



03	Luglio 2015	Aggiornamento a seguito del parere n.4/2015 del CSLLPP	S.J.S. Engineering s.r.l.
02	Febbraio 2015	2 ^ fase: Integrazione con Elaborati Assoggettività alla VIA	S.J.S. Engineering s.r.l.
01	Gennaio 2015	Seconda emissione a seguito dell'approvazione ATF con Voto n. 71/2014 reso dal CSLLPP nell'adunanza del 10.12.2014	S.J.S. Engineering s.r.l.
00	Novembre 2014	PRIMA EMISSIONE	S.J.S. Engineering s.r.l.
REVISIONE	DATA	MOTIVAZIONE	PROPONENTE

Stazione appaltante



AUTORITA' PORTUALE DI TRIESTE

Incarico

**PORTO DI TRIESTE - TERMINAL CONTAINER MOLO VII
ALLUNGAMENTO 100m**

Livello progettuale

PROGETTO DEFINITIVO

Soggetto attuatore



Titolo

ELENCO ELABORATI

Area code

0129 TST

Title code

01000-03

Check

R01

Job code

C-01

Progettazione

S.J.S. Engineering s.r.l.



Certified office*
COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =

Il Responsabile del Procedimento

Edited

Lentini B., Porretti

Checked

ML

Date

Luglio 2015

Il Direttore Tecnico

Ing. Michelangelo Lentini

Progettisti

**Ing. B. Lentini
Ing. A. Porretti
Ing. R. Isola
Ing. M. Filippone
Dott. Geol. G. Cardinali
Ing. V. Colosimo
Ing. L. Drago
Ing. P. Semeraro**

Filename

0129TST01000-03-R01.doc

 SJS Engineering S.p.A.	PORTO DI TRIESTE - TERMINAL CONTAINER MOLO VII ALLUNGAMENTO 100m	Job-Code 0129TST-C01
	PROGETTO DEFINITIVO	Data Luglio 2015 Codice Elaborato: 0129TST01000-03-R01
 Trieste Marine Terminal	Progetto definitivo ex. D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207 sez. III art.24	

