



Il giorno 09/06/2016, personale del Dipartimento Provinciale di Salerno ARPA Campania afferente all'Area Territoriale - U.O. "Acque reflue" ha proceduto ad effettuare un'ispezione presso la ditta "Fonderie Pisano & C. SPA" con impianto sito in Salerno alla Via dei Greci 144.

La ditta è provvista di Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Giunta Regionale della Campania con D.D. n. 149 del 26/07/2012, D.D. di modifica non sostanziale n. 166 del 06/02/2014 e presa d'atto Prot. N° 228698 del 01/04/2014.

All'atto delle operazioni ispettive la ditta non è in produzione.

Il Gruppo Ispezione, relativamente alla suddetta U.O. Acque reflue risulta così composto:

- o CTP Solimeno Lorenzo
- o CPSE La Salvia Marcella
- o CTP Ferraiolo Anna

Per la parte, il Gruppo Ispezione è stato assistito dal:

- o dr. Notari Fabio in qualità di dipendente.

Le operazioni compiute durante le attività ispettive sono state tese a verificare quanto richiesto dalla Giunta Regionale della Campania con Prot. N° 0334554 del 16/05/2016. In particolare:

1. sono stati ispezionati i piazzali della ditta e non sono stati rilevati scarichi in atto;
2. durante le operazioni non erano in atto eventi piovosi;
3. la Ditta ha dichiarato che gli interventi posti in essere (pulizia straordinaria delle vasche del sistema di trattamento delle acque meteoriche, pulizia dei filtri del disoleatore, inserimento di un dosatore di polielettrolita anionico a monte del suddetto sistema di trattamento delle acque meteoriche) sono stati già oggetto di specifica relazione trasmessa ed acquisita al protocollo ARPAC con N° 37174 del 01/06/2016
4. si è constatata l'effettiva adozione di un dosatore di polielettrolita anionico, posto a monte del sistema di trattamento delle acque meteoriche, avente lo scopo di favorire la fase di sedimentazione;

Handwritten notes:
 ✓
 ✓
 ✓
 ✓

Oggetto: Sopralluogo e campionamento presso Ditta "Fonderie Pisano & C. SPA" - Via dei Greci 144 - Salerno.



Classifica : 52.5.10. Fedeclia : 5 del 2016
 Rep. : 52010 UO Autorizzazione Ambientale

Prot. 2016.040013 13/06/2016 09,08
 Mktf. : ARPAC SALERNO

REGIONE CAMPANIA

E p.c. Al Direttore Dipartimento Provinciale ARPAC Salerno

Al Direttore Dipartimento Provinciale ARPAC Avellino
 Dr. Antonio De Sio

Area Territoriale
 U.O. Acque Reflue

Dipartimento Provinciale Salerno



ARPA Campania
 Direzione Generale
 N. 0039014
 10/06/2016
 SA-DREFL
 Cla: 24.1



PEC

5. sono state ispezionate visivamente le vasche componenti il sistema di trattamento delle acque meteoriche e, così come indicato nell'All. T - Planimetria relativa agli scarichi, denominate :

- Pozzetto di ingresso e by-pass
- Pozzetto di ripartizione
- Bacino di sedimentazione
- Bacino di separazione liquidi leggeri
- Pozzetto di confluenza
- Pozzetto fiscale

è stato effettuato, altresì, un report fotografico delle vasche che si allega;

6. è stato campionato lo scarico S2 delle acque meteoriche nel punto di immissione nel fiume Irno, così come denominato nel PMeC ed individuato nell'All. T - Planimetria relativa agli scarichi, risultato attivo benché di esigua portata;
7. lo scarico S2 è stato campionato nel punto di immissione nel fiume Irno e non nel pozzetto fiscale in quanto nel suddetto pozzetto la portata era estremamente esigua tanto da rendere impossibile un campionamento tecnicamente valido;
8. il collegamento diretto tra pozzetto fiscale e punto di campionamento di cui al suddetto punto 7 è stato evidenziato mediante l'uso di traccianti fluorescente.

La ditta ha verbalizzato che lo scarico campionato, stante il fermo dell'azienda, stante l'assenza di precipitazioni piovose in atto, stante l'assenza di scarichi accidentali sul piazzale e da ricondursi alle acque di drenaggio della collina lato Est di cui alla modifica non sostanziale autorizzata ed alla presa d'atto della Regione Campania Prot. N° 0228698 del 01/04/2016.

In relazione allo scarico S2 - acque meteoriche, di cui ai sopraccitati punti 6 e 7, campionato durante le operazioni ispettive nel punto di immissione nel fiume Irno, dal rapporto di prova n° 20160011763, emesso dall'Area Analitica del Dipartimento Provinciale di Salerno, relativo alle determinazioni chimiche e microbiologiche eseguite sul campione e dal giudizio espresso dall'analista, che si riporta testualmente, si evince che: "Relativamente ai parametri esaminati, e valutata l'incertezza associata ai valori, ove incida sul giudizio di conformità, si conclude che i parametri esaminati risultano conformi, in quanto i valori di concentrazione sono inferiori ai limiti stabiliti dalla Tab. 3, All. 5, parte III del D.Lvo 152/06 succ. int. per lo scarico finale in acque superficiali."

Handwritten notes:
 "ficus"
 "K"
 "G"
 "y"



Dipartimento Provinciale Salerno



Si allegano il rapporto di prova n° 20160011763 relativo alle determinazioni analitiche eseguite, il verbale di campionamento SLFALSM090616-01, il verbale di verifica ispettiva n° SL-FA-LSM/09062016/REFL.

Si allegano altresì, i sottosegnati documenti acquisiti:

1. Scheda tecnica prodotto - POLIFLOCA 353 E e relativa scheda di sicurezza;

2. N° 09 Foto relative al sistema di trattamento acque meteoriche ed in particolare:

- Foto pozzetto di ingresso
- Foto pozzetto di ripartizione
- N° 04 foto relativi ai filtri alloggiati nel bacino di sedimentazione e separazione liquidi leggeri
- Foto pozzetto fiscale scarico S2
- Foto pozzetto fiscale scarico S2 nel punto di immissione nel fiume Irno
- Foto pozzetto fiscale scarico S3 nel punto di immissione nel fiume Irno

3. Stralcio All. T- Planimetria relativa agli scarichi

4. Copie FIR:

- N° PRX 269935/15 del 24/05/2016,
- N° PRX 269936/15 del 24/05/2016
- N° PRX 269937/15 del 25/05/2016,
- N° PRX 269938/15 del 25/05/2016
- N° PRX 269939/15 del 25/05/2016,
- N° PRX 269940/15 del 27/05/2016,
- N° PRX 269942/15 del 27/05/2016,
- N° PRX 269943/15 del 28/05/2016,
- N° PRX 269947/15 del 31/05/2016

Relativi allo smaltimento dei rifiuti derivanti dalle operazioni di pulizia straordinaria del sistema di trattamento delle acque meteoriche.

Si evidenzia quanto già esposto nella relazione ispettiva finale Prot. ARPAAC N° 026987 del 26/04/2016, ossia che con nota N° 45 del 07/04/2016, agli atti del Dipartimento ARPAAC di Salerno con Prot. 0022382 del 07/04/2016, "Il Parco Urbano dell'Irno" ha attestato che gli scarichi provenienti dalle Fonderie Pisano ricadono sia nella ZPS di cui alla Delibera Regione Campania N°205 del 05/03/2010 sia nel sito SIC di cui alla Delibera Regione Campania N° 187 del 18/06/2013 sia nell'area del perimetro del Parco Urbano dell'Irno di Interesse Regionale.

Handwritten signatures and initials:
A large signature on the left side.
A signature at the top left.
A signature at the top center.



AT/U.O.REFLUAF

Diego Celotto
IL DIRIGENTE U.O. ACQUE REFLUE
DR. DIEGO CELOTTO

Geom. Lorenzo Solimeno
IL COORDINATORE U.O. ACQUE REFLUE
GEOM. LORENZO SOLIMENO
Anna Ferraiolo
ANNA FERRAILOLO
Marcella La Salvia
MARCELLA LA SALVIA
Lorenzo Solimeno
LORENZO SOLIMENO
I TECNICI

Si ritiene opportuno, inoltre, ripetere il campionamento quando l'azienda è in fase di attività.

Dipartimento Provinciale Salerno



Giunta Regionale della Campania
Dipartimento della Salute e delle Risorse Naturali
Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema
U.O.D. Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti - Salerno
Il Dirigente

Ditta FONDERIE PISANO & C. spa
Via Dei Greci, 144 - Fratte
SALERNO

fonderiepisano@pec.fonderiepisano.it
e p. c. Sig. Sindaco del Comune di
SALERNO

ARPAC
Via G. Lanzalone, 54
SALERNO

UNIVERSITÀ DEL SANNIO
Dipartimento di Ingegneria
Via Roma, 21
BENEVENTO

Rif. Pratica 109/A/A
PEC

Oggetto: D.Lgs. 152/06, Autorizzazione Integrata Ambientale, D.D. n. 149 del 26/07/2012, modificato
D.D. n. 166 del 06/02/2014.
Preso d'atto modifica non sostanziale, Ditta FONDERIE PISANO & C. spa, Salerno.

In data 25/02/2014, prot. 0133344, l'Università del Sannio ha trasmesso il rapporto tecnico-istruttorio n. 99/SA/QUATER, a supporto della valutazione col quale viene proposto il rilascio di parere favorevole. In data 26/02/2014, prot. 011033, l'ARPAC Dipartimento di Salerno con nota acquisita al prot. 0139121, ha espresso parere favorevole alla modifica non sostanziale con la richiesta di elaborati grafici in adeguata scala e ulteriori precisazioni sulla modifica non sostanziale, di che trattasi. In data 14/03/2014, prot. 0183274, codesta Ditta ha trasmesso la comunicazione comprovante l'avvenuta trasmissione della documentazione richiesta agli Enti in indirizzo. In data 18/03/2014, prot. 0191491, codesta Ditta ha inviato alla scrivente Struttura i chiarimenti e la seguente documentazione:

1. relazione tecnica sulle modifiche non sostanziali che il gestore dell'impianto intende realizzare;
 2. planimetria punti di approvvigionamento acqua e reti degli scarichi idrici (aggiornamento ALL-T);
 3. planimetria aree gestione rifiuti - posizione serbatoi o recipienti mobili di stoccaggio materie prime (aggiornamento ALL-V);
 4. planimetria punti di emissione in atmosfera (aggiornamento ALL-W);
 5. planimetria del complesso (aggiornamento ALL-S);
 6. documentazione tecnica impianto di sbatura MAUS (ns modello SAM JB 1200-L);
- Tanto premesso, questa Unità Operativa Dirigenziale, esaminata la documentazione presentata, tenuto conto della valutazione espressa dall'Università del Sannio, del parere favorevole del Dipartimento ARPAC di Salerno e che nessun elemento ostativo è pervenuto da parte del Comune di Salerno entro i termini stabiliti;

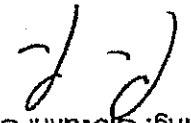
prende atto

ai sensi dell'art. 29 nonies, comma 1 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., della modifica non sostanziale proposta all'Autorizzazione Integrata Ambientale, rilasciata D.D. n. 149 del 26/07/2012, modificato D.D. n. 166 del 06/02/2014, consistente in:

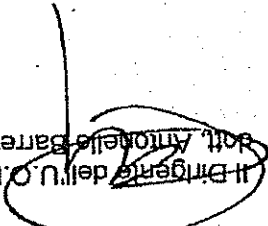
- o drenaggio e canalizzazione di acque meteoriche affioranti;
- o installazione di un impianto automatico di sbatura.

