

**VERBALE DI
CAMPIONAMENTO**

L'anno 2015, il giorno 30 del mese di settembre, alle ore 10:00, è stato effettuato il presente sopralluogo al fine di verificare la corretta attuazione del Piano di Utilizzo (PdU) relativo al Progetto di Ammodernamento ed adeguamento alla cat. B del DM 05/11/2001 – dal km 44+000 al km 73+300 svincolo con la A19, approvato dalla Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, con Determina Direttoriale DVA-2014-0029822 del 18/09/2014.

Sono presenti:

- per ARPA Sicilia S.T. di Caltanissetta: il dr. Gaetano Sabatino e il dr. Salvatore Territo
- per la Società Empedocle 2: l'ing. Valeria Maria Arcidiacono (addetta all'ufficio ambiente).

Il presente verbale si riferisce esclusivamente alle operazioni di campionamento eseguite da personale della S.T. ARPA Sicilia di Caltanissetta nel sito di destinazione finale denominato "Area Lo Iacono", sita in territorio comunale di Caltanissetta, in c.da Xirbi. Presso tale area è stato autorizzato un intervento di rimodellamento dei versanti con materiale proveniente dalle attività di scavo previsti dal progetto citato in premessa.

Giunti presso l'area Lo Iacono l'impiegato posto all'ingresso dell'area Lo Iacono avvertiva l'Ufficio Ambiente della Società Empedocle 2. Alle ore 10.40 giungeva sul posto l'ing. Valeria Maria Arcidiacono.

Si verificava che la Società Empedocle 2 è attualmente impegnata nei lavori di posa delle terre e rocce da scavo, prodotte nel corso dei lavori di cui in premessa, ad opera dei mezzi di movimento terra.

Si constata che dopo le procedure di riconoscimento e la consegna dei documenti di trasporto al personale di guardia, posto all'ingresso dell'area, i mezzi si dirigono presso il luogo di scarico.

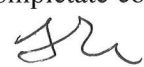
I funzionari di ARPA Sicilia, raggiunta l'area di rimodellamento, dopo aver visionato e acquisita la copia dei documenti di trasporto, assistevano allo scarico del materiale trasportato (**Coordinate geografiche WGS 84 Lat. N 37°32'21.6 - Long. E 14°3'45.6"**) e si procedeva al campionamento, alla continua presenza del rappresentante della Società. Nella tabella che segue si riporta: la targa dell'automezzo utilizzato per il trasporto, l'identificativo del campione di terre e rocce da scavo prelevato e il sito di provenienza/produzione di detto materiale.

<i>Targa automezzo</i>	<i>ID Campione</i>	<i>Provenienza</i>
EL 852 XE	C1	TR 2. 23 Scarpata Tratto operativo 4
ET168 EJ	C2	TR 2. 14 Tratto operativo 3

Per la verifica della caratterizzazione delle terre e rocce da scavo contenute nel cassone degli automezzi sopra identificati, considerato che non ci sono evidenze organolettiche, le operazioni di campionamento sono state effettuate con il metodo del campionamento composito.

Il campione composito è stato ottenuto dalla miscelazione e omogeneizzazione di n. 8 aliquote prelevate dal cumulo scaricato dall'automezzo, alla continua presenza del rappresentante della Società.

Il rappresentante della Società dichiara che nell'area di deposito finale Lo Iacono ci sono sub-aree ancora in attesa dell'abbancamento di terre e rocce da scavo, alcune sono state completate con la deposizione dell'ultimo strato di terreno vegetale e altre ancora sono in fase di ultimazione.



Durante il sopralluogo i funzionari di ARPA Sicilia attenzionano due sub-aree in attesa di copertura con terreno vegetale.

Per ognuna delle due sub aeree, alla continua presenza del rappresentante della Società, si procede prelievo di un campione medio composito ottenuto dalla miscelazione e omogeneizzazione di n. 9 aliquote prelevate da una porzione della sub-area avente una superficie inferiore ai 100 metri quadri.