ELENCO ELABORATI

Documento	Emissione	Titolo elaborato	Data
RELAZIONI E COMPUTI			
0129TST01000	03	Elenco Elaborati	Luglio 2015
0129TST01029	00	Integrazioni al parere n.4/2015 dell'Adunanza del 3 luglio 2015 del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici	Luglio 2015
0129TST01001	02	Relazione tecnica generale	Luglio 2015
0129TST01002	00	Relazione geologica	Novembre 2014
0129TST01003	00	Relazione geotecnica e sismica	Novembre 2014
0129TST01004	01	Relazione archeologica	Gennaio 2015
0129TST01006	00	Relazione di calcolo banchina su pali	Novembre 2014
0129TST01007	00	Relazione di calcolo allestimenti e arredi di banchina	Novembre 2014
0129TST01008	00	Relazione tecnica superamento interferenze	Novembre 2014
0129TST01009	01	Relazione tecnica impianti elettrici	Luglio 2015
0129TST01010	00	Tabella cavi di potenza e ausiliari	Novembre 2014
0129TST01011	00	Relazione tecnica impianti speciali	Novembre 2014
0129TST01012	01	Relazione tecnica impianti acque meteoriche	Luglio 2015
0129TST01013	01	Relazione tecnica impianto antincendio	Luglio 2015
0129TST01014	00	Relazione sui materiali di costruzione	Novembre 2014
0129TST01015	00	Relazione sul bilancio e gestione dei materiali	Novembre 2014
0129TST01017	00	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del piano di sicurezza	Novembre 2014
0129TST01018	00	Computo metrico estimativo	Novembre 2014
0129TST01019	00	Elenco prezzi unitari	Novembre 2014
0129TST01020	00	Relazione sulle indagini	Novembre 2014
0129TST01021	00	Analisi Prezzi	Novembre 2014
0129TST01022	00	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	Novembre 2014
0129TST01023	00	Quadro incidenza della manodopera	Novembre 2014
0129TST01024	00	Quadro economico	Novembre 2014
0129TST01025	00	Cronoprogramma dei lavori	Novembre 2014
0129TST01027	00	Relazione di calcolo della pavimentazione portuale e fondazione della torre faro	Novembre 2014
0129TST01300	00	Studio preliminare ambientale	Febbraio 2015
PARTE GENERALE			
0129TST01050	00	Inquadramento dell'area di intervento su base fotogrammetrica	Novembre 2014
0129TST01051	01	Stralcio della variante al Nuovo piano regolatore portuale con ATF	Gennaio 2015
0129TST01052	00	Planimetria funzionale del Molo VII - Stato di fatto	Novembre 2014
0129TST01053	00	Planimetria delle aree "a mare" da sottoporre a indagine bellica	Novembre 2014
0129TST01054	00	Planimetria di ubicazione delle indagini geognostiche	Novembre 2014
0129TST01055	00	Indagini geognostiche - Profili stratigrafici - Tav 1/2	Novembre 2014
0129TST01056	00	Indagini geognostiche - Profili stratigrafici - Tav 2/2	Novembre 2014
0129TST01060	00	Planimetria di rilievo con indicazione caposalda 5001 - 5002 - 5003	Novembre 2014
0129TST01061	00	Rilievo topografico - Planimetria 1/2	Novembre 2014
0129TST01062	00	Rilievo topografico - Planimetria 2/2	Novembre 2014
0129TST01063	00	Rilievo batimetrico con sistema multibeam	Novembre 2014
0129TST01064	00	Rilievo SideScanSonar e Magnetotermico	Novembre 2014
0129TST01065	00	Rilievo Sub Bottom Profiler	Novembre 2014
0129TST01066	00	Planimetria inquadramento generale con reticolo quadranti di interesse	Novembre 2014
0129TST01067	00	Planimetria di progetto: layout funzionale del terminal	Novembre 2014
0129TST01068	00	Planimetria di progetto: quadranti J1-P1 1/4	Novembre 2014
0129TST01069	00	Planimetria di progetto: quadranti J1-P1 2/4	Novembre 2014

 	PORTO DI TRIESTE - TERMINAL CONTAINER MOLO VII ALLUNGAMENTO 100m	Job-Code 0129TST-C01
	PROGETTO DEFINITIVO	Data Luglio 2015 Codice Elaborato: 0129TST01000-03-R01
Progetto definitivo ex. D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207 sez. III art.24		

