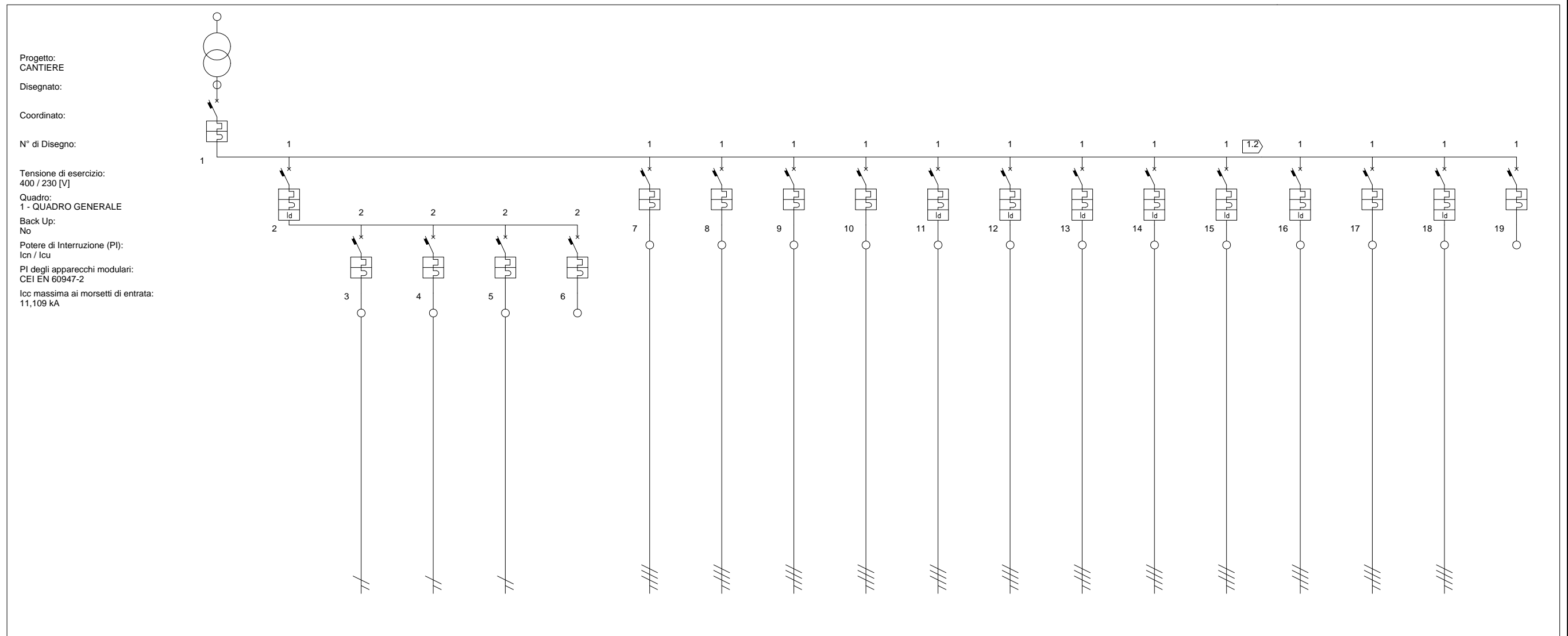
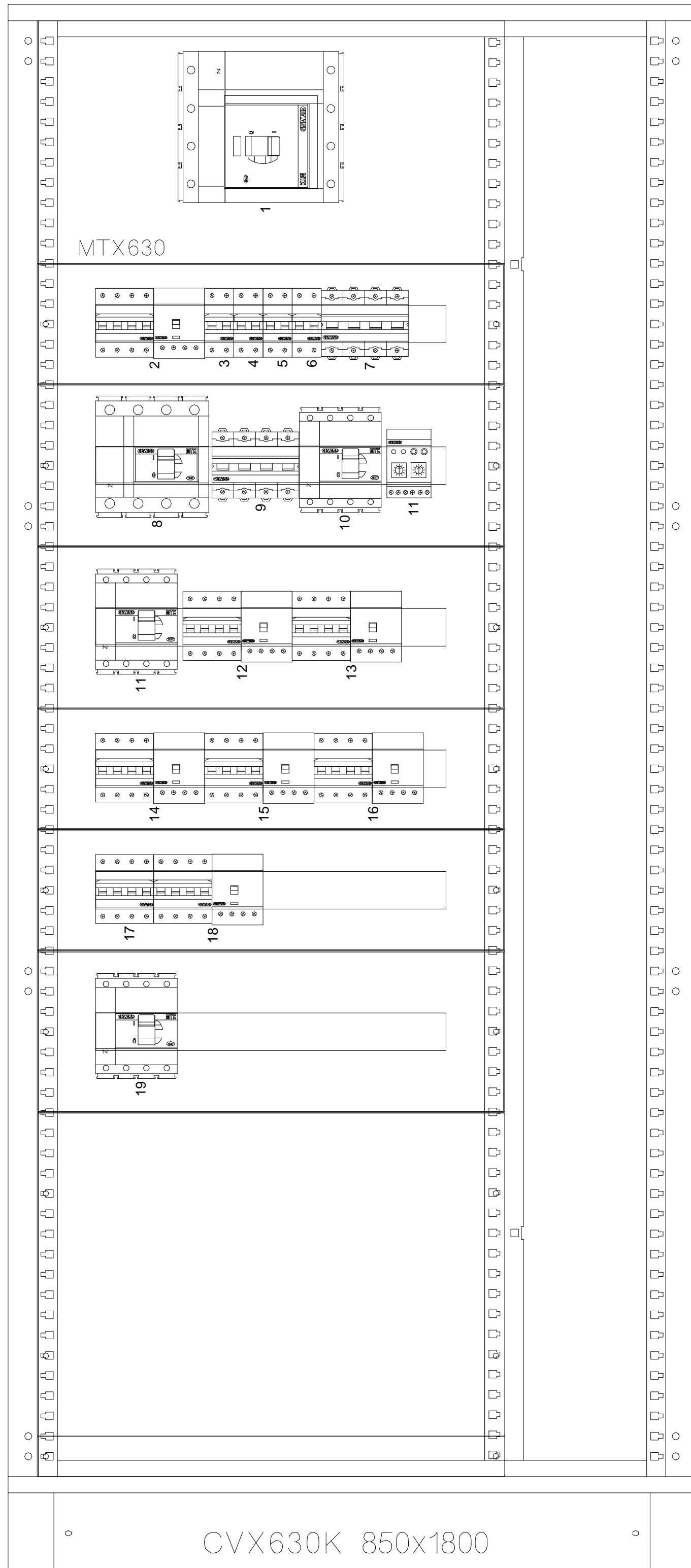


Progetto:
CANTIERE
Disegnato:
Coordinato:
N° di Disegno:
Tensione di esercizio:
400 / 230 [V]
Quadro:
1 - QUADRO GENERALE
Back Up:
No
Potere di Interruzione (Pi):
Icn / Icu
Pi degli apparecchi modulari:
CEI EN 60947-2
Icc massima ai morsetti di entrata:
11,081 kA
Ingombro totale :
850x1740x237
Grado IP:
IP40
Norma verifica termica :
EN 61439
Quadri componibili da pavimento
Non segregato (forma 1)



Descrizione linea	GENERALE	GEN CABINA	LUCE	PRESE	AUX	RISERVA	QUADRO LOGISTICA	QUADRO FILTRO CICL.	QUADRO OFFICINA	QUADRO MISCELAZIONE	QUADRO SOLLEVAMENTO	QUADRO LUCI1	QUADRO LUCI2	QUADRO LUCI3	QUADRO LUCI4	QUADRO LUCI5	QUADRO POMPE RIC	QUADRO LUCI6	RISERVA	
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Potenza totale	299,800 kW	2,800 kW	0,800 kW	1,500 kW	0,500 kW	0,000 kW	10,000 kW	150,000 kW	15,000 kW	30,000 kW	50,000 kW	6,600 kW	6,600 kW	4,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	6,800 kW	6,800 kW	0,000 kW
Ku / Kc	0,83 / 1,00	0,94 / 1,00	1,00 / 1,00	0,92 / 1,00	0,92 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	0,75 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Potenza effettiva	248,140 kW	2,640 kW	0,800 kW	1,380 kW	0,460 kW	0,000 kW	10,000 kW	120,000 kW	12,000 kW	24,000 kW	37,500 kW	6,600 kW	6,600 kW	4,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	6,800 kW	6,800 kW	0,000 kW
Corrente di impiego [kA]	400,85	6,67	3,86	6,67	2,22	0,00	16,06	162,68	19,27	38,54	60,21	10,80	10,80	6,42	9,63	9,63	9,63	10,82	10,82	0,00