ID vertice	Coordinate geografiche WGS 84		Sub area	ID campione	Note
	Lat. N	Long. E			
1	37°32'21.0"	14°3'30.7"	1	C3	-----
2	37°32'21.0"	14°3'29.7"	2	C4	-----

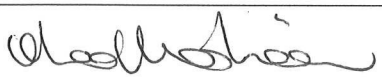
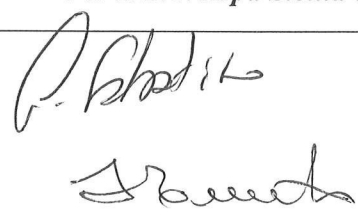
Per ogni campione prelevato sono state confezionate in campo le seguenti aliquote, tutte sigillate e munite di cartellini di identificazione firmati dagli intervenuti:

campione terre e rocce da scavo:

- per la S.T. di Caltanissetta: n°1 sacchetto di plastica di circa kg. 1,0;
- per la Società: n°1 sacchetto di plastica di circa kg. 1,0;
- per l'Archivio: n°1 sacchetto di plastica di circa kg. 1,0, affidato in custodia alla S.T. di Caltanissetta;

Si dà avviso sin d'ora, inoltre, per i diritti di difesa, che le analisi di rito sul campione prelevato, inizieranno alle ore 10:00 del 01.10.2015 presso il laboratorio della S.T. ARPA Sicilia di Caltanissetta sito in viale della Regione n. 64 - Caltanissetta - Terzo piano.

Il presente verbale, redatto in due copie, costituito da n. 2 pagine, chiuso alle ore 13:20, viene letto, confermato e sottoscritto dagli intervenuti.

<i>Per la Società</i>	<i>Per la S.T. Arpa Sicilia di Caltanissetta</i>
	



NO DRIVE

Empedocle 2 s.c.p.a.		Lavori in cantiere di adeguamento quattro corsie della S.S. 640 di Porto Empedocle - Tratto dal km. 44+400 allo svincolo con la A19		C
COMMITTENTE TRASPORTI		CUP F91B09000070001		
Timbro Empedocle 2 s.c.p.a. Via Trieste, 76 - 48122 Ravenna C.F. e P.IVA: 02379310390		DDT	N° 440765	
		DATA	30-9-15	
ANAGRAFICA SITO DI ORIGINE		CANTIERE S.S. 640 TRATTO CL - A19		
Tratto operativo		WBS di Prelievo		Sezz.
TERRE E ROCCE DA SCAVO - CARATTERIZZATO		GR 2-15		
n. Certificato	Data	GR 2-15		
18562113	28-3-13	GR 2-15		
DATA PARTENZA	ORA PARTENZA	RESP. CARICO	GENERALITÀ	
30-9-15	10-25		VIA 70	
FIRMA				
ANAGRAFICA DELLA DITTA CHE EFFETTUA IL TRASPORTO				
Targa automezzo	Trattore	Timbro		
FE 168 DS		F.L. LUTERONE SAS		
GENERALITÀ AUTISTA		VIA DI S. PIETRO		
FIRMA AUTISTA	<input type="checkbox"/> Trasporto effettuato in conto proprio ai sensi dell'art. 31 L. n. 298/74		<input type="checkbox"/> Trasporto effettuato a mezzo vettore	
<input checked="" type="checkbox"/> Anagrafica sito di destinazione (10)	Quantità Trasportata		22 mc	
<input type="checkbox"/> Anagrafica sito di deposito provvisorio (20)				
ANAGRAFICA SITO DI DESTINAZIONE		AREA DENOMINATA LO IACONO		
Tratto operativo		WBS di Destinazione		Sezz.
IMPRESA RICEVENTE		VE.3.01.31 Rimodellamento		
Timbro		Morfologico e riqualificazione ambientale: AREA LO IACONO		
EMPEDOCLE 2 Via Trieste, 76 - 48122 RAVENNA Cod. Fisc. e P. IVA 02379310390		Materiale trasportato		
		(100) <input type="checkbox"/> Sez. Obblig.		
		(60) <input type="checkbox"/> Scotico	(10) <input type="checkbox"/> Riempimento Bonifica	
		(70) <input type="checkbox"/> Scavo Sbancamento	(20) <input type="checkbox"/> Rilevato	
		(110) <input type="checkbox"/> Scavo Pali	(30) <input type="checkbox"/> Testa Rilevato	
		(80) <input type="checkbox"/> Scavo di Bonifica	(40) <input type="checkbox"/> Fond. Stradale	
		(50) <input type="checkbox"/> Altro		
DATA ARRIVO	ORA ARRIVO	NV	RESP. SCARICO	
30-9-15	10-50	5	GENERALITÀ	
FIRMA				
Note:				
<input type="checkbox"/> è allegata la caratterizzazione analitica del materiale relativo al viaggio. Il Piano di Utilizzo delle terre e rocce da scavo è stato approvato in data 18/09/2014 da U.prot. DVA - 2014 - 0029822 come da allegata al presente modello				

MOD. PUT C'00-02-00 - LIC - Rev.0 - New - Tip. Modena - Tel. 0922 942266 - Racalmuto

Handwritten marks and signatures on the left margin.