ELENCO ELABORATI

Documento	Emissione	Titolo elaborato	Data
0129TST01070	00	Planimetria di progetto: quadranti J1-P1 3/4	Novembre 2014
0129TST01071	00	Planimetria di progetto: quadranti J1-P1 4/4	Novembre 2014
0129TST01072	00	Planimetria di tracciamento della poligonale dell'area di intervento	Novembre 2014
0129TST01074	00	Planimetria delle demolizioni - elementi prefabbricati di testata	Novembre 2014
0129TST01075	00	Rilievo topografico - sezioni e profili	Novembre 2014
0129TST01076	00	Planimetria di ubicazione profili sismici a rifrazione a mare	Novembre 2014
0129TST01077	00	Dromocrone e sezioni sismostratigrafiche	Novembre 2014
0129TST01081	00	Planimetria delle pavimentazioni	Novembre 2014
0129TST01082	00	Particolari arredi di banchina	Novembre 2014
0129TST01083	00	Particolari installazione binari, perni di stazionamento e respingenti	Novembre 2014
0129TST01084	00	Layout transitori delle fasi di lavoro	Novembre 2014
0129TST01087	00	Planimetria di cantiere	Novembre 2014
0129TST01088	00	Planimetria delle demolizioni - elementi prefabbricati lungo il tratto delle vie di corsa	Novembre 2014
0129TST01089	00	Planimetria di ubicazione sondaggi geognostici tracce sezioni geologico-interpretative	Novembre 2014
0129TST01090	00	Sezioni geologico-interpretative	Novembre 2014
STRUTTURE			
0129TST01100	00	Strutture - Pianta pali	Novembre 2014
0129TST01101	00	Strutture - Pianta del nuovo impalcato	Novembre 2014
0129TST01102	00	Sezioni trasversali A-A e B-B	Novembre 2014
0129TST01103	00	Sezione longitudinale C-C	Novembre 2014
0129TST01104	00	Strutture - Tipologico palo - Carpenteria ed Armatura	Novembre 2014
0129TST01106	00	Strutture - Piastra tipo 1: sezione orizzontale, sezioni verticali e dettagli	Novembre 2014
0129TST01107	00	Strutture - Piastra tipo 1 : soffittatura e prospetti, dettaglio nodo	Novembre 2014
0129TST01108	00	Strutture - Piastra tipo 1 : armatura lenta	Novembre 2014
0129TST01109	00	Strutture - Piastra tipo 1 : Armatura Pretesa	Novembre 2014
0129TST01110	00	Strutture - Piastra tipo 2 : sezione orizzontale, sezioni verticali e dettagli	Novembre 2014
0129TST01111	00	Strutture - Piastra tipo 2 : soffittatura e prospetti, dettaglio nodo	Novembre 2014
0129TST01112	00	Strutture - Piastra tipo 2 : armatura lenta	Novembre 2014
0129TST01113	00	Strutture - Piastra tipo 2 : Armatura Pretesa	Novembre 2014
0129TST01114	00	Strutture - Piastra tipo 3 : sezione orizzontale, sezioni verticali e dettagli	Novembre 2014
0129TST01115	00	Strutture - Piastra tipo 3 : soffittatura e prospetti, dettaglio nodo	Novembre 2014
0129TST01116	00	Strutture - Piastra tipo 3 : armatura lenta e armatura pretesa	Novembre 2014
0129TST01118	00	Strutture - Dettaglio nodo collegamento piastre	Novembre 2014
0129TST01119	00	Strutture - Dettaglio nodo collegamento piastre in corrispondenza del giunto	Novembre 2014
0129TST01120	00	Strutture - Dettaglio di appoggio piastra-palo	Novembre 2014
0129TST01121	00	Strutture - Trave di bordo - Carpenteria	Novembre 2014
0129TST01122	00	Strutture - Trave di bordo - Armatura Lenta e pretesa	Novembre 2014
0129TST01124	00	Strutture - Dettaglio nodo collegamento piastre-trave di bordo	Novembre 2014
0129TST01126	00	Strutture - Trave di corsa su nuovo impalcato per gru STS di banchina - Carpenteria ed armatura	Novembre 2014
0129TST01127	00	Strutture - Trave di corsa su nuovo impalcato per gru trastainer di piazzale - Carpenteria ed armatura	Novembre 2014
0129TST01129	00	Strutture - Trave di corsa su impalcato esistente per gru trastainer di piazzale - Carpenteria	Novembre 2014
0129TST01130	00	Strutture - Trave di corsa su impalcato esistente per gru trastainer di piazzale - Armatura lenta e armatura pretesa	Novembre 2014
0129TST01132	00	Strutture - Fondazioni delle torri faro - Planimetria, carpenteria ed armatura	Novembre 2014
0129TST01134	00	Strutture - Carpenteria vasca impianto di trattamento acque meteoriche	Novembre 2014
0129TST01135	00	Strutture - Armatura vasca impianto di trattamento acque meteoriche	Novembre 2014

 	PORTO DI TRIESTE - TERMINAL CONTAINER MOLO VII ALLUNGAMENTO 100m	Job-Code 0129TST-C01
	PROGETTO DEFINITIVO	Data Luglio 2015 Codice Elaborato: 0129TST01000-03-R01
Progetto definitivo ex. D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207 sez. III art.24		

