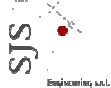




01	Febbraio 2014	AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO IN CONFORMITA' AL VOTO N°24 DEL SIIT <i>PROJECT UPDATING IN COMPLIANCE WITH THE VOTE N°24 OF SIIT</i>	S.J.S. Engineering s.r.l.
00	31 Gennaio 2013	PRIMA EMISSIONE / <i>FIRST ISSUE</i>	S.J.S. Engineering s.r.l.
REVISIONE <i>REVISION</i>	DATA <i>DATE</i>	MOTIVAZIONE <i>REASON</i>	PROPONENTE <i>PROPOSER</i>

MATRICE DELLA REVISIONE
REVISION MATRIX

Stazione appaltante <i>Awarding body</i>		AUTORITA' PORTUALE DI TARANTO <i>PORT AUTHORITY OF TARANTO</i>	
Incarico <i>Job</i>		RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORÀNEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE <i>REDEVELOPMENT OF THE MOLO POLISETTORIALE</i> <i>NEW BREAKWATER FOR THE PROTECTION OF THE OUTER PORT OF TARANTO - WEST SIDE</i>	
Livello progettuale <i>Project level</i>		PROGETTO DEFINITIVO <i>DETAILED DESIGN</i>	
Soggetto attuatore <i>Under authorization</i>	<p>Taranto Container Terminal s.p.a. per l'Autorità Portuale di Taranto <i>Taranto Container Terminal Ltd.</i> <i>for Port Authority of Taranto</i></p>	Titolo <i>Title</i>	Area code 0130 TAR
		QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA <i>FRAMEWORK OF LABOUR INCIDENCE</i>	
		Titolo <i>Title</i>	Title code 03117-01
Design by S.J.S. Engineering s.r.l.	<p>*Roma (00187) Via Collina, n. 36 Taranto (74123) P.zza Castel S. Angelo, n.11 Mosca (123242) Krasnaya Presnaya st. 22 - Ufficio 3</p> <p>Certified office* COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV = ISO 9001 =</p>	Check R00	Job code C-03
Progettista responsabile/Head designer Dott. Ing. Michelangelo Lentini		Progettisti/Designers Dott. Ing. Alessandro Porretti	
Edited Semeraro		Checked ML	Date February 2014



**RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE
NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE
DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO
TRATTO DI PONENTE**

Documento
Document

0130TAR03117-01-R00



PROGETTO DEFINITIVO

Data/Date **Febbraio 2014**

TABELLA INCIDENZA COSTO DELLA MANODOPERA

N° Progressivo	COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GENERALI ED UTILI	
	TARIFFA	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	UTILI	SPESE GENERALI
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P/1,10)	QSG=Q*0,15*(P-U)/1,15
1	OM.002.001	€ 1,63	76322,12	€ 124.405,06	€ 11.309,55	€ 14.751,59
2	ART.08	€ 11,06	92266,64	€ 1.020.469,04	€ 92.769,91	€ 121.004,23
3	ART.06	€ 9.951,71	17	€ 169.179,07	€ 15.379,92	€ 20.060,76
4	OM.006.002	€ 8,08	333116,42	€ 2.691.580,67	€ 244.689,15	€ 319.159,76
5	ART.05	€ 20,70	10512,37	€ 217.606,06	€ 19.782,37	€ 25.803,09
6	F2.027	€ 12,49	73789,88	€ 921.635,60	€ 83.785,05	€ 109.284,85
7	ART.09	€ 30,82	27462,08	€ 846.381,31	€ 76.943,76	€ 100.361,42
8	OM.004.002	€ 89,75	41343,7	€ 3.710.597,07	€ 337.327,01	€ 439.991,75
9	OM.005.002	€ 16,70	41343,7	€ 690.439,79	€ 62.767,25	€ 81.870,33
10	ART.01	€ 7,92	25393,8	€ 201.118,90	€ 18.283,54	€ 23.848,09
11	ART.02	€ 404,80	787,5	€ 318.780,00	€ 28.980,00	€ 37.800,00
12	ART.03	€ 18,24	26081,12	€ 475.719,63	€ 43.247,24	€ 56.409,44
13	ART.04	€ 7.897,77	1	€ 7.897,77	€ 717,98	€ 936,49
14	ART.07	€ 7.915,17	2	€ 15.830,34	€ 1.439,12	€ 1.877,12



**RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE
NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE
DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO
TRATTO DI PONENTE**

Documento
Document

0130TAR03117-01-R00



PROGETTO DEFINITIVO

Data/Date **Febbraio 2014**

TABELLA INCIDENZA COSTO DELLA MANODOPERA

N° Progressivo	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANO D'OPERA	
	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo mano d'opera	Incid. % mano d'opera
	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MO	MOQ/PQ
1	€ -	76322,12	€ -	€ 0,64	76322,12	€ 49.171,96	€ -	76322,12	€ -	€ 0,64	39,53%
2	€ -	92266,64	€ -	€ 3,50	92266,64	€ 322.677,96	€ 0,87	92266,64	€ 80.669,49	€ 4,37	39,53%
3	€ 3.146,79	17	€ 53.495,36	€ 786,70	17	€ 13.373,84	€ 786,70	17	€ 13.373,84	€ 3.146,79	31,62%
4	€ 2,55	333116,42	€ 851.092,70	€ 1,28	333116,42	€ 425.546,35	€ 0,64	333116,42	€ 212.773,18	€ 1,92	23,72%
5	€ 6,55	10512,37	€ 68.808,24	€ 3,27	10512,37	€ 34.404,12	€ 1,64	10512,37	€ 17.202,06	€ 4,91	23,72%
6	€ 3,95	73789,88	€ 291.426,28	€ 1,97	73789,88	€ 145.713,14	€ 0,99	73789,88	€ 72.856,57	€ 2,96	23,72%
7	€ 9,75	27462,08	€ 267.630,45	€ 4,87	27462,08	€ 133.815,23	€ 2,44	27462,08	€ 66.907,61	€ 7,31	23,72%
8	€ 28,38	41343,7	€ 1.173.311,33	€ 7,09	41343,7	€ 293.327,83	€ 7,09	41343,7	€ 293.327,83	€ 28,38	31,62%
9	€ -	41343,7	€ -	€ 3,96	41343,7	€ 163.740,66	€ 3,96	41343,7	€ 163.740,66	€ 5,28	31,62%
10	€ 2,50	25393,8	€ 63.594,91	€ 1,25	25393,8	€ 31.797,45	€ 0,63	25393,8	€ 15.898,73	€ 1,88	23,72%
11	€ 128,00	787,5	€ 100.800,00	€ 64,00	787,5	€ 50.400,00	€ 32,00	787,5	€ 25.200,00	€ 96,00	23,72%
12	€ -	26081,12	€ -	€ 5,77	26081,12	€ 150.425,18	€ 1,44	26081,12	€ 37.606,29	€ 7,21	39,53%
13	€ -	1	€ -	€ 2.497,32	1	€ 2.497,32	€ 624,33	1	€ 624,33	€ 3.121,65	39,53%
14	€ 2.502,82	2	€ 5.005,64	€ 625,71	2	€ 1.251,41	€ 625,71	2	€ 1.251,41	€ 2.502,82	31,62%



**RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE
NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE
DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO
TRATTO DI PONENTE**

Documento
Document

0130TAR03117-01-R00



PROGETTO DEFINITIVO

Data/Date **Febbraio 2014**

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

INCIDENZA	COSTO DI COSTRUZIONE	COSTO MANO D'OPERA	Incidenza mano d'opera
MANODOPERA	€ 11.411.640,31	€ 3.326.320,17	29,15%
TOTALE	€ 11.411.640,31	€ 3.326.320,17	