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Emergenza	4,00	1,00	1,00	4,00
	<i>Sezione Ininterrompibile</i>	7,00	1,00	1,00	7,00
	Impianto F.M. - Work Station	7,00	1,00	1,00	7,00
QE-P2	<u>Quadro Elettrico Servizi Piano Secondo</u>				
	<i>Sezione Normale</i>	23,00	0,39	0,80	7,20

Relazione Tecnica Complesso Stoccaggio Alta attività – Analisi preliminare carichi elettrici	ELABORATO DN DI 00056 REVISIONE 00
---	---



Pos.	Descrizione	Potenza installata (kW)	Fattore di utilizz. (Ku)	Fattore di contemp. (Kc)	Potenza assorbita (kW)
	Servizi Impianto Illuminazione - Normale	4,00	1,00	1,00	4,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Sicurezza	1,00	1,00	1,00	1,00
	Servizi Impianto F.M.	18,00	0,22	1,00	4,00
	<i>Sezione Emergenza</i>	3,00	1,00	1,00	3,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Emergenza	3,00	1,00	1,00	3,00
QE-PC	<u>Quadro Elettrico Copertura</u>				
	<i>Sezione Normale</i>	26,00	0,38	0,80	8,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Normale	7,00	1,00	1,00	7,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Sicurezza	1,00	1,00	1,00	1,00
	Servizi Impianto F.M.	18,00	0,11	1,00	2,00
	<i>Sezione Emergenza</i>	4,00	1,00	1,00	4,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Emergenza	4,00	1,00	1,00	4,00

Relazione Tecnica Complesso Stoccaggio Alta attività – Analisi preliminare carichi elettrici	ELABORATO DN DI 00056 REVISIONE 00
---	---



EDIFICIO TIPO CON NAVATA CASK

Pos.	Descrizione	Potenza installata (kW)	Fattore di utilizz. (Ku)	Fattore di contemp. (Kc)	Potenza assorbita (kW)
QG-CSA-N	<u>Quadro Elettrico Generale CSA - Normale</u>				
	Sezione Normale	849,00	0,80	1,00	681,50
QE-SRAD	Quadro Stazione Recupero Acque Dubbie	1,00	1,00	1,00	1,00
QE-ATR	Quadro Elettrico Attrezzature	235,00	1,00	1,00	235,00
QE-NAV-A	Quadro Elettrico Navata A	38,00	0,95	1,00	36,00
QE-NAV-B	Quadro Elettrico Navata B	38,00	0,95	1,00	36,00
QE-NAV-C	Quadro Elettrico Navata C	38,00	0,95	1,00	36,00
QE-TR	Quadro Elettrico Trasferimento	22,00	0,91	1,00	20,00
QE-HVAC	Quadro Elettrico Condizionamento e Ventilazione	80,00	1,00	1,00	80,00
QE-PF	Quadro Elettrico Servizi Piano Fondazioni	63,00	0,24	1,00	15,00
QE-PT	Quadro Elettrico Servizi Piano Terra	96,00	0,46	1,00	44,00
QE-P1	Quadro Elettrico Servizi Piano Primo	33,00	0,50	1,00	16,50
QE-P2	Quadro Elettrico Servizi Piano Secondo	37,00	0,41	0,80	12,00
QE-PC	Quadro Elettrico Copertura	26,00	0,38	0,80	8,00
QE-DW112	Quadro elettrico Carroponte sopra Manutenzione Cask -15 ton	6,00	1,00	1,00	6,00
QE-DW113	Quadro elettrico Carroponte di navata Cask -150 ton	68,00	1,00	1,00	68,00
QE-DW114	Quadro elettrico Carroponte di trasferimento e pinza Cask -150 ton	68,00	1,00	1,00	68,00
QG-CSA-E	<u>Quadro Elettrico Generale CSA - Emergenza</u>				
	Sezione Emergenza	465,85	0,61	1,00	283,85
QE-DW001	Quadro elettrico Carroponte Cella Manutenzione-30 ton	12,00	1,00	1,00	12,00
QE-DW002	Quadro elettrico Telemanipolatori di potenza Cella di Manutenzione	3,00	1,00	1,00	3,00
QE-DW101	Quadro elettrico Carroponte Cella Manutenzione Cask - 15 ton	6,00	1,00	1,00	6,00
QE-DW102	Quadro Telemanipolatori di potenza Cella di Manutenzione Cask	3,00	1,00	1,00	3,00
QE-HVAC	Quadro Elettrico Condizionamento e Ventilazione	368,85	0,57	1,00	208,85
QE-PDR	Quadro Elettrico Padirac	12,00	1,00	1,00	12,00
QE-PF	Quadro Elettrico Servizi Piano Fondazioni	6,00	1,00	1,00	6,00
QE-PT	Quadro Elettrico Servizi Piano Terra	7,00	1,00	1,00	7,00
QE-P1	Quadro Elettrico Servizi Piano Primo	4,00	1,00	1,00	4,00

Relazione Tecnica Complesso Stoccaggio Alta attività – Analisi preliminare carichi elettrici	ELABORATO DN DI 00056 REVISIONE 00
---	---



Pos.	Descrizione	Potenza installata (kW)	Fattore di utilizz. (Ku)	Fattore di contemp. (Kc)	Potenza assorbita (kW)
QE-P2	<i>Quadro Elettrico Servizi Piano Secondo</i>	4,00	1,00	1,00	4,00
QE-PC	<i>Quadro Elettrico Copertura</i>	4,00	1,00	1,00	4,00
	<i>UPS 1</i>	18,00	0,78	1,00	14,00
	<i>UPS 2</i>	18,00	0,00	1,00	0,00
QG-CSA-I	<u>Quadro Elettrico Generale CSA - Ininterrompibile</u>				
	<i>Sezione Ininterrompibile</i>	18,00	0,78	1,00	14,00
	Impianto TVCC	0,50	1,00	1,00	0,50
	Impianto Rivelazione Incendi	1,00	1,00	1,00	1,00
	Centrale Impianto Interfonico	1,50	1,00	1,00	1,50
	Sistema Automazione e Controllo - Aliment. A	4,00	1,00	1,00	4,00
	Sistema Automazione e Controllo - Aliment. B	4,00	0,00	1,00	0,00
QE-P1	<i>Quadro Elettrico Servizi Piano Primo</i>	7,00	1,00	1,00	7,00
QE-ATR	<u>Quadro Elettrico Attrezzature</u>				
	<i>Sezione Normale</i>	235,00	1,00	1,00	235,00
DW003/1	Manipolatore a parete Cella Manutenzione	2,00	1,00	1,00	2,00
DW003/2	Manipolatore a parete Cella Manutenzione	2,00	1,00	1,00	2,00
DW003/3	Manipolatore a parete Cella Manutenzione	2,00	1,00	1,00	2,00
DW004	Porta schermata accesso a cella di Manutenzione-q.ta 00	3,00	1,00	1,00	3,00
DW017	Porta schermata accesso a cella di Manutenzione-q.ta 6,25	3,00	1,00	1,00	3,00
DW006	Sistema di movimentazione piattaforma rotante	4,00	1,00	1,00	4,00
DW007	Carrello di trasferimento	4,00	1,00	1,00	4,00
DW008	Portone SAS	2,00	1,00	1,00	2,00
DW011	Ascensore Ingresso principale	2,00	1,00	1,00	2,00
DW015	Botola motorizzata di accesso a tunnel trasferimento	2,00	1,00	1,00	2,00
DW033/1	Porta di accesso a locale stoccaggio	3,00	1,00	1,00	3,00
DW033/2	Porta di accesso a locale stoccaggio	3,00	1,00	1,00	3,00
DW036	Porta di accesso a tunnel di trasferimento	3,00	1,00	1,00	3,00
DW037	Quadro Stazione Recupero Acque Dubbie	1,00	1,00	1,00	1,00
DW103/1	Manipolatore a parete Cella Manutenzione Cask (coppia)	1,00	1,00	1,00	1,00
DW103/2	Manipolatore a parete Cella Manutenzione Cask (coppia)	1,00	1,00	1,00	1,00
DW103/3	Manipolatore a parete Cella Manutenzione Cask (coppia)	1,00	1,00	1,00	1,00