ELENCO ELABORATI

Documento	Emissione	Titolo elaborato	Data
IMPIANTI ELETTRICI			
0129TST01150	00	Impianti Elettrici - Stato di fatto: Schema generale a blocchi distribuzione elettrica	Novembre 2014
0129TST01151	00	Impianti Elettrici - Stato di fatto: Schema unifilare generale	Novembre 2014
0129TST01152	00	Impianti Elettrici - Stato di fatto: Impianti elettrici MT - Planimetria generale	Novembre 2014
0129TST01153	00	Impianti Elettrici - Stato di fatto: Impianti elettrici BT - Planimetria generale	Novembre 2014
0129TST01154	00	Impianti Elettrici - Stato di fatto: Impianti elettrici Fibra ottica - Planimetria generale	Novembre 2014
0129TST01155	00	Impianti Elettrici - Stato di fatto: Impianti elettrici Rete di terra - Planimetria generale	Novembre 2014
0129TST01156	00	Impianti Elettrici - Stato di fatto: Pianta e prospetto Cabina SSP	Novembre 2014
0129TST01157	00	Impianti Elettrici - Stato di fatto: Schema unifilare quadro MT 27,5kV Cabina SSP	Novembre 2014
0129TST01158	00	Impianti Elettrici - Stato di fatto: Schema unifilare quadro MT 6kV Cabina SSP	Novembre 2014
0129TST01159	00	Impianti Elettrici - Stato di fatto: Pianta e prospetto Cabina C	Novembre 2014
0129TST01160	00	Impianti Elettrici - Stato di fatto: Schema unifilare quadro MT 6kV Cabina C	Novembre 2014
0129TST01161	00	Impianti Elettrici - Stato di fatto: Pianta e prospetto Cabina NORD 2	Novembre 2014
0129TST01162	00	Impianti Elettrici - Stato di fatto: Schema unifilare quadro MT 6kV Cabina NORD2	Novembre 2014
0129TST01163	00	Impianti Elettrici - Stato di fatto: Schema unifilare quadro BT Cabina NORD2	Novembre 2014
0129TST01164	00	Impianti Elettrici: Schema generale a blocchi distribuzione elettrica di progetto	Novembre 2014
0129TST01165	01	Impianti Elettrici: Schema unifilare generale di progetto	Luglio 2015
0129TST01166	00	Impianti Elettrici: Sezione MT - Planimetria generale di progetto	Novembre 2014
0129TST01167	00	Impianti Elettrici: Sezione BT - Planimetria generale di progetto	Novembre 2014
0129TST01168	00	Impianti Elettrici: Fibra Ottica - Planimetria generale di progetto	Novembre 2014
0129TST01169	00	Impianti Elettrici: Impianto di Terra - Planimetria generale di progetto	Novembre 2014
0129TST01171	00	Impianti Elettrici: Sezioni tipiche di progetto di cavidotti e pozzetti di ispezione linea MT-bt-fibra ottica	Novembre 2014
0129TST01172	00	Impianti Elettrici: Interventi di Cabina SSP	Novembre 2014
0129TST01173	00	Impianti Elettrici: Schema unifilare quadro MT 27,5kV Cabina SSP di progetto	Novembre 2014
0129TST01174	00	Impianti Elettrici: Schema unifilare quadro MT 6kV Cabina SSP di progetto	Novembre 2014
0129TST01175	00	Impianti Elettrici: Interventi di Cabina C	Novembre 2014
0129TST01176	00	Impianti Elettrici: Schema unifilare quadro MT 6kV Cabina C di progetto	Novembre 2014
0129TST01177	00	Impianti Elettrici: Interventi di Cabina NORD 2	Novembre 2014
0129TST01178	00	Impianti Elettrici: Schema unifilare quadro MT 6kV Cabina NORD2 di progetto	Novembre 2014
0129TST01179	00	Impianti Elettrici: Schema unifilare quadro BT Cabina NORD2 di progetto	Novembre 2014
0129TST01180	00	Impianti Elettrici: Schema a blocchi Sistema Supervisione SCADA di progetto	Novembre 2014
0129TST01181	00	Impianti Elettrici: Planimetria generale curve Isolux con particolari torri faro di progetto	Novembre 2014
IMPIANTI A FLUIDO			
0129TST01200	00	Impianto Antincendio - Stato di fatto: Planimetria della rete antincendio	Novembre 2014
0129TST01201	00	Impianto Antincendio: Schema d'impianto	Novembre 2014
0129TST01202	00	Impianto Antincendio: Planimetria di progetto	Novembre 2014
0129TST01203	00	Impianto Antincendio: Planimetria generale della rete idrica e antincendio portuale	Novembre 2014
0129TST01204	00	Impianto Antincendio: Sezioni tipo e particolari 1/2	Novembre 2014
0129TST01205	00	Impianto Antincendio: Sezioni tipo e particolari 2/2	Novembre 2014
0129TST01206	00	Impianto Acque Meteoriche: Planimetria generale	Novembre 2014
0129TST01207	00	Impianto Acque Meteoriche: Planimetria dei bacini scolanti	Novembre 2014
0129TST01208	00	Impianto Acque Meteoriche: Planimetria collettore principale	Novembre 2014
0129TST01209	00	Impianto Acque Meteoriche: Profili collettore principale	Novembre 2014
0129TST01210	00	Impianto Acque Meteoriche: Particolari pozzetti e alloggiamenti	Novembre 2014
0129TST01211	00	Impianto Acque Meteoriche: Particolare dei canali di raccolta	Novembre 2014
0129TST01212	00	Impianto Acque Meteoriche: Impianto di trattamento - pianta e sezioni	Novembre 2014
0129TST01221	00	Impianto Antincendio: Planimetria di progetto - Banchina Sud	Novembre 2014