Corrente Neutro [A]	3,89	3,89	3,86	6,67	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corrente nominale [kA]	500,00	25,00	10,00	16,00	16,00	10,00	63,00	250,00	63,00	100,00	160,00	40,00	50,00	32,00	50,00	50,00	63,00	50,00	63,00	0,00
Lunghezza linea a valle [m]	1,0	1,0	10,0	10,0	10,0	0,0	70,0	110,0	240,0	407,0	1.500,0	120,0	400,0	420,0	200,0	400,0	180,0	1.000,0	0,0	
Descrizione cavo																				
Segna cavo																				
Tipo cavo	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Multipolare	Multipolare	Multipolare		Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare
Isolante	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC		PVC	PVC	PVC	PVC	EPR	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	EPR
Materiale	Rame	Rame	Rame	Rame	Rame		Rame	Rame	Rame	Rame	Rame	Rame	Rame	Rame	Rame	Rame	Rame	Rame	Rame	Rame
Sezione fase [mm²]	2 // 95,0	6,0	1,5	2,5	1,5		25,0	120,0	35,0	95,0	2 // 150,0	16,0	25,0	16,0	16,0	16,0	16,0	25,0	25,0	35,0
Portata fase [A]	528,00	46,00	16,50	23,00	16,50		80,00	206,00	99,00	179,00	480,00	62,00	80,00	62,00	62,00	62,00	80,00	80,00	128,00	
Sezione neutro [mm²]	95,0	6,0	1,5	2,5	1,5		25,0	95,0	35,0	50,0	150,0	16,0	25,0	16,0	16,0	16,0	25,0	25,0	25,0	
Portata neutro [A]	264,00	46,00	16,50	23,00	16,50		80,00	179,00	99,00	118,00	240,00	62,00	80,00	62,00	62,00	62,00	80,00	80,00	105,00	
Sezione PE [mm²]	95,0	6,0	1,5	2,5	1,5		25,0	70,0	35,0	95,0	150,0	16,0	25,0	16,0	16,0	16,0	25,0	25,0	25,0	
