

	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO	Data\Date Febbraio 2014	
	RELAZIONE GEOLOGICA	Pagina <i>Page</i>	31 Di <i>of</i> 37

ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO CAMPAGNA DI INDAGINI 2012

	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 1	Di <i>of</i> 36

INDICE

1.	SONDAGGIO SG1 (SG1 BOREHOLE)	2
2.	SONDAGGIO SG2 (SG2 BOREHOLE)	5
3.	SONDAGGIO SG3 (SG3 BOREHOLE)	7
4.	SONDAGGIO SG4 (SG4 BOREHOLE)	10
5.	SONDAGGIO SG5 (SG5 BOREHOLE)	13
6.	SONDAGGIO SG6 (SG6 BOREHOLE)	16
7.	SONDAGGIO SG7 (SG7 BOREHOLE)	19
8.	SONDAGGIO SG8 (SG8 BOREHOLE)	23
9.	SONDAGGIO SG9 (SG9 BOREHOLE)	26
10.	SONDAGGIO SG10 (SG10 BOREHOLE)	29
11.	SONDAGGIO SS1 (SS1 BOREHOLE)	32
12.	SONDAGGIO SS2 (SS2 BOREHOLE)	33
13.	SONDAGGIO SS3 (SS3 BOREHOLE)	34
14.	SONDAGGIO SS4 (SS4 BOREHOLE)	35
15.	SONDAGGIO SS5 (SS5 BOREHOLE)	36

	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 2	Di <i>of</i> 36

1. SONDAGGIO SG1 (SG1BOREHOLE)

Profondità: da 0,00 m a -9,00 m dal p.c. (Depth: from 0,00 m to -9,00 m below seabed)



#

#

Profondità: da -9,00 m a -16,50 m dal p.c. (Depth: from -9,00 m to -16,50 m below seabed)

#

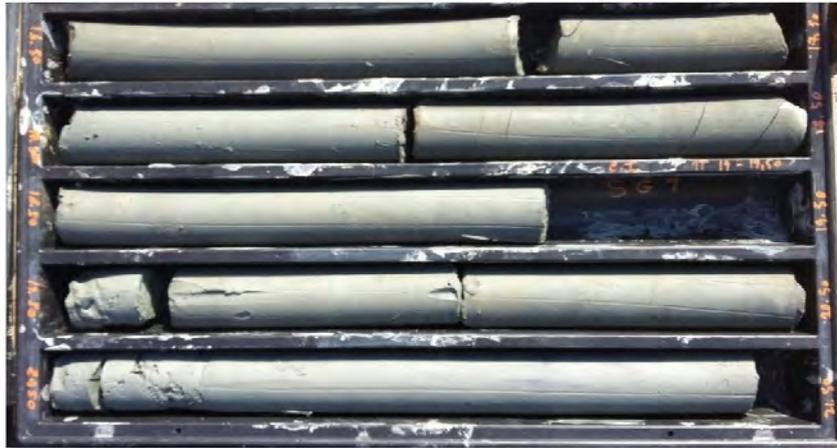


#

#

	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 3	Di <i>of</i> 36

Profondità: da -16,50 m a -21,50 m dal p.c.(Depht: from -16,50 m to -21,50 m below seabed)

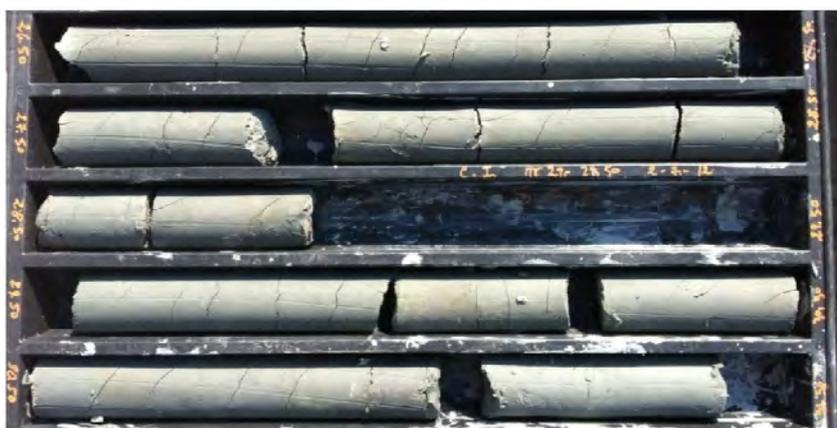


Profondità: da -21,50 m a -26,50 m dal p.c. (Depht: from -21,50 m to -26,50 m below seabed)



#

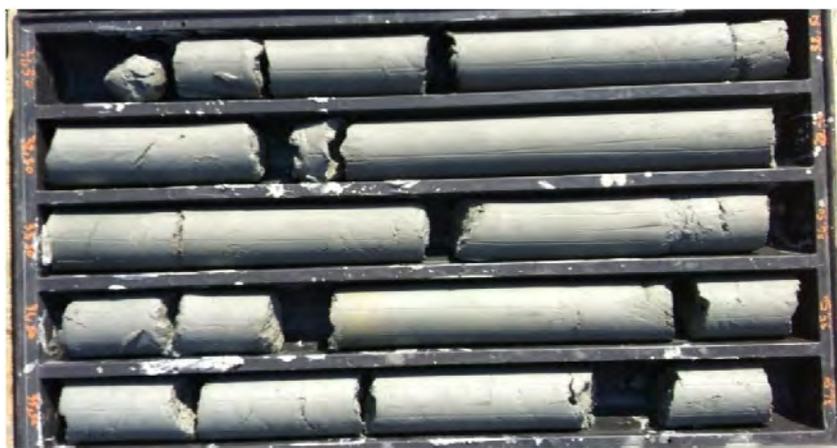
Profondità: da -26,50 m a -31,50 m dal p.c. (Depht: from -26,50 m to -31,50 m below seabed)



#

	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO			Pagina <i>Page</i> 4 Di <i>of</i> 36

Profondità: da -31,50 m a -36,50 m dal p.c. (Depth: from -31,50 m to -36,50 m below seabed)



#

Profondità: da -36,50 m a -41,50 m dal p.c. (Depth: from -36,50 m to -41,50 m below seabed)



Profondità: da -41,50 m a -45,5 m dal p.c. (Depth: from -41,50 m to -45,50 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 5	Di <i>of</i> 36

2. SONDAGGIO SG2 (SG2 BOREHOLE)

Profondità: da 0,00 m a -7,00 m dal p.c.(Depht: from 0,00 m to-7,00 m below seabed)



Profondità: da -7,00 m a -12,00 m dal p.c. (Depht: from -7,00 m to-12,00 m below seabed)



Profondità: da -12,00 m a -17,00 m dal p.c.(Depht: from -12,00 m to-17,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 6	Di <i>of</i> 36

Profondità: da -17,00 m a -22,00 m dal p.c. (Depht: from -17,00 m to-22,00 m below seabed)



Profondità: da -22,00 m a -27,00 m dal p.c. (Depht: from -22,00 m to-27,00 m below seabed)



Profondità: da -27,00 m a -32,00 m dal p.c. (Depht: from -27,00 m to-32,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 7	Di <i>of</i> 36

3. SONDAGGIO SG3 (SG3 BOREHOLE)

Profondità: da 0,00 m a -6,00 m dal p.c. (Depht: from 0,00 m to -6,00 m below seabed)



Profondità: da -6,00 m a -11,00 m dal p.c. (Depht: from -6,00 m to -11,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 8	Di <i>of</i> 36

Profondità: da -11,00 m a -16,00 m dal p.c.(Depht: from -11,00m to-16,00 m below seabed)



Profondità: da -16,00 m a -21,00 m dal p.c (Depht: from -16,00 m to-21,00 m below ground level)



Profondità: da -21,00 m a -26,00 m dal p.c (Depht: from -21,00 m to-26,00 m below ground level)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 9	Di <i>of</i> 36

Profondità: da -26,00 m a -31,00 m dal p.c (Depth: from -26,00 m to -31,00 m below ground level)



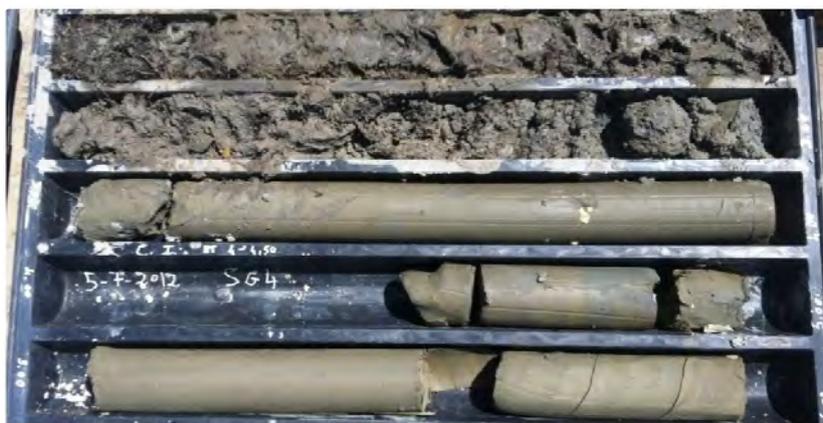
Profondità: da -31,00 m a -35,00 m dal p.c (Depth: from -31,00 m to -35,00 m below ground level)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 10	Di <i>of</i> 36

4. SONDAGGIO SG4 (SG4 BOREHOLE)

Profondità: da 0,00 m a -6,00 m dal p.c. (Depht: from 0,00 m to -6,00 m below seabed)



Profondità: da -6,00 m a -11,00 m dal p.c. (Depht: from -6,00 m to -11,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i>	Di <i>of</i>

Profondità: da -11,00 m a -16,00 m dal p.c. (Depht: from -11,00 m to-16,00 m below seabed)



Profondità: da -16,00 m a -21,00 m dal p.c.(Depht: from -16,00 m to-21,00 m below seabed)



Profondità: da -21,00 m a -26,00 m dal p.c.(Depht: from -21,00 m to-26,00 m below seabed)

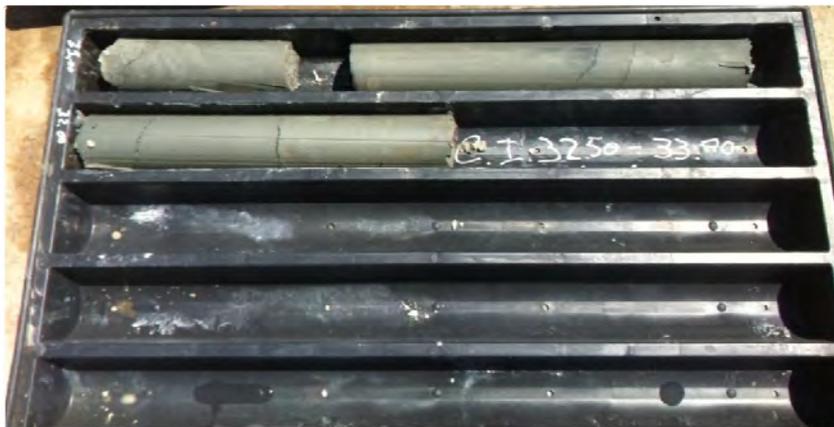


	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01				
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014			
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">Di <i>of</i></td> <td style="text-align: center;">36</td> </tr> </table>	12	Di <i>of</i>	36
12	Di <i>of</i>	36				

Profondità: da -26,00 m a -31,00 m dal p.c.(Depht: from -26,00 m to-31,00 m below seabed)



Profondità: da -31,00 m a -33,00 m dal p.c.(Depht: from -31,00 m to-33,00 m below seabed)



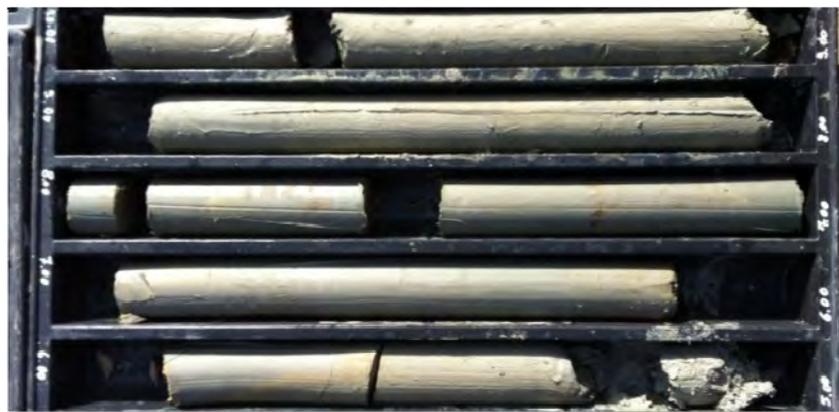
	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 13	Di <i>of</i> 36

5. SONDAGGIO SG5 (SG5 BOREHOLE)

Profondità: da 0,00 m a -5,00 m dal p.c. (Depht: from 0,00 m to -5,00 m below seabed)