	PORTO DI TRIESTE - TERMINAL CONTAINER MOLO VII ALLUNGAMENTO 100m	Job-Code 0129TST-C01
	PROGETTO DEFINITIVO	Data Luglio 2015 Codice Elaborato: 0129TST01000-03-R01
	Progetto definitivo ex. D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207 sez. III art.24	

ELENCO ELABORATI

Documento	Emissione	Titolo elaborato	Data
INTERFERENZE			
0129TST01250	00	Planimetria generale delle interferenze	Novembre 2014
0129TST01251	00	Planimetria e particolari della risoluzione delle interferenze - impianto elettrico	Novembre 2014
0129TST01252	00	Planimetria e particolari della risoluzione delle interferenze - impianto elettrico e antincendio	Novembre 2014
ASSOGGETTABILITA' ALLA VIA			
Documento	Emissione	Titolo elaborato	Data
0129TST01311	00	Planimetria generale dell'area di intervento	Febbraio 2015
0129TST01317	00	Stralci dei piani territoriali (PTR e PURG)	Febbraio 2015
0129TST01314	00	Stralcio del Piano Regolatore Generale Comunale	Febbraio 2015
0129TST01312	00	Stralcio del Piano Regolatore Portuale vigente e dell'Adeguamento Tecnico Funzionale	Febbraio 2015
0129TST01313	00	Stralcio del nuovo Piano Regolatore Portuale (2009)	Febbraio 2015
0129TST01316	00	Inquadramento vincolistico	Febbraio 2015
0129TST01324	00	Carta delle aree protette	Febbraio 2015
0129TST01315	00	Corografia del Sito di Interesse Nazionale	Febbraio 2015
0129TST01325	00	Componente ambiente idrico - Idrografia generale	Febbraio 2015
0129TST01323	00	Componente paesaggio - Carta delle interferenze visuali	Febbraio 2015
0129TST01326	00	Componente suolo e sottosuolo - Inquadramento geologico - geomorfologico	Febbraio 2015

Roma, Luglio 2015

Il Direttore Tecnico
Dott. Ing. Michelangelo Lentini