Lunghezza cablaggio [m]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,02 / 0,04	0,01 / 0,05	0,45 / 0,50	0,47 / 0,52	0,28 / 0,31	0,00 / 0,06	0,41 / 0,45	1,86 / 1,91	1,23 / 1,27	1,68 / 1,72	3,45 / 3,50	0,72 / 0,76	1,55 / 1,59	1,54 / 1,58	1,09 / 1,14	1,40 / 1,45	0,63 / 0,67	2,99 / 3,03	0,00 / 0,04	
Note							QLOG.	Q.F.1	Q.OFF.	QMISC.	QSOLL.	Q.P1	Q.P2	Q.P3	Q.P4	Q.P5	Q.P.R	Q.P6		
Poli	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Serie	MTX630	Magnetotermici - MT - Curva C	Magnetotermici - MT - Curva C	Magnetotermici - MT - Curva C	Magnetotermici - MT - Curva C	Magnetotermici - MT - Curva C	Magnetotermici ad alte prestazioni - MTHP - Curva C	MTX250	Magnetotermici ad alte prestazioni - MTHP - Curva C	MTX160C	MTX160C	Magnetotermici - MT - Curva C	Magnetotermici - MT - Curva C	Magnetotermici - MT - Curva D	Magnetotermici - MT - Curva C	Magnetotermici - MT - Curva C	Magnetotermici - MT - Curva C	Magnetotermici - MT - Curva C	MTX160C	
Tipo differenziale		Tipo AC Istantanei									Tipo A Regolabili	Tipo AC Istantanei	Tipo AC Istantanei	Tipo AC Istantanei	Tipo AC Istantanei	Tipo AC Istantanei	Tipo AC Istantanei	Tipo AC Istantanei	Tipo AC Istantanei	
Potere d'interruzione [kA]	36,00	15,00	50,00	50,00	50,00	50,00	25,00	36,00	25,00	25,00	16,00	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	16,00	
Corrente regolata [kA]	1,00n = 500,00	1,00n = 25,00	1,00n = 10,00	1,00n = 16,00	1,00n = 16,00	1,00n = 10,00	1,00n = 63,00	0,77n = 192,69	1,00n = 63,00	0,70n = 70,00	0,70n = 112,00	1,00n = 40,00	1,00n = 50,00	1,00n = 32,00	1,00n = 50,00	1,00n = 50,00	1,00n = 63,00	1,00n = 50,00	0,70n = 44,10	
