

LEGENDA

- EROGATORI DI SERVIZIO 16A - TIPO A
- EROGATORI DI SERVIZIO 32 A - TIPO B
- EROGATORI DI SERVIZIO 63 A - TIPO C
- DORSALI DA QUADRO GENERALE A QUADRI SECONDARI - LINEA XX
- DORSALI - L.4.X.
- LINEE DERIVATE - C.XX
- - - LINEE IMPIANTO ESISTENTE
- QUADRO DI ELETTRICO
- PALINE ILLUMINAZIONE ESISTENTI (n.35)
- PALINE ILLUMINAZIONE DA RICOLLOCARE (n.10)
- PE- XX - POZZETTI DI ISPEZIONE IMPIANTO ELETTRICO dim. 30x30 cm (n.34)

DORSALI DA QUADRO GENERALE A QUADRI SECONDARI

linea	partenza	arrivo	utenza	L(m)
linea 1	QE.A	QE.B	BANCHINA RIVA DARSENSA NORD	190
linea 2	QE.C	QE.B	BANCHINA RIVA DARSENSA SUD	380
linea 3	QE.C	QE.C	BANCHINA ORMEGGIO CANTIERE NAVALE	150
linea 4	QE.01	QE.01	PONTE MEDIANO PF.06	380
linea 5	QE.06	QE.06	PONTE FISSO PF.06	145
linea 6	QE.07	QE.07	PONTE FISSO PF.07	100
linea 7	QE.10	QE.10	ILLUMINAZIONE PIAZZALI SOPRAFILUTTO E BANCHINA RIVA	150
linea 8	QE.11	QE.11	IMPIANTO PLUM-OUT	150
linea 9	QE.12	QE.12	IMPIANTO ANTINCENDIO - GRUPPO UNI 9490	381
linea 10	QE.14	QE.14	GRUPPO EROGAZIONE CARBURANTI E GRUPPO POMPAGGIO	160
linea 11	QE.14	QE.14	GRUPPO PRESSURIZZAZIONE IMPIANTO IDRICO	70
linea 12	QE.15	QE.15	CENTRO SERVIZI	2386

DERIVAZIONI SECONDARIE DI ALIMENTAZIONE DAL QUADRO DI TESTA PONTE MEDIANO (QE.01) AI QUADRI TESTA PONTE

linea dorsale	linea secondaria	partenza	arrivo	utenza	L(m)
4	4-A	QE.01	QE.02A	PONTE FISSO TESTATA DARSENSA SUD PE.02	172
	4-B	QE.01	QE.02B	PONTE FISSO TESTATA DARSENSA NORD PE.02	172
	4-C	QE.01	QE.03	PONTE GALLEGGIANTE PG.A - SX	125
	4-D	QE.01	QE.3A	PONTE GALLEGGIANTE PG.A - DX	125
	4-E	QE.01	QE.3B	PONTE GALLEGGIANTE PG.B - SX	137
	4-F	QE.01	QE.08	PONTE GALLEGGIANTE PG.B - DX	102
	4-G	QE.01	QE.04	PONTE FISSO PE.04 - SX	55
	4-H	QE.01	QE.04	PONTE FISSO PE.04 - DX	41
	4-I	QE.01	QE.05	PONTE FISSO PE.05 - SX	80
	4-L	QE.01	QE.05	PONTE FISSO PE.05 - DX	80
	4-M	QE.01	QE.08	PONTE GALLEGGIANTE PG.D - SX	41
	4-N	QE.01	QE.08	PONTE GALLEGGIANTE PG.D - DX	80
	4-O	QE.01	QE.09	PONTE GALLEGGIANTE PG.C - SX	80
	4-P	QE.01	QE.09	PONTE GALLEGGIANTE PG.C - DX	80