Il provvedimento amministrativo de quo, dovrà essere custodito in uno con l'autorizzazione di cui al D.D. n. 149 del 26/07/2012, modificato D.D. n. 166 del 06/02/2014.

Il Responsabile Pos. Org.
Ing. Giovanni Gallano



Il Dirigente dell'U.O.D.
Dott. Antonella Barretta



MD



Dipartimento Provinciale di Salerno

FONDERIE PISANO & C. S.p.A. - Via dei Greci 144 - Salerno
Verbale di Verifica Ispettiva n° SL-FA-LSM/09062016/REFL

In riferimento all'Ordine di servizio a firma del Coordinatore del gruppo di lavoro Dott. Antonio De Sio, prot. 38273 del 08/06/2016, sono convenuti in data 09/06/2016, presso l'azienda "Fonderie Pisano & C. S.p.A.":

- CTP d.ssa Ferraiolo Anna - ARPAC Dipartimento Provinciale di Salerno - Dirigente U.O. REFL;
- CTP geom. Solimeno Lorenzo - ARPAC Dipartimento Provinciale di Salerno - U.O. REFL
- CPSE d.ssa La Salvia Marcella - ARPAC Dipartimento Provinciale di Salerno - U.O. REFL;
- Ha assistito i tecnici dell'U.O. A.R.F.L. per la parte: *
- Dr. Notari Fabio in qualità di dipendente.

Preliminarmente il Dr. Flaviano Pisano ha dichiarato e condiviso dai tecnici ARPAC che l'impianto non è in lavorazione e che gli interventi posti in essere dalla ditta, sono stati già oggetto di specifica relazione trasmessa alle Autorità e che questa Agenzia ha acquisita al protocollo n° 37174 del 01/06/2016.

Rispetto a quanto illustrato dal consulente i tecnici dell'U.O. REFL, relativamente agli aspetti afferenti la matrice *Acque di Scarico* hanno provveduto ad effettuare una verifica a mezzo di accesso ai luoghi.

1. E' stato campionato con verbale SL-FA-LSM/09062016-01 lo scarico S2 acque meteoriche, così come individuato nel PMeC, nel punto di immissione nel Fiume Irno;
2. Il collegamento diretto tra pozzetto fiscale e punto di campionamento di cui al punto 1, è stato verificato con traccianti fluorescenti;
3. Il campionamento dello scarico S2 non è stato effettuato nel pozzetto fiscale in quanto nel suddetto la portata risultava estremamente esigua rendendo impossibile il campionamento;
4. E' stato ispezionato visivamente il sistema di trattamento delle acque meteoriche costituito dalle vasche di sedimentazione e di disoleazione;
5. E' stato constatato che a monte del sistema di trattamento delle acque meteoriche è stato installato un dosatore di polielettrolite anionico con lo scopo di favorire la fase di sedimentazione; del prodotto utilizzato si acquisiscono scheda tecnica e di sicurezza;
6. La ditta ha dichiarato di avere effettuato una pulizia straordinaria delle vasche e dei filtri del disoleatore, in merito si acquisiscono i FIR di smaltimento dei rifiuti prodotti;
7. Sono stati ispezionati i piazzali della ditta e non sono stati rilevato scarichi sugli stessi;
8. Durante le operazioni di ispezione e campionamento non sono in atto eventi piovosi;
9. E' stato effettuato un report fotografico delle operazioni effettuate

1 di 2





[Handwritten signature]
I Tecnici ARPAO

Per la Ditta
FONDERIE PIZANO & C. S.p.A.
Via Dei Grigi, 144 - 84135 Salerno
Tel. 089 271924 - Fax 089 271924
Partita IVA: 00181930652
email: info@fondertpizano.it

La ditta dichiara che lo scarico campionato, stante il fermo impianto, stante l'assenza di precipitazioni in atto, stante l'assenza di scarichi accidentali sui piazzali, è riconducibile alle acque di drenaggio della collina lato EST di cui alla modifica non sostanziale e presa d'atto della Regione Campania prot. N 2014. 022228698 del 01/04/2014 che si allega.

Dipartimento Provinciale di Salerno





Dipartimento Provinciale Salerno

(Spazio riservato al Servizio Accettazione Area Analitica)

N. accettazione 310001463 del 15.11 ora 15.14

VERBALE D'ISPEZIONE E PRELIEVO ACQUE REFLUE N° PT.FALS090616-01

CODICE ULIA:

COMUNE: SALERNO

VIA: DEI REI 144

OGGI 09.05.16 I TECNICI DELL'AREA TERRITORIALE Solitario caputo, Terence Anny, Camilla Marcella

UNITAMENTE A

SI SONO RECATI PRESSO DITTA FONDERIE PISANO & C. SPA

E ALLA PRESENZA DEL SIG. FABIO NOTARI CON LA QUALIFICA DI DIPEL SUPITE

INCARICATO AD ASSISTERE AL SOPRALLUOGO/CAMPIONAMENTO DA: PISANO PISANO

INTERVENTO RICHIESTO DA: PIUVA REGIONE PUGLIA CATTOLICA

MOTIVO RICHIESTA: CONTROLLI IN INTERVENTO

CON NOTA N° 2016/03916 DEL 01.04.16 PROT. ARPAC DEL

AUTORIZZAZIONE: ASSENTE PRESENTE

VALIDA FINO AL 31.12.2016 RILASCIATA DA DECRETO DIA N° 149 DEL 26/07/2012

TITOLARE AUTORIZZAZIONE

NATA

RESIDENTE A VIA

N°

GESTORE IMPIANTO DI DEPURAZIONE

MANUTENTORE IMPIANTO DI DEPURAZIONE

PROPRIETARIO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

TIPO DI REFLUO: URBANO DOMESTICO INDUSTRIALE NATURA DA DETERMINARE

ACQUE REFLUE
RETICOLARE

CICLO PRODUTTIVO: IND. CONSERVIERA IND. LATTIERO-CASEARIA FRANTOIO AZIENDA ZOOTECNICA

IND. CERAMICA IND. CHIMICA ALTRO FONDERIA

SI E' PROCEDUTO ALL'ISPEZIONE E A N° 01 CAMPIONAMENTO 0 DI ACQUE REFLUE

MODALITA' DI PRELIEVO: ISTANTANEO

MEDIO COMPOSITO NELL'ARCO DI 03 ORE CAMPIONAMENTO: ORA DI INIZIO 14.25 ORA DI FINE 14.25

TAB.1 ALL 5 PARTE III D.LGS 152/06 TAB.3 ALL 5 PARTE III D.LGS 152/06 TAB.4 ALL 5 PARTE III D.LGS 152/06

DESTINAZIONE DELLO SCARICO: ACQUE SUPERFICIALI TURKE IRNO

CONDOTTA SOTTOMARINA FOGNATURA DEPURATA FOGNATURA NON DEPURATA SUOLO

DERIVAZIONE DELLO SCARICO: IMPIANTO DI DEPURAZIONE (chimico/fisico - biologico)

FOSSA IMHOFF ALTRO INTRAURTO DI PLETRETTAMENTO ACQUE IN PASSARE

PARAMETRI VALUTATI IN SITU: ODORE

INDICE VOLUMETRICO DEL FANGO (Cono Imhoff dopo 30 minuti) ml/l

TEMPERATURA 19.8 °C CLORO mg/l

PORTATA DELLO SCARICO: COSTANTE VARIABLE

(mod. verbale acque di scarico - rev. dicembre 2015)



FIRMA DEI TECNICI ARPA

FIRMA P. G.

FIRMA PER LA DITTA
RONDINE PISANO & C. S.p.A.
Via Don Bosco, 4/F - 80135 Salerno
Tel. 089 27255 - Fax 089 27252
E-mail: info@rondinepisano.it

LCS

IL PRESENTE VERBALE VIENE CHIUSO ALLE ORE _____ RILASCIATO A FABIO COSTA

IL CAMPIONE E' STATO SIGILLATO ED IDENTIFICATO CON CARTELLINO INDICANTE LA DATA DEL PRELIEVO, IL NUMERO DEL PRESENTE VERBALE, LA DITTA, LE FIRME DEI TECNICI ARPAO, DELLA PARTE E DELL'AG PRESENTI A DETTO SOPRALUOGO

AL FINE DI SODDISFARE I DIRITTI ALLA DIFESA, IL RESPONSABILE LEGALE TRAMITE IL FABIO COSTA, E' AVVERTITO CHE HA FACOLTA', ANCHE ATTRAVERSO PERSONA DI SUA FIDUCIA APPPOSITAMENTE DESIGNATA, DI PRESENZIARE, EVENTUALMENTE CON L'ASSISTENZA DI UN CONSULENTE TECNICO, ALL'APERTURA E SUCCESSIVA ANALISI DELL'ALIQUOTA "CHIMICA E MICROBIOLOGICA" DI CUI AL PRESENTE VERBALE CHE AVRA' INIZIO ALLE ORE 08.06.16 PRESSO IL DIPARTIMENTO ARPAO - AREA TECNICA - SITO IN SALERNO ALLA VIA G. LANZALONE, 54/56. E ALL'APERTURA E SUCCESSIVA ANALISI DELL'ALIQUOTA "ECOTOSSICOLOGICA" DI CUI AL PRESENTE VERBALE CHE AVRA' INIZIO ALLE ORE _____ DEL _____ PRESSO IL DIPARTIMENTO ARPAO - AREA TECNICA - SITO IN NAPOLI ALLA VIA DON BOSCO 4/F (DISPOSIZIONI ART. 223 DEL D. LGS N. 271/89).

DICHIARAZIONI DELLA PARTE: _____

OSSESSAZIONI AL MOMENTO DEL SOPRALUOGO: LA DITTA E' DOTATA DI AUTOPULIZIA E DI UN SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER LA RACCOLTA E LA RIMOZIONE DEI RIFIUTI. LA RACCOLTA E' EFFETTUATA PER MEZZO DI UN VEICOLO DEDICATO. LA RACCOLTA E' EFFETTUATA PER MEZZO DI UN VEICOLO DEDICATO. LA RACCOLTA E' EFFETTUATA PER MEZZO DI UN VEICOLO DEDICATO.