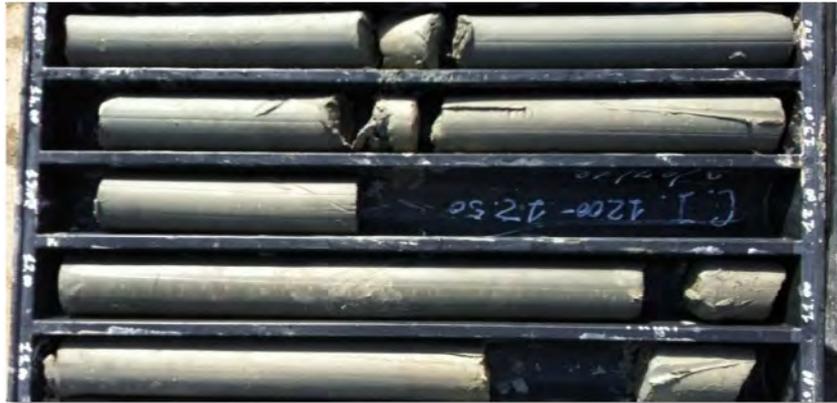


Profondità: da -5,00 m a -10,00 m dal p.c. (Depht: from -5,00 m to -10,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i>	14 Di <i>of</i> 36

Profondità: da -10,00 m a -15,00 m dal p.c. (Depth: from -10,00 m to -15,00 m below seabed)



Profondità: da -15,00 m a -20,00 m dal p.c. (Depth: from -15,00 m to -20,00 m below seabed)



Profondità: da -20,00 m a -25,00 m dal p.c. (Depth: from -20,00 m to -25,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i>	15 Di <i>of</i>

Profondità: da -25,00 m a -30,00 m dal p.c.(Depht: from -25,00 m to-30,00 m below seabed)



Profondità: da -30,00 m a -32,00 m dal p.c.(Depht: from -30,00 m to-32,00 m below seabed)



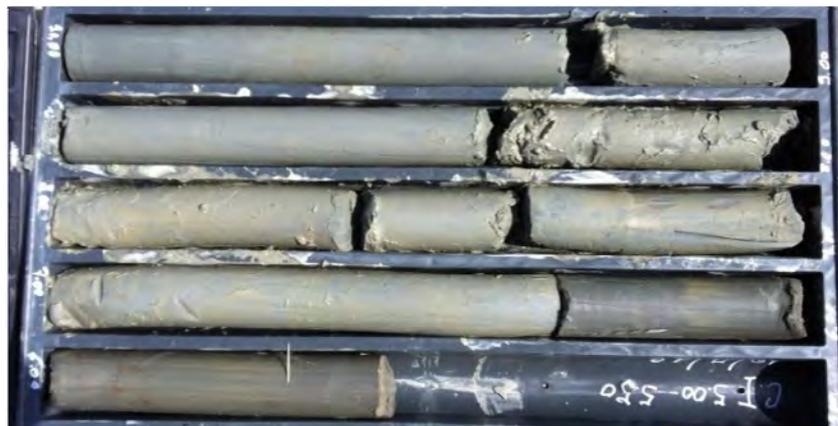
	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i>	16 Di <i>of</i> 36

6. SONDAGGIO SG6 (SG6 BOREHOLE)

Profondità: da 0,00 m a - 5,00 m dal p.c. (Depth: from 0,00 m to -5,00 m below seabed)



Profondità: da -5,00 m a -10,00 m dal p.c. (Depth: from -5,00 m to -10,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i>	17 Di <i>of</i> 36

Profondità: da -10,00 m a -15,00 m dal p.c. (Depht: from -10,00 m to-15,00 m below seabed)



Profondità: da -15,00 m a -20,00 m dal p.c.(Depht: from -15,00 m to-20,00 m below seabed)



Profondità: da -20,00 m a -25,00 m dal p.c.(Depht: from -20,00 m to-25,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i>	18 Di <i>of</i> 36

Profondità: da -25,00 m a -30,00 m dal p.c.(Depht: from -25,00 m to-30,00 m below seabed)



Profondità: da -30,00 m a -33,50 m dal p.c.(Depht: from -30,00 m to-33,50 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i>	19 Di <i>of</i> 36

7. SONDAGGIO SG7 (SG7 BOREHOLE)

Profondità: da 0,00 m a -7,00 m dal p.c. (Depth: from 0,00 m to -7,00 m below seabed)

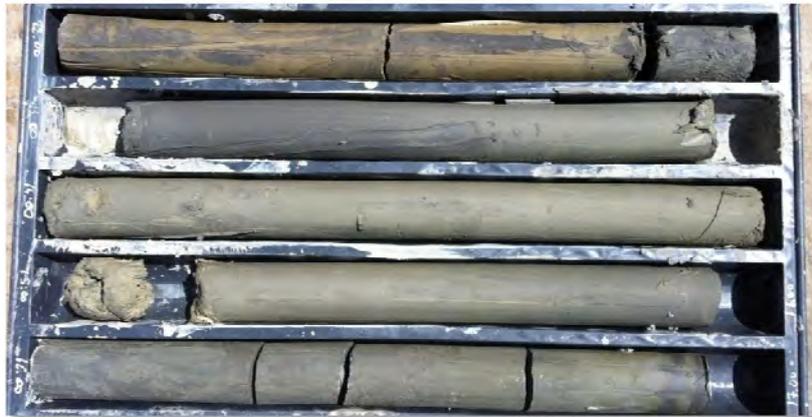


Profondità: da -7,00 m a -12,00 m dal p.c. (Depth: from -7,00 m to -12,00 m below seabed)

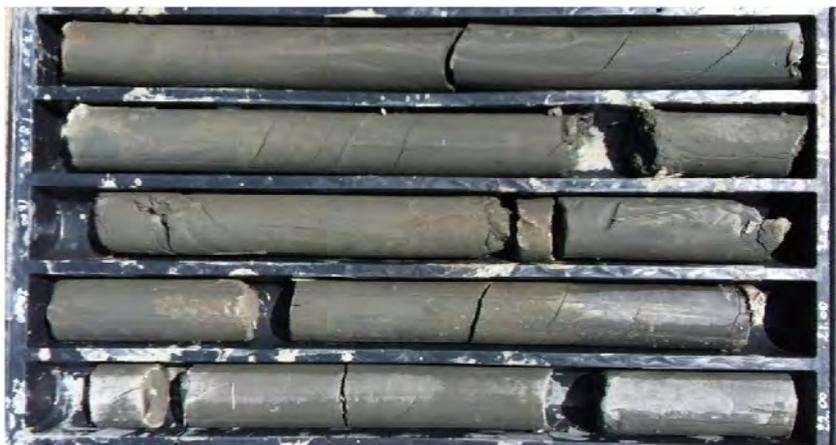


Profondità: da -12,00 m a -17,00 m dal p.c. (Depth: from -12,00 m to -17,00 m below seabed)

	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 20	Di <i>of</i> 36



Profondità: da -17,00 m a -22,00 m dal p.c.(Depht: from -17,00 m to-22,00 m below seabed)

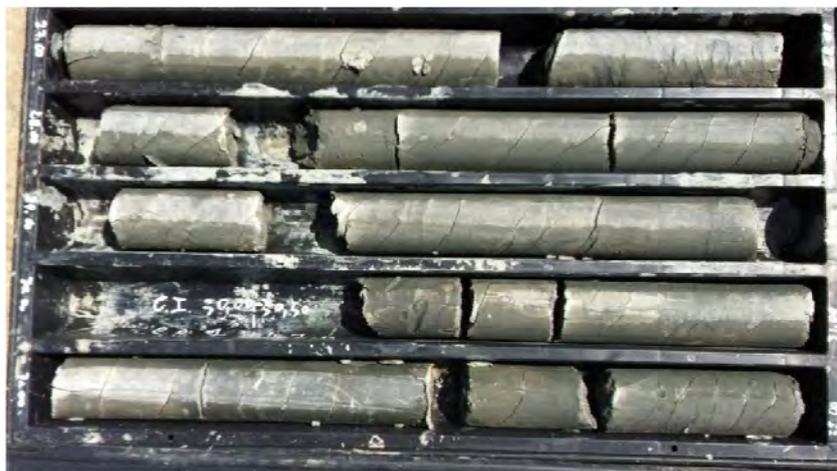


Profondità: da -22,00 m a -27,00 m dal p.c.(Depht: from -22,00 m to-27,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 21	Di <i>of</i> 36

Profondità: da -27,00 m a -32,00 m dal p.c.(Depht: from -27,00 m to-32,00 m below seabed)



Profondità: da -32,00 m a -37,00 m dal p.c.(Depht: from -32,00 m to-37,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 22	Di <i>of</i> 36

Profondità: da -37,00 m a -40,00 m dal p.c.(Depht: from -37,00 m to-40,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 23	Di <i>of</i> 36

8. SONDAGGIO SG8 (SG8 BOREHOLE)

Profondità: da 0,00 m a -5,00 m dal p.c. (Depth: from 0,00 m to -5,00 m below seabed)



Profondità: da -5,00 m a -10,00 m dal p.c. (Depth: from -5,00 m to -10,00 m below seabed)



Profondità: da -10,00 m a -15,00 m dal p.c. (Depth: from -10,00 m to -15,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 24	Di <i>of</i> 36

Profondità: da -15,00 m a -20,00 m dal p.c.(Depht: from -15,00 m to-20,00 m below seabed)



Profondità: da -20,00 m a -25,00 m dal p.c.(Depht: from -20,00 m to-25,00 m below seabed)



Profondità: da -25,00 m a -30,00 m dal p.c.(Depht: from -25,00 m to-30,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 25	Di <i>of</i> 36

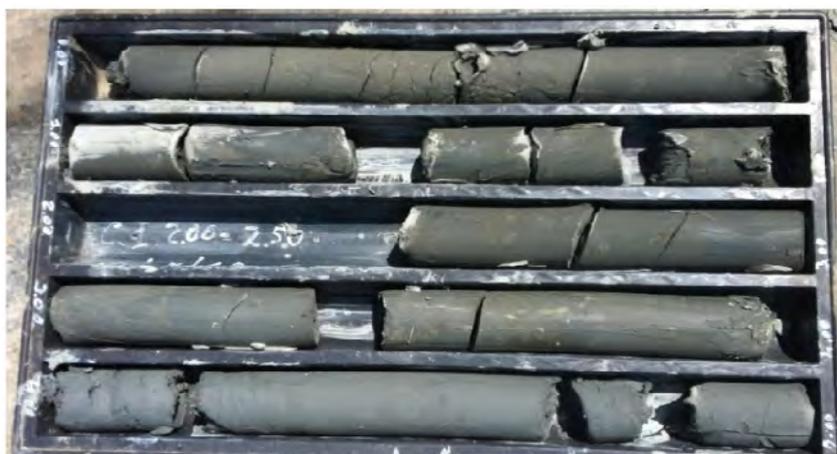
Profondità: da -30,00 m a -35,00 m dal p.c.(Depht: from -30,00 m to-35,00 m below seabed)



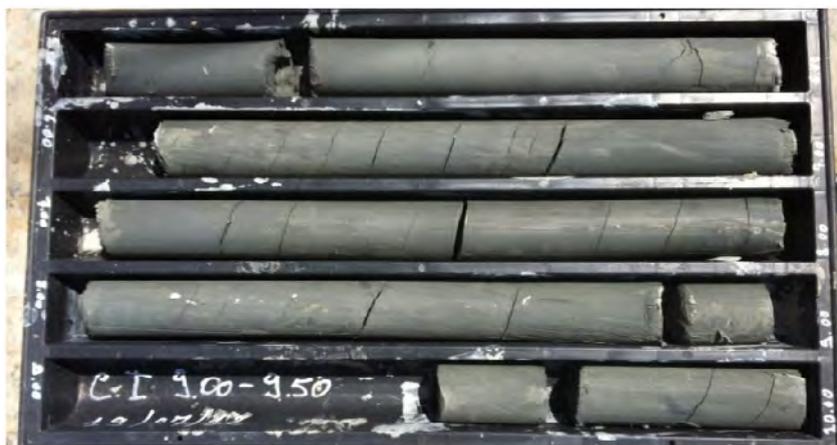
	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 26	Di <i>of</i> 36

9. SONDAGGIO SG9 (SG9 BOREHOLE)

Profondità: da -20,00 m a -25,00 m dal p.c. (Depht: from -20,00 m to -25,00 m below seabed)

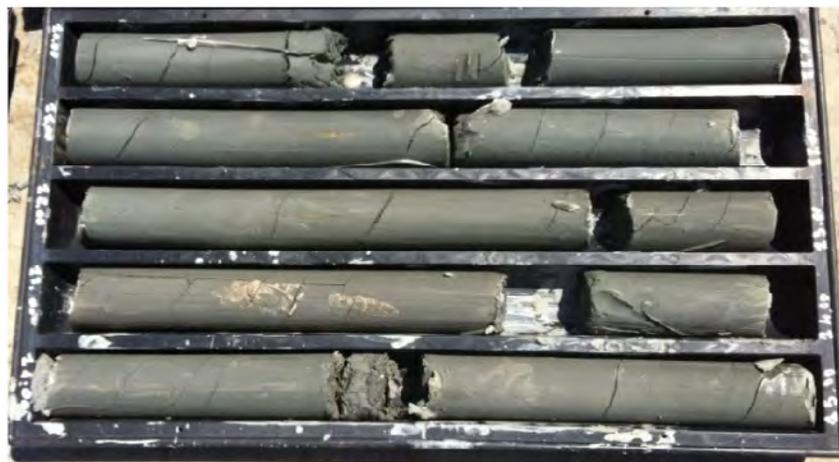


Profondità: da -25,00 m a -30,00 m dal p.c. (Depht: from -25,00 m to -30,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 27	Di <i>of</i> 36

