MED ENGINEERING S.r.l.	CLIENTE:	DECAL MEDITERRANEO S.r.l.	COMPILATO: Iting Italiana Ingegneria S.r.l.
	PROGETTO	Nuovo terminale combustibili Punta Cugno	CONTROLLATO: Med Engineering S.r.l.
	TITOLO	ELENCO UTENZE ELETTRICHE	APPROVATO: Decal Mediterraneo S.r.l.
	DOCUM. N°	206_I.B._X_XI_ELE_103_rev02.pdf — 0 1 2	DATA: 03/03/2011

IDENT.				TAG			DATI GENERALI							FUNZ. - AVVIAM.			QUADRO		DATI ELETTRICI												COMANDI - SEGNALAZ.								ANNOTAZIONI
POS.	REV.		STATO	IMPIANTO	TIPO	PROGRESSIVO	SIGLA UTENZA	SEZIONE D'IMPIANTO	SERVIZIO	FORNITORE	COSTRUTT.	TIPO - MODELLO	Q. INST. [m]	FUNZ.	SERVIZIO	AVVIAMENTO	SEZIONE QUADRO	SCHEMA TIPICO	POT. NOM. [kW]	COEFF. IMP.	POT. IMPEGNATA [kW]	POTENZA GRUPPO ELETTROGENO	TENS ALIM. [V]	FASI	CORR. NOM. [A]	CORR. SPUNTO [A]	FREQUENZA [Hz]	N°POLI	GIRI [rpm]	FORMA COSTR.	ASSORBIM. [VA]	DEVICE-NET	DI	DO	AI	AO	mV	EMERGENZA	NOTE
1	0					1	P-001A		OLIO COMBUSTIBILE							INV	PC001-A		315,00		315,00		400	3			50						2	3					
2	0					2	P-001B		OLIO COMBUSTIBILE							INV	PC001-B		315,00		315,00		400	3			50						2	3					
3	0					3	P-001C		OLIO COMBUSTIBILE							INV	PC002-A		315,00		315,00		400	3			50						2	3					
4	0					4	P-001D		OLIO COMBUSTIBILE							INV	PC002-B		315,00		315,00		400	3			50						2	3					
5	0					5	P-002A		GASOLIO							SOFT START	PC001-A		90,00		90,00		400	3			50						2	3					
6	0					6	P-002B		GASOLIO							SOFT START	PC001-B		90,00		90,00		400	3			50						2	3					
7	0					7	P-003A		DIESEL MARINO							SOFT START	PC002-A		90,00		90,00		400	3			50						2	3					
8	0					8	P-003B		DIESEL MARINO							SOFT START	PC002-B		90,00		90,00		400	3			50						2	3					
9	0					9	P-004		GASOLIO							SOFT START	PC001-A		90,00		90,00		400	3			50						2	3					
10	0					10	P-005A		OLIO COMBUSTIBILE - FO 180							INV	PC001-A		160,00		160,00		400	3			50						2	3					
11	0					11	P-005B		OLIO COMBUSTIBILE - FO 180							INV	PC001-B		160,00		160,00		400	3			50						2	3					
12	0					12	P-005C		OLIO COMBUSTIBILE - FO 180							INV	PC002-A		160,00		160,00		400	3			50						2	3					
13	0					13	P-005D		OLIO COMBUSTIBILE - FO 180							INV	PC002-B		160,00		160,00		400	3			50						2	3					
14	0					14	P-006A		DRENAGGI NERI								PC002-A		7.5		7.5		400	3			50						2	3					
15	0					15	P-006B		DRENAGGI BIANCHI								PC002-B		7.5		7.5		400	3			50						2	3					
16	0					16	P-007A		H2O SURRISCALDATA								PC001-A		9,00		9,00		400	3			50						2	3					
17	0					17	P-007B		H2O SURRISCALDATA								PC001-B		9,00		9,00		400	3			50						2	3					
18	0					18	P-007C		H2O SURRISCALDATA								PC002-A		9,00		9,00		400	3			50						2	3					
19	0					19	P-008A		ACQUA MARE ANTINCENDIO								DIESEL										50												
20	0					20	P-008B		ACQUA MARE ANTINCENDIO								DIESEL										50												
21	0					21	P-008C		ACQUA MARE ANTINCENDIO								DIESEL										50												
22	0					22	P-008D		ACQUA MARE ANTINCENDIO (**SPARE**)								DIESEL										50												
23	0					23	P-009A		ACQUA DOLCE ANTINCENDIO								PC001-A		22,00		22,00		400	3			50						2	3					
24	0					24	P-009B		ACQUA DOLCE ANTINCENDIO (**SPARE**)								PC001-B		22,00		22,00		400	3			50						2	3					
25	0					25	P-010A		SLOP								PC002-A		30,00		30,00		400	3			50						2	3					
26	0					26	P-010B		SLOP								PC002-B		30,00		30,00		400	3			50						2	3					