EROGATORI DI SERVIZIO

destinazione	Sottocarro	partenza	arrivo	utenza	L(m)	N. EROG.	N. EROGAT. 4X 16A	N. EROGAT. 32A	N. EROGAT. 63A
1	QE.A	190	BANCHINA RIVA DARSENSA NORD	0	11	0	0	0	0
2	QE.B	170	BANCHINA RIVA DARSENSA SUD	7	3	1	0	0	0
3	QE.C	70	BANCHINA ORMEGGIO CANTIERE NAVALE	0	3	0	0	0	0
4	QE.02A	113	PONTE FISSO TESTATA DARSENSA SUD PE.02	0	6	0	0	0	0
5	QE.02B	72	PONTE FISSO TESTATA DARSENSA NORD PE.02	6	0	0	0	0	0
6	QE.03	60	PONTE GALLEGGIANTE PG.A - SX	0	4	0	0	0	0
7	QE.3A	60	PONTE GALLEGGIANTE PG.A - DX	0	4	0	0	0	0
8	QE.3B	60	PONTE GALLEGGIANTE PG.B - SX	6	0	0	0	0	0
9	QE.08	60	PONTE GALLEGGIANTE PG.B - DX	5	0	0	0	0	0
10	QE.04	68	PONTE FISSO PE.04 - SX	0	4	0	0	0	0
11	QE.04	68	PONTE FISSO PE.04 - DX	7	0	0	0	0	0
12	QE.05	68	PONTE FISSO PE.05 - SX	0	5	0	0	0	0
13	QE.05	68	PONTE FISSO PE.05 - DX	0	5	0	0	0	0
14	QE.06	70	PONTE FISSO PE.06 - SX	7	0	0	0	0	0
15	QE.06	70	PONTE FISSO PE.06 - DX	7	0	0	0	0	0
16	QE.07	70	PONTE FISSO PE.07 - SX	6	0	0	0	0	0
17	QE.08	60	PONTE GALLEGGIANTE PG.D - SX	7	0	0	0	0	0
18	QE.08	60	PONTE GALLEGGIANTE PG.D - DX	5	0	0	0	0	0
19	QE.09	60	PONTE GALLEGGIANTE PG.C - SX	0	4	0	0	0	0
20	QE.09	60	PONTE GALLEGGIANTE PG.C - DX	0	4	0	0	0	0
21	QE.09	60	PONTE GALLEGGIANTE PG.C - DX	68	53	1	0	0	0

TIPOLOGIE DI EROGATORI DI SERVIZIO

Tipologia	N.	Grado IP	Dispositivi di protezione e comando
Prese interbloccate IEC 309	dir. 30	Magprotot	Magprotot
2P+T	3P+N+T	4P+N+T	arm. 4 da 6A
arm. 4 da 6A	arm. 4 da 25A	arm. 4 da 63A	

A - LINEE DORSALI DA QUADRO GENERALE A SOTTOQUADRI

LINEA	QUADRI ELETTRICI	L	N	Sezione del cavo	Dimensione
L1	QE.01	QE.02A	172	1	95 3x125+1450
L2	QE.01	QE.02B	172	1	25 3x125+1425
L3	QE.01	QE.03	137	1	50 3x150+1450
L4	QE.01	QE.3A	137	1	50 3x150+1450
L4.1	QE.01	QE.3B	137	1	25 3x125+1425
L4.2	QE.01	QE.08	102	1	50 3x150+1450
L4.3	QE.01	QE.05	55	1	50 3x150+1450
L4.4	QE.01	QE.05	55	1	25 3x125+1425
L4.5	QE.01	QE.08	102	1	50 3x150+1450
L4.6	QE.01	QE.08	102	1	25 3x125+1425
L4.7	QE.01	QE.09	102	1	25 3x125+1425
L4.8	QE.01	QE.09	102	1	50 3x150+1450

B - LINEE DERIVATE A SERVIZIO DEL MOLO MEDIANO

LINEA	QUADRI ELETTRICI	L	N	Sezione del cavo	Dimensione
L1	QE.01	QE.02A	172	1	95 3x125+1450
L2	QE.01	QE.02B	172	1	25 3x125+1425
L3	QE.01	QE.03	137	1	50 3x150+1450
L4	QE.01	QE.3A	137	1	50 3x150+1450
L4.1	QE.01	QE.3B	137	1	25 3x125+1425
L4.2	QE.01	QE.08	102	1	50 3x150+1450
L4.3	QE.01	QE.05	55	1	50 3x150+1450
L4.4	QE.01	QE.05	55	1	25 3x125+1425
L4.5	QE.01	QE.08	102	1	50 3x150+1450
L4.6	QE.01	QE.08	102	1	25 3x125+1425
L4.7	QE.01	QE.09	102	1	25 3x125+1425
L4.8	QE.01	QE.09	102	1	50 3x150+1450