Profondità: da -30,00 m a -35,00 m dal p.c. (Depht: from -30,00 m to-35,00 m below seabed)



Profondità: da -35,00 m a -40,00 m dal p.c.(Depht: from -35,00 m to-40,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 28	Di <i>of</i> 36

Profondità: da -40,00 m a -45,00 m dal p.c.(Depht: from -40,00 m to-45,00 m below seabed)



Profondità: da -35,00 m a -40,00 m dal p.c.(Depht: from -35,00 m to-40,00 m below seabed)



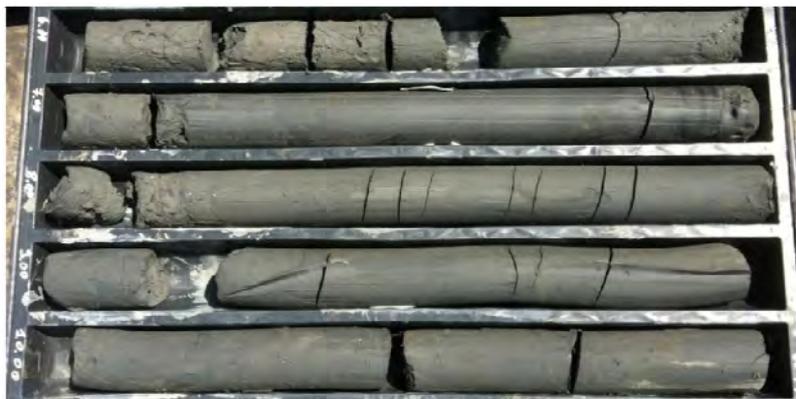
	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 29	Di <i>of</i> 36

10. SONDAGGIO SG10 (SG10 BOREHOLE)

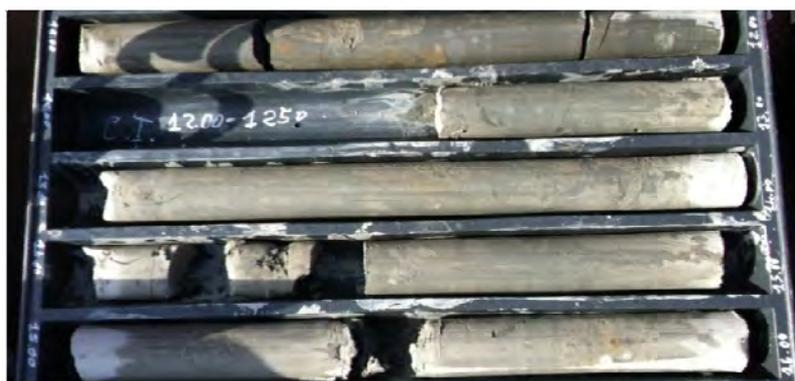
Profondità: da 0,00 m a -6,00 m dal p.c. (Depht: from 0,00 m to -6,00 m below seabed)



Profondità: da -6,00 m a -11,00 m dal p.c. (Depht: from -6,00 m to -11,00 m below seabed)



Profondità: da -11,00 m a -16,00 m dal p.c. (Depht: from -11,00 m to -16,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 30	Di <i>of</i> 36

Profondità: da -16,00 m a -21,00 m dal p.c.(Depht: from 16,00 m to21,00 m below seabed)



Profondità: da -21,00 m a -26,00 m dal p.c.(Depht: from -21,00 m to-26,00 m below seabed)

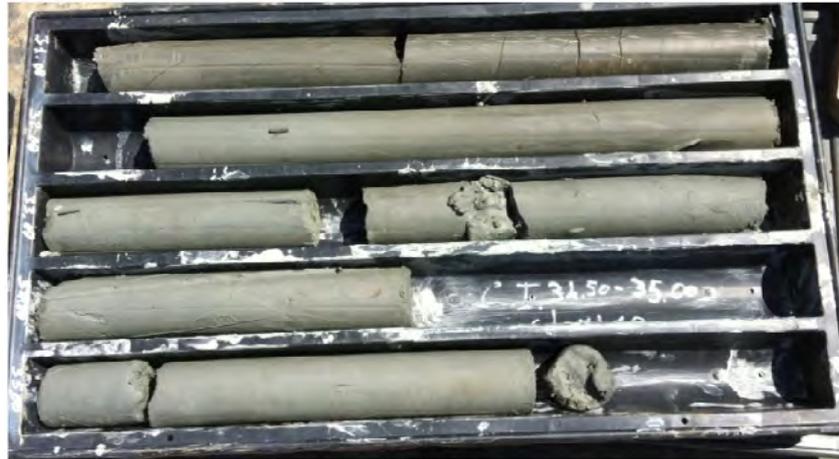


Profondità: da -26,00 m a -31,00 m dal p.c.(Depht: from -26,00 m to-31,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 31	Di <i>of</i> 36

Profondità: da -31,00 m a -36,00 m dal p.c.(Depht: from -31,00 m to-36,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 32	Di <i>of</i> 36

11. SONDAGGIO SS1 (SS1 BOREHOLE)

Profondità: da 0,00 m a -8,00 m dal p.c. (Depth: from 0,00 m to -8,00 m below seabed)



Profondità: da -8,00 m a -10,00 m dal p.c. (Depth: from -8,00 m to -10,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 33	Di <i>of</i> 36

12. SONDAGGIO SS2 (SS2 BOREHOLE)

Profondità: da 0,00 m a -5,00 m dal p.c. (Depht: from 0,00 m to -5,00 m below seabed)



Profondità: da -5,00 m a -10,00 m dal p.c. (Depht: from -5,00 m to -10,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 34	Di <i>of</i> 36

13. SONDAGGIO SS3 (SS3 BOREHOLE)

Profondità: da 0,00 m a -5,00 m dal p.c. (Depht: from 0,00 m to -5,00 m below seabed)



Profondità: da -5,00 m a -10,00 m dal p.c. (Depht: from -6,00 m to -11,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 35	Di <i>of</i> 36

14. SONDAGGIO SS4 (SS4 BOREHOLE)

Profondità: da 0,00 m a -12,00 m dal p.c. (Depht: from 0,00 m to -12,00 m below seabed)



Profondità: da -12,00 m a -13,00 m dal p.c. (Depht: from -12,00 m to -13,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO		Data\Date Febbraio 2014
RELAZIONE GEOLOGICA ALLEGATO 1 – REPORT FOTOGRAFICO		Pagina <i>Page</i> 36	Di <i>of</i> 36

15. SONDAGGIO SS5 (SS5 BOREHOLE)

Profondità: da 0,00 m a -6,00 m dal p.c. (Depht: from 0,00 m to -6,00 m below seabed)



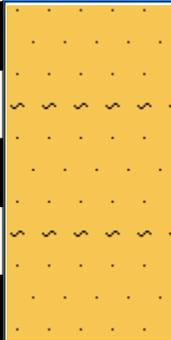
Profondità: da -6,00 m a -10,00 m dal p.c. (Depht: from -6,00 m to -10,00 m below seabed)



	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO	Data\Date Febbraio 2014	
	RELAZIONE GEOLOGICA	Pagina <i>Page</i>	32 Di <i>of</i> 37

ALLEGATO 2 – REPORT STRATIGRAFICO CAMPAGNA DI INDAGINI 2012

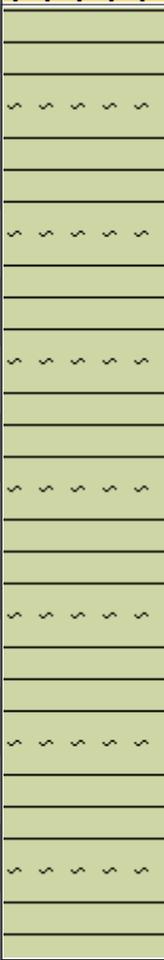
Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -57.5	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg1	Pagina 1
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 21/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG1	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482944,23 2701906,09

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note
1		Mare							
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12					12.00				
13		sabbie limose molli con frustoli algali, diffusi livelli sabbiosi incoerenti e molto comprimibili. Colore da nerastro a grigio		%C=50	0 2 3 13.50 PA				
14									
15									
16									
17			17.00						
18		limi sabbiosi incoerenti con diffusi livelli sabbiosi comprimibili. Presenza di orizzonti ossidati e frustoli algali		%C=60	3 6 8 18.00 PA				
19									
20									
			20.00						

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -57.5	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg1	Pagina 2
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 21/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG1	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482944,23/2701906,09

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note			
21		limo sabbioso	26.00	%C=90	4 8 13		CASSETTA_1					
22					21.00 PA					21.00		
23												
24												
25												
26												
27		argilla limosa compatta e coesa, il contenuto di argilla e la coesione aumentano con la profondità	40.00	%C=100			CASSETTA_2					
28										28.50		
29												
30												
31										31.00 S	31.50	campione S1_19-19,50
32												
33												
34												
35												
36										36.00 S	36.50	campione S2_24-24,50
37												
38												
39												
40												
							CASSETTA_3					
							CASSETTA_4					

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -57.5	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg1	Pagina 3
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine eseg. 21/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG1	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482944,23/2701906,09

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note				
41	argilla limosa compatta e coesa, il contenuto di argilla e la coesione aumentano con la profondità					41.00	CASSETTA_5	43.50	campione S3_29-29,50				
42						41.50							
43													
44													
45													
46													
47													
48													
49													
50													
51						51.00	CASSETTA_6	48.50	campione S4_39-39,50				
52						51.50							
53													
54													
55													
56													
57			57.50										
58													
59													
60													

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

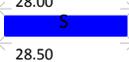
Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -38	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg2	Pagina 1
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 3/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG2	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482863,09 2701995,25

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note	
1	Mare									
2										
3										
4										
5										
6				6.00						
7	Depositi sabbioso-calcarenitici			%C=30						
8										
9			9.00							
10	Sabbie e limi sabbiosi			%C=90						
11			11.50							
12	Litologia limoso-argillosa di colore grigio, contenente frustoli algali, livelli di ossidazione e strati centimetrici limoso-sabbiosi			%C=100						
13								CASSETTA_1 13.00		
14										
15							15.00 S 15.50			campione S1_9-9.50
16										
17										
18									CASSETTA_2 18.00	
19										
20			20.00							

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -38	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg2	Pagina 2
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 3/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG2	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482863,09 2701995,25

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note			
21	Litologia limoso-argillosa di colore grigio, contenente frustoli algali, livelli di ossidazione e strati centimetrici limoso-sabbiosi			%C=100			CASSETTA_3 23.00		campione S2_19-19.50 24.50			
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28											CASSETTA_4 28.00	campione S3_23-23.50
29												
30										argilla limosa compatta e coesa		31.00
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38		CASSETTA_6 38.00										
39												
40			38.00									

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

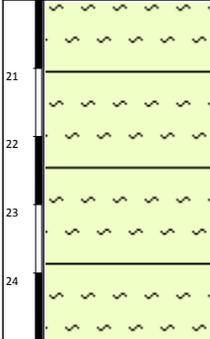
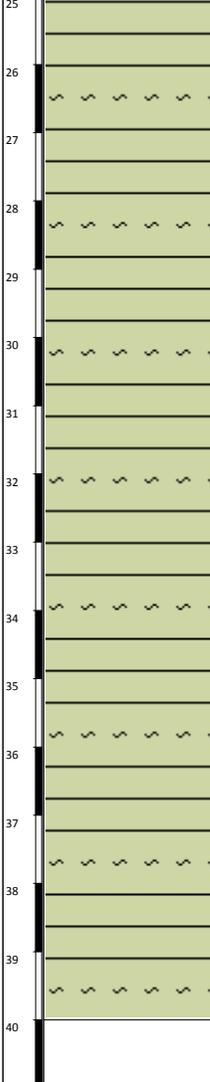
Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -45	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg3	Pagina 1
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 04/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG3	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482773,1 2702101,11

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note	
1	Mare									
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10				10.00						
11	sabbe limose molli con frustoli algali, diffusi livelli sabbiosi incoerenti e molto			%C=50						
12			12.00							
13	Litologia limoso argillosa con livelli di ossidazione e livelli sabbiosi centimetrici			%C=100						
14										
15							15.00	CASSETTA_1	16.00	campione S1_5.5,50
16						15.50				
17										
18										
19							19.00	CASSETTA_1	19.50	campione S2_9-9.50
20							19.50			
			20.00							

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -45	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg3	Pagina 2
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 04/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG3	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482773,1 2702101,11

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note
21		Litologia limoso argillosa con livelli di ossidazione e livelli sabbiosi centimetrici	25.00	%C=100			CASSETTA_2		
22							21.00		
23									
24									
25									
26		argilla limosa compatta e coesa	40.00	%C=100			CASSETTA_3		campione S3_17-17.5
27							26.00		
28							27.00		
29							27.50		
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38							31.00		
39									
40									
							CASSETTA_4		
							36.00		
							CASSETTA_5		
							38.00		
							38.50		campione S4_28-28.5

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -45	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg3	Pagina 3
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 04/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG3	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482773,1 2702101,11

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note
41		argilla limosa compatta e coesa	45.00	%C=100			CASSETTA_6 ← 41.00 →		
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -39,5	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg4	Pagina 1
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 05/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG4	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482686,45 2702191,82

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note	
1	Mare									
2										
3										
4										
5										
6				6.50						
7	sabbe limose molli con frustoli algali, diffusi livelli sabbiosi incoerenti e molto comprimibili.			%C=60						
8										
9			9.50							
10	argilla limosa compatta e coesa contenente rari livelli sabbiosi centimetrici			%C=100						
11						10.50 S 11.00			campione S1_4-4.50	
12								CASSETTA_1		
13								12.50		
14										
15										
16										
17									CASSETTA_2	
18								17.50 S 18.00	17.50	campione S2_11-11.5
19										
20			20.00							

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -39	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg5	Pagina 2
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 09/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG5	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482593.07 272310.5

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note			
21	argilla limosa compatta e coesa						CASSETTA_3					
22							22.00					
23							23.00			S	23.50	campione S2_16-16,5
24												
25												
26												
27							27.00			CASSETTA_4		
28												
29												
30							30.00			S	30.50	campione S3_23-23,5
31												
32												
33												
34												
35	35.00	S	35.50	campione S4_28-28.5								
36												
37												
38												
39		39.00	CASSETTA_7	39.00								
40												

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -41.5	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg6	Pagina 1
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 10/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG6	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482496.78 2702398.14

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note
1	Mare								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8				8.00					
9		sabbe limose molli con frustoli algali, incoerenti e molto comprimibili.		%C=90	5 5 11 10.00 PA				
10		limi sabbiosi incoerenti con diffusi livelli sabbiosi comprimibili. Presenza di orizzonti ossidati e frustoli algali	10.00	%C=100					
11									
12			12.50						
13		argilla limosa compatta e coesa, il contenuto di argilla e la coesione aumentano con la profondità		%C=100		13.00	CASSETTA_1		campione S1_5-5.50
14						13.50		13.00	
15									
16									
17									
18								CASSETTA_2	
19								18.00	
20					21.00				

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio: carotaggio continuo

Sonda: cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -41.5	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg6	Pagina 2
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 10/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG6	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482496.78 2702398.14

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note						
22	argilla limosa compatta e coesa, il contenuto di argilla e la coesione aumentano con la profondità					22.00	CASSETTA_3		campione S2_14-14.5						
						22.50									
23							23.00								
24															
25															
26															
27															
28															
												28.00	CASSETTA_4	28.00	campione S3_20-20.5
												28.50			
29															
30															
31															
32															
33							CASSETTA_5								
							33.00								
34															
35															
36															
37															
38							CASSETTA_6								
							38.00								
39						39.00			campione S4_31-31.5						
						39.50									
40															
41			41.50				CASSETTA_7								
							41.50								

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -47	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg7	Pagina 1
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 11/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG7	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482397,05 2702496,7

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note
1	Mare								
2									
3									
4									
5									
6									
7				7.00					
8	sabbe limose molli con frustoli algali, diffusi livelli sabbiosi incoerenti e molto comprimibili.			%C=50					
9									
10									
11									
12	limi sabbiosi incoerenti con diffusi livelli sabbiosi e frustoli vegetali-argali molto comprimibili, da neri a grigi.		12.00	%C=60		0 1 1 13.50 PA	13.00 R 13.50 CASSETTA_1 14.00		campione R1_6-6.5
13									
14									
15									
16									
17	limo argilloso grigio-verde contenente livelli sabbiosi e orizzonti di ossidazione		17.20	%C=100		3 5 10 16.50 PA	16.00 R 16.50	CASSETTA_2 19.00	campione R2_9-9.5
18									
19									
20			20.00						

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -47	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg7	Pagina 2
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine eseg. 11/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG7	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482397.05 2702496.7

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note
21		limo argilloso grigio-verde con livelli sabbiosi e orizzonti di ossidazione	22.30						
22									
23		argilla limosa compatta e coesa, di colore grigio-verde e il contenuto di argilla che aumenta con la profondità.							
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -47	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg7	Pagina 3
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 11/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG7	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482397.05 2702496.7

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note	
41		argilla limosa compatta e coesa, di colore grigio-verde el contenuto di argilla che aumenta con la profondità.		%C=100						
42										
43										
44									CASSETTA_7 44.00	
45										
46										
46.50								S		
47					47.00				CASSETTA_8 47.00	
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -42.5	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg8	Pagina 1
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 12/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG8	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482315.91 2702585.8

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note		
1	Mare										
2											
3											
4											
5											
6											
7				7.50							
8	sabbie limose molli con frustoli algali, diffusi livelli sabbiosi incoerenti e molto comprimibili. Colore da nerastro a grigio.			%C=75							
9											
10			10.50								
11	argilla limosa compatta e coesa contenente livelletti sabbiosi centimetrici. Appare di colore verde-grigio			%C=100							
12								CASSETTA_1 12.50			
13											
14							13.50 S 14.00			campione S1_6-6.5	
15											
16											
17									CASSETTA_2 17.50		
18											
19											
20					20.00			19.50 S 20.00			campione S2_12-12.5

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -42.5	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg8	Pagina 2
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 12/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG8	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482315.91 2702585.8

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note	
21		argilla limosa compatta e coesa contenente livelletti sabbiosi centimetrici. Appare di colore verde-grigio								
22							CASSETTA_3 22.50			
23										
24										
25										
26										
27								CASSETTA_4 27.50		
28							28.50			
29							S 29.00		campione S3_21-21.5	
30										
31										
32							CASSETTA_5 32.50			
33										
34										
35										
36										
37							CASSETTA_6 37.50			
38										
39										
40			40.00			39.50 S 40.00			campione S4_32-32.5	

%C=100

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -42.5	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg8	Pagina 2
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 12/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG8	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482315.91 2702585.8

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note
41		argilla limosa compatta e coesa contenente livelletti sabbiosi centimetrici. Appare di colore verde-grigio		%C=100					
42			42.50					CASSETTA_7 42.50	
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -38	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg9	Pagina 1
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 19/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG9	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482241.6 2702703.16

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note	
1	Mare									
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8				8.00						
9	argilla limosa compatta e coesa contenente alcuni livelletti sabbiosi centimetrici. Appare di colore verde-grigio e presenta una riduzione visiva del contenuto di limo con l'aumentare della profondità di prelievo									
10						10.00 S 10.50			campione S1_2-2.5	
11										
12										
13								CASSETTA_1 13.00		
14										
15										
16										
17							17.00 S 17.50			campione S2_9-9.5
18								CASSETTA_2 18.00		
19										
20				20.00						

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -38	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg9	Pagina 1
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 19/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG9	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482241.6 2702703.16

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note			
21		argilla limosa compatta e coesa contenente alcuni livelletti sabbiosi centimetrici. Appare di colore verde-grigio e presenta una riduzione visiva del contenuto di limo con l'aumentare della profondità di prelievo		%C=100								
22												
23										CASSETTA_3 23.00		
24												
25												
26												
27												
28											CASSETTA_4 28.00	
29												
30												
31												
32												
33											CASSETTA_5 33.00	
34									34.00 S 34.50			campione S3_26-26.5
35												
36												
37												
38						38.00					CASSETTA_6 38.00	
39												
40												

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -44.5	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg10	Pagina 1
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 06/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG10	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482151.02 2702783.1

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note
1									
2		Mare							
3									
4									
5									
6									
7									
8			8.50						
9		sabbie limose molli con frustoli algali, diffusi livelli sabbiosi incoerenti e molto comprimibili. Colore da nerastro a grigio.							
10				%C=70					
11									
12									
13			13.30		2 5 7 13.50 PA	13.00 R 13.50			campione R1_4.5-5
14		limi argillosi contenenti livelli centimetrici di limo sabbioso e sabbia					CASSETTA_1 14.50		
15				%C=100					
16									
17			16.80						
18		argilla limosa compatta e coesa. Appare di colore verde-grigio							
19				%C=100			CASSETTA_2 19.50		
20									
			21.00			20.50 S			campione S2_12-12.5

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -44.5	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg10	Pagina 2
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 06/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG10	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482151.02 2702783.1

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note
22	argilla limosa compatta e coesa. Appare di colore verde-grigio						CASSETTA_3 24.50		
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
			42.00						

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -44.5	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° sg10	Pagina 3
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1		Inizio/Fine esec. 06/07/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SG10	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482151.02 2702783.1

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note
43		argilla limosa compatta e coesa. Appare di colore verde-grigio	44.50	%C=100		43.00	CASSETTA_7		campione S4_43-43.5
44	43.50								
45							44.50		
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -20	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° SS1	Pagina 1
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1 sondaggi stratigrafici		Inizio/Fine esec. 28/06/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SS1	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482946.2 2701976.73

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note
1	Mare								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10				10.00					
11	sabbie limose molli, limi sabbiosi molli con frustoli algali e diffusi livelli sabbiosi incoerenti e molto comprimibili. Colore grigio								
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18								CASSETTA_1 18.00	
19			19.50						
20		argilla limosa compatta e coesa.	20.00	%C=100			CASSETTA_2 20.00		

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -17	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° SS2	Pagina 1
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1 sondaggi stratigrafici		Inizio/Fine esec. 28/06/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SS2	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482843.4 2702077.01

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note
1	Mare								
2									
3									
4									
5									
6									
7				7.00					
8		sabbie limose molli, limi sabbiosi molli con frustoli algali e diffusi livelli sabbiosi incoerenti e molto compribili. Colore grigio		%C=75					
9			9.00						
10		argille limose debolmente sabbiose con diffuse concrezioni calcitiche e fenomeni di ossidazione apprezzabili		%C=95					
11		Colore verde scuro							
12			13.00				CASSETTA_1 12.00		
13									
14		argilla limosa compatta e coesa di colore grigio-verde. Visibili livelli di ossidazione		%C=100					
15									
16									
17			17.00				CASSETTA_2 17.00		
18									
19									
20									

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -16.5	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° SS3	Pagina 1
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1 sondaggi stratigrafici		Inizio/Fine esec. 29/06/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SS3	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482673.32 2702260.9

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note	
1	Mare									
2										
3										
4										
5										
6										
7				7.00						
8		sabbie limose molli, limi sabbiosi grigi molli con frustoli algali e diffusi livelli sabbiosi incoerenti e molto comprimibili.	8.50	%C=70						
9	argilla limosa compatta e coesa di colore grigio-verde. Visibili livelli di ossidazione. Il contenuto di limi si riduce visibilmente con la profondità									
10										
11										
12								CASSETTA_1 11.50		
13										
14										
15										
16				16.50	%C=100			CASSETTA_2 16.50		
17										
18										
19										
20										

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -20	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° SS4	Pagina 1
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note Note1 sondaggi stratigrafici		Inizio/Fine esec. 29/06/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SS4	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482504.4 2702483.73

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note
1	Mare								
2									
3									
4									
5									
6									
7				7.00					
8	sabbie limose molli, limi sabbiosi grigi molli con frustoli algali e diffusi livelli sabbiosi incoerenti e molto comprimibili.			%C=55					
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18			18.00						
19	argilla limosa compatta e coesa di colore grigio-verde. Visibili livelli di ossidazione.			%C=100			CASSETTA_1		
20			20.00					CASSETTA_2	

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

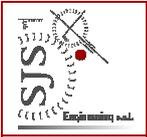
Sonda:cmv 900 k

Committente TCT s.p.a.	Profondità raggiunta -17	Quota Ass. P.C. 0	Certificato n° SS5	Pagina 1
Operatore	Indagine Nuova Diga Foranea	Note1 sondaggi stratigrafici		Inizio/Fine esec. 29/06/2012
Responsabile Geol.G.Moro/N.La Sorsa	Sondaggio SS5	Tipo Carotaggio carotaggio continuo	Tipo Sonda cmv 900 k	Coordinate X Y 4482318.4 2702677.96

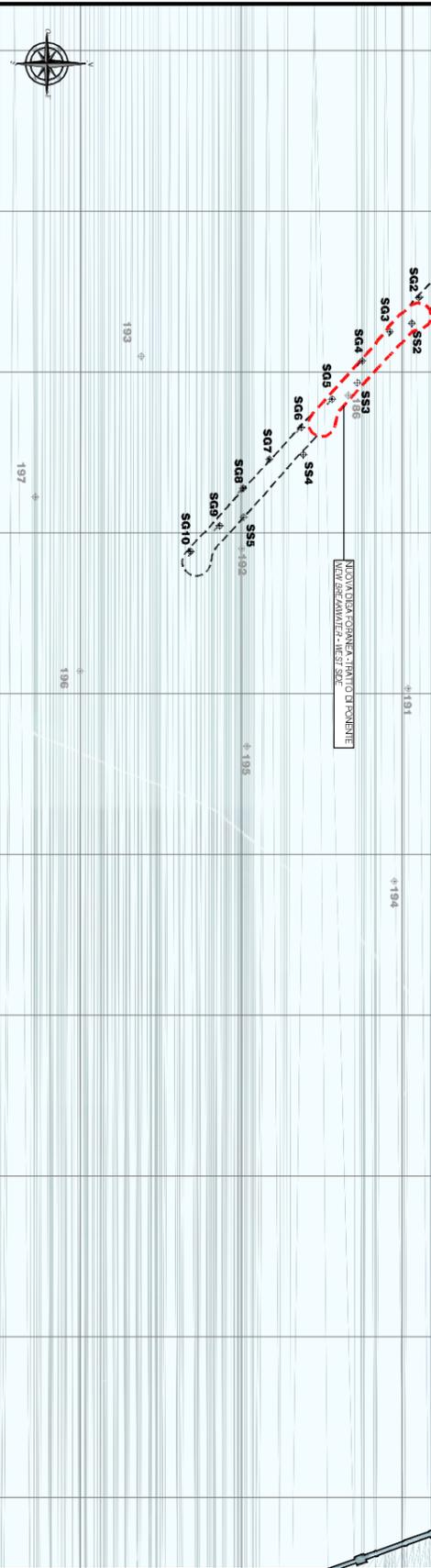
Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Cass. Catalog.	Falda	note
1	Mare								
2									
3									
4									
5									
6									
7				7.00					
8		sabbie limose molli, limi sabbiosi grigi molli con frustoli algali e diffusi livelli sabbiosi incoerenti e molto comprimibili.		%C=45					
9			9.50						
10		argilla limosa compatta e coesa di colore grigio-verde. Visibili livelli di ossidazione.							
11									
12									
13							CASSETTA_1 13.00		
14									
15									
16									
17			17.00				CASSETTA_2 17.00		
18									
19									
20									

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Prove SPT:PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio:carotaggio continuo

Sonda:cmv 900 k

	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO	Data\Date Febbraio 2014	
	RELAZIONE GEOLOGICA	Pagina <i>Page</i>	33 Di <i>of</i> 37

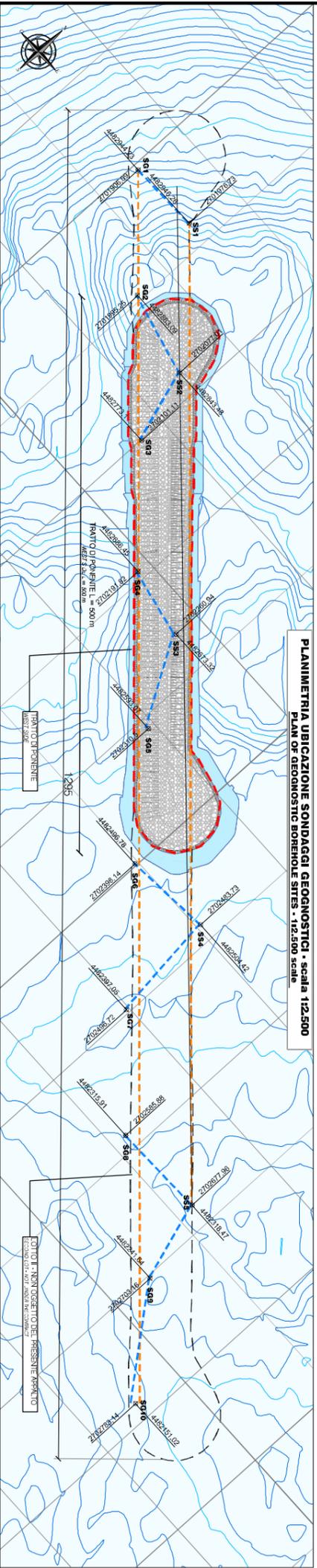
ALLEGATO 3 - PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE



COORDINATE PLANE - GAUSS-BOAGA ROMA 40 FUSO EST
 Plane coordinate Gauss Boaga 40 East Zone

SONDAGGI Boreholes	N	E
SG1	4482944,23	2701606,09
SG2	4482883,09	2701995,25
SG3	4482773,10	2702101,11
SG4	4482898,45	2702191,82
SG5	4482933,07	2702310,50
SG6	4482496,98	2702398,14
SG7	4482397,05	2702496,72
SG8	4482315,91	2702585,88
SG9	4482241,84	2702703,18
SG10	4482151,02	2702783,14
SS1	4482946,28	2701578,73
SS2	4482943,48	2702077,01
SS3	4482873,32	2702580,94
SS4	4482504,42	2702483,73
SS5	4482318,47	2702877,98

PLANIMETRIA UBICAZIONE SONDAGGI GEONOSTICI - scala 1:2,500
 PLAN OF GEONOSTIC BOREHOLE SITES - 1:2,500 scale



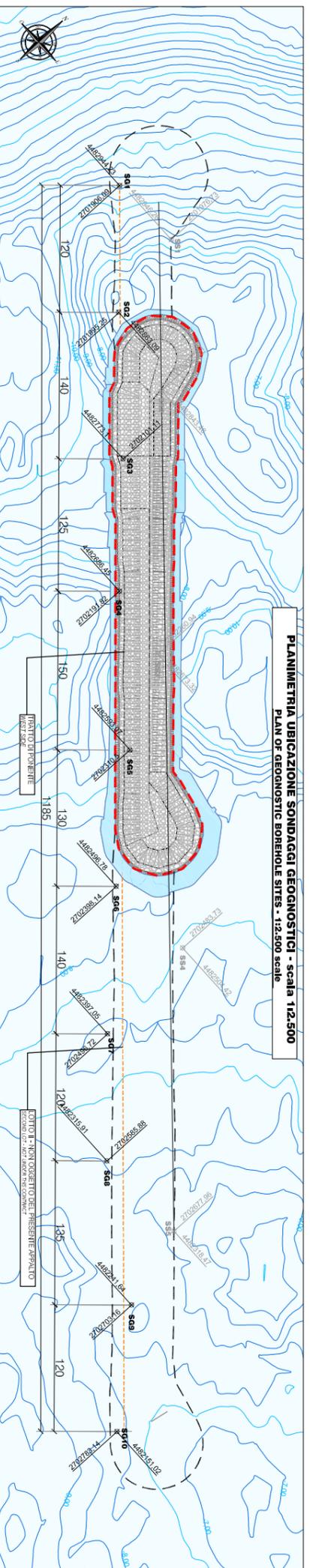


LEGENDA PLANIMETRIA UBICAZIONE DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE
PLAN OF THE GEOGNOSTIC SURVEY SITES LEGEND

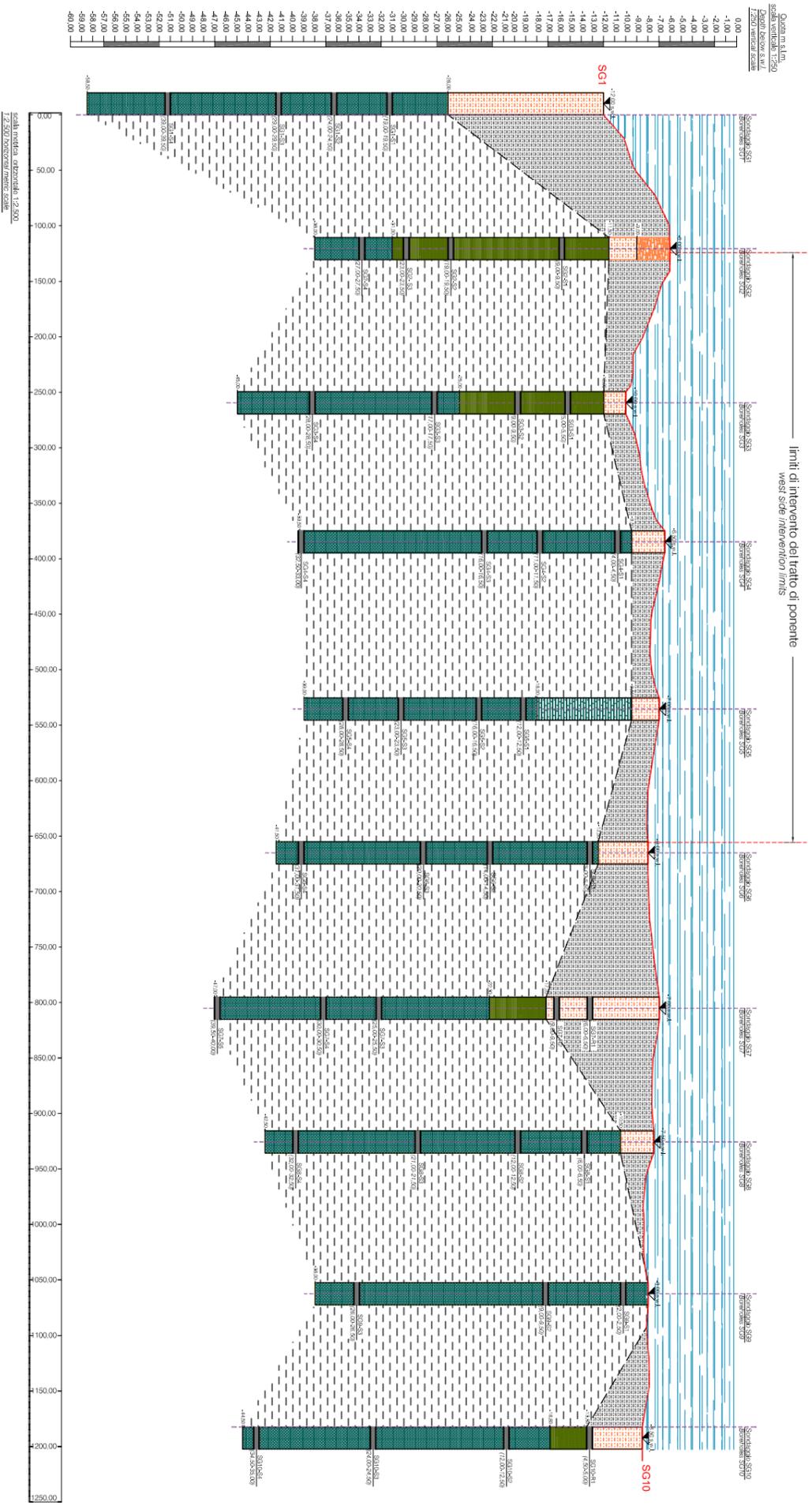
⊕ SGX	Sondaggi geotecnici (2012) <i>Geotechnical boreholes (2012)</i>
⊕ SSX	Sondaggi stratigrafici (2012) <i>Stratigraphic boreholes (2012)</i>
⊕ XXX	Carotaggi Caratterizzazione Ambientale Area ad Ovest di Punta Rondinella (2008) <i>Environmental Characterization boreholes of western Area of Punta Rondinella (2008)</i>
	Area di intervento - Tratto di ponente <i>Design Area - West side</i>
	Lotto II - Non oggetto del presente appalto <i>Second lot - Not under this contract</i>
	Sezioni longitudinali <i>Longitudinal sections</i>
	Sezioni trasversali <i>Cross sections</i>

	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO	Data\Date Febbraio 2014	
	RELAZIONE GEOLOGICA	Pagina <i>Page</i>	34 Di <i>of</i> 37

ALLEGATO 4 – SEZIONE GEOLOGICA LONGITUDINALE (SONDAGGI SG)

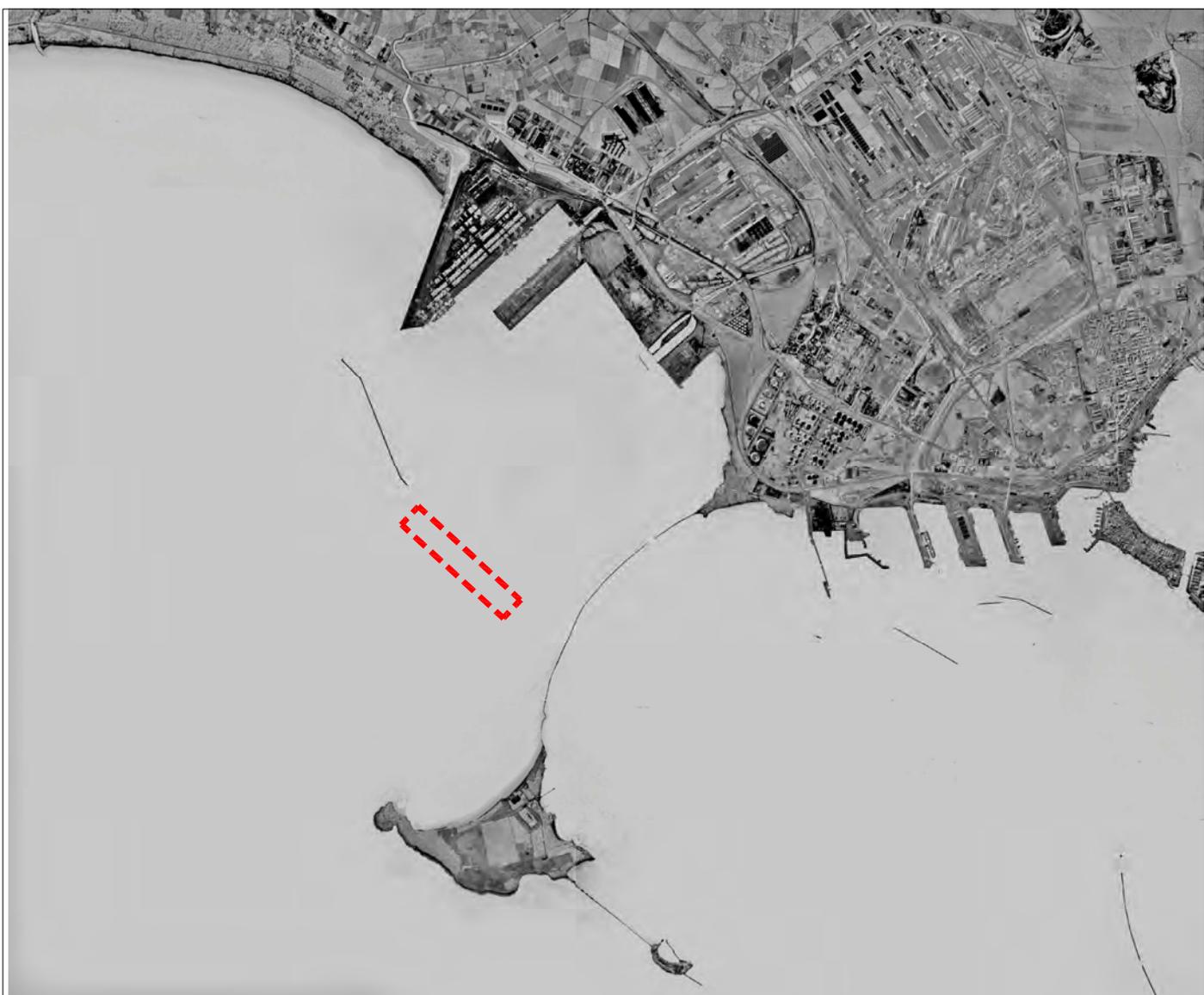


PROFilo STRATIGRAFICO LONGITUDINALE SG1- SG10 - scala orizzontale 1:2.500 - scala verticale 1:250
 LONGITUDINAL STRATIGRAPHIC PROFILE SG1 - SG10 - 1:2.500 horizontal scale - 1:250 vertical scale



SONDAGGIO GEOTECNICO	COORDINATE PIANE - GAUSS-SODAGA ROMA 40 FUSO EST	PROFONDITA' SONDAGGIO (m s.l.m.)
Boreholes	Plane coordinates Gauss SODAGA 40 East Zone	Boreholes depth (meters below s.l.m.)
SG1	N: 4482944,23 E: 2701906,09	-38,5
SG2	N: 4482963,09 E: 2701995,25	-38,0
SG3	N: 448273,10 E: 2702101,11	-45,0
SG4	N: 4482986,45 E: 2702191,82	-39,5
SG5	N: 4482993,07 E: 2702310,50	-39,0
SG6	N: 4482986,78 E: 2702398,14	-41,5
SG7	N: 4482973,05 E: 2702496,72	-47,0
SG8	N: 4482319,91 E: 2702895,88	-42,5
SG9	N: 4482241,64 E: 2702703,16	-38,0
SG10	N: 4482151,02 E: 2702783,14	-44,5





LEGENDA SEZIONE GEOLOGICA LONGITUDINALE (SONDAAGGI SG)

GEOLOGICAL LONGITUDINAL SECTION (SG BOREHOLES) LEGEND

	Sondaggi geotecnici (2012) <i>Geotechnical boreholes (2012)</i>		Sondaggi stratigrafici (2012) <i>Stratigraphic boreholes (2012)</i>
	Area di intervento - Tratto di ponente <i>Design Area - West side</i>		Sezione longitudinale <i>Longitudinal section</i>
	Lotto II - Non oggetto del presente appalto <i>Second lot - Not under this contract</i>		Correlazione stratigrafica <i>Stratigraphic correlation</i>
	Superficie batimetrica <i>Bathymetric surface</i>		Profondità prelievo campione rispetto al fondale <i>Sample boreholes depth compared to the seabed</i>
	Assi verticali sondaggi <i>Vertical boreholes axes</i>		Indicazione limiti di intervento del tratto di ponente <i>Indication of west side intervention limits</i>

LEGENDA STRATIGRAFIA SONDAGGI

BOREHOLES STRATIGRAPHY LEGEND

	MARE <i>SEA</i>		DEPOSITI SABBIOSO- CALCARENITICI <i>SANDY AND SANDSTONE DEPOSITS</i>
	SABBIE E LIMI <i>SAND AND SILT</i>		LIMI ARGILLOSI <i>CLAYEY SILT</i>
	ARGILLE <i>CLAY</i>		LIMI SABBIOSI E ARGILLOSI <i>SANDY AND CLAYEY SILT</i>

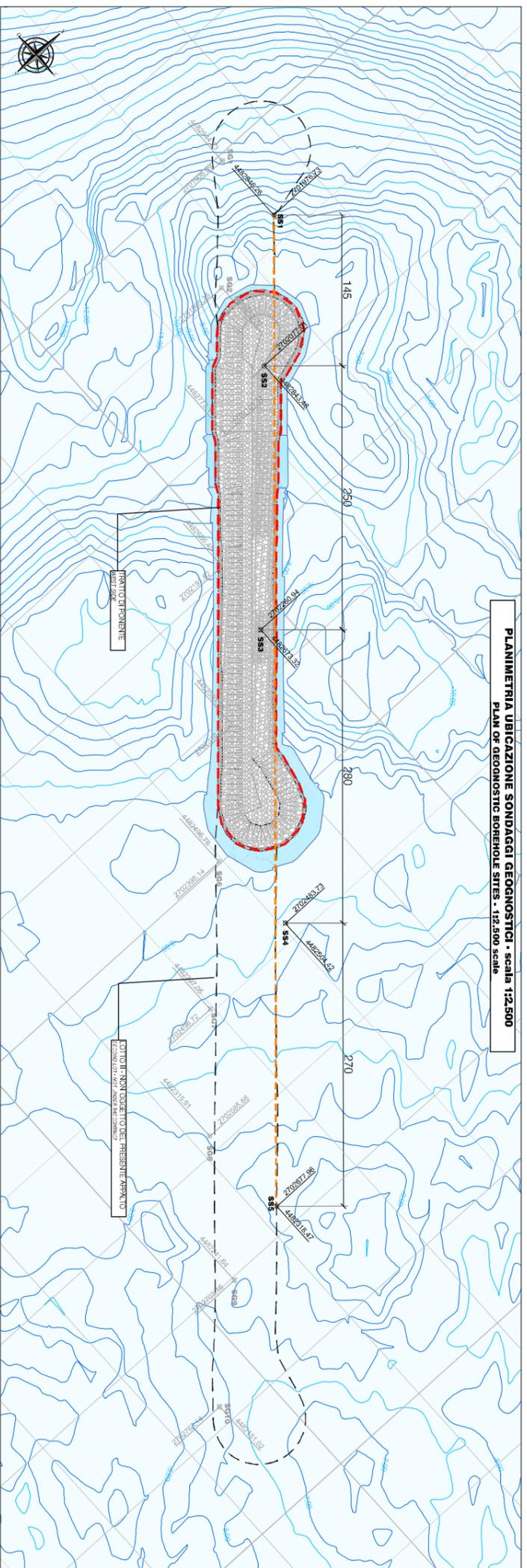
LEGENDA STRATIGRAFIA ESTRAPOLATA

EXTRAPOLATED STRATIGRAPHY LEGEND

	SABBIE E LIMI <i>SAND AND SILT</i>		ARGILLE <i>CLAY</i>
--	---------------------------------------	--	------------------------

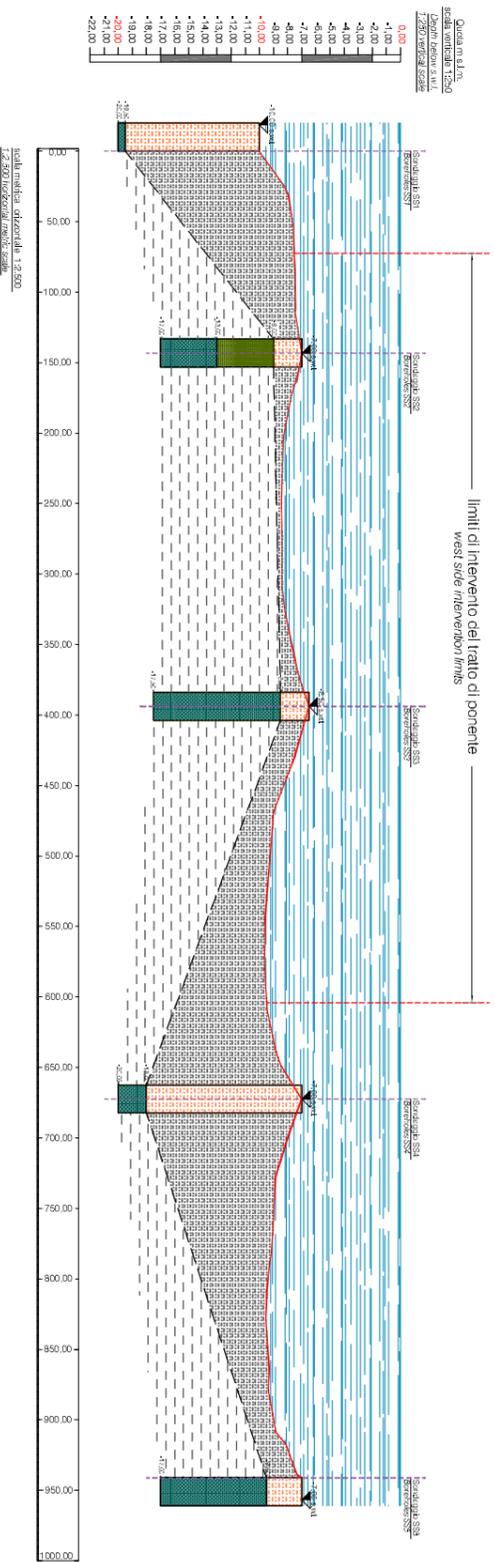
	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO	Data\Date Febbraio 2014	
	RELAZIONE GEOLOGICA	Pagina <i>Page</i>	35 Di <i>of</i> 37

ALLEGATO 5 – SEZIONE GEOLOGICA LONGITUDINALE (SONDAGGI SS)



PROFILLO STRATIGRAFICO LONGITUDINALE SG1 - SG10 - scala orizzontale 1:2.500 - scala verticale 1:250

LONGITUDINAL STRATIGRAPHIC PROFILE SG1 - SG10 - 1:2.500 HORIZONTAL SCALE - 1:250 VERTICAL SCALE



SONDAGGI STRATIGRAFICI	COORDINATE PIANO GAUSS-SOMMA ROMA 40 FUSO EST	PROFONDITÀ SONDAGGI (m s.l.m.)
Point coordinates Gauss-Somma 40 East Zone	(m s.l.m.)	(meters below s.w.l.)
SS1	N: 4482948,98 E: 2701976,73	-20,0
SS2	N: 4482948,48 E: 2702077,01	-17,0
SS3	N: 4482973,32 E: 2702280,94	-16,5
SS4	N: 4482504,42 E: 2702483,73	-20,0
SS5	N: 4482318,47 E: 2702677,96	-17,0

<p>SONDAGGIO SS1 SS1 BOREHOLE</p> <p>Profondità: da 0,00 m a 3,00 m del foracolo (Depth: from 0,00 m to 3,00 m below surface)</p> <p>Profondità: da 8,00 m a 10,00 m del foracolo (Depth: from 8,00 m to 10,00 m below surface)</p>	<p>SONDAGGIO SS2 SS2 BOREHOLE</p> <p>Profondità: da 0,00 m a 5,00 m del foracolo (Depth: from 0,00 m to 5,00 m below surface)</p> <p>Profondità: da 5,00 m a 10,00 m del foracolo (Depth: from 5,00 m to 10,00 m below surface)</p>
<p>SONDAGGIO SS3 SS3 BOREHOLE</p> <p>Profondità: da 0,00 m a 5,00 m del foracolo (Depth: from 0,00 m to 5,00 m below surface)</p> <p>Profondità: da 5,00 m a 10,00 m del foracolo (Depth: from 5,00 m to 10,00 m below surface)</p>	<p>SONDAGGIO SS4 SS4 BOREHOLE</p> <p>Profondità: da 0,00 m a 12,00 m del foracolo (Depth: from 0,00 m to 12,00 m below surface)</p> <p>Profondità: da 12,00 m a 13,00 m del foracolo (Depth: from 12,00 m to 13,00 m below surface)</p>
<p>SONDAGGIO SS5 SS5 BOREHOLE</p> <p>Profondità: da 0,00 m a 3,00 m del foracolo (Depth: from 0,00 m to 3,00 m below surface)</p> <p>Profondità: da 8,00 m a 10,00 m del foracolo (Depth: from 8,00 m to 10,00 m below surface)</p>	<p>SONDAGGIO SS5 SS5 BOREHOLE</p> <p>Profondità: da 0,00 m a 3,00 m del foracolo (Depth: from 0,00 m to 3,00 m below surface)</p> <p>Profondità: da 8,00 m a 10,00 m del foracolo (Depth: from 8,00 m to 10,00 m below surface)</p>



LEGENDA SEZIONE GEOLOGICA LONGITUDINALE (SONDAGGI SS)

GEOLOGICAL LONGITUDINAL SECTION (SS BOREHOLES) LEGEND

	Sondaggi geotecnici (2012) <i>Geotechnical boreholes (2012)</i>		Sondaggi stratigrafici (2012) <i>Stratigraphic boreholes (2012)</i>
	Area di intervento - Tratto di ponte <i>Design Area - West side</i>		Sezione longitudinale <i>Longitudinal section</i>
	Lotto II - Non oggetto del presente appalto <i>Second lot - Not under this contract</i>		Correlazione stratigrafica <i>Stratigraphic correlation</i>
	Superficie batimetrica <i>Bathymetric surface</i>		Assi verticali sondaggi <i>Vertical boreholes axes</i>
	Indicazione limiti di intervento del tratto di ponte <i>Indication of west side intervention limits</i>		

LEGENDA STRATIGRAFIA SONDAGGI

BOREHOLES STRATIGRAPHY LEGEND

	MARE <i>SEA</i>		LIMI ARGILLOSI <i>CLAYEY SILT</i>
	SABBIE E LIMI <i>SAND AND SILT</i>		ARGILLE <i>CLAY</i>

LEGENDA STRATIGRAFIA ESTRAPOLATA

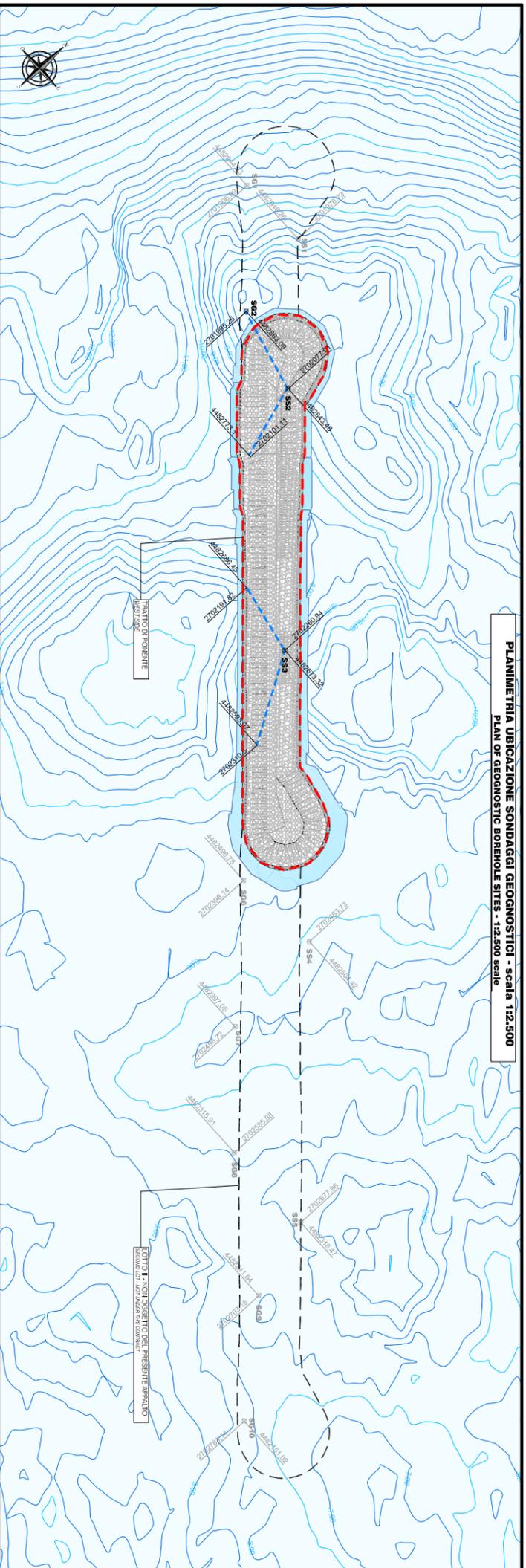
EXTRAPOLATED STRATIGRAPHY LEGEND

	SABBIE E LIMI <i>SAND AND SILT</i>		ARGILLE <i>CLAY</i>
--	---------------------------------------	--	------------------------

	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO	Data\Date Febbraio 2014	
	RELAZIONE GEOLOGICA	Pagina <i>Page</i>	36 Di <i>of</i> 37

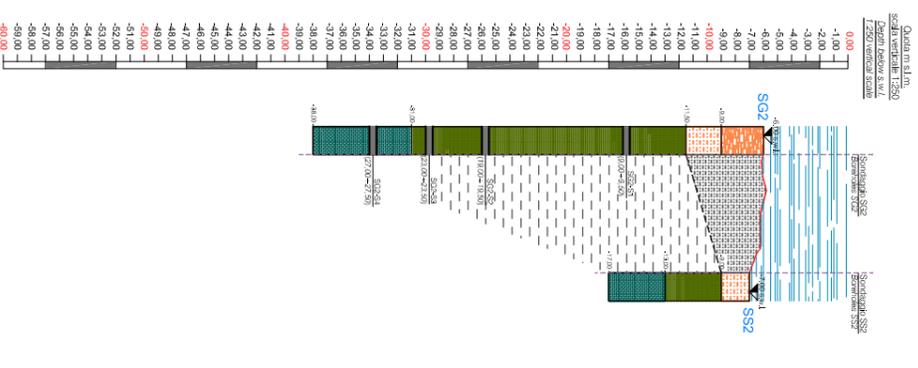
**ALLEGATO 6 - SEZIONI GEOLOGICHE TRASVERSALI (SONDAGGI SG -
 SONDAGGI SS) – TRATTO DI PONENTE**

PLANIMETRIA UBICAZIONE SONDAGGI GEONOSTICI - scala 1:2.500
PLAN OF GEONOSTIC BOREHOLE SITES - 1:2.500 scale

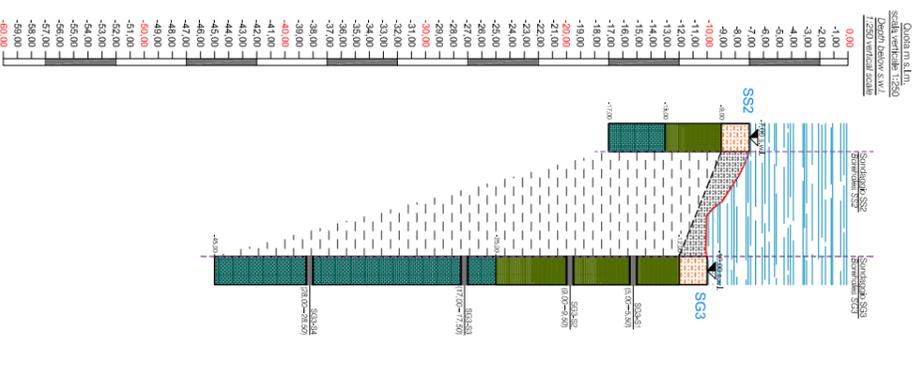


PROFILI STRATIGRAFICI TRASVERSALI - scala orizzontale 1:2.500 - scala verticale 1:250
CROSS SECTION PROFILES - 1:2.500 horizontal scale - 1:250 vertical scale

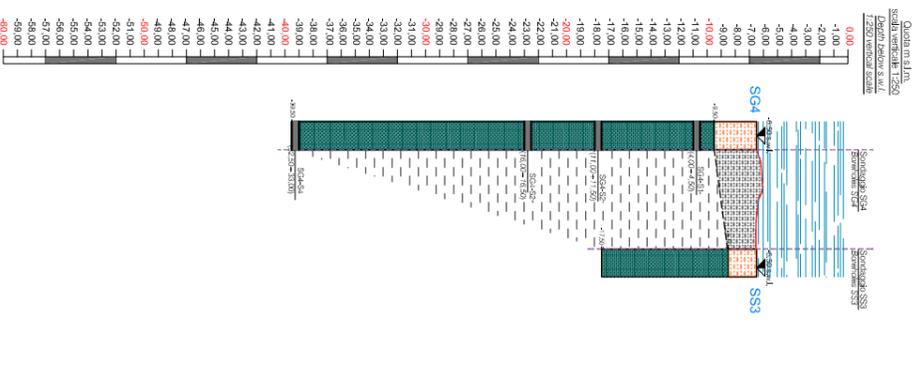
PROFilo SS2 - SS2
 SS2 - SS2 PROFILE



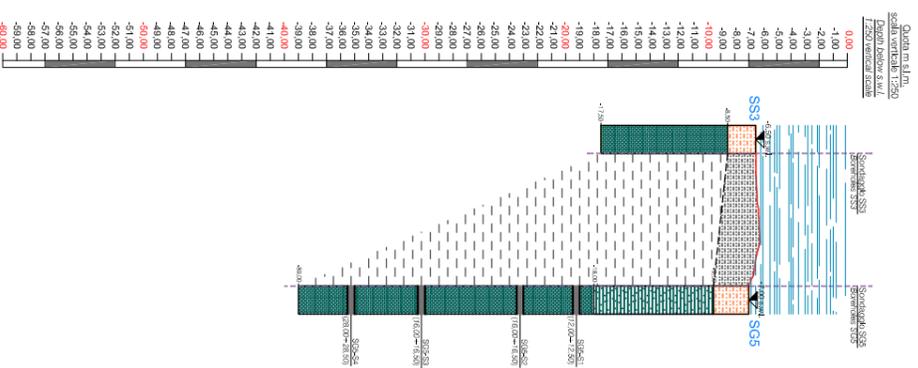
PROFilo SS2 - SG3
 SS2 - SG3 PROFILE



PROFilo SG4 - SS3
 SG4 - SS3 PROFILE



PROFilo SS3 - SG5
 SS3 - SG5 PROFILE



LOTTO II - NON OGGETTO DEL PRESENTE APPALTO

TRATTO D'INTERVENTO



LEGENDA SEZIONI GEOLOGICHE TRASVERSALI (SONDAGGI SG - SONDAGGI SS) - TRATTO DI PONENTE

GEOLOGICAL CROSS SECTION (SG BOREHOLES - SS BOREHOLES) - WEST SIDE LEGEND

	Sondaggi geotecnici (2012) <i>Geotechnical boreholes (2012)</i>		Sondaggi stratigrafici (2012) <i>Stratigraphic boreholes (2012)</i>
	Area di intervento - Tratto di ponente <i>Design Area - West side</i>		Sezione longitudinale <i>Longitudinal section</i>
	Lotto II - Non oggetto del presente appalto <i>Second lot - Not under this contract</i>		Correlazione stratigrafica <i>Stratigraphic correlation</i>
	Superficie batimetrica <i>Bathimetric surface</i>		Profondità prelievo campione rispetto al fondale <i>Sample boreholes depth compared to the seabed</i>
	Assi verticali sondaggi <i>Vertical boreholes axes</i>		

LEGENDA STRATIGRAFIA SONDAGGI

BOREHOLES STRATIGRAPHY LEGEND

	Mare <i>Sea</i>		Depositi sabbioso- calcarenitici <i>Sandy and sandstone deposits</i>
	Sabbie e limi <i>Sand and silt</i>		Limi argillosi <i>Clayey silt</i>
	Argille <i>Clay</i>		

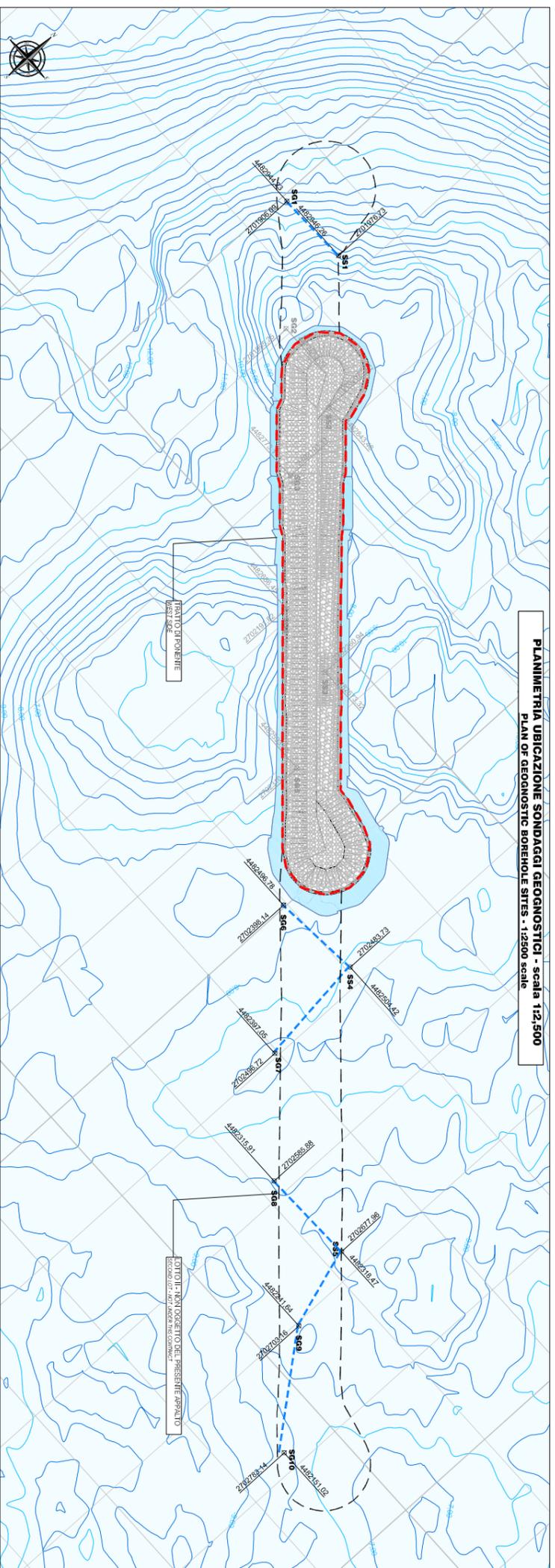
LEGENDA STRATIGRAFIA ESTRAPOLATA

EXTRAPOLATED STRATIGRAPHY LEGEND

	Sabbie e limi <i>Sand and silt</i>		Argille <i>Clay</i>
--	---------------------------------------	--	------------------------

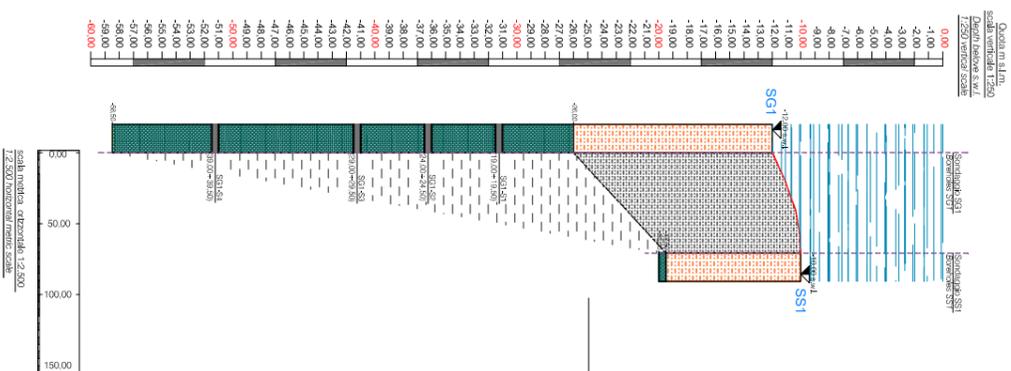
	RIQUALIFICAZIONE DEL MOLO POLISETTORIALE NUOVA DIGA FORANEA DI PROTEZIONE DEL PORTO FUORI RADA DI TARANTO TRATTO DI PONENTE	Documento <i>Document</i> 0130TAR03102-01	
	PROGETTO DEFINITIVO	Data\Date Febbraio 2014	
	RELAZIONE GEOLOGICA	Pagina <i>Page</i>	37 Di <i>of</i> 37

ALLEGATO 7 - SEZIONI GEOLOGICHE TRASVERSALI (SONDAGGI SG - SONDAGGI SS) – LOTTO II

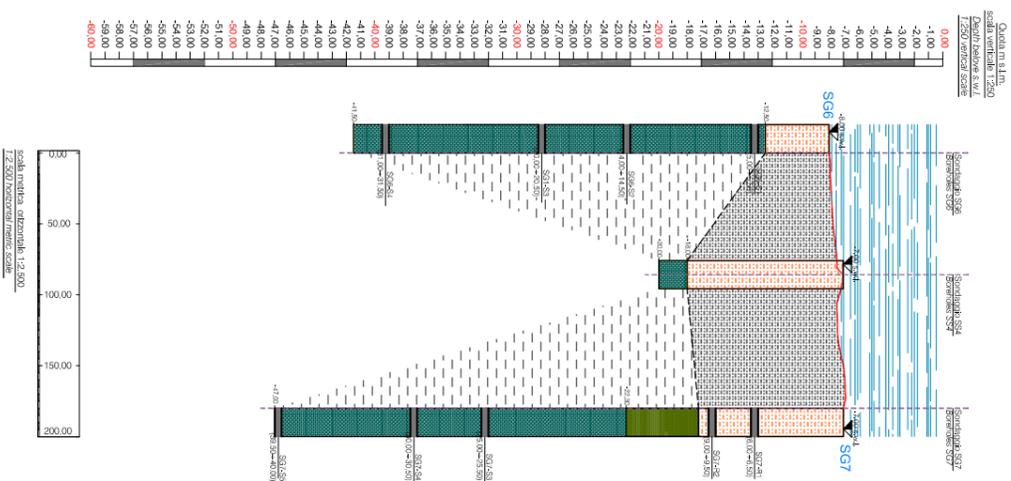


PROFILI STRATIGRAFICI TRASVERSALI - scala orizzontale 1:2.500 - scala verticale 1:250
 CROSS SECTION PROFILES - 1:2500 horizontal scale - 1:250 vertical scale

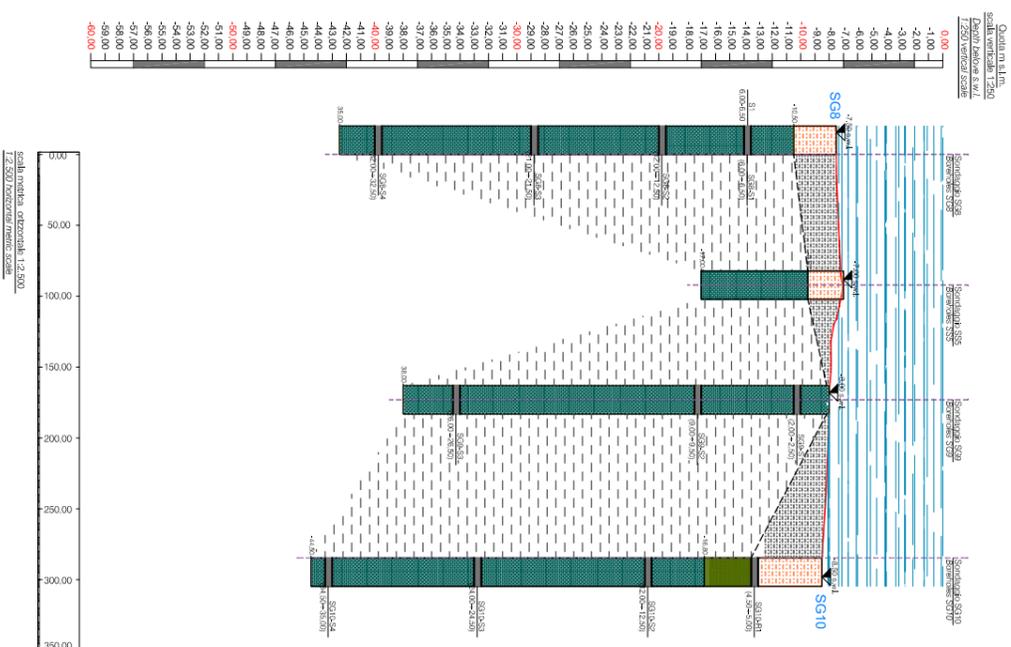
PROFilo SG1 - SS1
 SG1 - SS1 PROFILE



PROFilo SG6 - SS4 - SG7
 SG6 - SS4 - SG7 PROFILE



PROFilo SG8 - SS5 - SG9 - SG10
 SG8 - SS5 - SG9 - SG10 PROFILE



CAMPIONATORE SPT
 STANDARD PENETRATION TEST SAMPLER

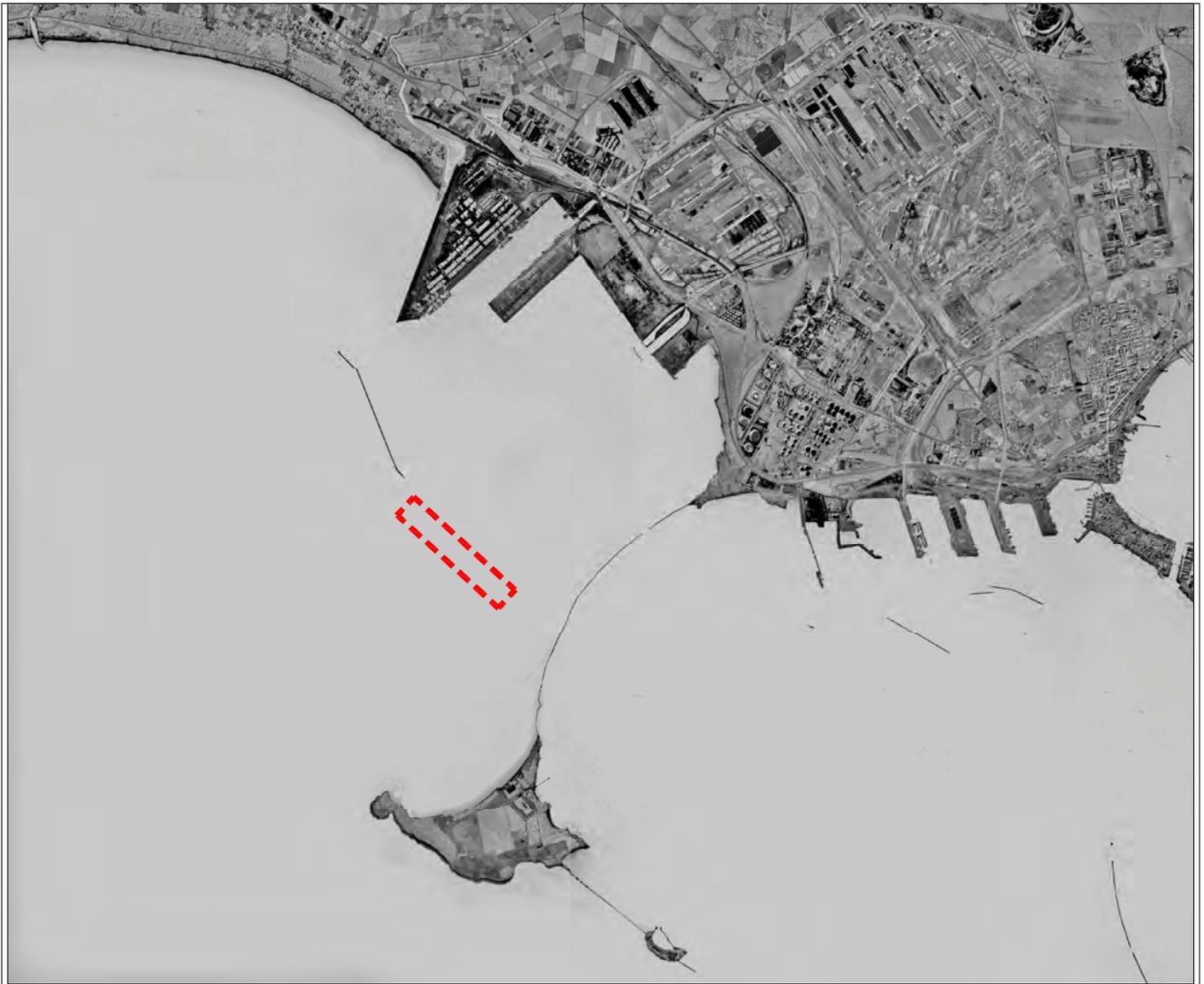


OPERAZIONE DI PERFORAZIONE
 DRILLING OPERATION



PARTICOLARE DELLA SONDA DI PERFORAZIONE
 DETAIL OF THE DRILLING MACHINE





LEGENDA SEZIONI GEOLOGICHE TRASVERSALI (SONDAGGI SG - SONDAGGI SS) - LOTTO II

GEOLOGICAL CROSS SECTION (SG BOREHOLES - SS BOREHOLES) - SECOND LOT

	Sondaggi geotecnici (2012) <i>Geotechnical boreholes (2012)</i>		Sondaggi stratigrafici (2012) <i>Stratigraphic boreholes (2012)</i>
	Area di intervento - Tratto di ponte <i>Design Area - West side</i>		Sezioni trasversali <i>Cross sections</i>
	Lotto II - Non oggetto del presente appalto <i>Second lot - Not under this contract</i>		Correlazione stratigrafica <i>Stratigraphic correlation</i>
	Superficie batimetrica <i>Bathymetric surface</i>		Profondità prelievo campione rispetto al fondale <i>Sample boreholes depth compared to the seabed</i>
	Assi verticali sondaggi <i>Vertical boreholes axes</i>		

LEGENDA STRATIGRAFIA SONDAGGI

BOREHOLES STRATIGRAPHY LEGEND

	MARE <i>SEA</i>		DEPOSITI SABBIOSO- CALCARENITICI <i>SANDY AND SANDSTONE DEPOSITS</i>
	SABBIE E LIMI <i>SAND AND SILT</i>		LIMI ARGILLOSI <i>CLAYEY SILT</i>
	ARGILLE <i>CLAY</i>		

LEGENDA STRATIGRAFIA ESTRAPOLATA

EXTRAPOLATED STRATIGRAPHY LEGEND

	SABBIE E LIMI <i>SAND AND SILT</i>		ARGILLE <i>CLAY</i>
--	---------------------------------------	--	------------------------