Relazione Tecnica Complesso Stoccaggio Alta attività – Analisi preliminare carichi elettrici	ELABORATO DN DI 00056 REVISIONE 00
---	---



Pos.	Descrizione	Potenza installata (kW)	Fattore di utilizz. (Ku)	Fattore di contemp. (Kc)	Potenza assorbita (kW)
DW103/4	Manipolatore a parete Cella Manutenzione Cask (coppia)	1,00	1,00	1,00	1,00
DW103/5	Manipolatore a parete Cella Manutenzione Cask (coppia)	1,00	1,00	1,00	1,00
DW103/6	Manipolatore a parete Cella Manutenzione Cask (coppia)	1,00	1,00	1,00	1,00
DW104	Ribaltatore per tappo primario Cask	4,00	1,00	1,00	4,00
DW109	Porta schermata di accesso Cask	3,00	1,00	1,00	3,00
DW115/1	Botola di accesso a tunnel di trasferimento Cask	4,00	1,00	1,00	4,00
DW115/2	Botola di accesso a tunnel di trasferimento Cask	4,00	1,00	1,00	4,00
DW117	Botola di accesso ad area di controllo Cask	4,00	1,00	1,00	4,00
DW119	Carrello di trasferimento Cask	10,00	1,00	1,00	10,00
DW120/1	Carrello elevatore di trasferimento Cask	80,00	1,00	1,00	80,00
DW120/2	Carrello elevatore di trasferimento Cask	80,00	1,00	1,00	80,00
DW123	Ribaltatore per tappo secondario Cask	4,00	1,00	1,00	4,00
QE-NAV-A	<u>Quadro Elettrico Navata A</u>				
	Sezione Normale	38,00	0,95	1,00	36,00
QE-DW013/A	Carroponte - 30 ton	36,00	1,00	1,00	36,00
QE-DW014/A	Botola	2,00	1,00		0,00
QE-NAV-B	<u>Quadro Elettrico Navata B</u>				
	Sezione Normale	38,00	0,95	1,00	36,00
QE-DW013/B	Carroponte - 30 ton	36,00	1,00	1,00	36,00
QE-DW014/B	Botola	2,00	1,00		0,00
QE-NAV-C	<u>Quadro Elettrico Navata C</u>				
	Sezione Normale	38,00	0,95	1,00	36,00
QE-DW013/C	Carroponte - 30 ton	36,00	1,00	1,00	36,00
QE-DW014/C	Botola	2,00	1,00		0,00

Relazione Tecnica Complesso Stoccaggio Alta attività – Analisi preliminare carichi elettrici	ELABORATO DN DI 00056 REVISIONE 00
---	---



Pos.	Descrizione	Potenza installata (kW)	Fattore di utilizz. (Ku)	Fattore di contemp. (Kc)	Potenza assorbita (kW)
QE-TR	<u>Quadro Elettrico Trasferimento</u>				
	<i>Sezione Normale</i>	22,00	0,91	1,00	20,00
QE-DW016	Carroponte - 30 ton	20,00	1,00	1,00	20,00
QE-DW015	Botola	2,00	1,00		0,00
QE-HVAC	<u>Quadro Elettrico Condizionamento e Ventilazione</u>				
	<i>Sezione Normale</i>	80,00	1,00	1,00	80,00
DW027/1	Deumidificatore	40,00	1,00	1,00	40,00
DW027/2	Deumidificatore	40,00	1,00	1,00	40,00
	<i>Sezione Emergenza</i>	368,85	0,57	1,00	208,85
DW024-A	Ventilatore di aspirazione navate A-B-C	63,00	1,00	1,00	63,00
DW024-B	Ventilatore di aspirazione navate A-B-C	63,00	0,00	1,00	0,00
DW040-A	Ventilatore di aspirazione ambiente	28,00	1,00	1,00	28,00
DW040-B	Ventilatore di aspirazione ambiente	28,00	0,00	1,00	0,00
DW025-A	Ventilatore di aspirazione celle e tunnel	14,00	1,00	1,00	14,00
DW025-B	Ventilatore di aspirazione celle e tunnel	14,00	0,00	1,00	0,00
DW026-A	Ventilatore di Mandata Navate A-B-C	55,00	1,00	1,00	55,00
DW026-B	Ventilatore di Mandata Navate A-B-C	55,00	0,00	1,00	0,00
DW029/1	Gruppo HVAC-1 mandata locali ambiente	35,00	1,00	1,00	35,00
DW029/2	Gruppo HVAC-2 mandata e ripresa locali ingresso	3,00	1,00	1,00	3,00
DW022	Valvole a serranda condotta di aspirazione (n° 17)	3,00	1,00	1,00	3,00
DW028	Valvole a serranda condotta di mandata (n° 13)	5,60	1,00	1,00	5,60
DW030	Griglie di aspirazione (n° 3)	2,25	1,00	1,00	2,25
QE-PF	<u>Quadro Elettrico Servizi Piano Fondazioni</u>				
	<i>Sezione Normale</i>	63,00	0,24	1,00	15,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Normale	10,00	1,00	1,00	10,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Sicurezza	1,00	1,00	1,00	1,00
	Servizi Impianto F.M.	52,00	0,08	1,00	4,00
	<i>Sezione Emergenza</i>	6,00	1,00	1,00	6,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Emergenza	6,00	1,00	1,00	6,00



