



Trans Adriatic Pipeline



E.ON Technologies GmbH

Pagina 1 di 18

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-TRS-0001
Rev.: 00 / all. 09

Company: Trans Adriatic Pipeline AG

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

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

Document Title: **Studio Idrogeologico nell'area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)**
Allegato 09 - Documentazione fotografica delle cassette catalogatrici

Rev.	Purpose of Issue	Remark/Description	Orig.	Date
0A	Issued for Information	Bozza per revisioni		24/07/2015
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 Idrogeologico nell'area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)**

IPL00-URS-000-Q-TRS-0001
Rev.: 00 / all. 09

URS

TAP - Trans Adriatic Pipeline

SOIL INVESTIGATION ITALY

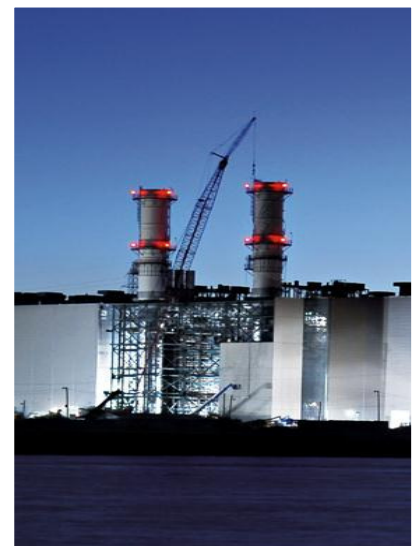
Preparato per:
E.ON Technologies GmbH

Luglio, 2015

Studio Idrogeologico nell'area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)

Allegato 09

Documentazione fotografica delle cassette catalogatrici




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

Document Title: **Studio Idrogeologico nell'area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)**

IPL00-URS-000-Q-TRS-0001
Rev.: 00 / all. 09

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 Idrogeologico nell'area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)
Allegato 09

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	24/07/2015	Bozza per revisioni
00	31/07/2015	Versione Finale

Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**
 Document Title: **Studio Idrogeologico nell'area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)**

IPL00-URS-000-Q-TRS-0001
Rev.: 00 / all. 09



Figure 1: Borehole BH3 - (0.00 ÷ 5.00 m)



Figure 2: Borehole BH3 - (5.00 ÷ 10.00 m)

Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**
 Document Title: **Studio Idrogeologico nell'area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)**

IPL00-URS-000-Q-TRS-0001
Rev.: 00 / all. 09



Figure 3: Borehole BH4 - (0.00 ÷ 5.00 m)



Figure 4: Borehole BH4 - (5.00 ÷ 10.00 m)

Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**
 Document Title: **Studio Idrogeologico nell'area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)**

IPL00-URS-000-Q-TRS-0001
Rev.: 00 / all. 09



Figure 5: Borehole BH5 - (0.00 ÷ 5.00 m)



Figure 6: Borehole BH5 - (5.00 ÷ 10.00 m)

Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**
 Document Title: **Studio Idrogeologico nell'area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)**

IPL00-URS-000-Q-TRS-0001
Rev.: 00 / all. 09



Figure 7: Piezo 2 - (0.00 ÷ 5.00 m)



Figure 8: Piezo 2 - (5.00 ÷ 10.00 m)

Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**
 Document Title: **Studio Idrogeologico nell'area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)**

IPL00-URS-000-Q-TRS-0001
Rev.: 00 / all. 09



Figure 9: Piezo 3 - (0.00 ÷ 5.00 m)



Figure 10: Piezo 3 - (5.00 ÷ 10.00 m)

Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**
 Document Title: **Studio Idrogeologico nell'area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)**

IPL00-URS-000-Q-TRS-0001
Rev.: 00 / all. 09



Figure 11: Piezo 4 (ST_BH2) - (0.00 ÷ 5.00 m)



Figure 12: Piezo 4 (ST_BH2) - (5.00 ÷ 10.00 m)

Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**
 Document Title: **Studio Idrogeologico nell'area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)**

IPL00-URS-000-Q-TRS-0001
Rev.: 00 / all. 09



Figure 13: Piezo 4 (ST_BH2) - (10.00 ÷ 15.00 m)



Figure 14: Piezo 4 (ST_BH2) - (15.00 ÷ 20.00 m)

Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**
 Document Title: **Studio Idrogeologico nell'area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)**

IPL00-URS-000-Q-TRS-0001
Rev.: 00 / all. 09



Figure 15: Piezo 5 - (0.00 ÷ 5.00 m)



Figure 16: Piezo 5 - (5.00 ÷ 10.00 m)

Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**
 Document Title: **Studio Idrogeologico nell’area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)**

IPL00-URS-000-Q-TRS-0001
Rev.: 00 / all. 09



Figure 17: Piezo 6 (ST_BH1) - (0.00 ÷ 5.00 m)