DOCUMENTAZIONE ACQUISITA: TRAMITE LA DITTA - ACQUE SOTTERRANEE

NOTE: 1) Il prelievo e' stato eseguito osservando le norme di asepsi.

CONTENITORI IN VETRO SCURO della capacita' di ml 1000 PER ESAME IDROCARBURI, OLII E GRASSI

CONTENITORI IN PLASTICA della capacita' di ml _____ PER ESAME ECOTOSSICOLOGICO

CONTENITORI IN VETRO della capacita' di ml 250 PER ESAME MICROBIOLOGICO (1)

CONTENITORI IN PLASTICA della capacita' di ml 1000 PER ESAME CHIMICO

IL CAMPIONE, E' TRASPORTATO IN CONDIZIONI REFRIGERATE, ED E' COSTITUITO DA 5 CONTENITORI COSI' DISTINTI:

CAMPIONE PRELEVATO DA: POZZETTO FISCALE CAMPIONATORE AUTOMATICO

ALTRIMENTI COORDINATE UTM-WG584 E _____ N _____

MISURATORE DI PORTATA IN PORTATA IN USCITA: ASSENTE PRESENTE

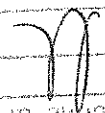
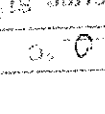
MISURATORE DI PORTATA IN PORTATA IN INGRESSO: ASSENTE PRESENTE



Dipartimento Provinciale Salernitano Verbale n. 81/FA/ST/09/06/16-04

N. accettazione 20160011463
del 15.11.16 ora 15.14
(Spazio riservato al Servizio Accettazione Area Analitica)

8cc. 20160011763

Dipartimento Provinciale di Salerno Area Analitica Ufficio Accettazione Campioni		Data: 02.06.2016 ore 15.14	
R. Aliquote: 5		Conforme SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
Equilibrio integro		SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
Contenitore idoneo		SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
Quantità per aliquota		Conforme SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
Rapporto in frigo preraffreddatore termica		SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
Temperatura refrigerata		13.0 °C	
Campione		Conforme SI <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
Firma per Accettazione			
Firma per Registrazione			



Pagina 1 di 1	MD 5.10 B		
	Codice Documento	Edizione	Revisione
	Emissione	12/08/2013	

Il Dirigente dell'Area Analitica
 -Dnssa Anna Maria Rossi-

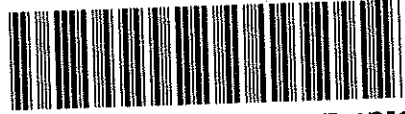
81/1128/VE 12
 50/06/86

per un totale di n° 1 Rapporti di Prova.


N° Rapporto di Prova	20160011763
N° Rapporto di Prova	
N° Rapporto di Prova	
N° Rapporto di Prova	
N° Rapporto di Prova	
N° Rapporto di Prova	
N° Rapporto di Prova	
N° Rapporto di Prova	
N° Rapporto di Prova	
N° Rapporto di Prova	
N° Rapporto di Prova	

In allegato alla presente si inviano i seguenti Rapporti di Prova:

ARPA Campania
 Direzione Generale
 N. 0038843
 10/06/2016
 DATSA
 Cla: 24.1



All'Area Territoriale di SALERNO

Doc. n° 3/ANSA	Invio Rapporti di prova all'Area Territoriale	 Procedura di riferimento: PG 5.10 A
	Data	



Dipartimento Provinciale di Salerno
 Area Analitica
 Via Lanzaione, 54/56 84100 Salerno
 Tel. 0892758063/99 - Fax 0892758095

RAPPORTO DI PROVA N° 20160011763 C01 A1,A2,A3

Accettazione n°: 20160011763
 del: 09/06/2016
 Descrizione: ACQUE REFLUE
 Tipo Analisi: SCARICO IN CORPO IDRICO SUPERFICIALE
 Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-REFL. A CURA DELL'ENTE PRELEVATORE
 Modalità di campionamento: di prelievo n°: SLFALSM090616-01
 Committente: GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA
 Data Inizio Prove: 09/06/2016
 Data Fine Prove: 10/06/2016
 Data Emissione Rapporto di Prova: 10/06/2016
 Temperatura accettazione °C: 13,0

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (*)	Controllo Valore Limite di Emissione	Valore Limite di Emissione minimo	Valore Limite di Emissione massimo
PH	APAT CNR IRSA 2080	unità pH	8,5		/	5,5	9,5
COLORE	APAT CNR IRSA 2020A	-	non percepibile		/		non percepibile (dill. 1:20)
ODORE	APAT CNR IRSA 2050	ND	Cfr. Verbale di prelievo		/		non deve essere causa di molestie
MATERIALI GROSSOLANI	ISPR-All.G (01/06/2011)	cm	assenti		/		assenti
SOLIDI SOSPESI TOTALI Tab. 3	APAT CNR IRSA 2090 B	mg/l	<10		/		80
COD Tab. 3	APAT CNR IRSA 5130	mg/L (O2)	9		/		160
ALLUMINIO	ISO17294-2: 2005	mg/l Al	0,02		/		1
ARSENICO	ISO17294-2: 2005	mg/l As	0,0008		/		0,5
BARIO	ISO17294-2: 2005	mg/l (Ba)	0,08		/		20
CADMIO	ISO17294-2: 2005	mg/L (Cd)	<0,0001		/		0,02
CROMO TOTALE	ISO17294-2: 2005	mg/L (Cr)	0,0006		/		2
CROMO VI	APAT CNR IRSA 3150 C	mg/L Cr (VI)	<0,1		/		0,20

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V1	1	0	08/01/2015	1 di 3
Procedura di riferimento: PG 5.10 A				



Dipartimento Provinciale di Salerno
 Area Analitica
 Via Lanzalone, 54/56 84100 Salerno
 Tel. 0892758063/99 - Fax 0892758095

RAPPORTO DI PROVA N° 20160011763 C01 A1,A2,A3

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (*)	Controllo di Emissione Valore Limite di Emissione	Valore Limite di Emissione di minimo	Valore Limite di Emissione di massimo
FERRO	EPA 6020A	mg/l Fe	0.01		/	/	2
MANGANESE	ISO17294-2: 2005	mg/l (Mn)	0.03		/	/	2
NICHEL	ISO17294-2: 2005	mg/l (Ni)	0.002		/	/	2
PIOMBO	ISO17294-2: 2005	mg/l Pb	<0.0005		/	/	0.2
RAME	ISO17294-2: 2005	mg/l Cu	0.008		/	/	0.1
SELENIO	ISO17294-2: 2005	mg/l Se	0.0005		/	/	0.03
STAGNO	ISO17294-2: 2005	mg/l Sn	0.0009		/	/	10
ZINCO	ISO17294-2: 2005	mg/l Zn	0.09		/	/	0.5
CORO ATTIVO LIBERO	APAT CNR IRSA 4080	mg/l	<0.03		/	/	0.2
SOLFATI	APAT CNR IRSA 4020	mg/l SO4--	67		/	/	1000
CORRURI	APAT CNR IRSA 4020	mg/l Cl-	26		/	/	1200
FLUORURI	APAT CNR IRSA 4020	mg/L (F-)	0.8		/	/	6
FOSFORO TOTALE	ISO17294-2: 2005	mg/l P	0.1		/	/	10
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 3030	mg/L (NH4+)	<0.4		/	/	15
AZOTO NITROSO	APAT CNR IRSA 4020	mg/l N-NO2	0.1		/	/	0.6
AZOTO NITRICO	APAT CNR IRSA 4020	mg/l N-NO3	1.6		/	/	20

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 2 di 3
	1	0	08/01/2015	
MD 5.10 V1		Procedura di riferimento: PG 5.10 A		



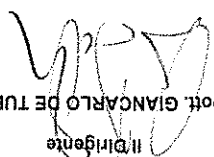
Dipartimento Provinciale di Salerno
 Area Analitica
 Via Lanzaione, 54/56 84100 Salerno
 Tel. 0892758063/99 - Fax 0892758095

RAPPORTO DI PROVA N° 20160011763 C01 A1,A2,A3

PARAMETRO	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (*)	Controllo Valore Limite di Emissione	Valore Limite di Emissione di minimo	Valore Limite di Emissione di massimo
GRASSI E OLI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 6160 A1 - A2/B1 - B2	mg/L	<0.05	/	/	/	20
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160B2	mg/l	<0.05	/	/	/	5
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170 (MBS) + METODO INTERNO (non ionici)	mg/l	<0.1	/	/	/	2
ESCHERICHIA COLI	APAT CNR IRSA 7030F	UFC/100 mL	26	/	/	/	5000 (consigliato)

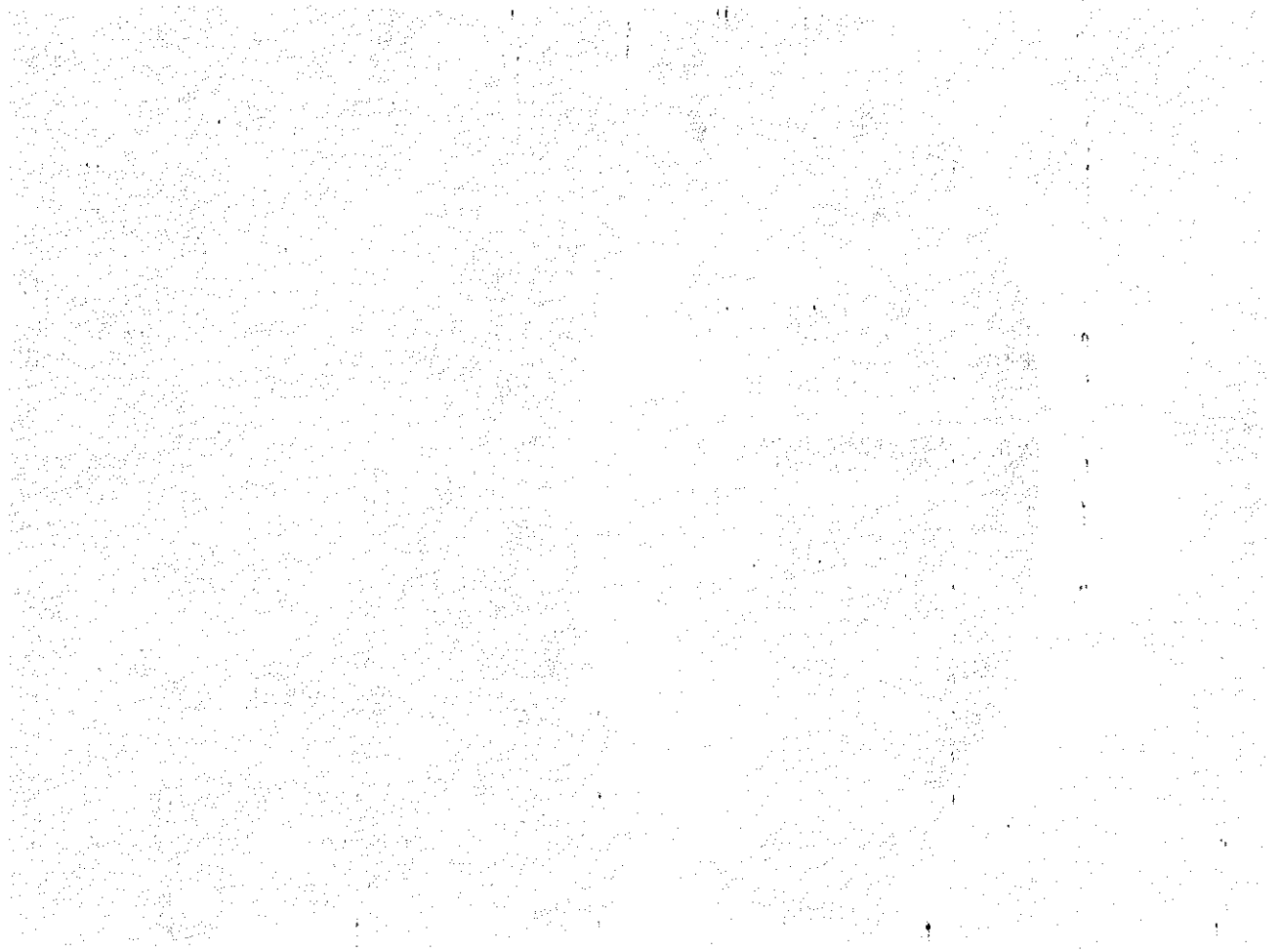
Esito: Relativamente ai parametri esaminati, e valutata l'incertezza associata ai valori, ove incida sul giudizio di conformità, si conclude che i parametri esaminati risultano conformi, in quanto i valori di concentrazione sono inferiori ai limiti stabiliti dalla Tab.3, All.5, parte III del D.Lvo 152/06 succ. int. per lo scarico finale in acque superficiali.

