

VERBALE DI CAMPIONAMENTO N. 91/ST/17

L'anno 2017 addì 19 del mese di luglio alle ore 09.00 circa i sottoscritti Dott. Nero Antonio e Dott. Toscano Giovanni, Tecnici della Prevenzione dell'Ambiente e dei Luoghi di Lavoro in servizio presso Arpa Puglia DAP Taranto, giuste disposizioni del Direttore del Servizio Territoriale del DAP in intestazione Dott. Esposito Vittorio si sono recati presso lo Stabilimento Industriale "ILVA SpA in amministrazione straordinaria" sito in Taranto alla S.S. Appia Km. 648 congiuntamente all'ispezione AIA da parte di ISPRA/ARPA. Giunti sul posto, ci siamo recati presso la sala formazione dello stabilimento, ed avute le giuste indicazioni dal Dott. Esposito Vittorio circa il campionamento da effettuare, alle ore 10.00 circa con l'assistenza continua dell'Ing. Casalino Marco in qualità di Tecnico Prevenzione Inquinamento Rifiuti dell'Ente Ambiente Taranto (AMB/GER) ci siamo recati presso l'impianto denominato IRF (Impianto recupero ferrosi) per procedere ad un prelievo campione di scoria inerte di acciaieria classificato da ILVA come rifiuto con codice CER 100202 destinato a recupero. Sul posto, in presenza di personale ILVA della suddetta Area, nella persona del Sig. Caliendo Antimo in qualità di Tecnico dell'impianto IRF e del Sig. Massari Giovanni in qualità di COAE Area SAC, si è constatato che l'impianto di deferrizzazione era fermo per un guasto temporaneo dovuto alla rottura del cuscinetto vibrovaglio denominato VVS e che la squadra di intervento/manutenzione era già in opera per il ripristino del suddetto guasto. Successivamente alle ore 10.30 circa si è proceduto ad effettuare il campionamento di scorie nella modalità sottodescritta: sono stati prelevati n. 10 incrementi in punti diversi dal cumulo presente sotto al silos con l'ausilio di una pala manuale e riposti su di un telo in plastica posizionato nei pressi del cumulo. Successivamente si è provveduto ad eliminare il materiale grossolano, e dopo aver effettuata una miscelazione di tutto il materiale e successiva quartatura, si è proceduto ad effettuare il campione finale rappresentativo prelevando il materiale dai due quarti opposti. Il materiale prelevato è stato riposto in n. 3 contenitori in PVC da 2 kg e suddivisi in n. 3 aliquote

contraddistinte dalle lettere A,B,C. Tutte le aliquote contraddistinte dall'etichetta, sono state chiuse in buste di plastica e sigillate mediante cartellino e pinza d'ufficio n. 18. L'aliquota A contraddistinta dal **numero registro campioni Arpa 878/17** viene consegnata dai verbalizzanti al Laboratorio Chimico-Tossicologico di ARPA Puglia DAP Taranto – Via Anfiteatro, 8 **per essere sottoposto alle analisi di caratterizzazione e test di cessione ai sensi del DM 5/02/1998.** L'aliquota B, che costituisce aliquota a riserva e sarà custodita presso i laboratori Ilva spa, e l'aliquota C, che sarà utilizzata per le analisi di parte, vengono consegnate nelle mani dell'Ing Casalino Marco. Alle ore 11.45 circa ci siamo recati presso l'Ente Ambiente Taranto per acquisire l'aliquota per Arpa Puglia del campione di scorie inerte codice CER 100202 effettuato da Ilva Spa in data 17/01/2017, in merito l'Ing. Cosimo Damiano Francioso, giunto alle ore 14.30 circa, in qualità di Capo Area SAC dichiara quanto segue: **la “data di campionamento” 18/01/2017 riportata sul relativo verbale fa riferimento alla data di inserimento nel sistema che è avvenuta il giorno successivo al campionamento. Al fine di scongiurare ogni forma di equivoco si precisa che il campionamento è stato effettuato il giorno 17/01/2017 alle ore 22.30 così come riportato sul verbale.** La suddetta aliquota viene chiusa in busta di plastica e sigillata mediante cartellino e pinza d'ufficio n. 18 **contraddistinta dal numero registro campioni Arpa 879/17** e successivamente consegnata al Laboratorio Chimico-Tossicologico di ARPA Puglia DAP Taranto – Via Anfiteatro, 8 **per essere sottoposto alle analisi di caratterizzazione e test di cessione ai sensi del DM 5/02/1998.** Inoltre è stata acquisita copia del verbale di campionamento n.63 del 18/01/2017 (vedi dichiarazioni della parte sopra) e copie del registro di carico e scarico della scoria inerte n. progressivo 944 del 18/01/2017 registro 43 – n. progressivo 1014 del 18/01/2017 registro 43 – n. numero progressivo 43 del 18/01/2017 registro 23, che fanno parte integrante del presente verbale. Alle ore 15.30 circa ci siamo nuovamente recati presso l'impianto denominato IRF (Impianto recupero ferrosi) ed abbiamo constatato che il guasto sopradescritto è stato riparato e che l'impianto ha ripreso il suo normale funzionamento alle ore 13.30 circa.