C - LINEE DERIVATE DA SOTTO-QUADRI AGLI EROGATORI DI SERVIZIO

CAVO	QUADRO TESTATA	L	CAVO	UBICAZIONE ORMEGGIO SERVIZI
C.1	38	4x125+107	BANCHINA RIVA DARSENSA NORD	
C.2	76	4x125+107	BANCHINA RIVA DARSENSA NORD	
C.3	114	4x125+107	BANCHINA RIVA DARSENSA NORD	
C.4	152	4x150+107	BANCHINA RIVA DARSENSA NORD	
C.5	190	4x150+107	BANCHINA RIVA DARSENSA NORD	
C.6	34	4x125+107	BANCHINA RIVA DARSENSA SUD	
C.7	68	4x125+107	BANCHINA RIVA DARSENSA SUD	
C.8	102	4x125+107	BANCHINA RIVA DARSENSA SUD	
C.9	136	4x125+107	BANCHINA RIVA DARSENSA SUD	
C.10	170	4x125+107	BANCHINA RIVA DARSENSA SUD	
C.11	QE.C	70	4x125+107	BANCHINA ORMEGGIO CANTIERE NAVALE
C.12	39	4x125+107	PONTE FISSO TESTATA DARSENSA SUD PE.02	
C.13	QE.02A	76	4x125+107	PONTE FISSO TESTATA DARSENSA SUD PE.02
C.14	113	4x125+107	PONTE FISSO TESTATA DARSENSA SUD PE.02	
C.15	QE.02B	72	4x125+107	PONTE FISSO TESTATA DARSENSA NORD PE.02
C.16	QE.3A	60	4x125+107	PONTE GALLEGGIANTE PG.A - SX
C.17	60	4x125+107	PONTE GALLEGGIANTE PG.A - DX	
C.18	QE.3B	60	4x125+107	PONTE GALLEGGIANTE PG.B - SX
C.19	QE.3B	60	4x125+107	PONTE GALLEGGIANTE PG.B - DX
C.20	43	4x125+107	PONTE FISSO PE.04 - SX	
C.21	QE.04	68	4x125+107	PONTE FISSO PE.04 - DX
C.22	68	4x125+107	PONTE FISSO PE.05 - SX	
C.23	34	4x125+107	PONTE FISSO PE.05 - DX	
C.24	68	4x125+107	PONTE FISSO PE.06 - SX	
C.25	34	4x125+107	PONTE FISSO PE.06 - DX	
C.26	68	4x125+107	PONTE FISSO PE.07 - SX	
C.27	QE.08	60	4x125+107	PONTE GALLEGGIANTE PG.D - SX
C.28	60	4x125+107	PONTE GALLEGGIANTE PG.D - DX	
C.29	QE.09	60	4x125+107	PONTE GALLEGGIANTE PG.C - SX
C.30	QE.09	60	4x125+107	PONTE GALLEGGIANTE PG.C - DX
C.31	60	4x125+107	PONTE GALLEGGIANTE PG.C - SX	
C.32	35	4x125+107	PONTE FISSO PE.08 - SX	
C.33	70	4x125+107	PONTE FISSO PE.08 - DX	
C.34	QE.06	35	4x125+107	PONTE FISSO PE.09 - SX
C.35	70	4x125+107	PONTE FISSO PE.09 - DX	
C.36	70	4x125+107	PONTE FISSO PE.07 - SX	
C.37	QE.07	35	4x125+107	PONTE FISSO PE.07 - DX
C.38	70	4x125+107	PONTE FISSO PE.07 - DX	