Note: (*) L'incertezza estesa viene calcolata usando il fattore di copertura $K=2$ (intervallo di fiducia 95%) N.B.: per "Data Fine Prove" si intende il tempo necessario alla esecuzione delle singole prove, per eventuali controprove, verifiche e trascrizione dati nel sistema informatico.

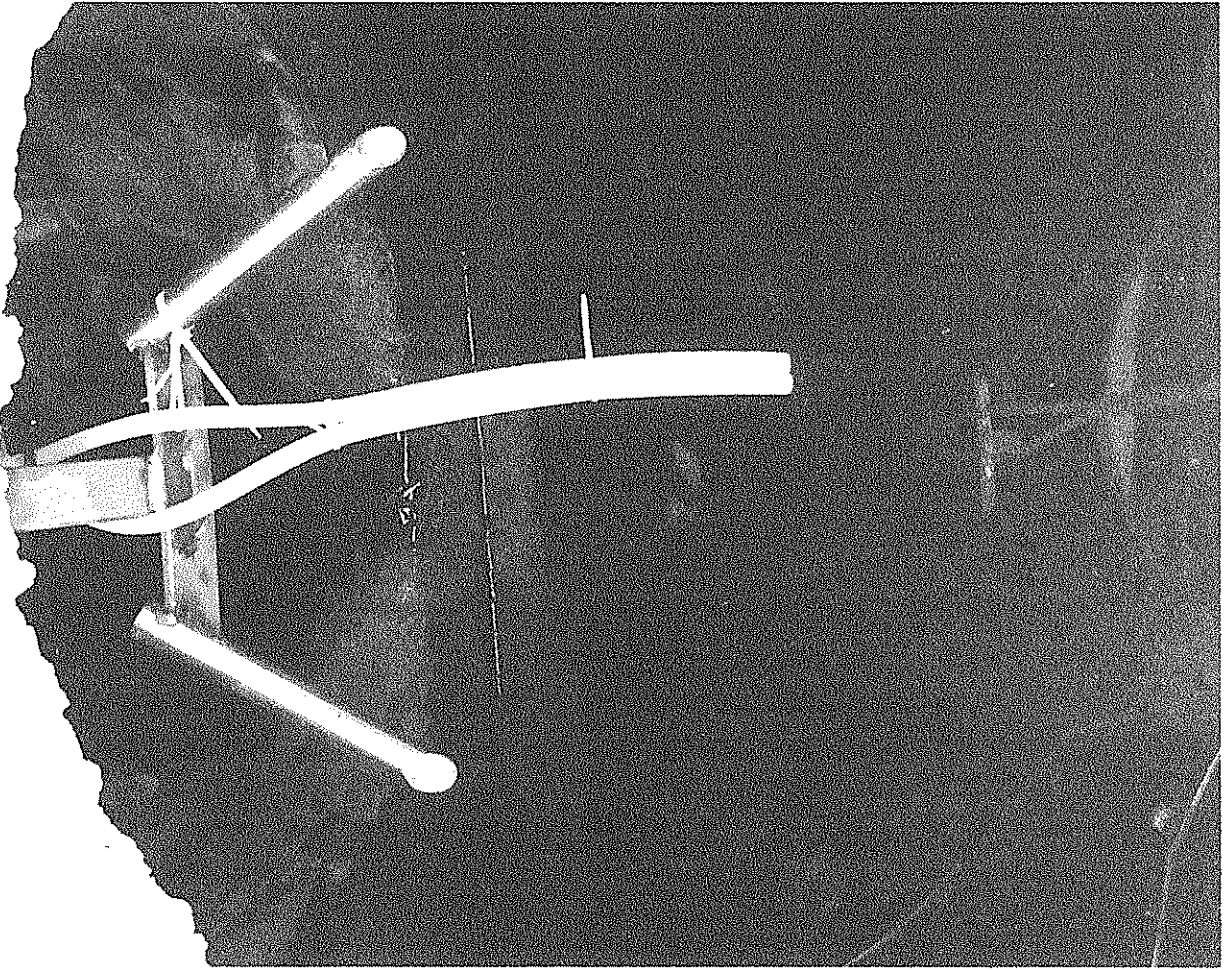
Il Dirigente

 Dott. GIANCARLO DE TULLIO

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. L'Area Analitica non è responsabile del campionamento. L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sulla applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente. Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	MD 5.10 V1	Procedura di riferimento: PG 5.10 A
Edizione	1	
Revisione	0	
Emissione	08/01/2015	
Pagina	3 di 3	



To the Hon. report from



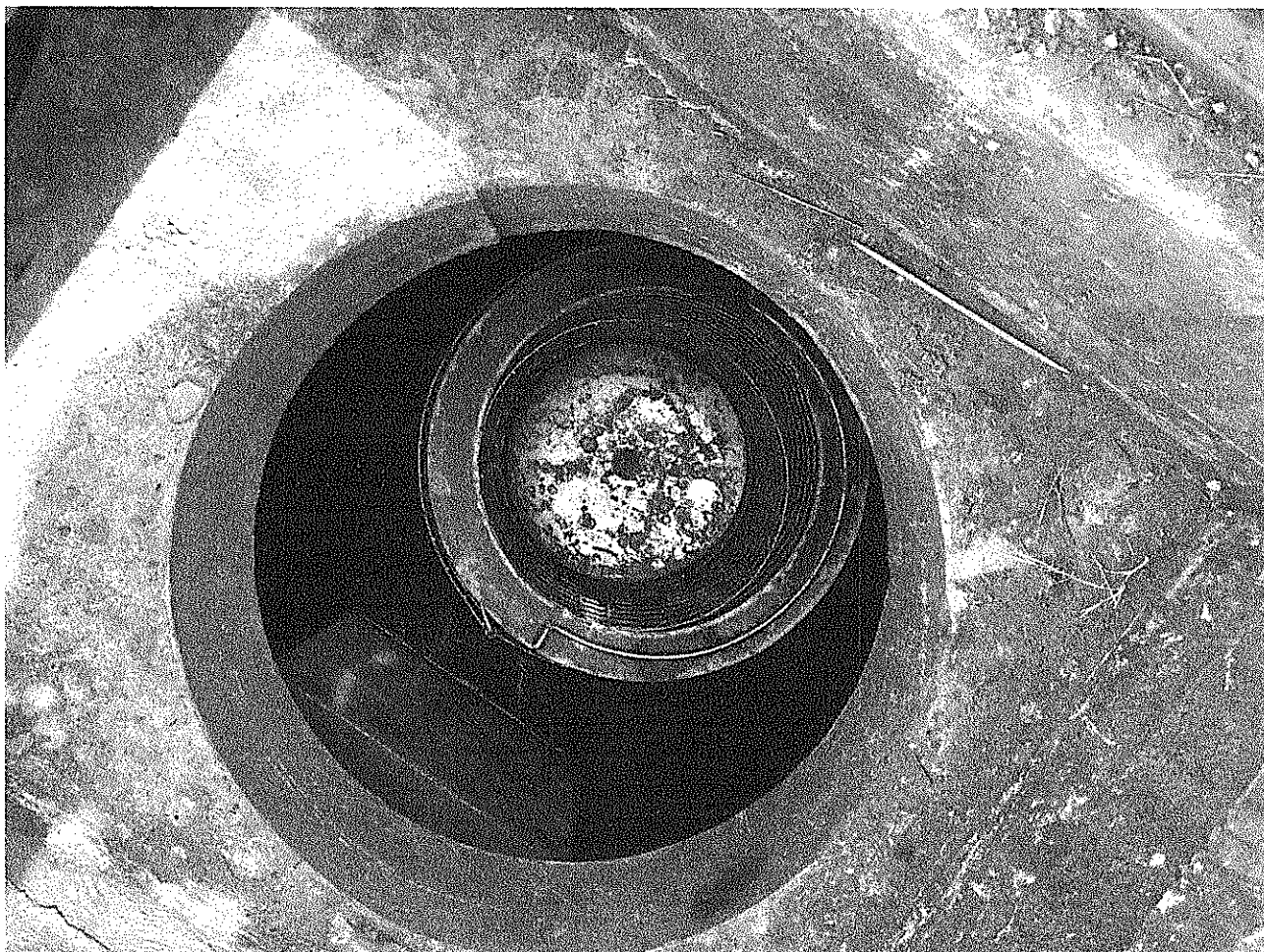
FONDERIE PISANO & C. S.p.A.
Via Dei Greci, 144 - 84135 Salerno
Tel. 095 271143 - 74 089 271324
Fax 095 271143 - 74 089 271324
e-mail: info@fondertipisano.it

ARPA
C. C.

