



**LA SPEZIA
CONTAINER TERMINAL**



Autorità di Sistema Portuale
del Mar Ligure Orientale
Porti di La Spezia e
Marina di Carrara



PORTO DI LA SPEZIA
AMPLIAMENTO TERMINAL RAVANO

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO

FOGLI DATI PER CAVI ELETTRICI DI BASSA TENSIONE

CODICE ELABORATO

21 08 PE R616 01

Rev.	Data	Causale
0	05/05/2023	Emissione finale per verificatore
1	08/01/2024	Aggiornamento elaborato
2		
3		

IL COMMITTENTE



LSCT S.p.a.
Viale San Bartolomeo, 20
19126 - La Spezia (SP)
C.F.00072960115 - P.IVA 00859620114

IL PROGETTISTA



Modimar Project S.r.l.
Via Asmara, 72 - 00199 Roma (RM)
P. IVA 16016151009



GES - Geotechnical Engineering Service S.r.l.
Via Sandro Totti, 7/A - 60131 Ancona (AN)
P. IVA 02528430420



GeoEquipe - Studio Tecnico Associato
Via Sandro Pertini, 55 - 62029 Tolentino (MC)
P. IVA 00817500432

Dimensioni foglio:

A4

Redatto:

e-Engineering

Controllato:

Sanzone

Approvato:

Tartaglino

Note:



NUOVO TERMINALE RAVANO
PORTO DI LA SPEZIA

Progetto Esecutivo

4 TIPO DI CAVI E QUANTITA'				
4.1	Tipo	Cavo di Potenza c.a.	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16R16		
	Formazione (N x mm2)	1 x 500		
	Quantità complessiva (m)	2200		
	Colore guaina esterna	Nero		
	Identificazione anime	Nero		
4.2	Tipo	Cavo di Potenza c.a.	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16R16		
	Formazione (N x mm2)	1 x 300		
	Quantità complessiva (mt)	1050		
	Colore guaina esterna	Nero		
	Identificazione anime	Nero		
4.3	Tipo	Cavo di Potenza c.a.	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16OR16		
	Formazione (N x mm2)	3G10		
	Quantità complessiva (mt)	5050		
	Colore guaina esterna	Nero		
	Identificazione anime	Nero-Blu chiaro-G/V		
4.4	Tipo	Cavo di Potenza c.a.	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16OR16		
	Formazione (N x mm2)	3G2.5		
	Quantità complessiva (mt)	150		
	Colore guaina esterna	Nero		
	Identificazione anime	Nero-Blu chiaro-G/V		
4.5	Tipo	Cavo di Potenza c.a.	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16OR16		
	Formazione (N x mm2)	3G4		
	Quantità complessiva (mt)	100		
	Colore guaina esterna	Nero		
	Identificazione anime	Nero-Blu chiaro-G/V		
4.6	Tipo	Cavo di Potenza c.a.	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16OR16		
	Formazione (N x mm2)	3G4		
	Quantità complessiva (mt)	100		
	Colore guaina esterna	Nero		
	Identificazione anime	Nero-Blu chiaro-G/V		
4.7	Tipo	Cavo di Potenza c.a.	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16OR16		
	Formazione (N x mm2)	3G25		
	Quantità complessiva (mt)	900		
	Colore guaina esterna	Nero		
	Identificazione anime	Nero-Marrone-Grigio-Blu ch.-G/V		
4.8	Tipo	Cavo di Potenza c.a.	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16OR16		
	Formazione (N x mm2)	2 x 35 + N25 + G25		
	Quantità complessiva (mt)	800		
	Colore guaina esterna	Nero		
	Identificazione anime	Nero-Blu ch.-G/V		

NOTE:



NUOVO TERMINALE RAVANO
PORTO DI LA SPEZIA

Progetto Esecutivo

4 TIPO DI CAVI E QUANTITA'				
4.9	Tipo	Cavo di Potenza c.a.	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16OR16		
	Formazione (N x mm2)	3 x 120 + N70 + G70		
	Quantità complessiva (m)	5550		
	Colore guaina esterna	Nero		
	Identificazione anime	Nero-Marrone-Grigio-Blu ch.-G/V		
4.10	Tipo	Cavo di Potenza c.a.	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16OR16		
	Formazione (N x mm2)	3 x 185 + N95 + G95		
	Quantità complessiva	100		
	Colore guaina esterna	Nero		
	Identificazione anime	Nero-Marrone-Grigio-Blu chiaro-G/V		
4.11	Tipo	Cavo di Potenza c.a.	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16OR16		
	Formazione (N x mm2)	3 x 50 + N25 + G25		
	Quantità complessiva	720		
	Colore guaina esterna	Nero		
	Identificazione anime	Nero-Marrone-Grigio-Blu chiaro-G/V		
4.12	Tipo	Cavo di Potenza c.a.	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16OR16		
	Formazione (N x mm2)	5G6		
	Quantità complessiva	250		
	Colore guaina esterna	Nero		
	Identificazione anime	Nero-Marrone-Grigio-Blu chiaro-G/V		
4.13	Tipo	Cavo di Potenza c.a.	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16OR16		
	Formazione (N x mm2)	3 x 25 + N16 + G16		
	Quantità complessiva	600		
	Colore guaina esterna	Nero		
	Identificazione anime	Nero-Marrone-Grigio-Blu chiaro-G/V		
4.14	Tipo	Cavo di Potenza c.a.	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16OR16		
	Formazione (N x mm2)	3 x 35 + N25 + G25		
	Quantità complessiva	4050		
	Colore guaina esterna	Nero		
	Identificazione anime	Nero-Marrone-Grigio-Blu chiaro-G/V		
4.15	Tipo	Cavo di Potenza c.a.	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16OR16		
	Formazione (N x mm2)	-		
	Quantità complessiva	-		
	Colore guaina esterna	Nero		
	Identificazione anime	Nero-Marrone-Grigio-Blu chiaro-G/V		
4.16	Tipo		Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo			
	Formazione (N x mm2)			
	Quantità complessiva			
	Colore guaina esterna			
	Identificazione anime			