MED ENGINEERING S.r.l.	CLIENTE:	DECAL MEDITERRANEO S.r.l.	COMPILATO: Iting Italiana Ingegneria S.r.l.
	PROGETTO	Nuovo terminale combustibili Punta Cugno	CONTROLLATO: Med Engineering S.r.l.
	TITOLO	ELENCO UTENZE ELETTRICHE	APPROVATO: Decal Mediterraneo S.r.l.
	DOCUM. N°	206_I.B._X_XI_ELE_103_rev02.pdf	0 1 2 — DATA: 03/03/2011

IDENT.				TAG			DATI GENERALI							FUNZ. - AVVIAM.			QUADRO		DATI ELETTRICI												COMANDI - SEGNALAZ.								ANNOTAZIONI
POS.	REV.		STATO	IMPIANTO	TIPO	PROGRESSIVO	SIGLA UTENZA	SEZIONE D'IMPIANTO	SERVIZIO	FORNITORE	COSTRUTT.	TIPO - MODELLO	Q. INST. [m]	FUNZ.	SERVIZIO	AVVIAMENTO	SEZIONE QUADRO	SCHEMA TIPICO	POT. NOM. [kW]	COEFF. IMP.	POT. IMPEGNATA [kW]	POTENZA GRUPPO ELETTROGENO	TENS ALIM. [V]	FASI	CORR. NOM. [A]	CORR. SPUNTO [A]	FREQUENZA [Hz]	N°POLI	GIRI [rpm]	FORMA COSTR.	ASSORBIM. [VA]	DEVICE-NET	DI	DO	AI	AO	mV	EMERGENZA	NOTE
27	0					27	P-011		DRENAGGI ACCOSTO 1S								MCC		1,90		1,90		400	3			50						2	3					
28	0					28	P-012		DRENAGGI ACCOSTO 2S								MCC		1,90		1,90		400	3			50						2	3					
29	0					29	P-013		DRENAGGI ACCOSTO 3S								MCC		1,90		1,90		400	3			50						2	3					
30	0					30	P-014		DRENAGGI ACCOSTO 3N								MCC		1,90		1,90		400	3			50						2	3					
31	0					31	P-016		DRENAGGI SALA POMPE								MCC		1,90		1,90		400	3			50						2	3					
32	0					32	P-018		DRENAGGI SALA POMPE								MCC		1,90		1,90		400	3			50						2	3					
33	0					33	P-020		RILANCIO ACQUE PIOVANE DA SALA POMPE A VASCA								MCC		7,50		7,50		400	3			50						2	3					
34	0					34	P-021A		RILANCIO ACQUE PIOVANE DA VASCA								MCC		90,00		90,00		400	3			50						2	3					
35	0					35	P-021B		RILANCIO ACQUE PIOVANE DA VASCA								MCC		22,00		22,00		400	3			50						2	3					
36	0					36	P-022		RILANCIO ACQUA A FILTRAZIONE								MCC		7,50		7,50		400	3			50						2	3					
37	0					37	P-023		RILANCIO ACQUA A SERBATOIO ANTINCENDIO								MCC		22,00		22,00		400	3			50						2	3					
38	0					38	P-024		ACQUE A CONSORTILE								MCC		45,00		45,00		400	3			50						2	3					
39	0					39	BATTERIE MOV BACINO 1		BATTERIE MOV BACINO 1								QSA-A		50,00		50,00		400	3			50												
40	0					40	TRACCIATURA ELETTRICA BACINO		TRACCIATURA ELETTRICA BACINO								QSA-A		100,00		100,00		400	3F+N			50												
41	0					41	PACKAGE CALDAIE GAS 1		PACKAGE CALDAIE GAS 1								QSA-A		1,00		1,00		230	F+N			50												
42	0					42	PACKAGE CALDAIE GAS 2		PACKAGE CALDAIE GAS 2								QSA-A		1,00		1,00		230	F+N			50												
43	0					43	PACKAGE CALDAIE GAS 3		PACKAGE CALDAIE GAS 3								QSA-B		1,00		1,00		230	F+N			50												
44	0					44	PACKAGE AZOTO		PACKAGE AZOTO								QSA-B		10,00		10,00		400	3F+N			50												
45	0					45	UPS - 001A		UPS - 001A								QSA-A		20,00		20,00		400	3			50												
46	0					46	UPS - MOVA		UPS - MOVA								QSA-A		100,00		100,00		400	3			50												
47	0					47	DCP - 001A		DCP - 001A								QSA-A		15,00		15,00		400	3			50												
48	0					48	ALIMENTAZIONE SALA CONTROLLO		ALIMENTAZIONE SALA CONTROLLO								QSA-B		10,00		10,00		400	3F+N			50												
49	0					49	ILUMINAZIONE ESTERNA BACINO		ILUMINAZIONE ESTERNA BACINO								QSA-A		30,00		30,00		400	3F+N			50												
50	0					50	ALIMENTAZIONE PORTINERIA		ALIMENTAZIONE PORTINERIA								QSA-A		1,00		1,00		400	3F+N			50												
51	0					51	RIFASAM.		RIFASAMENTO								PC001-A		450Kvar		450Kvar		400	3			50												
52	0					52	RIFASAM.		RIFASAMENTO								PC001-B		450Kvar		450Kvar		400	3			50												