08/06/16

To receive the information on the
availability of the product
Si desidera la consulenza dei
La consulenza dei
L'Espresso



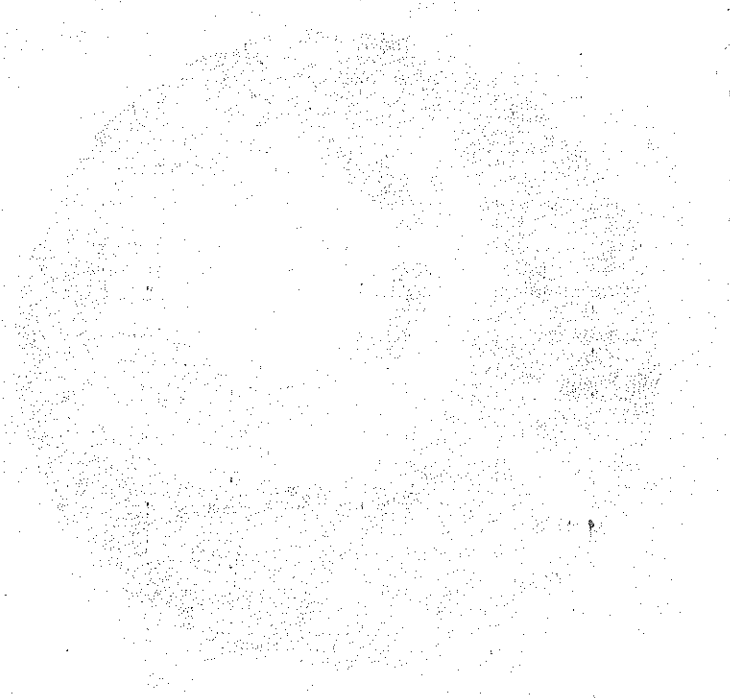


FONDERIE PISANO & C. s.p.a.
 Via Del Greco, 144 - 84135 Salerno
 Tel. 089 271134 - Fax 089 271324
 Partita IVA: 00181930852
 e-mail: info@fonderiepisano.it

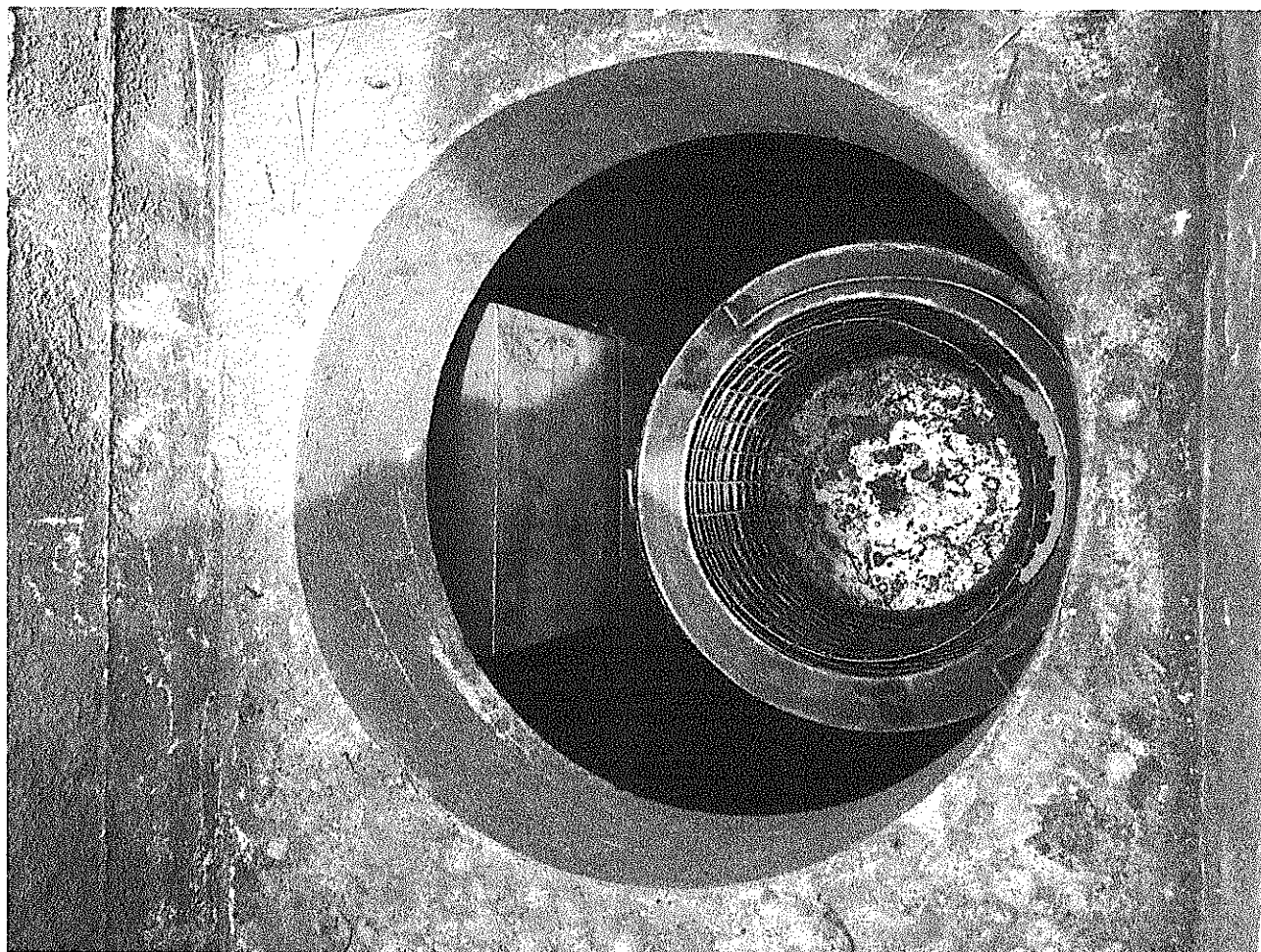
APPAR
 CURIA

02/06/16

Filtro Rosetto N 9 SX (GUARDANDO IL FIDUCIE TENDI)
 sotto l'osservato Acce Gato T CAMMATERIA con No WECO
 di 6 Baccino di SEPARAZIONE E LUBRIFICAZIONE LEGERE



SECRET
NO FORN DISSEM
EXCLUDED FROM AUTOMATIC
DOWNGRADING AND
DECLASSIFICATION

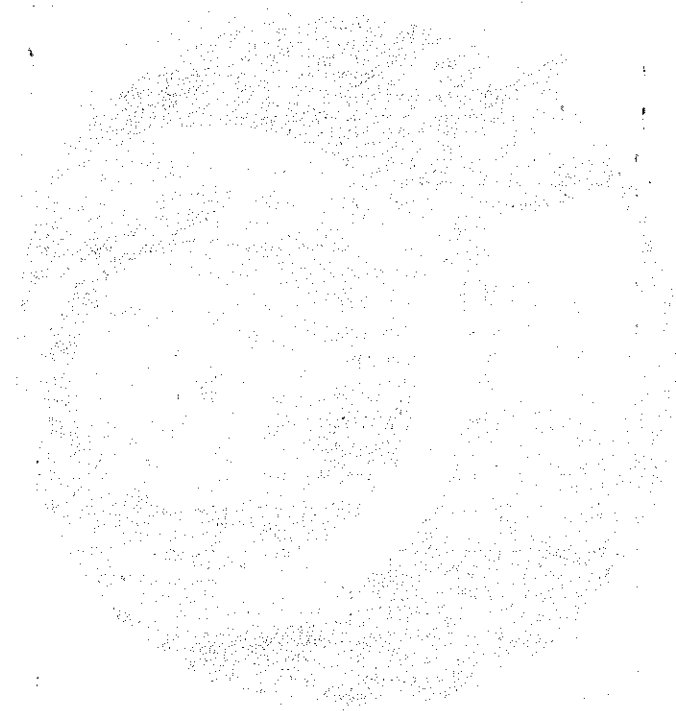


FONDERIE PISANO & C. S.p.A.
 Via Dei Greci, 144 - 84135 Salerno
 Tel. 089.71444 - 768.089.27.024
 FAX 089.71444 - 768.089.0052
 e-mail: info@fondrie.pisano.it

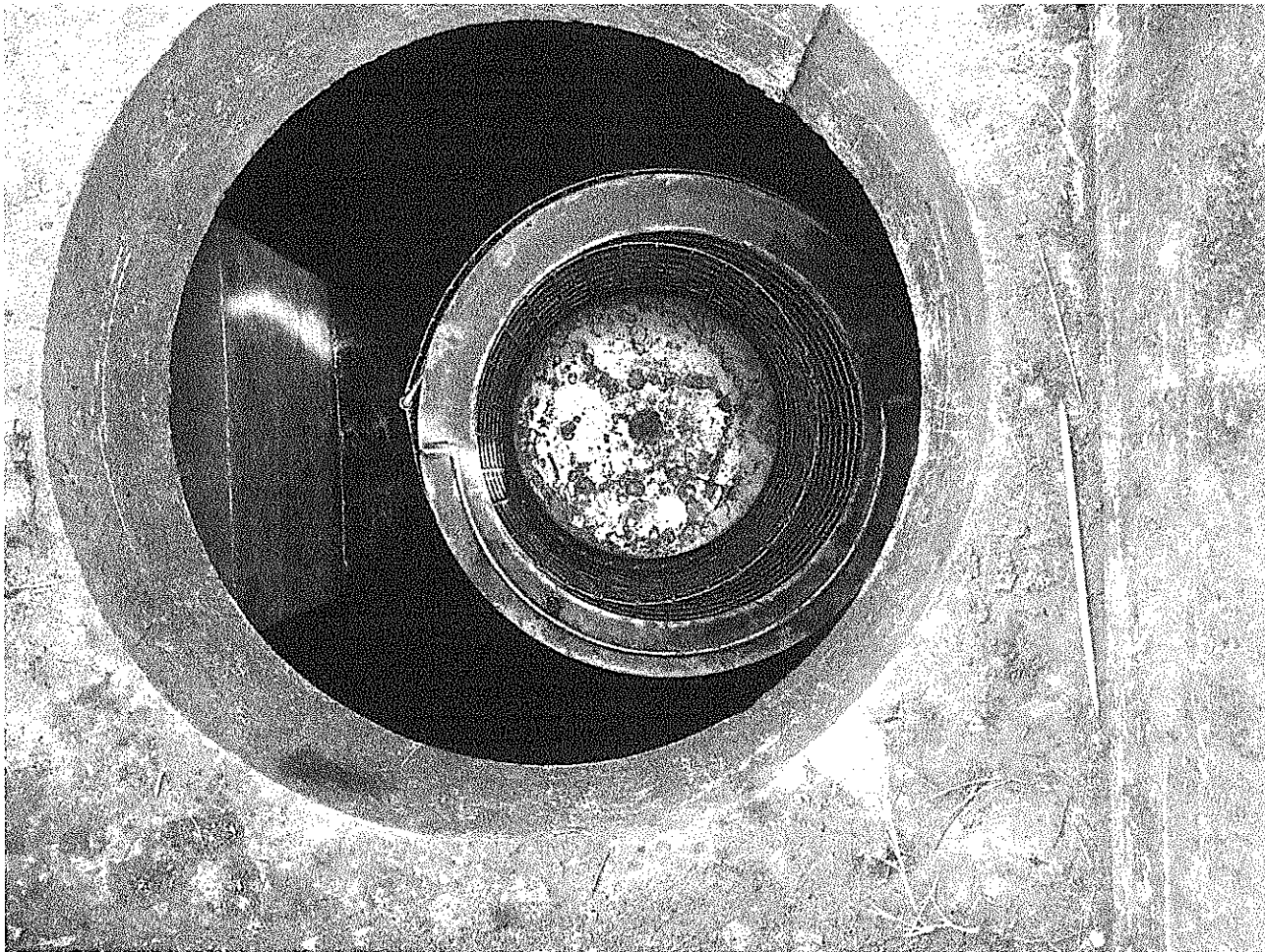
ARPAC
 M. C. C.