Pos.	Descrizione	Potenza installata (kW)	Fattore di utilizz. (Ku)	Fattore di contemp. (Kc)	Potenza assorbita (kW)
QE-PT	<u>Quadro Elettrico Servizi Piano Terra</u>				
	<i>Sezione Normale</i>	96,00	0,46	1,00	44,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Normale	13,00	1,00	1,00	13,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Sicurezza	1,00	1,00	1,00	1,00
	Servizi Impianto F.M.	60,00	0,13	1,00	8,00
DW038	Pompe di calore locali QE	22,00	1,00	1,00	22,00
	<i>Sezione Emergenza</i>	7,00	1,00	1,00	7,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Emergenza	7,00	1,00	1,00	7,00
QE-P1	<u>Quadro Elettrico Servizi Piano Primo</u>				
	<i>Sezione Normale</i>	33,00	0,50	1,00	16,50
	Servizi Impianto Illuminazione - Normale	6,00	1,00	1,00	6,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Sicurezza	1,00	1,00	1,00	1,00
	Servizi Impianto F.M.	26,00	0,37	1,00	9,50
	<i>Sezione Emergenza</i>	4,00	1,00	1,00	4,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Emergenza	4,00	1,00	1,00	4,00
	<i>Sezione Ininterrompibile</i>	7,00	1,00	1,00	7,00
	Impianto F.M. - Work Station	7,00	1,00	1,00	7,00
QE-P2	<u>Quadro Elettrico Servizi Piano Secondo</u>				
	<i>Sezione Normale</i>	37,00	0,41	0,80	12,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Normale	6,00	1,00	1,00	6,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Sicurezza	1,00	1,00	1,00	1,00
	Servizi Impianto F.M.	30,00	0,27	1,00	8,00
	<i>Sezione Emergenza</i>	4,00	1,00	1,00	4,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Emergenza	4,00	1,00	1,00	4,00
QE-PC	<u>Quadro Elettrico Copertura</u>				
	<i>Sezione Normale</i>	26,00	0,38	0,80	8,00

Relazione Tecnica Complesso Stoccaggio Alta attività – Analisi preliminare carichi elettrici	ELABORATO DN DI 00056 REVISIONE 00
---	---



Pos.	Descrizione	Potenza installata (kW)	Fattore di utilizz. (Ku)	Fattore di contemp. (Kc)	Potenza assorbita (kW)
	Servizi Impianto Illuminazione - Normale	7,00	1,00	1,00	7,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Sicurezza	1,00	1,00	1,00	1,00
	Servizi Impianto F.M.	18,00	0,11	1,00	2,00
	Sezione Emergenza	4,00	1,00	1,00	4,00
	Servizi Impianto Illuminazione - Emergenza	4,00	1,00	1,00	4,00
QE-PDR	<u>Quadro Elettrico Padirac</u>				
	Sezione Emergenza	12,00	1,00	1,00	12,00
DW108	Padirac	2,00	1,00	1,00	2,00
DW122	Paranco	10,00	1,00	1,00	10,00