1. copia BIANCA da restituire a EMPEDOCLE 2 dopo aver effettuato il trasporto
2. copia ROSA rimane al ricevente (sito di destinazione)
3. copia BLU rimane al trasportatore
4. copia GIALLA rimane al caricatore (sito d'origine)

Stamped stamp: "CANTIERE S.S. 640 TRATTO CL - A19" with handwritten text.

CMC di RAVENNA
 OPERATIVA MURATORI & CEMENTISTI
 CUP F91B09000070001

Empedocle 2 s.c.p.a. **Lavori inerenti l'adeguamento a quattro corsie della S.S. 640 di Porto Empedocle - Tratto dal km. 44+400 allo svincolo con la A19** **C**

COMITENTE TRASPORTI
OPERATIVA MURATORI & CEMENTISTI CUP F91B09000070001
 Timbro **CMC di RAVENNA**
 C.da C. Cialagra 93100 Caltanissetta
 Cod. Fisc. E P IVA 00084280395
 DDT **N° 385315**
 DATA **30/09/15**

ANAGRAFICA SITO DI ORIGINE CANTIERE S.S. 640 TRATTO CL - A19
 Tratto operativo _____ WBS di Prelievo _____ Sezz. _____
 TERRE E ROCCE DA SCAVO - CARATTERIZZATO **TR 2, 23**
 n. certificato **18626143** Data **29/09/15** **SCARICATA**
 DATA PARTENZA **30/09/15** ORA PARTENZA **10:33** RESP. CARICO **SVALANCA UC**
 GENERALITÀ _____ FIRMA _____

ANAGRAFICA DELLA DITTA CHE EFFETTUA IL TRASPORTO
 Targa automezzo **EL852XE** Trattore **ASTRA** Timbro **OPERATIVA MURATORI & CEMENTISTI**
CMC di RAVENNA
 Via Trieste, 76 - 48122 RAVENNA
 Cod. Fisc. e P. IVA 00084280395
 GENERALITÀ AUTISTA **BARTOLOTTA**

FIRMA AUTISTA **[Signature]** Trasporto effettuato in conto proprio ai sensi dell'art. 31 L. n. 298/74
 Trasporto effettuato a mezzo vettore

Anagrafica sito di destinazione (10) Anagrafica sito di deposito provvisorio (20)
 Quantità trasportata **Dieciotto mc 18**

ANAGRAFICA SITO DI DESTINAZIONE AREA DENOMINATA LO IACONO
 Tratto operativo _____ WBS di Destinazione _____ Sezz. _____
 IMPRESA RICEVENTE **EMPEDOCLE 2**
 Timbro **EMPEDOCLE 2**
 Via Trieste, 76 - 48122 RAVENNA
 Cod. Fisc. e P. IVA 02379310390
 VE.3.01.31 Rimodellamento
 Morfologico e riqualificazione ambientale: **AREA LO IACONO**

Materiale trasportato (100) Sez. Obblig.
 (60) Scotico (10) Riempimento Bonifica
 (70) Scavo Sbancamento (20) Rilevato
 (110) Scavo Pall (30) Testa Rilevato
 (80) Scavo di Bonifica (40) Fond. Stradale
 (50) Altro **TERRA**

DATA ARRIVO **30/09/15** ORA ARRIVO **10:48** NV **04** RESP. SCARICO **[Signature]**
 GENERALITÀ _____ FIRMA _____

Note: _____

è allegata la caratterizzazione analitica del materiale relativo al viaggio.
 Il Piano di Utilizzo delle terre e rocce da scavo è stato approvato in data _____ da _____ come da copia allegata al presente modello.

1. copia BIANCA da restituire a EMPEDOCLE 2 dopo aver effettuato il trasporto
 2. copia ROSA rimane al ricevente (sito di destinazione)
 3. copia BLU rimane al trasportatore
 4. copia GIALLA rimane al caricatore (sito d'origine)

A
F
su

EMPEDOCLE 2
OPERATIVA MURATORI & CEMENTISTI
RAVENNA