Ic [kA] / Icn [kA]		0,30 / 0,0									0,03 / 0,0	0,30 / 0,0	0,30 / 0,0	0,30 / 0,0	0,30 / 0,0	0,30 / 0,0	0,30 / 0,0	0,30 / 0,0	0,30 / 0,0	
Selettività [kA]																				
Accessori																				





INTERVENTI PER IL DRAGAGGIO DI 2,3 Mm³ DI SEDIMENTI IN AREA MOLO POLISETTORIALE E PER LA REALIZZAZIONE DI UN PRIMO LOTTO DELLA CASSA DI COLMATA FUNZIONALE ALL'AMPLIAMENTO DEL V SPORGENTE DEL PORTO DI TARANTO

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo elaborato IMPIANTO ELETTRICO - QUADRI ELETTRICI	Tavola EG 025b
Redatto da SOGESID Ing. Carlo MESSINA IL DIRETTORE TECNICO	GRUPPO DI LAVORO Ing. G. ALFANO - Ing. R. GRADO (Opere Civili, Idraulica e Impiantistica) Geol. P. MARTINES - Geol. V. SPECCHIO (Geologia) Ing. F. LEO (Geotecnica, Sismica e Strutturale) Ing. A. LUCIANO (Impianti di Trattamento) Ing. M. TARTAGLINI (Opere Marittime) Ing. B. FERRARO (Computi metrici) Dot. C. CORSI - Biol. S. RANIA (Caratterizzazione Ambientale dei Sedimenti) Arch. K. ELIA - Arch. E. CONFORTI - Dott.ssa F. MONCADA - Geom. M. TEMPESTA (Laboratori grafici)
Responsabile Servizio Operativo Bonifiche e Rifiuti: Ing. Enrico BRUGIOTTI Project Manager : Ing. Giuseppe ALFANO	Il Responsabile del Procedimento
Cod. Commessa PUG102	Codice PD EG 0 2 5b rev. 0
Nome file PUG102PDEG025b_0	Data : Ottobre 2012
Rev. 0	Descrizione modifica 1 ^a Emissione
Data 01/2012	Scala : varie
Descrizione modifica 1 ^a Emissione	verificato approvato