Il presente verbale costituisce notifica al Titolare di avviso affinché possa presenziare c/o il Laboratorio Chimico del DAP TA, eventualmente con l'assistenza di un consulente tecnico



regolarmente designato con formale atto di nomina, il Laboratorio ARPA comunicherà ad ILVA SpA la data e l'ora dell'apertura ed inizio analisi dei suddetti campioni.

Di quanto precede alle ore 16.00 è stato redatto il presente verbale, in n. 3 (tre) copie, di cui: una copia viene consegnata alla Parte nelle mani dell'Ing. Casalino Marco, una copia agli Atti del Gruppo Ispettivo ISPRA/ARPA, un'altra copia viene consegnata al laboratorio analisi dell'ARPA PUGLIA - DAP di Taranto unitamente ai campioni prelevati.

Allegati: - Copia verbale campionamento Ilva Spa
- Copia registro carico e scarico
- Scheda descrittiva del campione n. 878/17

La Parte dichiara quanto segue: vedi dichiarazioni sopra descritte, null'altro da dichiarare.

Fatto, letto, confermato e sottoscritto dai presenti, in data e luogo di cui sopra.

La Parte




I Verbalizzanti



SCHEDA DESCRITTIVA DEL CAMPIONE

Produttore e proprietario del rifiuto (nome della ditta, indirizzo completo e ragione sociale,	ILVA SPA SS. APPIA Km 648 - TARANTO
persone responsabili e recapiti telefonici)	/
Data e ora del campionamento (giorno-mese-anno)	19 LUGLIO 2017 ORE 10.30
Luogo del prelievo (indirizzo completo e località)	IRF (Impianto recupero ferroso)
Rifiuto da campionare	SCORIE
Tipo di rifiuto (specificare se pericoloso)	SCORIE INERTE
Condizioni di giacitura del rifiuto	SCORIE DEFERRIZZATA
Volume stimato del rifiuto (l o m3, specificare)	20 m3 -
Stato fisico apparente (solido, liquido, semiliquido, pastoso)	SOLIDO
Colore	SCURO
Odore	ASSENTE
Presenza di fasi discrete	/
Granulometria minima, media e massima stimata	/
Metodo di campionamento	QUARTA TORIA
Metodo e tempi di campionamento e riduzione del campione (riferito alla presente norma)	/

Tipo di contenitore campionato (per esempio fusto, cisterna) e suo stato apparente (per esempio perdite, presenza di ruggine, assenza di tappi e chiusini, presenza di eventuali etichettature)	/
Modalità di selezione del/dei contenitore/i originale del rifiuto (casuale o sistematico)	/
Problemi incontrati nel corso del campionamento (per esempio sviluppo di gas, riscaldamento,	/
cambiamenti di colore o consistenza, reazioni evidenti con gli agenti ambientali	/
Quantità di campione raccolto (kg e/o l)	Kg. 6,00 =
Parametri analizzati in campo	/
Eventuali stabilizzanti aggiunti (tipo e quantità)	/
Modalità di imballaggio e trasporto	CONTENITORE CASSETTA FRIGO.
Laboratorio di destinazione	ARPA PUGLIA DAP TARANTO
Modalità di conservazione dei campioni prima dell'analisi (modalità e tempo massimo)	CASSERA FRIGO
Identificazione ed indirizzo del laboratorio che eseguirà le analisi e persona di riferimento	VIA ANFITEATRO, 8 - TARANTO
Elenco delle prove e misurazioni richieste o finalità della caratterizzazione analitica	CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI TEST DI CESSIONE -
Tecnici addetti al campionamento	AERIO ANDONIO - GIOVANNI TOSCANO
Personale referente della ditta presente	/

<p>Identificazione sigilli e campioni</p>	<p>PINZA U. 18-</p>
<p>NOTE del tecnico/i campionatore/i.</p>	<p>/</p>
<p>NOTE del produttore rifiuti o di un suo referente.</p>	<p>/</p>
<p>Nome, cognome e firma del personale addetto al campionamento .</p>	<p>ANTONIO NERO GIORGIANNI TOSCANO</p> 
<p>Nome, cognome e firma del produttore rifiuti o di un suo referente presente.</p>	<p>/</p>



U. P.



Scarico <input type="checkbox"/> Carico <input checked="" type="checkbox"/>	Del 18/01/2017 N. 943	Caratteristiche del Rifiuto a) CER 170904 b) Descrizione RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZ. E DEMOL. DIVER. DA QUELLI DELLE VOCI 170901, 170902 E 170903 (RAF. DA DEMOL. NON TRAT. NON CONT. FE.) c) Stato Fisico SOLIDO NON POLVERUL. d) Classi di Pericolosità e) Rifi. destin. a: <input type="checkbox"/> Smaltimento <input type="checkbox"/> Recup. Cod.	Quantità Kg. 9700 Litri Metri Cubi 6,06 Litri Metri Cubi	Luogo di Produzione e Attività di Provenienza del Rifiuto IMPIANTO ACCIAIERIA Intermediario/Commerciante Denominazione Sede C.F. Iscrizione Albo	Annotazioni
---	-----------------------	---	---	---	--------------------

Scarico <input type="checkbox"/> Carico <input checked="" type="checkbox"/>	Del 18/01/2017 N. 944	Caratteristiche del Rifiuto a) CER 100202 b) Descrizione SCORIE NON TRATTATE (INERTE DI SCORIA PER RECUP. AMBIENT.) c) Stato Fisico SOLIDO NON POLVERUL. d) Classi di Pericolosità e) Rifi. destin. a: <input type="checkbox"/> Smaltimento Cod. <input type="checkbox"/> Recup. Cod.	Quantità Kg. 104075 Litri Metri Cubi 44,07 Litri Metri Cubi	Luogo di Produzione e Attività di Provenienza del Rifiuto ACCIAIERIA Intermediario/Commerciante Denominazione Sede C.F. Iscrizione Albo	Annotazioni
---	-----------------------	---	--	--	--------------------

Scarico <input type="checkbox"/> Carico <input checked="" type="checkbox"/>	Del 18/01/2017 N. 945	Caratteristiche del Rifiuto a) CER 100214 b) Descrizione FANGHI E RESIDUI DI FILTRAZ. PRODOTTI DAL TRATTAM. DEI FUMI DI V. DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 10 02 13 (FANGHI DI ACCIAIERIA (061/062)) c) Stato Fisico SOLIDO NON POLVERUL. d) Classi di Pericolosità e) Rifi. destin. a: <input type="checkbox"/> Smaltimento Cod. <input type="checkbox"/> Recup. Cod.	Quantità Kg. 141050 Litri Metri Cubi 88,13 Litri Metri Cubi	Luogo di Produzione e Attività di Provenienza del Rifiuto ACCIAIERIA Intermediario/Commerciante Denominazione Sede C.F. Iscrizione Albo	Annotazioni
---	-----------------------	--	--	--	--------------------

Scarico <input checked="" type="checkbox"/> Carico <input type="checkbox"/> Formulario N. _____ Riferimenti Operazioni di Carico N. 955/17	Del 18/01/2017 N. 1012	Caratteristiche del Rifiuto a) CER 100299 b) Descrizione ALTRI RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTERNATIVI (SANGIO DA PULIZIE MASTRI) c) Stato Fisico: FANGOSO PALABILE d) Classi di Pericolosità e) Rifiuto destin. a: <input checked="" type="checkbox"/> Smaltimento <input type="checkbox"/> DI (G3) <input type="checkbox"/> Recup. Cod.	Quantità Kg 252900 Litri _____ Mani Oghi _____ 158,01 C.F. _____ Iscrizione Albo _____	Luogo di Produzione e Attività di Provenienza del Rifiuto DISCARICA, SUC. R. PRESA M. Intermediario/Commerciale Denominazione _____ Sede _____ C.F. _____ Iscrizione Albo _____	Annotazioni
--	------------------------	--	---	---	--------------------

Scarico <input checked="" type="checkbox"/> Carico <input type="checkbox"/> Formulario N. _____ Riferimenti Operazioni di Carico N. 957/17	Del 18/01/2017 N. 1013	Caratteristiche del Rifiuto a) CER 170203 b) Descrizione PLASTICA (RIFIUTI IN GOMMA CURI FLESSIBILI) c) Stato Fisico: SOLIDO NON POLVERUL. d) Classi di Pericolosità e) Rifiuto destin. a: <input checked="" type="checkbox"/> Smaltimento Cod. DI (G3) <input type="checkbox"/> Recup. Cod.	Quantità Kg 2150 Litri _____ Mani Oghi _____ 5,53 C.F. _____ Iscrizione Albo _____	Luogo di Produzione e Attività di Provenienza del Rifiuto SERVIZI DI STABILIMENTO Intermediario/Commerciale Denominazione _____ Sede _____ C.F. _____ Iscrizione Albo _____	Annotazioni
--	------------------------	--	---	---	--------------------

Scarico <input checked="" type="checkbox"/> Carico <input type="checkbox"/> Formulario N. _____ Riferimenti Operazioni di Carico N. 944/17	Del 18/01/2017 N. 1014	Caratteristiche del Rifiuto a) CER 100202 b) Descrizione SCORTE NON TRATTATE (INERTE DI SCORIA PER RECUP. AMBIENT.) c) Stato Fisico: SOLIDO NON POLVERUL. d) Classi di Pericolosità e) Rifiuto destin. a: <input type="checkbox"/> Smaltimento Cod. <input checked="" type="checkbox"/> Recup. Cod. R10 (HG)	Quantità Kg 104075 Litri _____ Mani Oghi _____ 44,07 C.F. _____ Iscrizione Albo _____	Luogo di Produzione e Attività di Provenienza del Rifiuto ACCIAIERIA Intermediario/Commerciale Denominazione _____ Sede _____ C.F. _____ Iscrizione Albo _____	Annotazioni
--	------------------------	--	--	--	--------------------

REGISTRO DI CARICO E SCARICO
 *** ILVA SPA AMMINISTRAZ. STRAORDIN. - TARANTO 43
 11435690158

Scarico <input type="checkbox"/> Carico <input checked="" type="checkbox"/>	Del 18/01/2017 N. 43	Caratteristiche del Rifiuto		Quantità	Luogo di Produzione e Attività di Provenienza del Rifiuto	Annotazioni
Formulario N. _____	Del _____	a) CER 100202	b) Descrizione SCORIE NON TRATTATE	Kg 104075	ACCIAI	
Riferimenti Operazioni di Carico N. _____		c) Stato Fisico SOLIDO NON POLVERUL.	d) Classi di Pericolosità	Liri	Intermediario/Commerciante	
		e) Rifi. destin. a: <input type="checkbox"/> Smaltimento <input checked="" type="checkbox"/> Recup. Cod. R10 (NG)		Metri Cubi	Denominazione	
				44,07	Sede	
					C.F.	
					Interazione Albo	

Scarico <input type="checkbox"/> Carico <input checked="" type="checkbox"/>	Del 18/01/2017 N. 44	Caratteristiche del Rifiuto		Quantità	Luogo di Produzione e Attività di Provenienza del Rifiuto	Annotazioni
Formulario N. _____	Del _____	a) CER 170504	b) Descrizione TERRE E ROCCE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE 17.05.03	Kg 25300	ACCIAI	
Riferimenti Operazioni di Carico N. _____		c) Stato Fisico SOLIDO NON POLVERUL.	d) Classi di Pericolosità	Liri	Intermediario/Commerciante	
		e) Rifi. destin. a: <input type="checkbox"/> Smaltimento Cod. <input checked="" type="checkbox"/> Recup. Cod. R10 (NG)		Metri Cubi	Denominazione	
				12,04	Sede	
					C.F.	
					Interazione Albo	

Scarico <input type="checkbox"/> Carico <input checked="" type="checkbox"/>	Del 18/01/2017 N. 45	Caratteristiche del Rifiuto		Quantità	Luogo di Produzione e Attività di Provenienza del Rifiuto	Annotazioni
Formulario N. _____	Del _____	a) CER 100202	b) Descrizione SCORIE NON TRATTATE	Kg 84750	AFO	
Riferimenti Operazioni di Carico N. _____		c) Stato Fisico SOLIDO NON POLVERUL.	d) Classi di Pericolosità	Liri	Intermediario/Commerciante	
		e) Rifi. destin. a: <input checked="" type="checkbox"/> Smaltimento Cod. <input type="checkbox"/> Recup. Cod. R10 (NG)		Metri Cubi	Denominazione	
				84,75	Sede	
					C.F.	
					Interazione Albo	



n. Verbale di Camp 63	Area di Produzione: IRF	P.di Campionamento: 150	Rapporto di Prova: 17-4770	Codice CER: 100202	C.Rifiuto: 230125
Data Campionamento: 18/1/2017	Ora di Prelievo: 22:30	Condizioni Meteo:	Persona da Contattare: CALIANDRO	n. Telefono: 92802	

Attività o Processo Produttivo di Provenienza:
MATERIALE PRODOTTO E PRELEVATO GIORNO 17 GENNAIO 2017

Descrizione Campione:
INERTE DI SCORIA PER RECUP.AMBIENT.

Metodo di Campionamento (Rif. PSA 09.16):
S9-Rifiuti solidi grossolani sfusi

Stato Fisico:	Solido Non Polverulento
Colore:	Marrone
Odore:	Inodore

Area di Prelievo:	Area di produzione IRF
Punto di Prelievo:	Ammasso o Cumulo

Coordinate Punto di Prelievo:	Non rilevate
Note Coordinate P. di Prelievo:	

Stato Contenitore Campione:	Ottimo Stato - Aliquote: 3 - Quantità: 2 kg
Tipo e Numero Contenitori:	Busta in PE

Apparecchiatura:	Paletta
------------------	----------------

Tipo Campionamento:	Selettivo
---------------------	------------------

Problemi nel Campionamento:	
-----------------------------	--

Finalità Analisi:	Recupero (Indicare operazione R):
-------------------	--

Tipo Analisi:	Scoria di Acciaieria
---------------	-----------------------------

Note Generali:	
----------------	--