09/06/16

FILTRO ROZZETO N 9 BX (GUARDINO "FRONT (R.V.)
 LAVORI SU CARO AUGATO T CAMINETTINA CON NOZZE
 N 6 BACINO DI SEPARAZIONE E LIBIDIA' CIGERRI



Faint, illegible text or markings located in the lower right quadrant of the page. The text is too light to be read accurately.



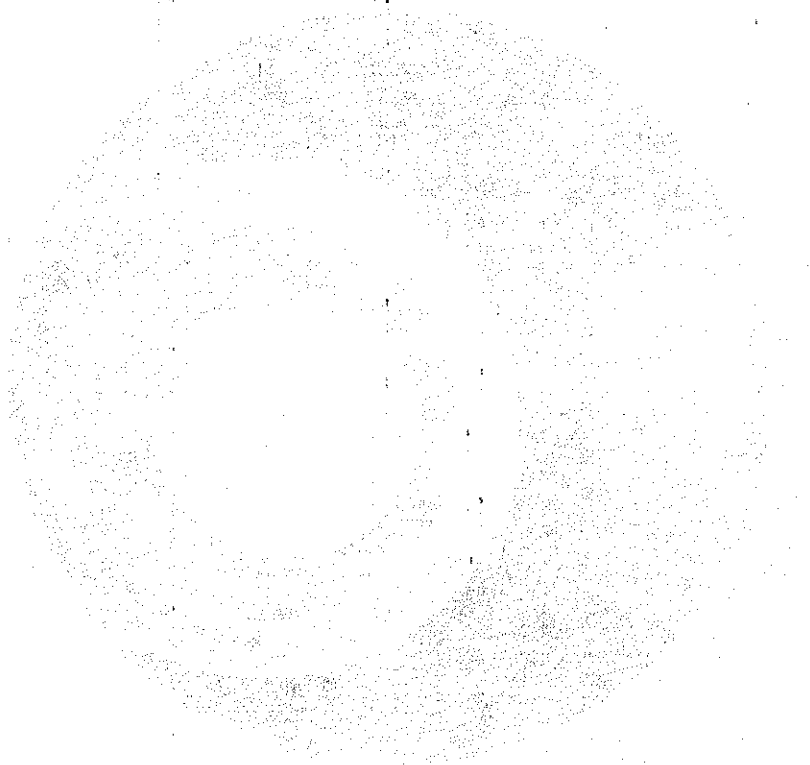
FONDERIE PISANO & C. S.p.A.
Via Dei Greci, 144 - 84135 Salerno
Tel. 089 27154 - 148 089 27124
Fattura IVA: 0016193 0052
e-mail: info@fondertipisano.it

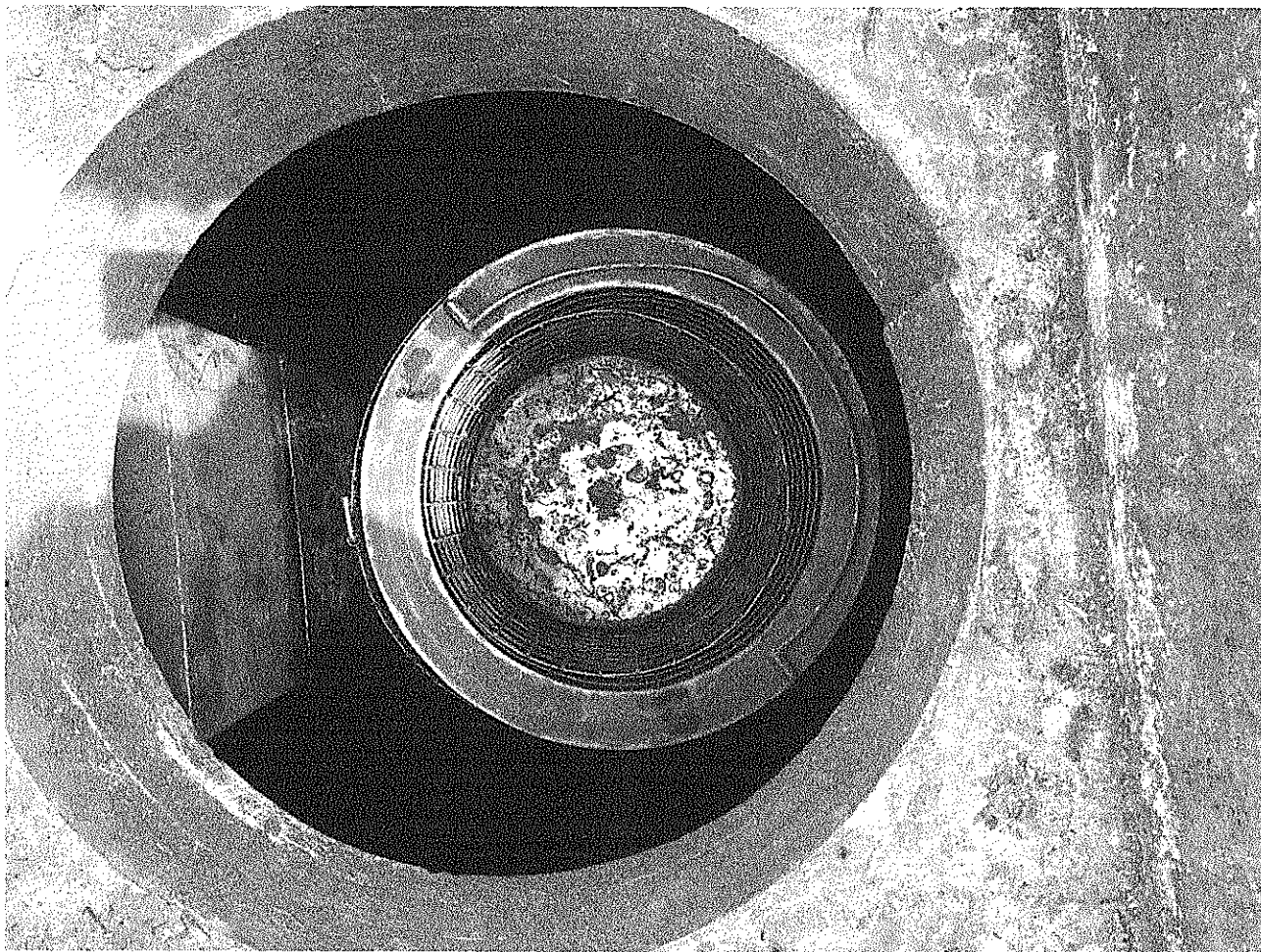
Stefano Pisano

ARPA
Stefano

09/06/16

Il Centro Roberto Mio SA (GARANZIA) re Fosse (RNO)
C/QUE /MONTIBUONO AUREGANO TRAMITATA BAN NOSTRO
Le 6 BACINO SR SEPARAZIONE E LIBERAZIONE LEGERI



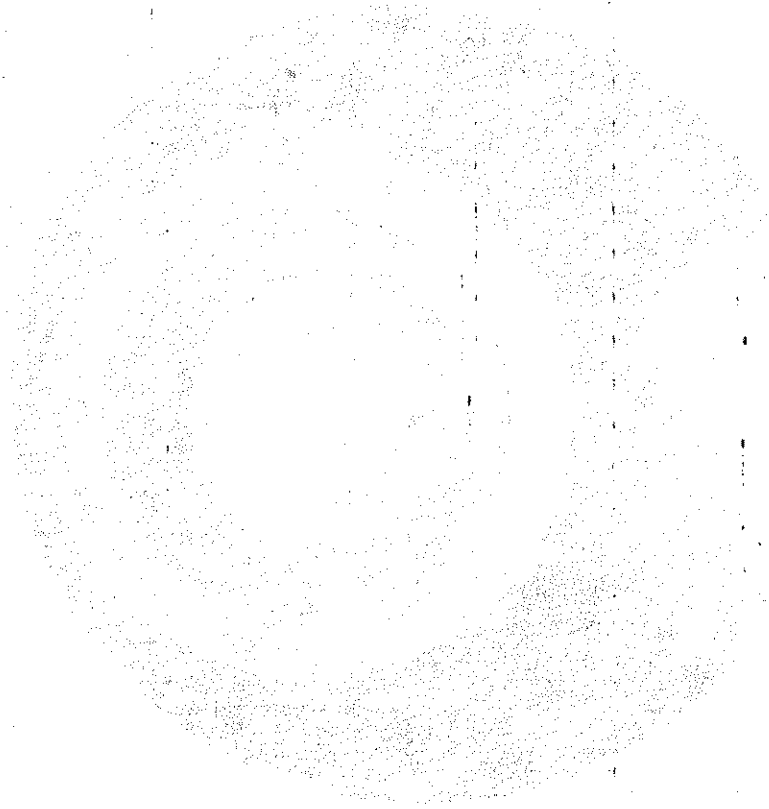


FONDERIE PISANO & C. S.p.A.
 Via Del Greco, 144 - 84135 Salerno
 Tel. 089 271154 - Fax 089 271324
 FARMIA VA, 0018159 065 2
 e-mail: info@fondertpisanog.it

ARPA
 Cur
 lu

09/06/16

FILTRO ROZETTO No 4x (GARDANDO K FINE (LINO))
 CONE INIBUATO ACCESO T. CANTIERA' CON NUTTERO
 N° 6 Bordo di Separazione e "Bordi" Leccesi

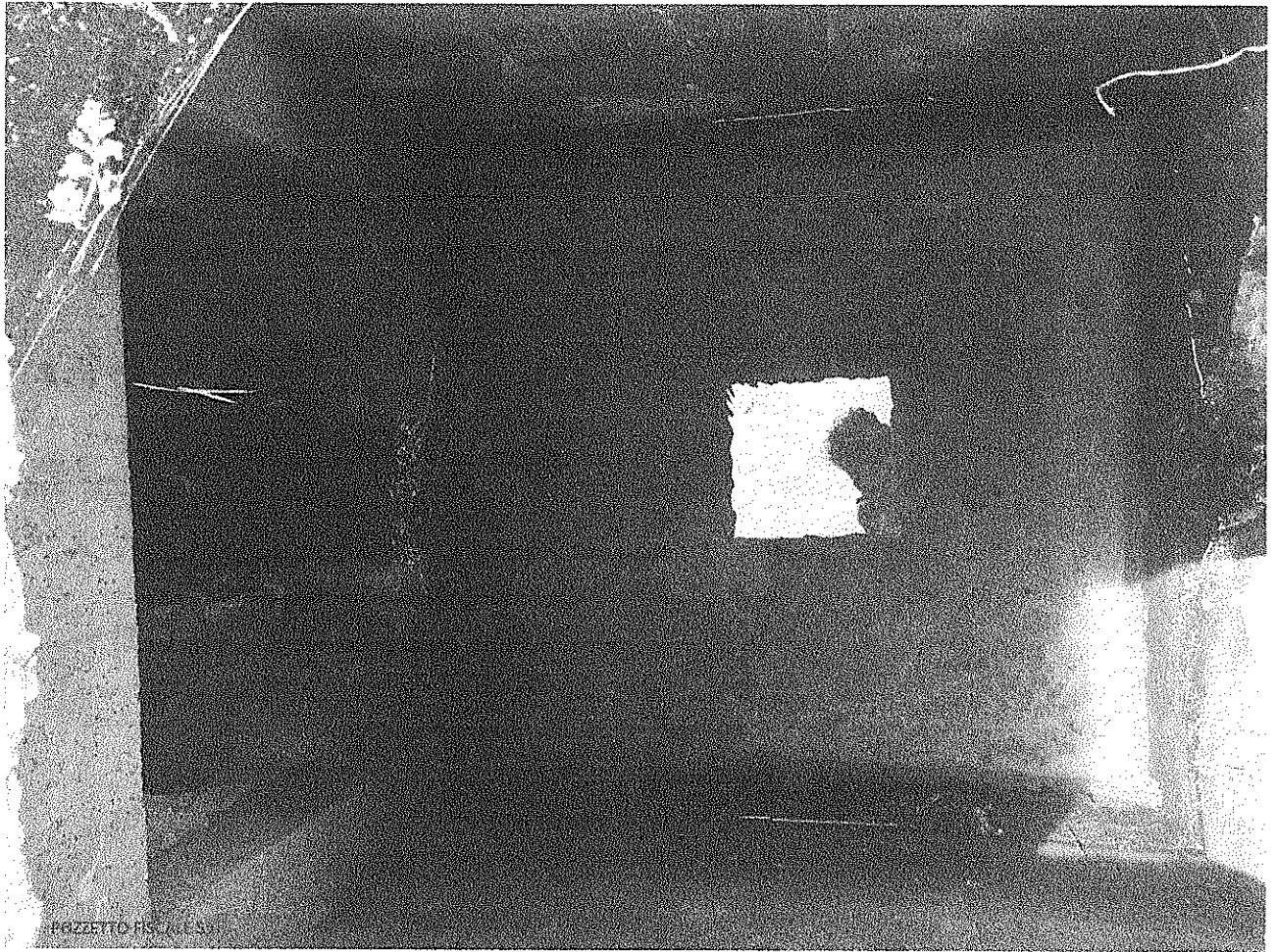


1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. This is essential for ensuring the integrity and reliability of the data used in the analysis.

2. The second part of the document focuses on the methods used to collect and analyze the data. This includes a detailed description of the sampling process and the statistical techniques employed to interpret the results.

3. The final part of the document presents the findings of the study and discusses their implications for future research and practice. It highlights the strengths and limitations of the current study and offers suggestions for further investigation.

Tozzetti Firenze S2



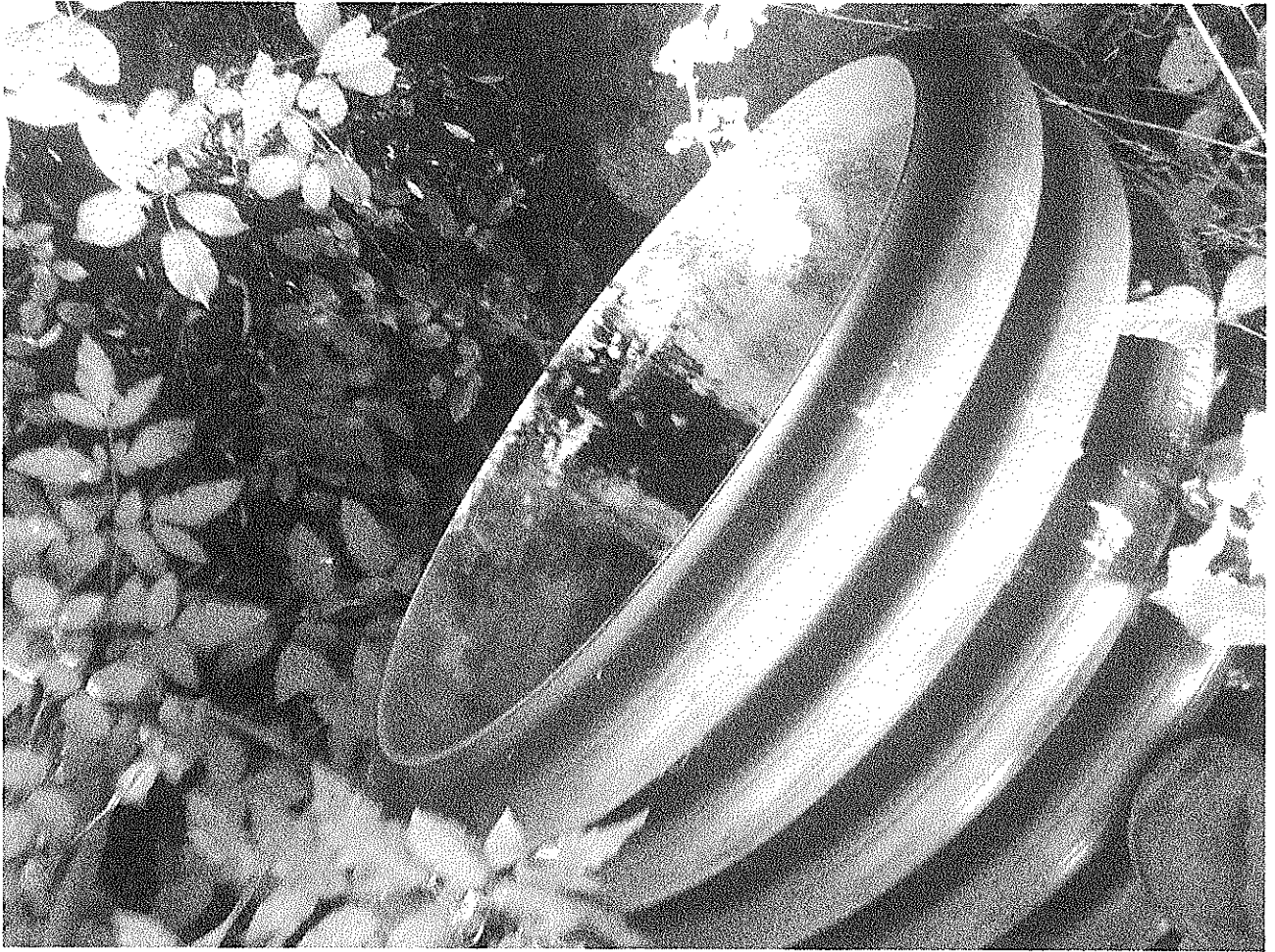
FONDERIE PISANO & C. S.p.A.
Via Dei Greci, 144 - 50135 Salerno
Tel. 089 271144 - Fax 089 271124
PARTITA IVA: 0015193 0552
e-mail: info@fondertepisano.it

ARPA
Cura
/a

09/06/16

Tozzetti Firenze S2
Cura /a di ...
Due carte + ...
No





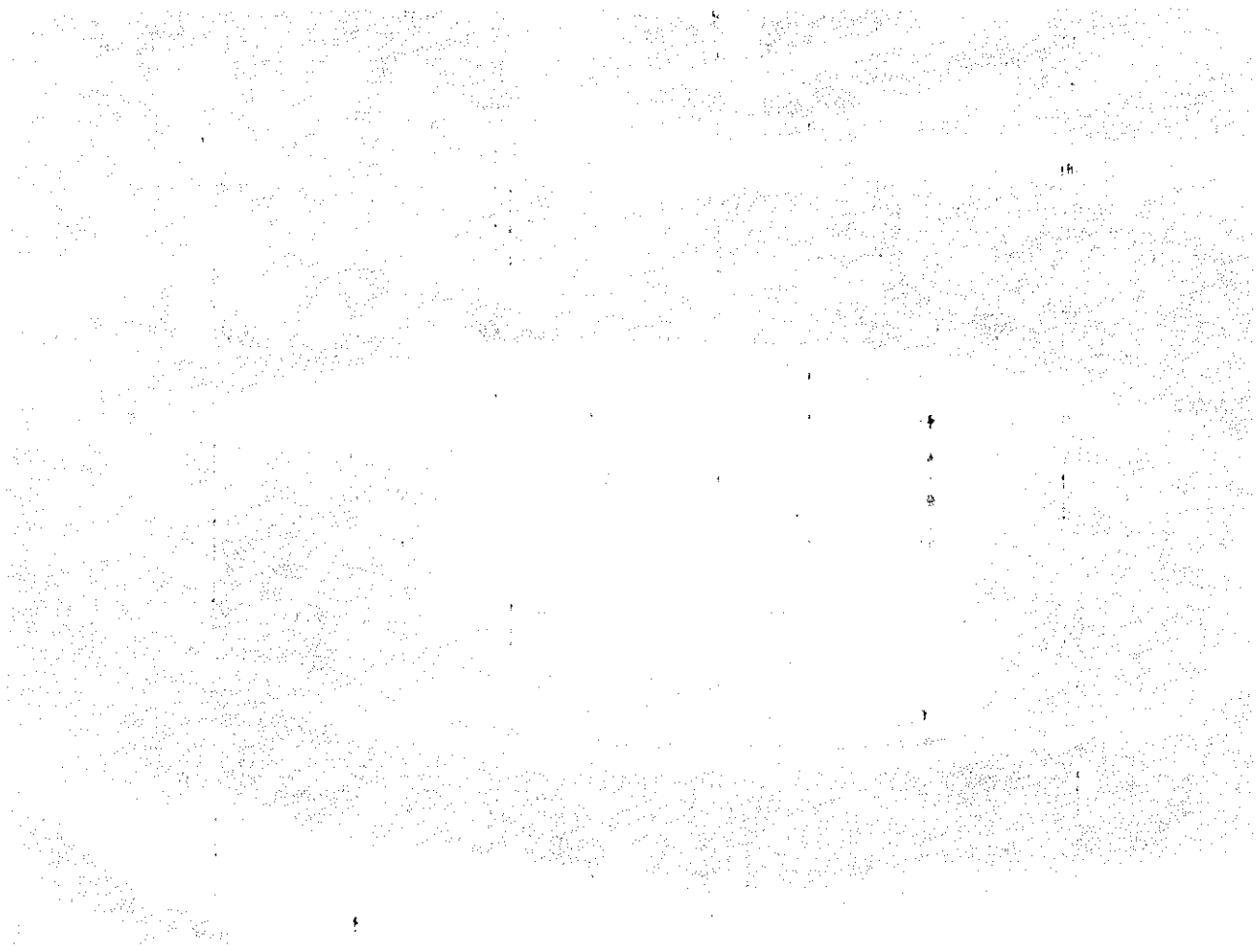
FONDERIE PISANO & C. S.p.A.
 Via Dei Greci, 144 - 84135 Salerno
 Tel. 089 271143 - 394 089 271324
 Fax 089 271143 - 394 089 271324
 e-mail: info@fonderiepisanomil.it

A R P A C
 C. S. P. A.
 S. P. A.