MED ENGINEERING S.r.l.	CLIENTE:	DECAL MEDITERRANEO S.r.l.	COMPILATO: Iting Italiana Ingegneria S.r.l.
	PROGETTO	Nuovo terminale combustibili Punta Cugno	CONTROLLATO: Med Engineering S.r.l.
	TITOLO	ELENCO UTENZE ELETTRICHE	APPROVATO: Decal Mediterraneo S.r.l.
	DOCUM. N°	206_I.B._X_XI_ELE_103_rev02.pdf	0 1 2 — DATA: 03/03/2011

IDENT.				TAG			DATI GENERALI							FUNZ. - AVVIAM.			QUADRO		DATI ELETTRICI												COMANDI - SEGNALAZ.								ANNOTAZIONI
POS.	REV.		STATO	IMPIANTO	TIPO	PROGRESSIVO	SIGLA UTENZA	SEZIONE D'IMPIANTO	SERVIZIO	FORNITORE	COSTRUTT.	TIPO - MODELLO	Q. INST. [m]	FUNZ.	SERVIZIO	AVVIAMENTO	SEZIONE QUADRO	SCHEMA TIPICO	POT. NOM. [kW]	COEFF. IMP.	POT. IMPEGNATA [kW]	POTENZA GRUPPO ELETTROGENO	TENS ALIM. [V]	FASI	CORR. NOM. [A]	CORR. SPUNTO [A]	FREQUENZA [Hz]	N°POLI	GIRI [rpm]	FORMA COSTR.	ASSORBIM. [VA]	DEVICE-NET	DI	DO	AI	AO	mV	EMERGENZA	NOTE
53	0					53	QSA-1A		PARTENZA PER QSA-1A								PC001-A		700,00		700,00		400	3F+N			50												
54	0					54	MCC-1B		PARTENZA PER MCC-1B								PC001-B		260,00		260,00		400	3			50												
55	0					55	RIFASAM.		RIFASAMENTO								PC002-A		450Kvar		450Kvar		400	3			50												
56	0					56	RIFASAM.		RIFASAMENTO								PC002-B		450Kvar		450Kvar		400	3			50												
57	0					57	QSA-2B		PARTENZA PER QSA-2B								PC002-B		700,00		700,00		400	3F+N			50												
58	0					58	MCC-2A		PARTENZA PER MCC-2A								PC002-A		260,00		260,00		400	3F+N			50												
59	0					59	UPS001B		UPS001B								QSA-B		20,00		20,00		400	3			50												
60	0					60	UPSMOVB		UPSMOVB								QSA-B		100,00		100,00		400	3			50												
61	0					61	DCP001B		DCP001B								QSA-B		15,00		15,00		400	3			50												
62	0					62	BATTERIE MOV BACINO 2		BATTERIE MOV BACINO 2								QSA-B		50,00		50,00		400	3			50												
63	0					63	BATTERIE MOV PONTILE		BATTERIE MOV PONTILE								QSA-B		50,00		50,00		400	3			50												
64	0					64	ILLUMINAZIONE ESTERNA PONTILE		ILLUMINAZIONE ESTERNA PONTILE								QSA-B		15,00		15,00		400	3F+N			50												
65	0					65	TRACCIATURA ELETTRICA PONTILE		TRACCIATURA ELETTRICA PONTILE								QSA-B		100,00		100,00		230	F+N			50												
66	0					66	ALIMENTAZIONE SCALDIGLIE MOTORI		ALIMENTAZIONE SCALDIGLIE MOTORI								QSA-B		2,00		2,00		230	F+N			50												
67																																							
68																																							
69																																							
																			5297,40		5297,40												68	102					