Figure 18: Piezo 6 (ST_BH1) - (5.00 ÷ 10.00 m)

Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**
 Document Title: **Studio Idrogeologico nell'area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)**

IPL00-URS-000-Q-TRS-0001
Rev.: 00 / all. 09



Figure 19: Borehole ST_BH4 - (0.00 ÷ 5.00 m)



Figure 20: Borehole ST_BH4 - (5.00 ÷ 10.00 m)

Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**
 Document Title: **Studio Idrogeologico nell’area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)**

IPL00-URS-000-Q-TRS-0001
Rev.: 00 / all. 09

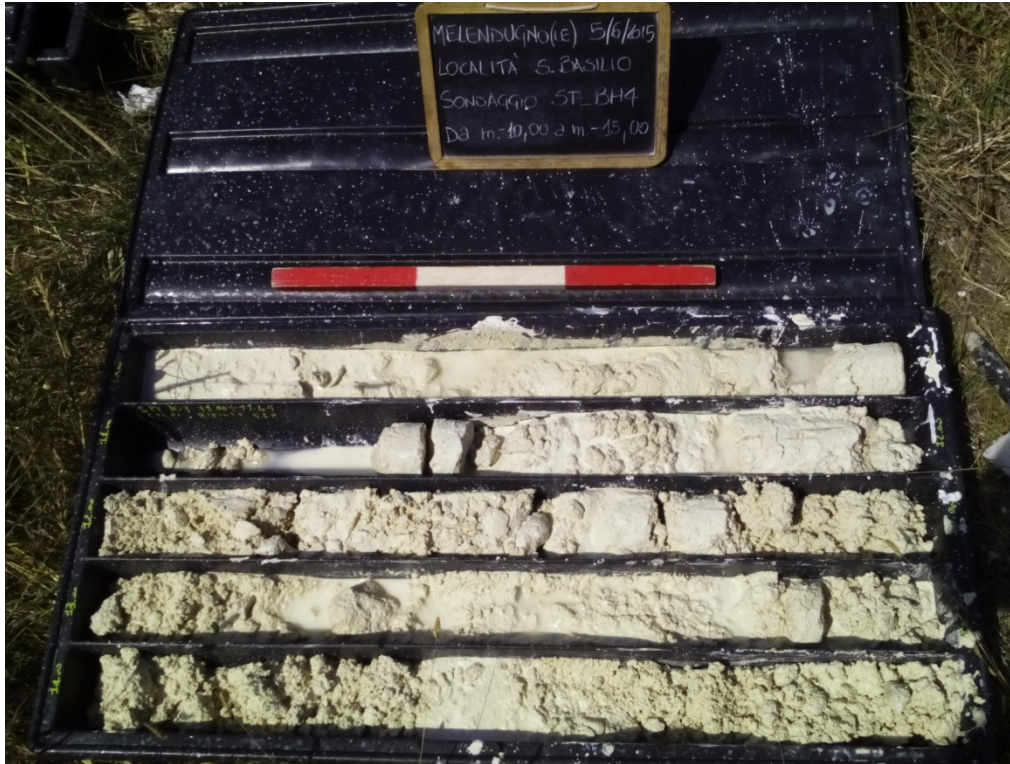


Figure 21: Borehole ST_BH4 - (10.00 ÷ 15.00 m)



Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**
 Document Title: **Studio Idrogeologico nell’area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)**

IPL00-URS-000-Q-TRS-0001
Rev.: 00 / all. 09

Figure 22: Borehole ST_BH4 - (15.00 ÷ 20.00 m)



Figure 23: Borehole ST_BH4 - (20.00 ÷ 25.00 m)



Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**
 Document Title: **Studio Idrogeologico nell’area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)**

IPL00-URS-000-Q-TRS-0001
Rev.: 00 / all. 09

Figure 24: Borehole ST_BH4 - (25.00 ÷ 30.00 m)



Figure 25: Borehole ST_BH5 - (0.00 ÷ 5.00 m)



Figure 26: Borehole ST_BH5 - (5.00 ÷ 10.00 m)

Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**
 Document Title: **Studio Idrogeologico nell'area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)**

IPL00-URS-000-Q-TRS-0001
Rev.: 00 / all. 09



Figure 27: Borehole ST_BH5 - (10.00 ÷ 15.00 m)



Figure 28: Borehole ST_BH5 - (15.00 ÷ 20.00 m)

Project Title: **Trans Adriatic Pipeline – TAP**
 Document Title: **Studio Idrogeologico nell'area della Pipeline e del Microtunnel (Italia)**

IPL00-URS-000-Q-TRS-0001
Rev.: 00 / all. 09



Figure 29: Borehole ST_BH5 - (20.00 ÷ 25.00 m)



Figure 30: Borehole ST_BH5 - (25.00 ÷ 30.00 m)