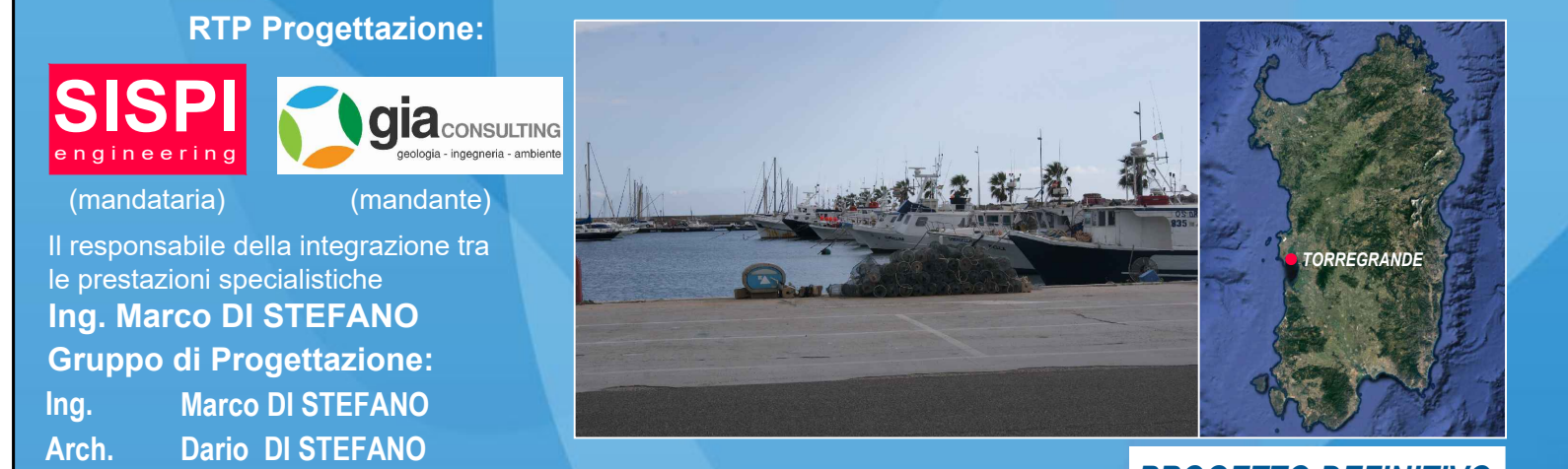
D - EROGATORI DI SERVIZIO

TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO C	QUADRO	COLOCAZIONE
0	11	0	0	QE.A	BANCHINA RIVA DARSENSA NORD
7	3	1	0	QE.B	BANCHINA RIVA DARSENSA SUD
0	3	0	0	QE.C	BANCHINA ORMEGGIO CANTIERE NAVALE
0	6	0	0	QE.02A	PONTE FISSO TESTATA DARSENSA SUD PE.02
6	0	0	0	QE.02B	PONTE FISSO TESTATA DARSENSA NORD PE.02
0	4	0	0	QE.3A	PONTE GALLEGGIANTE PG.A - SX
0	4	0	0	QE.3B	PONTE GALLEGGIANTE PG.A - DX
6	0	0	0	QE.3C	PONTE GALLEGGIANTE PG.B - SX
5	0	0	0	QE.3D	PONTE GALLEGGIANTE PG.B - DX
0	4	0	0	QE.04	PONTE FISSO PE.04 - SX
7	0	0	0	QE.04	PONTE FISSO PE.04 - DX
0	5	0	0	QE.05	PONTE FISSO PE.05 - SX
0	5	0	0	QE.05	PONTE FISSO PE.05 - DX
7	0	0	0	QE.06	PONTE FISSO PE.06 - SX
7	0	0	0	QE.06	PONTE FISSO PE.06 - DX
6	0	0	0	QE.07	PONTE FISSO PE.07 - SX
5	0	0	0	QE.07	PONTE FISSO PE.07 - DX
0	4	0	0	QE.08	PONTE GALLEGGIANTE PG.D - SX
0	4	0	0	QE.08	PONTE GALLEGGIANTE PG.D - DX
68	53	1	0		

TIPOLOGIE DI EROGATORI DI SERVIZIO

Tipologia	N.	Grado IP	Dispositivi di protezione e comando
Prese interbloccate IEC 309	dir. 30	Magprotot	Magprotot
2P+T	3P+N+T	4P+N+T	arm. 4 da 6A
arm. 4 da 6A	arm. 4 da 25A	arm. 4 da 63A	

Porto di Oristano - Torregrande
Lavori di riqualificazione e potenziamento del porto turistico e porto pescatori in Torregrande.
Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza delle strutture e degli impianti esistenti.



RTP Progettazione:
SISPI
gia
Il responsabile della progettazione è il professionista incaricato dal Gruppo di Progettazione:
Ing. Marco DI STEFANO (mandatario)
Ing. Dario DI STEFANO
Arch. Fabio DI STEFANO
Ing. Antonio LONGO
Ing. Vincenzo RINALDI
Geom. Rosario DI MAIO
Geom. Emanuele SEMA
Prof. Geol. Giuseppe ROLANDI
Geol. Salvatore COSTABILE
Consulenza Tecnica
Dot. Ing. Luigi SANNA
Il Responsabile Unico del Procedimento:
Dot. Ing. Roberto SANNA

Elaborato:
IMPIANTO ELETTRICO
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO