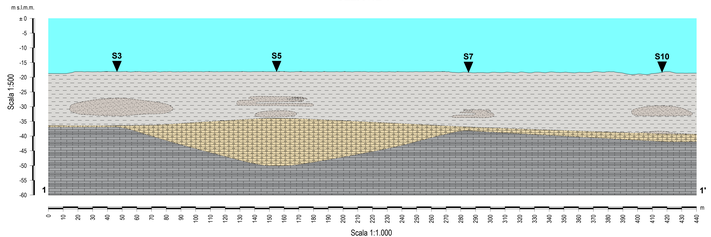
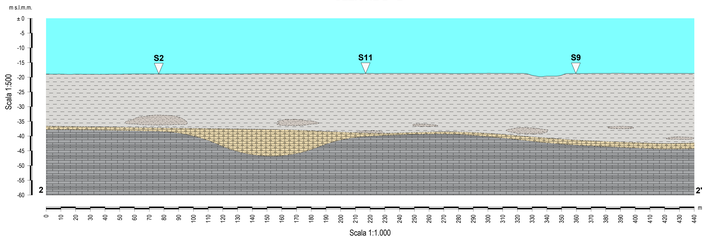
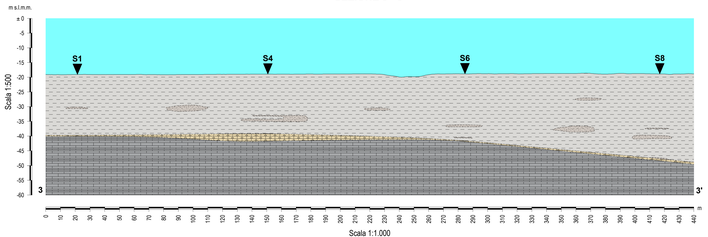
SEZIONE 1 - 1'



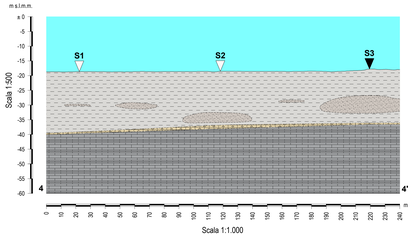
SEZIONE 2 - 2'



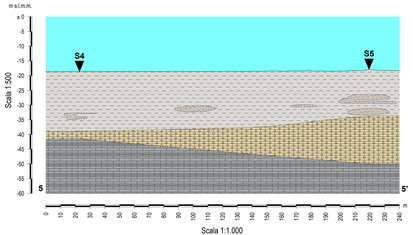
SEZIONE 3 - 3'



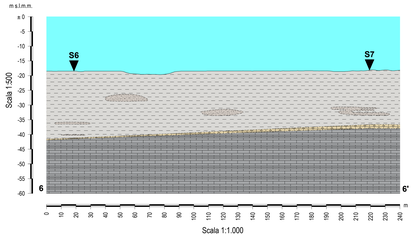
SEZIONE 4 - 4'



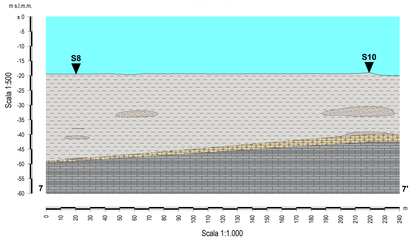
SEZIONE 5 - 5'



SEZIONE 6 - 6'



SEZIONE 7 - 7'



S1 SONDAGGIO GEOGNOSTICO IN ASSE SEZIONE
(Geosyntech srl - 10.2014)

S2 SONDAGGIO GEOGNOSTICO NON IN ASSE SEZIONE
(Geosyntech srl - 10.2014)

COMPLESSO LIMOSO-ARGILLOSO-SABBIOSO

(Sedimenti marini sedimentari da terrigeno limoso-argillosi, talvolta consistenti da limo e argilla, più raramente da argilla con limo, localmente torbosi, con frazione sabbiosa molto variabile, generalmente da debolmente sabbiosa a sabbiosa; sono presenti livelli di sabbia fine, da limosa a limosa-argillosa, localmente torbosa, da sciolta a debolmente addensata; sono grossi di entrambiamenti variabili da sub-orizzontale a sub-angolare. L'colore è variabile da grigio-chiaro a grigio-verde, raro a verde o verde-oliva-oliva, talora marrone, marrone-scuro; o raro, se in presenza di intervalli torbosi o con abbondante presenza di resti conchiglie, quali gasteropodi e bivalvi; tale complesso mostra talora la presenza di strati sensibilmente provvedimentale da sabbia fine, localmente media, per lo più poco addensata, con componente limosa variabile, a periodo di sedimentazione da ordinaria a provvedimentale, talvolta marina, intervallate da lenti/livelli/ed lito-limosi-argillosi e torbosi)

FLYSCH MARNOSO-ARENACEO ALTERATO

(Litotipo caratterizzante il basamento roccioso flyschoide marnoso-arenaceo a tasso o medio grado di alterazione, costituito da alternanze di arenarie e marne, con strati marnosi di colore grigio-azzurro, di potenza centimetrica, con sovrapposti prodotti residuali provenienti proprio di strato lattoso, nel complesso si mostrano fortemente delle stratificazione, con presenza di strati arenacei di potenza centimetrica o pluricentimetrica, di colore variabile da grigio-azzurro a marrone-nocciola, alternati a strati di marne di potenza centimetrica o decimetrica, frequenta stratificazi, con talora fessurazione a cuneo*, diaclinicate (Type TS)

FLYSCH ARENACEO-MARNOSO INTEGRO

(Litotipo caratterizzante il basamento roccioso flyschoide arenaceo-marnoso integro, con strati marnosi di colore grigio-azzurro di potenza centimetrica, dal classico aspetto flyschoide, alternati a strati decimetrici o pluricentimetrici di arenaria compatti o debolmente fratturati, di colore grigio-azzurro, con talora sensibilmente gelifi-crossoso, con talora presenza di vene calcitiche-barite (Type TS)

LIMITE LITOLOGICO

LIMITE LITOLOGICO INTERPRETATO

PROGETTO

INDAGINI GEOLOGICO-GEOTECNICHE E PROSPEZIONI GEOFISICHE PER L'AREA DI AMPLIAMENTO DEL MOLO VII DEL PORTO DI TRIESTE

TITOLO

SEZIONI GEOLOGICO-INTERPRETATIVE

RESPONSABILE
dott. geol. Carlo Alberto Mosoli

COLLABORATORI
dott. geol. Fabio Fumana
dott. Davide Marusich
dott. Anna Andri
dott. Cristina Michali

COMMITTENTE
Trieste Marine Terminal spa
Porto Franco Nuovo - Molo VII
34123 Trieste

RIFERIMENTI
SCALA 1 : 1.000 | DATA 28.10.2014 | CODE 0348PDI02

TAVOLA
S 02

geosyntech
Geosyntech srl Via Ciconi, 4 - 34133 Trieste
Tel. 0412.362002 - fax 040.2440.400 - info@geosyntech.it - www.geosyntech.it
Cod. Fiscale e Partita IVA 01090-00-6 - P. IVA 01090-00-6
Iscrizione Tribunale di Trieste n. 27/2010

REVISIONE	DATA	MOTIVAZIONE	PROPONENTE
00	Novembre 2014	PRIMA EMISSIONE	S.I.S. Engineering s.r.l.

MATRICE DELLA REVISIONE

Committente/Proponente
AUTORITA' PORTUALE DI TRIESTE

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

Livello progettuale
PROGETTO DEFINITIVO

Soggetto attuatore
Trieste Marine Terminal

Titolo
SEZIONI GEOLOGICO-INTERPRETATIVE

Area: **0129 TST**
Tipo: **01090-00**
Progr. Elab.: **R00 C-01**

Progettisti/esecutori
S.I.S. Engineering s.r.l.
Trieste (MI-MC)
Via Ciconi, 4
34133 Trieste (TS)
Fono Cuneo 0 Angelo, n.17
Milano (CO/BG)
Fono Cuneo 0 Angelo
Fono Cuneo 0 Angelo, 2
Responsabile del Procedimento
Ing. Michelangelo Lentini

Il Direttore Tecnico
Ing. M. Lentini
Ing. A. Perrotti
Ing. N. Gaia
Ing. R. Filippone
Dott. Geol. C. Cardinali
Dott. Geol. F. Fumana
Ing. L. Drago
Ing. P. Somenaro

Consulenza Geologica e Geotecnica
geosyntech
Geosyntech srl Via Ciconi, 4 - 34133 Trieste
Tel. 0412.362002 - fax 040.2440.400 - info@geosyntech.it - www.geosyntech.it
Cod. Fiscale e Partita IVA 01090-00-6 - P. IVA 01090-00-6
Iscrizione Tribunale di Trieste n. 27/2010

Disegnato	Controllato	Scala	Data	Nome file
Margari	R. Lentini	1:1000	Novembre 2014	01295TS01090-00-R00.dwg

Il presente disegno è di proprietà e copia o utilizzo di terzi senza il nostro consenso non è ammesso (ex L.633/41 - D.Legislativo n.)
Il presente documento non può essere utilizzato, riprodotto o ceduto a terzi senza il nostro consenso (ex Regolamento UE n. 679/2016 - D.Legislativo n.)
The drawing and the information contained in it are the exclusive property of S.I.S. Engineering s.r.l.
The drawing and the information contained in it may not be used, reproduced or ceded to third parties without our consent (ex Regolamento UE n. 679/2016 - D.Legislativo n.)