NOTE:



NUOVO TERMINALE RAVANO
PORTO DI LA SPEZIA

Progetto Esecutivo

4 TIPO DI CAVI E QUANTITA'				
4.17	Tipo	Cavo di Controllo	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16OR16		
	Formazione (N x mm2)	10x2.5		
	Quantità complessiva (m)	920		
	Colore guaina esterna	Nero		
	Identificazione anime	Nero-fili numerati		
4.18	Tipo	Cavo di Controllo	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16OR16		
	Formazione (N x mm2)	7x2.5		
	Quantità complessiva	9630		
	Colore guaina esterna	Nero		
	Identificazione anime	Nero-fili numerati		
4.19	Tipo	Cavo di Controllo	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16OR16		
	Formazione (N x mm2)	5x2.5		
	Quantità complessiva	7370		
	Colore guaina esterna	Nero		
	Identificazione anime	Nero-fili numerati		
4.20	Tipo		Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo			
	Formazione (N x mm2)			
	Quantità complessiva			
	Colore guaina esterna			
	Identificazione anime			
4.21	Tipo		Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo			
	Formazione (N x mm2)			
	Quantità complessiva			
	Colore guaina esterna			
	Identificazione anime			
4.22	Tipo		Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo			
	Formazione (N x mm2)			
	Quantità complessiva			
	Colore guaina esterna			
	Identificazione anime			
4.23	Tipo		Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo			
	Formazione (N x mm2)			
	Quantità complessiva			
	Colore guaina esterna			
	Identificazione anime			
4.24	Tipo		Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo			
	Formazione (N x mm2)			
	Quantità complessiva			
	Colore guaina esterna			
	Identificazione anime			

NOTE:



NUOVO TERMINALE RAVANO
PORTO DI LA SPEZIA

Progetto Esecutivo

4 TIPO DI CAVI E QUANTITA'				
4.25	Tipo	Cavo di Potenza c.c.	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16R16		
	Formazione (N x mm2)	1 x 300 (c.c.)		
	Quantità complessiva (m)	300		
	Colore guaina esterna	Giallo		
	Identificazione anime	Nero-Rosso		
4.26	Tipo	Cavo di Potenza c.c.	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16OR16		
	Formazione (N x mm2)	2x35 (c.c.)		
	Quantità complessiva (m)	1560		
	Colore guaina esterna	Giallo		
	Identificazione anime	Nero-Rosso		
4.27	Tipo	Cavo di Potenza c.c.	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FG16OR16		
	Formazione (N x mm2)	-		
	Quantità complessiva (m)	-		
	Colore guaina esterna	-		
	Identificazione anime	-		
4.28	Tipo		Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo			
	Formazione (N x mm2)			
	Quantità complessiva (m)			
	Colore guaina esterna			
	Identificazione anime			
4.29	Tipo		Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo			
	Formazione (N x mm2)			
	Quantità complessiva (m)			
	Colore guaina esterna			
	Identificazione anime			
4.30	Tipo		Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo			
	Formazione (N x mm2)			
	Quantità complessiva (m)			
	Colore guaina esterna			
	Identificazione anime			
4.31	Tipo		Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo			
	Formazione (N x mm2)			
	Quantità complessiva (m)			
	Colore guaina esterna			
	Identificazione anime			
4.32	Tipo		Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo			
	Formazione (N x mm2)			
	Quantità complessiva (m)			
	Colore guaina esterna			
	Identificazione anime			

NOTE:



NUOVO TERMINALE RAVANO
PORTO DI LA SPEZIA

Progetto Esecutivo

4 TIPO DI CAVI E QUANTITA'				
4.41	Tipo	Conduttore di terra	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	FS17		
	Formazione (N x mm2)	1x50		
	Quantità complessiva (m)	4000		
	Colore guaina esterna	Giallo/verde		
	Identificazione anime	-		
4.42	Tipo	Conduttore di terra	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	Conduttore di terra		
	Formazione (N x mm2)	1x50		
	Quantità complessiva (m)	12000		
	Colore guaina esterna	Stagnata		
	Identificazione anime	-		
4.43	Tipo	Conduttore di terra	Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo	-		
	Formazione (N x mm2)	-		
	Quantità complessiva (m)	-		
	Colore guaina esterna	-		
	Identificazione anime	-		
4.44	Tipo		Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo			
	Formazione (N x mm2)			
	Quantità complessiva (m)			
	Colore guaina esterna			
	Identificazione anime			
4.45	Tipo		Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo			
	Formazione (N x mm2)			
	Quantità complessiva (m)			
	Colore guaina esterna			
	Identificazione anime			
4.46	Tipo		Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo			
	Formazione (N x mm2)			
	Quantità complessiva (m)			
	Colore guaina esterna			
	Identificazione anime			
4.47	Tipo		Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo			
	Formazione (N x mm2)			
	Quantità complessiva (m)			
	Colore guaina esterna			
	Identificazione anime			
4.48	Tipo		Numero di bobine	Pezzatura
	Codice identificazione cavo			
	Formazione (N x mm2)			
	Quantità complessiva (m)			
	Colore guaina esterna			
	Identificazione anime			

NOTE: