



Trans Adriatic Pipeline



E.ON Technologies GmbH

Pagina 1 di 116

Area Code	Comp. Code	System Code	Disc. Code	Doc.-Type	Ser. No.
-----------	------------	-------------	------------	-----------	----------

URS Italia S.p.A.
Via G. Watt, 27
20143 Milano
Italy



IPL00-URS-000-Q-TRG-0001
Rev.: 00 / all.07

Company: Trans Adriatic Pipeline AG

Doc. Originator: URS Italia S.p.A.

Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**

Document Title: **Studio geotecnico e geofisico lungo il tracciato del gasdotto - Italia**
Allegato 7 Rapporti giornalieri della sorveglianza archeologica

Rev.	Purpose of Issue	Remark/Description	Orig.	Date
0A	Issued for Information	Bozza per revisioni		01/07/2015
0B	Issued for Information	Conclusioni e raccomandazioni		15/07/2015
00	Issued for Information	Versione finale		31/07/2015

Final Purpose of Issue: Issued for Information

	CONTRACTOR			TSP East	
	created by:	checked by:	approved by:	checked by:	accepted / approved by:
Name/Signature	A. Passero 	P. Alesina 	G. Lucchini 		
Date	31/07/2015	31/07/2015	31/07/2015		
Org. / Dept.	URS	URS	URS		
Document Status	Preliminary	Checked	Approved	Checked	Accepted / Approved

Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**

Document Title: **Studio geotecnico e geofisico lungo il tracciato del gasdotto - Italia**

IPL00-URS-000-Q-TRG-0001
Rev.: 00 / all. 07

URS

TAP - Trans Adriatic Pipeline

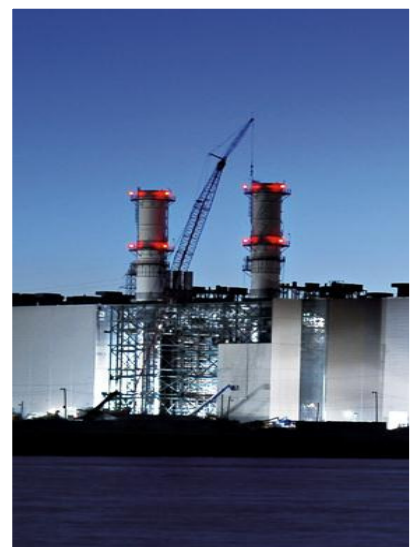
SOIL INVESTIGATION ITALY

Preparato per:
E.ON Technologies GmbH

Luglio, 2015

Studio geotecnico e geofisico lungo il tracciato del gasdotto - Italia

Allegato 7
Rapporti giornalieri della sorveglianza archeologica




Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**

Document Title: **Studio geotecnico e geofisico lungo il tracciato del gasdotto - Italia**

**IPL00-URS-000-Q-TRG-0001
Rev.: 00 / all. 07**

PERCORSO DI REDAZIONE / APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO

VERSIONE	NOME	FIRMA	DATA	POSIZIONE
Preparato da	A. Passero		Luglio, 2015	Senior Geologist
Controllato da	P. Alesina		Luglio, 2015	Project Manager
Approvato da	G. Lucchini		Luglio, 2015	Technical Director

TITOLO:

STUDIO GEOTECNICO E
GEOFISICO LUNGO IL
TRACCIATO DEL GASDOTTO
(ITALIA)
Allegato 07

Progetto No.

46318-441

Contatto / Cliente:

Florian Guballa

Cliente:

E.ON Technologies GmbH
Alexander-von-Humboldt-Straße 1
45896 Gelsenkirchen

Emesso da:

URS Italia S.p.A.
Via G. Watt, 27
20143 Milano (Italy)

REVISIONI DEL DOCUMENTO

VERSIONE	DATA	Dettagli delle Revisioni
0A	01/07/2015	Bozza per revisioni
0B	15/07/2015	Conclusioni e raccomandazioni
00	31/07/2015	Versione finale

REPORT GIORNALIERO			N. 01
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Leonardo Palmisano		
Data	29.04.2015		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	09,00	<i>Inizio ore:</i> 08:00	<i>Fine ore:</i> 17:00

SONDAGGIO BH7		
Sigla sondaggio	BH7	
Località	Località C. Mascenzio (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+27m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 275611	Y: 4463541
Dimensioni	<i>Lunghezza:</i> 10,00m	<i>Diametro:</i> 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
01	carote da 00,00m a -05,00m	





02	carote da -05,00m a -10,00m	
----	-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

DETTAGLIO US

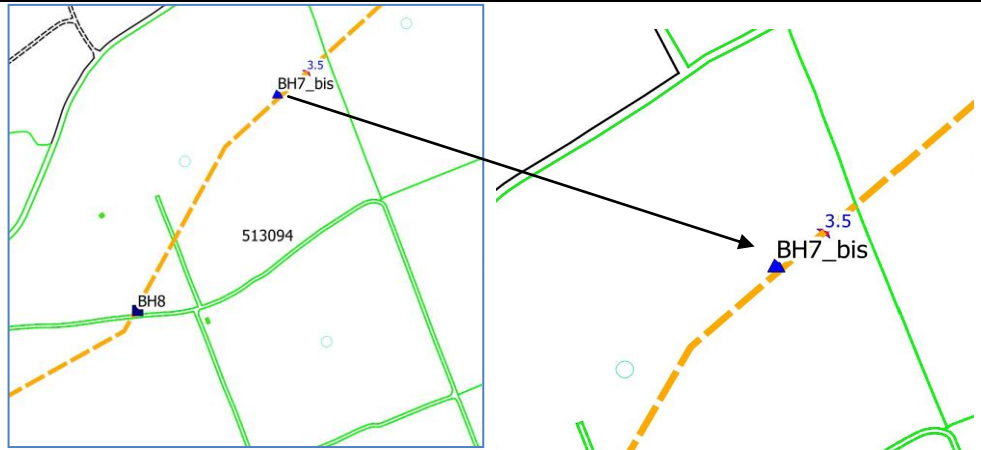

US1	00,00m/-00,60m	Marrone		Strato a matrice limosa/sabbioso con clasti
US2	-00,60m/-03,00m	Biancastro		Calcarenite ad elevato grado di fratturazione
US3	-03,00m/-10,00m	Biancastro		Strato a matrice sabbioso/limoso

Quota raggiunta in data 29.04.2015	-10,00m
Osservazioni archeologiche	Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica





Note	
-------------	--

SONDAGGIO BH7bis	
Sigla sondaggio	BH7bis
Località	Località C. Mascenzio (Melendugno - LE)
Quota s.l.m.	+27m ca
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 275227 Y: 4463269
Dimensioni	Lunghezza: 10,00m Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio	
Veduta dell'area	





CASSETTE		
N° cassetta	Descrizione	Foto
01	carote da 00,00m a -05,00m	
02	carote da -05,00m a -10,00m	
DETTAGLIO US		



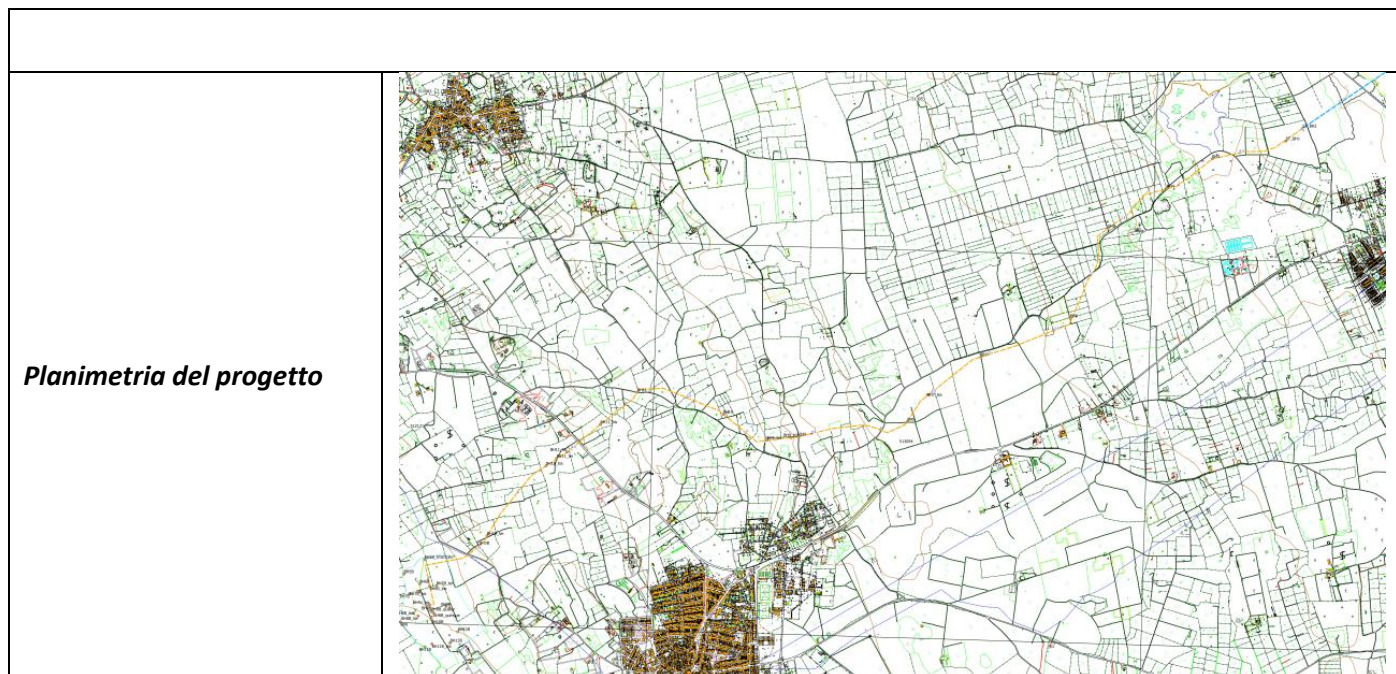


US1	00,00m/-00,20m	Marrone/ grigiastro		Strato a matrice limoso/ sabbioso
US2	-00,20m/-10,00m	Biancastro		Strato a matrice sabbioso
Quota raggiunta in data 29.04.2015			-10,00m	
Osservazioni archeologiche			Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica	
Note				
Programma dell'impresa per la giornata successiva			Prosecuzione delle attività di carotaggio	

Lecce, 29 aprile 2015	Dr. Leonardo Palmisano 
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<u>REPORT GIORNALIERO</u>			N. 01/BOB
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini di ricerca preventiva e bonifica ordigni bellici (BOB) lungo il "Pipe Line Corridor" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno, finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	01.07.2014		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	09,00	<i>Inizio ore:</i> 08:00	<i>Fine ore:</i> 17:00






<p><i>Attività di sopralluogo e posizionamento dei punti/sondaggio lungo il tracciato del progetto</i></p>	 
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Descrizione attività</p>	<p>Nel corso della giornata si effettua, unitamente al Dott. Alfredo Passero (tecnico responsabile URS del cantiere) e di un addetto alla BOB, il sopralluogo ed il posizionamento sul terreno dei 44 punti/sondaggio (boreholes), collocati ad intervalli e distanze irregolari lungo il tragitto del progetto. Il suddetto sopralluogo ha altresì permesso di verificare quanti e quali "boreholes" saranno interessati da solo bonifica bellica superficiale</p>
<p>Osservazioni archeologiche</p>	<p>Le attività di sopralluogo effettuate lungo l'intero tracciato non hanno portato alla rilevazione di alcuna traccia archeologica</p>



Note	Per una maggiore comprensione delle attività effettuate vedere Planimetria progetto TAP / Elenco sondaggi georeferenziati UTM33 in allegato
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Programma dell'impresa per la giornata successiva	Effettuare le operazioni di bonifica ordigni bellici (sia superficiale che profonda) presso i boreholes posizionati sul tracciato
----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lecce, 01 luglio 2014	<p style="text-align: center;">Dr. Michele Prencipe </p>
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



REPORT GIORNALIERO			N. 02
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Leonardo Palmisano		
Data	30.04.2015		
Condizioni meteo	Nuvoloso con precipitazioni		
Totale ore cantiere	5,00	<i>Inizio ore:</i> 08:00	<i>Fine ore:</i> 13,00

SONDAGGIO BH7		
Sigla sondaggio	BH5	
Località	Località C. Carbonara (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+22m ca.	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 271475	Y: 4461986
Dimensioni	<i>Lunghezza:</i> 10,00m	<i>Diametro:</i> 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
01	carote da 00,00m a -05,00m	





DETTAGLIO US

US1	00,00m/-00,60m	Marrone		Strato a matrice limosa/sabbioso con clasti
US2	-00,60m/-01,00m	Biancastro		Strato di calcarenite
US3	-01,00m/-10,00m	Biancastro		Strato a matrice sabbioso con rari clasti
Quota raggiunta in data 30.04.2015			-10,00m	
Osservazioni archeologiche			Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica	
Note				





Programma dell'impresa per la giornata successiva	Le attività si fermano per il ponte festivo. Alla ripresa si avvierà il carotaggio presso il punto di sondaggio BH4
--------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lecce, 30 aprile 2015	Dr. Leonardo Palmisano 
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------




REPORT GIORNALIERO			N. 9
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Leonardo Palmisano		
Data	09.06.2015		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	9,00	<i>Inizio ore:</i> 08:00	<i>Fine ore:</i> 17:00

SONDAGGIO BH3		
Sigla sondaggio	BH3	
Località	Località Masseria Cassano (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+15m ca.	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 277261	Y: 4464959
Dimensioni	Lunghezza: 10,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE		
N° cassetta	Descrizione	Foto
01	carote da 0,00m a -5,00m	





DETTAGLIO US				
US1	-0,00m/-10,00m	Biancastro		Strato a matrice sabbiosa
Quota raggiunta in data 09.06.2015			10,00m	
Osservazioni archeologiche			Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica	
Note				

SONDAGGIO ST_BH5		
Sigla sondaggio	ST_BH5	
Località	Località San Basilio (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+10m ca.	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X:_	Y:_
Dimensioni	Lunghezza: 30,00m	Diametro: 0,10m





Ubicazione sondaggio	
Veduta dell'area	

CASSETTE		
N° cassetta	Descrizione	Foto
01	carote da 0,00m a -5,00m	



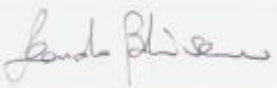


DETTAGLIO US				
US1	0,00m/-00,30m	Marrone		Strato di terreno vegetale
US2	-00,30m/-01,00m	Marrone chiaro		Strato a matrice sabbiosa
US3	-01,00/-04,00m	Biancastro		Strato a matrice sabbiosa
US 4	-04,00/-10,00m	Bianco		Strato a matrice sabbiosa/limosa

Quota raggiunta in data 09.06.2015	10,00m
Osservazioni archeologiche	Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica
Note	





Programma dell'impresa per la giornata successiva	Nella giornata di domani si continueranno le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio ST_BH5
Lecce, 09 giugno 2015	Dr. Leonardo Palmisano 



REPORT GIORNALIERO			N. 44
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	19.04.2015		
Condizioni meteo	Nuvoloso		
Totale ore cantiere	04,00	Inizio ore: 08:00	Fine ore: 12:00


SONDAGGIO BH3B		
Sigla sondaggio	BH3B	
Località	Fondo Stasi (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.m.	+44 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 272016	Y: 4462191
Dimensioni	Lunghezza: 10,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
DETTAGLIO US		
	Quota raggiunta in data 19.04.2015	-00,00m
	Osservazioni archeologiche	
	Note	In data odierna non sono state effettuate attività di carotaggio. Nel corso della giornata si è effettuato lo spostamento ed il posizionamento della trivella dal punto di sondaggio precedente al punto BH3B e si è allestito il relativo cantiere
	Programma dell'impresa per la giornata successiva	Intraprendere le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio BH3B

Lecce, 19 aprile 2015	<p>Dr. Michele Prencipe</p> 
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



REPORT GIORNALIERO			N. 45
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	20.04.2015		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	09,00	<i>Inizio ore:</i> 08:00	<i>Fine ore:</i> 17:00

SONDAGGIO BH3B		
Sigla sondaggio	BH3B	
Località	Fondo Stasi (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.m.	+44 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 272016	Y: 4462191
Dimensioni	<i>Lunghezza:</i> 10,00m	<i>Diametro:</i> 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
01	carote da 0,00m a -05,00m	





DETTAGLIO US

US1	-00,00m/-00,50m	Marrone Rossastro		Strato a matrice limoso/sabbioso
US2	-00,50m/-02,00m	Biancastro		Strato a matrice limoso/sabbioso con clasti
US3	-02,00m/-10,00m	Biancastro		Calcarenite con vario grado di fratturazione
Quota raggiunta in data 20.04.2015		-10,00m		
Osservazioni archeologiche		Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica		



Note	
Programma dell'impresa per la giornata successiva	Intraprendere le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio BH1B ter

SONDAGGIO BH1B ter		
Sigla sondaggio	BH3B	
Località	Fondo Stasi (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.m.	+44 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 272070	Y: 4462258
Dimensioni	Lunghezza: 10,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		
Veduta dell'area		



CASSETTE				
N° cassetta	Descrizione	Foto		
01	carote da 0,00m a -05,00m			
DETTAGLIO US				
US1	-00,00m/-00,50m	Marrone		Strato a matrice limoso/sabbioso
US2	-00,50m/-00,80m	Biancastr o		Calcarenite con diverso grado di fratturazione
US3	-00,80m/-01,70m	Marrone chiaro		Strato a matrice limosa/argillosa con clasti
US4	-01,70m/-02,30m	Giallino		Strato a matrice limosa/sabbiosa con clasti

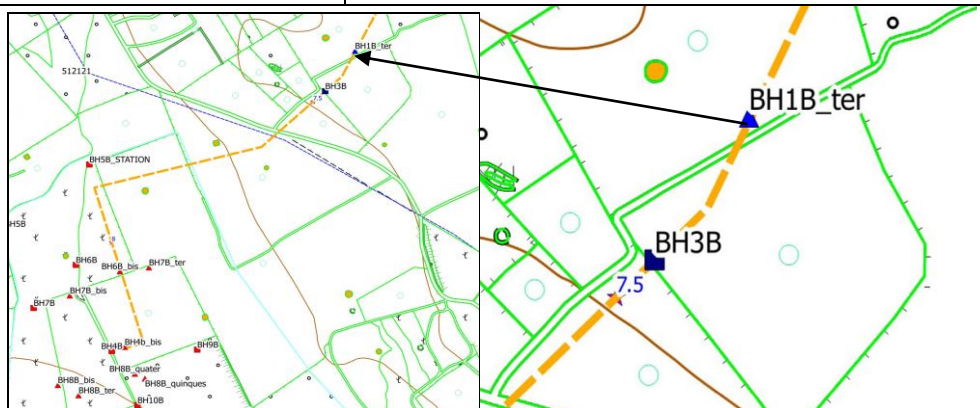


US5	-02,30m/-02,50m	Verdastro		Strato argilloso
US6	-02,50m/-05,00m	Giallino		Strato a matrice limosa/sabbiosa con clasti
Quota raggiunta in data 20.04.2015			-05,00m	
Osservazioni archeologiche			Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica	
Note				
Programma dell'impresa per la giornata successiva			Proseguire le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio BH1B ter	

Lecce, 20 aprile 2015	Dr. Michele Prencipe 
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------




REPORT GIORNALIERO			N. 46
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	21.04.2015		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	09,00	<i>Inizio ore:</i> 08:00	<i>Fine ore:</i> 17:00

SONDAGGIO BH1B ter		
Sigla sondaggio	BH3B	
Località	Fondo Stasi (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.m.	+44 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 272070	Y: 4462258
Dimensioni	<i>Lunghezza:</i> 10,00m	<i>Diametro:</i> 0,10m
Ubicazione sondaggio		






CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
02	carote da -05,00m a -10,00m	

DETTAGLIO US

US7	-05,00m/-10,00m	Biancastr o		Calcarenite con diverso grado di fratturazione
Quota raggiunta in data 21.04.2015		-10,00m		




Osservazioni archeologiche	Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica
Note	
Programma dell'impresa per la giornata successiva	Intraprendere le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio BH1B

SONDAGGIO BH1B bis		
Sigla sondaggio	BH1B bis	
Località	Le Cupe (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.m.	+42 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 272493	Y: 4462760
Dimensioni	Lunghezza: 10,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		







CASSETTE


N° cassetta	Descrizione	Foto
01	carote da 00,00m a -05,00m	





DETTAGLIO US

US1	00,00m/-00,60m	Marrone chiaro		Strato a matrice limoso/sabbiosa
US2	-00,60m/-10,00m	Biancastro		Calcarenite con vario grado di fratturazione
Quota raggiunta in data 21.04.2015			-10,00m	
Osservazioni archeologiche			Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica	
Note				
Programma dell'impresa per la giornata successiva			Proseguire le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio BH1B	

Lecce, 21 aprile 2015	<p>Dr. Michele Prencipe</p> 
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



REPORT GIORNALIERO			N. 47
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	22.04.2015		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	09,00	Inizio ore: 08:00	Fine ore: 17:00

SONDAGGIO BH1B		
Sigla sondaggio	BH1B	
Località	Le Cupe (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.m.	+42 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 272568	Y: 4462813
Dimensioni	Lunghezza: 10,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
01	carote da 00,00m a -05,00m	

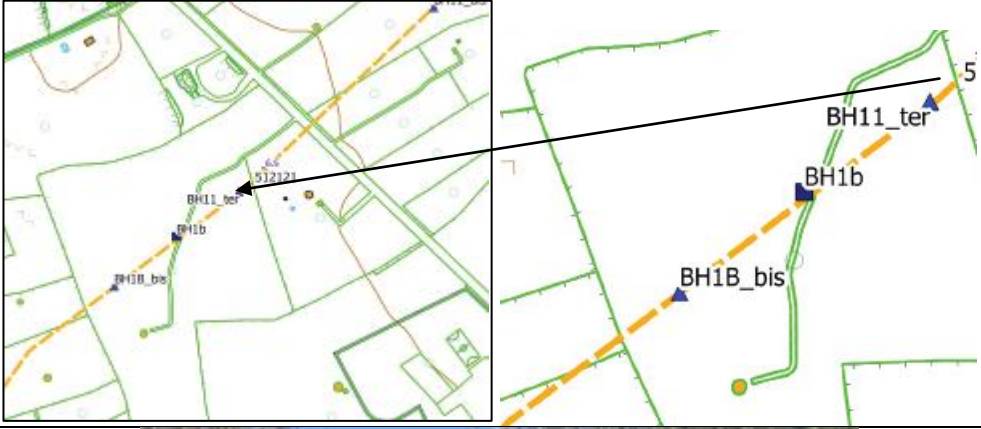



02	carote da -05,00m a -10,00m	
----	-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

DETTAGLIO US

US1	00,00m/-00,60m	Marrone chiaro		Strato a matrice limoso/sabbiosa
US2	-00,60m/-10,00m	Biancastr o		Calcarenite con vario grado di fratturazione
Quota raggiunta in data 22.04.2015			-10,00m	
Osservazioni archeologiche			Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica	
Note				
Programma dell'impresa per la giornata successiva			Intraprendere le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio BH11 ter	



SONDAGGIO BH11 ter	
Sigla sondaggio	BH11 ter
Località	Le Cupe (Melendugno - LE)
Quota s.l.m.m.	+42 m ca
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 272644 Y: 4462859
Dimensioni	Lunghezza: 10,00m Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio	
Veduta dell'area	




CASSETTE				
N° cassetta	Descrizione	Foto		
01	carote da 00,00m a -05,00m			
DETTAGLIO US				
US1	00,00m/-00,50m	Marrone chiaro		Strato a matrice limoso/sabbiosa
US2	-00,50m/-05,00m	Biancastr o		Calcarenite con alto grado di fratturazione
Quota raggiunta in data 22.04.2015		-05,90m		
Osservazioni archeologiche		Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica		
Note				



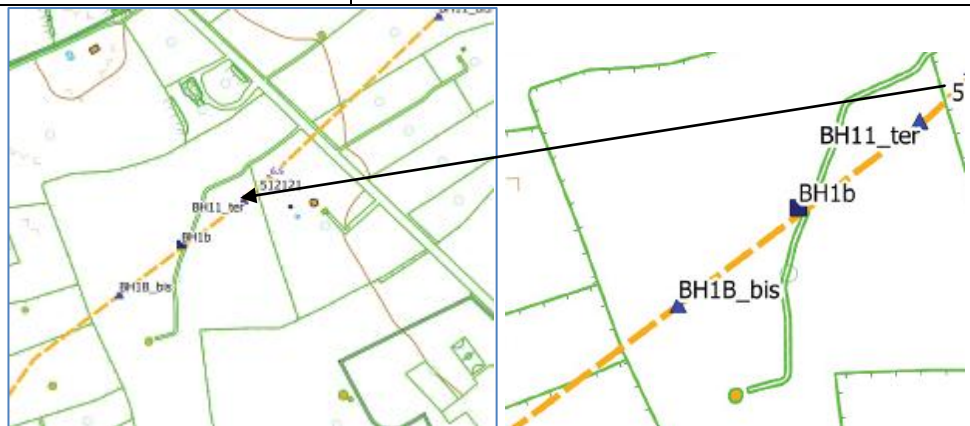


Programma dell'impresa per la giornata successiva	Proseguire le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio BH11 ter
--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

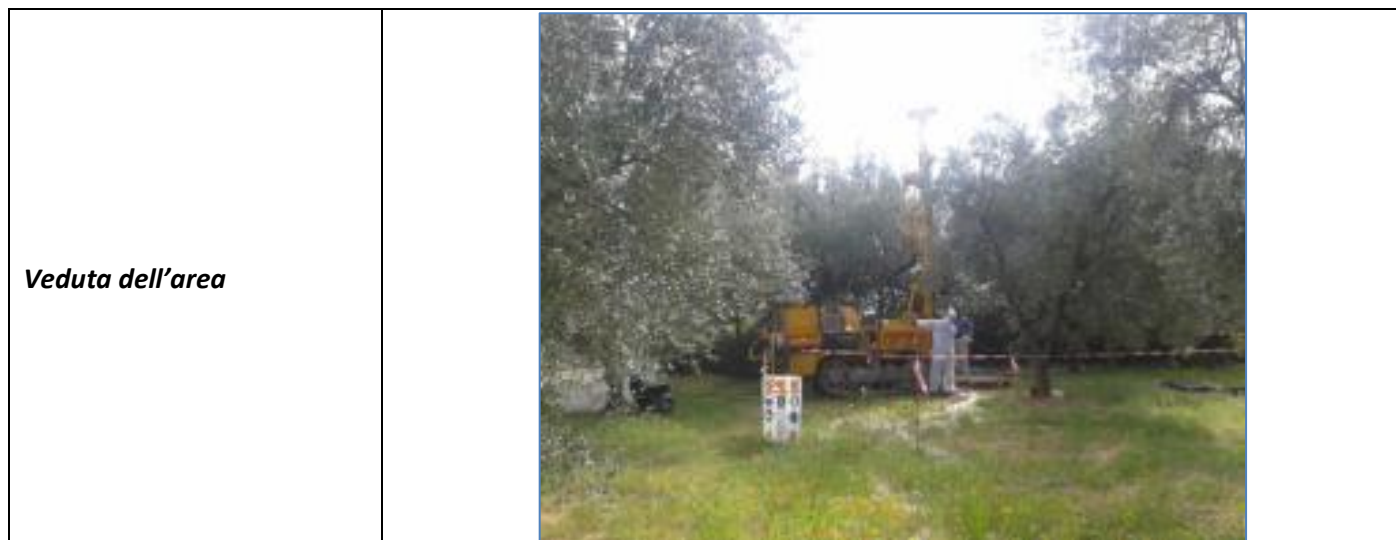
Lecce, 22 aprile 2015	Dr. Michele Prencipe 
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



REPORT GIORNALIERO			N. 48
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	23.04.2015		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	09,00	Inizio ore: 08:00	Fine ore: 17:00

SONDAGGIO BH11 ter		
Sigla sondaggio	BH11 ter	
Località	Le Cupe (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.m.	+42 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 272644	Y: 4462859
Dimensioni	Lunghezza: 10,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE


N° cassetta	Descrizione	Foto
02	carote da -05,00m a -10,00m	

DETTAGLIO US

US2	-00,50m/-10,00m	Biancastr o		Calcarenite con alto grado di fratturazione
-----	-----------------	----------------	--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------




Quota raggiunta in data 23.04.2015	-10,00m
Osservazioni archeologiche	Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica
Note	
Programma dell'impresa per la giornata successiva	Intraprendere le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio BH11 bis

SONDAGGIO BH11 bis		
Sigla sondaggio	BH11 bis	
Località	Le Cupe (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.m.	+42 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 272883	Y: 4463057
Dimensioni	Lunghezza: 10,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		





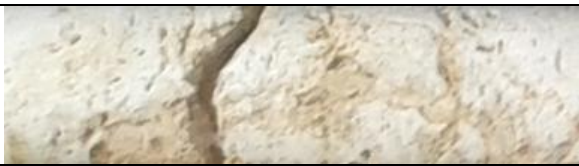
CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
01	carote da 00,00m a -05,00m	
02	carote da -05,00m a -10,00m	

DETTAGLIO US

US1	00,00m/-00,40m	Marrone chiaro		Strato a matrice limoso/sabbiosa
-----	----------------	----------------	--------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------




US2	-00,40m/-05,00m	Biancastr o		Calcarenite con vario grado di fratturazione
Quota raggiunta in data 23.04.2015			-08,70m	
Osservazioni archeologiche			Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica	
Note				
Programma dell'impresa per la giornata successiva			Proseguire le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio BH11 bis	

Lecce, 23 aprile 2015	Dr. Michele Prencipe 
-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



REPORT GIORNALIERO			N. 49
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	24.04.2015		
Condizioni meteo	Nuvoloso		
Totale ore cantiere	04,00	<i>Inizio ore:</i> 08:00	<i>Fine ore:</i> 12:00

SONDAGGIO BH11 bis		
Sigla sondaggio	BH11 bis	
Località	Le Cupe (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.m.	+42 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 272883	Y: 4463057
Dimensioni	<i>Lunghezza:</i> 10,00m	<i>Diametro:</i> 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE


N° cassetta	Descrizione	Foto
02	carote da -05,00m a -10,00m	

DETTAGLIO US

US2	-00,40m/-10,00m	Biancastr o		Calcarenite con vario grado di fratturazione
-----	-----------------	----------------	--	----------------------------------------------------




Quota raggiunta in data 24.04.2015	-10,00m
Osservazioni archeologiche	Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica
Note	
Programma dell'impresa per la giornata successiva	Intraprendere le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio BH11

SONDAGGIO BH11		
Sigla sondaggio	BH11 bis	
Località	Le Cupe (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.m.	+42 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 273147	Y: 4463288
Dimensioni	Lunghezza: 10,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		




Veduta dell'area	
-------------------------	--

CASSETTE			
N° cassetta	Descrizione	Foto	
DETTAGLIO US			
Quota raggiunta in data 24.04.2015		00,00m	
Osservazioni archeologiche		Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica	
Note		Presso il punto di carotaggio BH11 in data odierna non vengono effettuate attività di carotaggio	
Programma dell'impresa per la giornata successiva		Intraprendere le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio BH11	

Lecce, 24 aprile 2015	Dr. Michele Prencipe 
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



REPORT GIORNALIERO			N. 50
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	27.04.2015		
Condizioni meteo	Nuvoloso		
Totale ore cantiere	07,00	<i>Inizio ore:</i> 10:00	<i>Fine ore:</i> 17:00

SONDAGGIO BH11		
Sigla sondaggio	BH11	
Località	Masseria Lizza (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.m.	+42 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 273147	Y: 4463288
Dimensioni	Lunghezza: 10,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE		
N° cassetta	Descrizione	Foto
01	carote da 00,00m a -05,00m	



02	carote da -05,00m a -10,00m	
----	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

DETTAGLIO US

US1	00,00m/-01,50m	Marrone		Strato a matrice limoso/sabbiosa
US2	-01,50m/-10,00m	Biancastr o		Calcarenite con diverso grado di fratturazione
Quota raggiunta in data 27.04.2015			-10,00m	
Osservazioni archeologiche			Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica	
Note				

SONDAGGIO BH10

Sigla sondaggio	BH10
------------------------	------



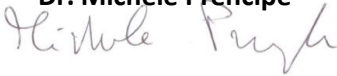
Località	Località Le Cupe (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.m.	+42 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 273764	Y: 4463131
Dimensioni	Lunghezza: 10,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		
Veduta dell'area		

CASSETTE		
N° cassetta	Descrizione	Foto
DETTAGLIO US		
Quota raggiunta in data 27.04.2015	00,00m	
Osservazioni archeologiche	Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica	





Note	In data odierna non vengono effettuate attività di carotaggio presso il punto di sondaggio BH10
Programma dell'impresa per la giornata successiva	Prosecuzione delle attività di carotaggio

Lecce, 27 aprile 2015	Dr. Michele Prencipe 
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------




REPORT GIORNALIERO			N. 51
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	28.04.2015		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	09,00	Inizio ore: 08:00	Fine ore: 17:00

SONDAGGIO BH10		
Sigla sondaggio	BH10	
Località	Località Le Cupe (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.m.	+42 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 273764	Y: 4463131
Dimensioni	Lunghezza: 10,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE		
N° cassetta	Descrizione	Foto
01	carote da 00,00m a -05,00m	





DETTAGLIO US

US1	00,00m/- 00,40m	Marrone		Strato a matrice limoso/sabbiosa
US2	-00,40m/- 10,00m	Biancastro		Calcarenite a diverso grado di fratturazione
Quota raggiunta in data 28.04.2015			-10,00m	
Osservazioni archeologiche			Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica	
Note				

SONDAGGIO BH9 ter

Sigla sondaggio	BH9 ter
------------------------	---------






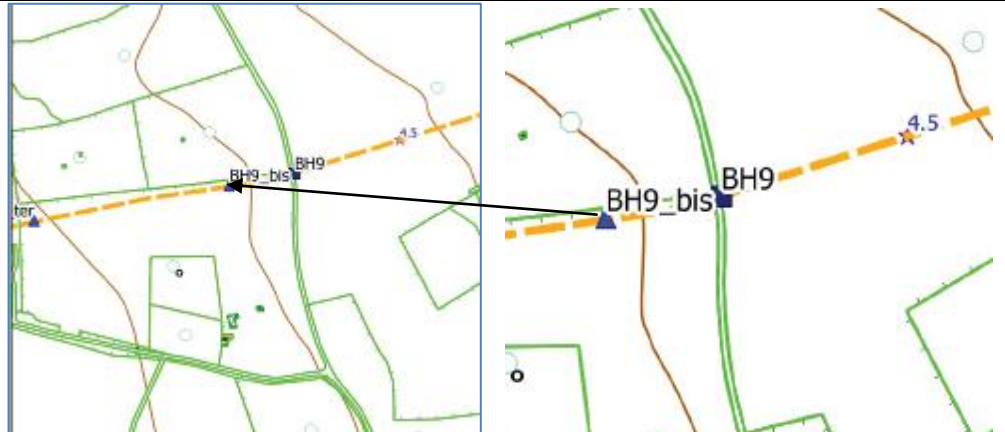
Località	Località Le Cupe (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.m.	+36 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 274077	Y: 4462943
Dimensioni	Lunghezza: 10,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		
Veduta dell'area		
CASSETTE		
N° cassetta	Descrizione	Foto



01	carote da 00,00m a -05,00m			
02	carote da -05,00m a -10,00m			
DETTAGLIO US				
US1	00,00m/-00,40m	Marrone		Strato a matrice limoso/sabbiosa con clasti



US2	-00,40m/-10,00m	Biancastr o		Calcarenite a diverso grado di fratturazione
Quota raggiunta in data 28.04.2015			-10,00m	
Osservazioni archeologiche			Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica	
Note				

SONDAGGIO BH9 bis		
Sigla sondaggio	BH9 bis	
Località	Località Le Cupe (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.m.	+36 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 274248	Y: 4462962
Dimensioni	Lunghezza: 10,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
01	carote da 00,00m a -05,00m	

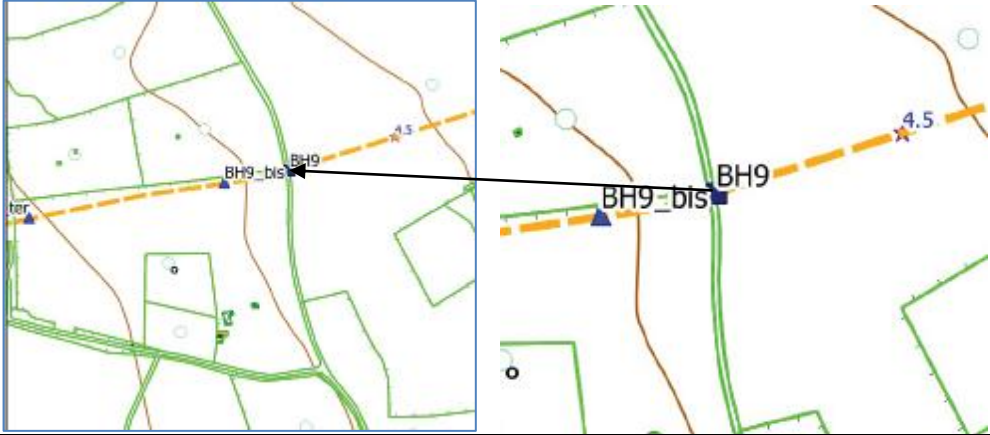





DETTAGLIO US

US1	00,00m/-00,20m	Marrone		Strato a matrice limoso/sabbiosa con clasti
US2	-00,20m/-06,50m	Biancastro		Calcarenite a diverso grado di fratturazione
US3	-06,50m/-10,00m	Marrone chiaro		Strato a matrice argilloso/limosa
Quota raggiunta in data 28.04.2015			-10,00m	
Osservazioni archeologiche			Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica	
Note				



SONDAGGIO BH9		
Sigla sondaggio	BH9	
Località	Località Le Cupe (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.m.	+36 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 274305	Y: 4462970
Dimensioni	Lunghezza: 10,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		
Veduta dell'area		
CASSETTE		
N° cassetta	Descrizione	Foto






01	carote da 00,00m a -05,00m	
02	carote da -05,00m a -10,00m	

DETTAGLIO US

US1	00,00m/- 00,40m	Marrone chiaro		Strato a matrice sabbioso/limosa con clasti
-----	--------------------	-------------------	--	---------------------------------------------------



US2	-00,40m/ -10,00m	Biancastro		Calcarenite ad elevato grado di fratturazione
Quota raggiunta in data 28.04.2015			-10,00m	
Osservazioni archeologiche			Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica	
Note				
Programma dell'impresa per la giornata successiva			Proseguimento delle attività di carotaggio.	

Lecce, 28 aprile 2015	Dr. Michele Prencipe 
-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



REPORT GIORNALIERO			N. 52
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	29.04.2015		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	09,00	<i>Inizio ore:</i> 08:00	<i>Fine ore:</i> 17:00

SONDAGGIO BH8		
Sigla sondaggio	BH8	
Località	Località C. Mascenzio (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.m.	+32 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 271450	Y: 4461644
Dimensioni	<i>Lunghezza:</i> 10,00m	<i>Diametro:</i> 0,10m
Ubicazione sondaggio		







CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
01	carote da 00,00m a -05,00m	



02	carote da -05,00m a -10,00m	
----	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

DETTAGLIO US

US1	00,00m/-00,60m	Marrone chiaro		Strato a matrice sabbioso/limosa con clasti
US2	-00,60m/-10,00m	Biancastr o		Strato a matrice argillosa
Quota raggiunta in data 29.04.2015		-10,00m		
Osservazioni archeologiche		Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica		
Note				



SONDAGGIO BH6		
Sigla sondaggio	BH6	
Località	Località C. Carbonara (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+21 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 276252	Y: 4463818
Dimensioni	Lunghezza: 10,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		
Veduta dell'area		
CASSETTE		
N° cassetta	Descrizione	Foto
DETTAGLIO US		
Quota raggiunta in data 29.04.2015	-02,70m	





Osservazioni archeologiche	Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica
Note	
Programma dell'impresa per la giornata successiva	Prosecuzione delle attività di carotaggio.

Lecce, 29 aprile 2015	Dr. Michele Prencipe 
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------




REPORT GIORNALIERO			N. 53
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	30.04.2015		
Condizioni meteo	Nuvoloso		
Totale ore cantiere	04,00	Inizio ore: 08:00	Fine ore: 12:00

SONDAGGIO BH6		
Sigla sondaggio	BH6	
Località	Località C. Carbonara (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+21 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 276252	Y: 4463818
Dimensioni	Lunghezza: 10,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE

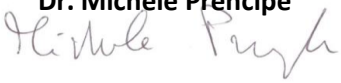
N° cassetta	Descrizione	Foto
01	carote da 00,00m a -05,00m	



02	carote da -05,00m a -10,00m	
----	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

DETTAGLIO US

US1	00,00m/-00,30m	Marrone chiaro		Strato a matrice sabbioso/limosa con clasti
US2	-00,30m/-10,00m	Biancastr o		Strato a matrice sabbiosa
Quota raggiunta in data 30.04.2015			-10,00m	
Osservazioni archeologiche			Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica	
Note				
Programma dell'impresa per la giornata successiva			Prosecuzione delle attività di carotaggio.	

Lecce, 30 aprile 2015	<p>Dr. Michele Prencipe</p> 
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





REPORT GIORNALIERO			N. 55
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	04.05.2015		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	07,00	<i>Inizio ore:</i> 10:00	<i>Fine ore:</i> 17:00

SONDAGGIO ST_BH2		
Sigla sondaggio	ST_BH2	
Località	Località San Basilio (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+10 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 277907	Y: 4465177
Dimensioni	<i>Lunghezza:</i> 20,00m	<i>Diametro:</i> 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
--------------------	--------------------	-------------

DETTAGLIO US

Quota raggiunta in data 04.05.2015	0,00m
Osservazioni archeologiche	
Note	In data odierna non vengono effettuate attività di carotaggio, si esegue esclusivamente il posizionamento della macchina munita di trivella presso il punto di sondaggio ST_BH2. Giunto in cantiere
Programma dell'impresa per la giornata successiva	Intraprendere le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio ST_BH2

Lecce, 04 maggio 2015	Dr. Michele Prencipe 
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



REPORT GIORNALIERO			N. 56
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	05.05.2015		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	06,00	Inizio ore: 06:00	Fine ore: 14:00

SONDAGGIO ST_BH2		
Sigla sondaggio	ST_BH2	
Località	Località San Basilio (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+10 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 277907	Y: 4465177
Dimensioni	Lunghezza: 20,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
--------------------	--------------------	-------------

DETTAGLIO US

Quota raggiunta in data 05.05.2015	0,00m
Osservazioni archeologiche	
Note	Poco dopo aver avviato il mezzo munito di trivella giunge la comunicazione del "fermo macchina" per problemi legati alla mancata autorizzazione a perforare in quanto la particella interessata dal punto di sondaggio ST_BH2 risulta sottoposta a vincolo paesaggistico come da PPTR della regione Puglia. Si resta a disposizione sul cantiere fino a quando non viene comunicata la sospensione delle attività.
Programma dell'impresa per le giornate successive	Intraprendere le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio ST_BH2

Lecce, 05 maggio 2015	Dr. Michele Prencipe 
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



REPORT GIORNALIERO			N. 57
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	06.05.2015		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	00,00	<i>Inizio ore:</i>	<i>Fine ore:</i>

SONDAGGIO ST_BH2		
Sigla sondaggio	ST_BH2	
Località	Località San Basilio (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+10 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 277907	Y: 4465177
Dimensioni	Lunghezza: 20,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
--------------------	--------------------	-------------

DETTAGLIO US

Quota raggiunta in data 06.05.2015	0,00m
Osservazioni archeologiche	
Note	In data odierna non vengono effettuate attività di carotaggio. Il cantiere è ancora interessato dal "fermo macchina" per problemi legati alla mancata autorizzazione a perforare in quanto la particella interessata dal punto di sondaggio ST_BH2 risulterebbe sottoposta a vincolo paesaggistico come da PPTR della regione Puglia. Comunque la società appaltante URS Italia Spa ha ritenuto di mantenere a disposizione tutti gli addetti ai lavori del cantiere, aspettando ulteriori sviluppi
Programma dell'impresa	Intraprendere le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio ST_BH2

Lecce, 06 maggio 2015	Dr. Michele Prencipe 
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------




REPORT GIORNALIERO		N. 58	
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	07.05.2015		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	04,00	<i>Inizio ore:</i> 13:00	<i>Fine ore:</i> 17:00

SONDAGGIO ST_BH1		
Sigla sondaggio	ST_BH1	
Località	Località San Basilio (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+14 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 277788	Y: 4465087
Dimensioni	<i>Lunghezza:</i> 10,00m	<i>Diametro:</i> 0,10m
Ubicazione sondaggio		






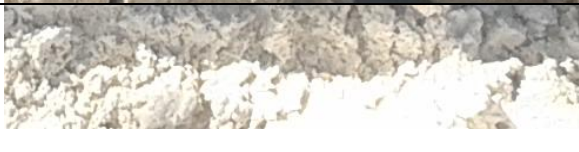
CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
01	carote da 00,00m a -05,00m	

DETTAGLIO US

US1	00,00m/-00,40m	Marrone chiaro		Strato a matrice sabbioso/limosa con clasti
-----	----------------	----------------	--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------



US2	-00,30m/-02,00m	Biancastro		Calcarenite con alto grado di fratturazione
US3	-02,00m/-05,00m	Bianco		Strato a matrice sabbiosa grossolana
Quota raggiunta in data 07.05.2015			-05,00m	
Osservazioni archeologiche			Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica	
Note				
Programma dell'impresa per la giornata successiva			Proseguire le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio ST_BH1	

Lecce, 07 maggio 2015	Dr. Michele Prencipe 
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



REPORT GIORNALIERO		N. 59	
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	08.05.2015		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	04,00	<i>Inizio ore:</i> 08:00	<i>Fine ore:</i> 12:00

SONDAGGIO ST_BH1		
Sigla sondaggio	ST_BH1	
Località	Località San Basilio (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+14 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 277788	Y: 4465087
Dimensioni	<i>Lunghezza:</i> 10,00m	<i>Diametro:</i> 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE


N° cassetta	Descrizione	Foto
02	carote da -05,00m a -10,00m	

DETTAGLIO US

US1	00,00m/-00,40m	Marrone chiaro		Strato a matrice sabbioso/limosa con clasti
US2	-00,30m/-02,00m	Biancastro		Calcarenite con alto grado di fratturazione




US3	02,00m/- 07,50m	Biancastro		Strato a matrice sabbiosa grossolana
US4	-07,50m/- 10,00m	Biancastro		Strato a matrice sabbiosa grossolana con numerosi trovanti calcarenitici
Quota raggiunta in data 08.05.2015			-10,00m	
Osservazioni archeologiche			Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica	
Note				
Programma dell'impresa per la giornata successiva			Intraprendere le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio ST_BH2	

Lecce, 08 maggio 2015	Dr. Michele Prencipe 
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



REPORT GIORNALIERO			N. 60
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	11.05.2015		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	06,00	<i>Inizio ore:</i> 11:00	<i>Fine ore:</i> 17:00

SONDAGGIO ST_BH2		
Sigla sondaggio	ST_BH2	
Località	Località San Basilio (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+14 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 277907	Y: 4465177
Dimensioni	Lunghezza: 20,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE


N° cassetta	Descrizione	Foto
01	carote da 00,00m a -05,00m	



02	carote da -05,00m a -10,00m	
----	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

DETTAGLIO US

US1	00,00m/- 00,20m	Marrone chiaro		Strato a matrice sabbioso/limosa con clasti
US2	-00,20m/- 05,00m	Biancastro		Strato a matrice sabbiosa grossolana

Quota raggiunta in data 11.05.2015	-10,00m
Osservazioni archeologiche	Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica
Note	
Programma dell'impresa per la giornata successiva	Proseguire le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio ST_BH2
Lecce, 11 maggio 2015	<p>Dr. Michele Precipice</p> 



REPORT GIORNALIERO			N. 61
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	12.05.2015		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	09,00	Inizio ore: 08:00	Fine ore: 17:00

SONDAGGIO ST_BH2		
Sigla sondaggio	ST_BH2	
Località	Località San Basilio (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+14 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 277907	Y: 4465177
Dimensioni	Lunghezza: 20,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
03	carote da -10,00m a -15,00m	

DETTAGLIO US


US2	-00,20m/-11,00m	Biancastro		Strato a matrice sabbiosa grossolana
-----	-----------------	------------	--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------



Quota raggiunta in data 12.05.2015	-11,00m
Osservazioni archeologiche	Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica
Note	Alle ore 10:00 giungono in cantiere due tecnici del comune di Melendugno, accompagnati dalla Polizia Locale, per verifica dei permessi relativi all'area sottoposta a vincolo paesaggistico come da PPTR regionale. Ne consegue un "fermo macchina" provvisorio.
Programma dell'impresa per la giornata successiva	Proseguire le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio ST_BH2

Lecce, 12 maggio 2015	Dr. Michele Prencipe 
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

REPORT GIORNALIERO			N. 62
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	13.05.2015		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	04,00	Inizio ore: 09:00	Fine ore: 13:00

SONDAGGIO ST_BH2		
Sigla sondaggio	ST_BH2	
Località	Località San Basilio (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+14 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 277907	Y: 4465177
Dimensioni	Lunghezza: 20,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
--------------------	--------------------	-------------


DETTAGLIO US

Quota raggiunta in data 13.05.2015	-11,00m
Osservazioni archeologiche	Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica
Note	In data odierna non vengono effettuate attività di carotaggio. In mattinata era stato inoltrato il via a procedere con le attività di perforazione, ma subito dopo aver avviato il mezzo meccanico giunge in cantiere il contro ordine. L'area oggetto d'indagine resta quindi interessata dal "fermo macchina". La società appaltante ha ritenuto comunque di mantenere a disposizione tutti gli addetti ai lavori del cantiere in attesa di ulteriori sviluppi.
Programma dell'impresa per la giornata successiva	Proseguire le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio ST_BH2

Lecce, 13 maggio 2015	<p>Dr. Michele Prencipe</p> 
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------




REPORT GIORNALIERO		N. 63	
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	14.05.2015		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	09,00	<i>Inizio ore:</i> 08:00	<i>Fine ore:</i> 17:00

SONDAGGIO BH4	
Sigla sondaggio	BH4
Località	Località San Basilio (Melendugno - LE)
Quota s.l.m.	+14 m ca
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 276943 Y: 4464747
Dimensioni	Lunghezza: 10,00m Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio	





CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
01	carote da 00,00m a -05,00m	





DETTAGLIO US

US1	00,00m/- 00,10m	Marrone chiaro		Strato a matrice limoso/sabbiosa
US2	-00,10m/- 00,60m	Biancastro		Strato a matrice sabbiosa
US3	-00,60m/- 02,40m	Biancastro		Calcarenite a vario grado di fratturazione
US4	-02,40m/- 10,00m	Biancastra		Strato a matrice sabbiosa grossolana
Quota raggiunta in data 14.05.2015			-10,00m	





Osservazioni archeologiche	Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica
Note	
Programma dell'impresa per la giornata successiva	Proseguire le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio ST_BH2

Lecce, 14 maggio 2015	Dr. Michele Prencipe 
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



REPORT GIORNALIERO			N. 64
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	15.05.2015		
Condizioni meteo	Nuvoloso		
Totale ore cantiere	04,30	Inizio ore: 09:00	Fine ore: 13:30

SONDAGGIO ST_BH2		
Sigla sondaggio	ST_BH2	
Località	Località San Basilio (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+10 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 277907	Y: 4465177
Dimensioni	Lunghezza: 20,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
--------------------	--------------------	-------------

DETTAGLIO US

Quota raggiunta in data 15.05.2015	-11,00m
Osservazioni archeologiche	
Note	In data odierna non vengono effettuate attività di carotaggio in quanto l'area è ancora interessata dal "fermo macchina". La società appaltante ha comunque ritenuto di mantenere a disposizioni sul cantiere tutti gli addetti ai lavori in attesa di ulteriori sviluppi.
Programma dell'impresa per la giornata successiva	Proseguire le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio ST_BH2.

Lecce, 15 maggio 2015	Dr. Michele Prencipe 
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



REPORT GIORNALIERO			N. 65
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	18.05.2015		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	Stand by operativo	<i>Inizio ore:</i>	<i>Fine ore:</i>

SONDAGGIO ST_BH2		
Sigla sondaggio	ST_BH2	
Località	Località San Basilio (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+10 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 277907	Y: 4465177
Dimensioni	Lunghezza: 20,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
--------------------	--------------------	-------------


DETTAGLIO US

Quota raggiunta in data 18.05.2015	-11,00m
Osservazioni archeologiche	
Note	In procinto di recarmi in cantiere vengo telefonicamente informato dal dr. Passero che le attività sono momentaneamente sospese in quanto il cantiere, contrariamente alle previsioni, è ancora interessato dal "fermo macchina". In data odierna non vengono di conseguenza effettuate attività di carotaggio.
Programma dell'impresa per la giornata successiva	Proseguire le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio ST_BH2



Lecce, 18 maggio 2015	Dr. Michele Prencipe
------------------------------	---------------------------------



<u>REPORT GIORNALIERO</u>			N. 66
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini di ricerca preventiva e bonifica ordigni bellici (BOB) lungo il "Pipe Line Corridor" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	20.05.2015		
Condizioni meteo	Soleggiato		
Totale ore cantiere	04,00	<i>Inizio ore:</i> 10:00	<i>Fine ore:</i> 14:00

SONDAGGIO ST_BH4		
Sigla sondaggio	ST_BH4	
Località	Località San Foca (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+10 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM33)	X: 788077,53	Y: 4467605,87
Dimensioni	<i>Lunghezza:</i> 30,00m	<i>Diametro:</i> 0,10m
Ubicazione sondaggio		

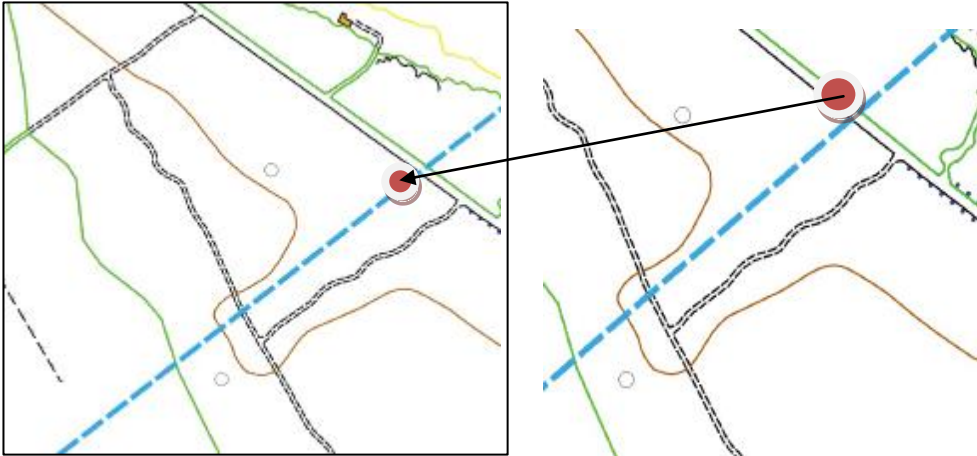




<p>Veduta dell'area</p>			
<p>Attività di bonifica superficiale</p>			
<p>Descrizione attività</p>	<p>Presso il punto di sondaggio ST_BH4 si effettua esclusivamente la bonifica superficiale in quanto è localizzato in un'area in cui il banco calcareo risulta affiorante in superficie</p>		
<p>Osservazioni archeologiche</p>	<p>Le attività di bonifica bellica, in quanto superficiali, non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica</p>		
<p>Note</p>			


<p align="center">SONDAGGIO ST_BH5</p>		
<p>Sigla sondaggio</p>	<p>ST_BH5</p>	
<p>Località</p>	<p>Località San Foca (Melendugno - LE)</p>	
<p>Quota s.l.m.</p>	<p>+10 m ca</p>	
<p>Coordinate (WGS 84 UTM33)</p>	<p>X: 788186,19</p>	<p>Y: 4467730,86</p>







Dimensioni	Lunghezza: 30,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		
Veduta dell'area		
Attività di bonifica superficiale		




<p>Attività di bonifica profonda</p>	
<p>Descrizione attività</p>	<p>Presso il punto di sondaggio ST_BH5 si effettuano sia la bonifica superficiale, mediante magnetometro entro un'area di circa 25 mq, sia quella in profondità mediante una piccola trivella attivata manualmente, che perfora il suolo sino a raggiungere il banco roccioso (localizzato nell'area ad una profondità massima di - 0,60m). La trivella effettua un foro abbastanza largo da poter infilare la punta del magnetometro</p>
<p>Osservazioni archeologiche</p>	<p>Le attività di bonifica bellica non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica</p>
<p>Note</p>	

<p align="center">SONDAGGIO PIEZO3</p>		
<p>Sigla sondaggio</p>	<p>PIEZO3</p>	
<p>Località</p>	<p>Località San Foca (Melendugno - LE)</p>	
<p>Quota s.l.m.</p>	<p>+10 m ca</p>	
<p>Coordinate (WGS 84 UTM34)</p>	<p>X: 277633</p>	<p>Y: 4465162</p>
<p>Dimensioni</p>	<p>Lunghezza: m</p>	<p>Diametro: 0,10m</p>



<p>Veduta dell'area</p>			
<p>Attività di bonifica superficiale</p>			
<p>Descrizione attività</p>	<p>Presso il punto di sondaggio PIEZO3 si effettua esclusivamente la bonifica superficiale in quanto è localizzato in un'area in cui il banco calcareo risulta affiorante in superficie</p>		
<p>Osservazioni archeologiche</p>	<p>Le attività di bonifica bellica non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica</p>		
<p>Note</p>	<p>Presso il punto di sondaggio PIEZO3 verrà installato un piezometro costituito da un cilindro rivestito da un setto poroso avente permeabilità prestabilita e da un sensore per misurare la pressione dell'acqua che andrà a riempire la cavità. Viene inserito in una porzione di foro riempita con sabbia e isolata dal tratto restante mediante bentonite.</p>		

<p>Programma dell'impresa per la giornata successiva</p>	
-----------------------------------------------------------------	--

<p>Lecce, 20 maggio 2015</p>	<p>Dr. Michele Prencipe </p>
-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



REPORT GIORNALIERO			N. 67
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	21.05.2015		
Condizioni meteo	Nuvoloso		
Totale ore cantiere	Stand by operativo	<i>Inizio ore:</i>	<i>Fine ore:</i>

SONDAGGIO ST_BH2		
Sigla sondaggio	ST_BH2	
Località	Località San Basilio (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+10 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 277907	Y: 4465177
Dimensioni	Lunghezza: 20,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
DETTAGLIO US		
	Quota raggiunta in data 21.05.2015	-11,00m
	Osservazioni archeologiche	
	Note	In data odierna non vengono effettuate attività di carotaggio. Il mezzo munito di trivella è in riparazione a causa di un incidente accaduto nei giorni precedenti. La società appaltante URS Italia Spa ha comunque ritenuto di mantenere a disposizione tutti gli addetti ai lavori del cantiere, aspettando ulteriori sviluppi.
	Programma dell'impresa per la giornata successiva	Proseguire le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio ST_BH2

Lecce, 21 maggio 2015	<p>Dr. Michele Prencipe</p> 
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



REPORT GIORNALIERO			N. 68
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	25.05.2015		
Condizioni meteo	Nuvoloso		
Totale ore cantiere	06,00	<i>Inizio ore:</i> 11:00	<i>Fine ore:</i> 17:00

SONDAGGIO ST_BH2		
Sigla sondaggio	ST_BH2	
Località	Località San Basilio (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+14 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 277907	Y: 4465177
Dimensioni	Lunghezza: 20,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE

N° cassetta	Descrizione	Foto
03	carote da -10,00m a -15,00m	

DETTAGLIO US

US2	-00,20m/-13,40m	Biancastro		Strato a matrice sabbiosa grossolana
-----	-----------------	------------	--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------



US3	-13,40m/- 15,00m	Biancastro		Calcarenite ad alto grado di fratturazione
Quota raggiunta in data 25.05.2015			-15,00m	
Osservazioni archeologiche			Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica	
Note			In data odierna si riprendono le attività di perforazione presso il punto di sondaggio ST_BH2 interrotte il giorno 12 del c.m. ad una quota di -11,00m di profondità sui -20,00m previsti	
Programma dell'impresa per la giornata successiva			Proseguire le attività di carotaggio presso il punto di sondaggio ST_BH2	

Lecce, 25 maggio 2015	Dr. Michele Prencipe 
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



REPORT GIORNALIERO			N. 69
Cantiere	Sorveglianza ed interpretazione archeologica durante la realizzazione delle indagini geognostiche e geofisiche lungo il "Pipe Line Corridor" e nella "PRT Station" delle aree interessate dal Progetto TAP nel comune di Melendugno finalizzate all'individuazione di stratigrafie d'interesse storico-archeologico.		
Archeologo	Dr. Michele Prencipe		
Data	26.05.2015		
Condizioni meteo	Nuvoloso		
Totale ore cantiere	08,00	<i>Inizio ore:</i> 08:00	<i>Fine ore:</i> 16:00

SONDAGGIO ST_BH2		
Sigla sondaggio	ST_BH2	
Località	Località San Basilio (Melendugno - LE)	
Quota s.l.m.	+14 m ca	
Coordinate (WGS 84 UTM34N)	X: 277907	Y: 4465177
Dimensioni	Lunghezza: 20,00m	Diametro: 0,10m
Ubicazione sondaggio		





CASSETTE


N° cassetta	Descrizione	Foto
04	carote da -15,00m a -20,00m	

DETTAGLIO US

US3	-13,40m/-16,20m	Biancastro		Calcarenite ad alto grado di fratturazione
-----	-----------------	------------	--	--------------------------------------------



US4	-16,20m/- 20,00m	Biancastro		Strato a matrice sabbiosa grossolana
Quota raggiunta in data 26.05.2015			-20,00m	
Osservazioni archeologiche			Le carote di sedimento prelevate non hanno intercettato alcuna struttura e/o elemento di natura antropica	
Note			Dopo aver completato il carotaggio presso il punto di sondaggio ST_BH2 (sino alla profondità di -20,00m), si installa nel suddetto foro un piezometro	
Programma dell'impresa per la giornata successiva			Intraprendere le attività per l'installazione di un piezometro presso il punto di sondaggio ST_BH1	

Lecce, 26 maggio 2015	<p>Dr. Michele Prencipe</p> 
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