08/06/16

SARIO S2 RUPTO DI ITHISSIONE DEC FIDUCIE I RVO
 COLLE / INDIVIDUATO ALLEGATO T R. C. A. M. U. E. T. T. A. 'A







SCHEDA TECNICA PRODOTTI

POLIFLOC A 353 E

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto: Colore:
Bianco latte/giallino
Odore: Idrocarburo
Carica ionica: Mediamente anionica
Densità: 0,980 ÷ 1,020 g/cc (a 25°C)
Viscosità: 500 ÷ 2.500 cPs (a 25°C)
pH (soluzione 0,5%): 6,0 ÷ 8,0

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Polielettrolita organico di sintesi ad alto peso molecolare ed a media anionicità a base di poliacrilammide funzionalizzata con gruppi anionici in soluzione.

APPLICAZIONI DEL PRODOTTO

Il POLIFLOC A 353 E è un agente coagulante per il trattamento di acque reflue urbane ed industriali.
Il POLIFLOC A 353 E è particolarmente efficace nei trattamenti di chiarificazione delle acque di superficie e di scarico e nell'ispessimento e disidratazione dei fanghi ad alto contenuto inorganico.

MODALITÀ DI UTILIZZO DEL PRODOTTO

Prima dell'utilizzo si consiglia di agitare per 20-30 minuti l'emulsione nel contenitore mediante agitatore o pompa di ricircolo (utilizzare pompe con guarnizioni resistenti agli olii).
Il POLIFLOC A 353 E deve essere solubilizzato in acqua prima dell'uso.
La soluzione deve essere preparata ad una concentrazione dello 0,5-2%. Dopo la dispersione in acqua del prodotto, è necessario agitare la soluzione per almeno 20-30 minuti per consentire una ottimale dispersione. La soluzione deve essere agitata con un agitatore a pale (evitare le eliche) a 200-500 rpm.

Per ottenere risultati ottimali, è consigliabile diluire ulteriormente la soluzione ad una concentrazione $\leq 0,2\%$ prima dell'utilizzo. Nel caso in cui si effettui la diluizione in linea, è sufficiente impiegare un miscelatore statico. La soluzione deve essere allimentata in una zona di turbolenza per assicurare una adeguata miscelazione.
Per il trasporto delle soluzioni possono essere utilizzate pompe a pistone, a membrana o a vite; si consiglia l'uso di pompe centrifughe.
Il dosaggio del POLIFLOC A 353 E nella chiarificazione delle acque è di 0,03 ÷ 15 ppm in funzione della quantità di sostanze in sospensione. Nel caso di ispessimento e disidratazione fanghi il dosaggio varia tra 20 e 600 ppm.

STOCCAGGIO E MANIPOLAZIONE DEL PRODOTTO

Stoccare il prodotto nei contenitori originali ad una temperatura compresa tra i 15 ed i 30 °C. Si consiglia vivamente lo stoccaggio del prodotto alla luce solare.

Durante la manipolazione del prodotto utilizzare i richiesti indumenti di protezione individuale. Non mangiare, né bere, né fumare in fase di manipolazione del prodotto. Evitare ogni contatto con guanti contaminati: rimuovere i guanti contaminati dopo l'uso e riutilizzarli dopo il loro lavaggio.

Sicurezza e prevenzione infortuni

In caso di versamento o fuoriuscita: Attenzione! Il prodotto versato rende le superfici estremamente scivolose. Bloccare la strada o il passaggio, contenere e raccogliere il più possibile il prodotto versato, assorbire, quindi, con sabbia o materiale inerte, eventualmente ripetere questa operazione ed, infine, sciacquare solo resti molto piccoli con forte getto di acqua. Smaltire il materiale raccolto secondo le normative vigenti.

Misure preventive: Evitare il contatto con gli occhi e il lungo contatto con la pelle. Dopo aver manipolato o toccato il prodotto, lavarsi accuratamente.
Per tutti i componenti del sistema di stoccaggio ed alimentazione, evitare l'impiego di alluminio, rame ed acciaio al carbonio.

Stabilità in caso di adeguato magazzino

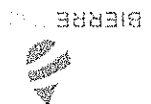
Il POLIFLOC A 353 E si conserva inalterato per circa un anno se stoccato ad una temperatura di 5 ÷ 30 °C.

Il prodotto viene fornito in lattine da 25 kg, in fusti da 200 kg oppure in cisterne da 1.000 kg.

NOTA: Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze. Esse sono date in buona fede e redatte al meglio; non rivestono, tuttavia, valore di garanzia sulle specifiche del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'esattezza dei dati qui riportati in relazione all'uso che intende fare del prodotto.

SCHEDA TECNICA PRODOTTI
POLIFLOC A 353 E

Data ultimo aggiornamento:
02-11-2015





Scheda di sicurezza POLIETTROLITA ANIONICO IN EMULSIONE

BIERRECHIMICA



Scheda di sicurezza del 1/6/2016, revisione 7

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela:
Nome commerciale:
POLIETTROLITA ANIONICO IN EMULSIONE

Numero d'identificazione inventario di classificazioni ed etichettature: Polielettrolita anionico in emulsione

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usò raccomandato:

Flocculazione

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Bierre Chimica srl via Canfora 59/61 - 84084 FISCIANO (SA)

Tel: 089.82.01.464 - Fax: 089.82.01.469

089.87.92.07

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

sviluppoerca@bierrechimica.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

089.87.92.07

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli Di Prudenza:

P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per

parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a

sciacquare.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Disposizioni speciali:



Scheda di sicurezza
 POLIETTROLITA ANIONICO IN EMULSIONE

Nessuna
 Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:
 Nessuna
 2.3. Altri pericoli
 Nessuna
 Sostanze VPB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
 Altri pericoli:
 L'eventuale sversamento rende scivolose le superfici

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze
 N.A.
 3.2. Miscela
 Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:
 $\geq 30\%$ - $< 40\%$ Idrocarburi, C12-C15, n-alcanti, isoalcanti, ciclici, $< 2\%$ aromatici
 EC: 920-107-4
 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
 EUH066
 $\geq 1\%$ - $< 3\%$ Alcol alcolizzato grasso
 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
 In caso di contatto con la pelle:
 Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
 Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.
 Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).
 Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.
 In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.
 In caso di contatto con gli occhi:
 In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.
 Proteggere l'occhio illeso.
 In caso di ingestione:
 Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.
 In caso di inalazione:
 Portare l'fortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.
 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
 Nessuno
 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
 In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).
 Trattamento:



Scheda di sicurezza

POLIELETTROLITA ANIONICO IN EMULSIONE

Contatto oculare: lavare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre ben aperte. In caso di difficoltà di apertura delle palpebre somministrare un collirio analgesico (ossibuprocaina). Consultare un oftalmologo in ogni caso.
Contatto cutaneo: togliere tutti gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua corrente. Evitare il raffreddamento del soggetto. Consultare un medico.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata

Polvere di estinzione

Schiuma

Non utilizzare acqua. Se si utilizza acqua, circoscrivere l'area pedonale ed adatta al traffico nei punti in cui possa esistere un rischio di scivolamento.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

6.2. Precauzioni ambientali

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

Grandi quantità: aspirare meccanicamente il prodotto

Residui: raccogliere con materiali assorbenti idonei. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Usare sale comune (sodio cloruro) per aiutare a rimuovere i residui.

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento



Scheda di sicurezza POLIELETTROLITA ANIONICO IN EMULSIONE

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.
Conservare in locale asciutto.
Conservare nei contenitori originali.
Evitare il congelamento.
Evitare le alte temperature.
Evitare il contatto con agenti ossidanti.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Si veda anche il successivo paragrafo 10.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
7.3. Usi finali specifici
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa
Valori limite di esposizione DNEL
N.A.
Valori limite di esposizione PNEC
N.A.
8.2. Controlli dell'esposizione
Protezione degli occhi:
Occhiali integrali.
Protezione della pelle:
Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.
Protezione delle mani:
PVC (polivinilcloruro)
NBR (gomma nitrile-butadiene).
Protezione respiratoria:
Maschera con filtro "A", colore marrone
Rischi termici:
Nessuno
Controlli dell'esposizione ambientale:
Nessuno
Controlli tecnici idonei:
Nessuno

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali



Scheda di sicurezza
 POLIETTROLITA ANIONICO IN EMULSIONE

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Emulsione bianca opaca	--	--
Odore:	leggero di idrocarburi	--	--
Soglia di odore:	N.A.	--	--
pH:	6,5	--	--
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	N.A.	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solido/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità del vapore:	N.A.	--	--
Densità relativa:	0,98 - 1,10 g/ml	--	--
Idrosolubilità:	miscibile	--	--
Solubilità in olio:	N.A.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	consultare la scheda tecnica	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Miscibilità:	N.A.	--	--

SEZIONE 10: Stabilità e reattività
 10.1. Reattività

Scheda di sicurezza POLIETTROLITA ANIONICO IN EMULSIONE

- Stabile in condizioni normali.
10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
Stoccare lontano da fonti di calore e fiamme libere ed al riparo dalla luce. Evitare temperature inferiori ai 5°C e superiori ai 55°C.
10.5. Materiali incompatibili
Agenti ossidanti forti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
La decomposizione termica può generare gas di acido cloridrico, ossidi di azoto, ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

POLIETTROLITA ANIONICO IN EMULSIONE

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo

f) cancerogenicità:

Test: Carcinogenicità Negativo

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

N.A.

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da

intendersi N.A.:

a) tossicità acuta;

b) corrosione/irritazione cutanea;

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

e) mutagenicità delle cellule germinali;

f) cancerogenicità;

g) tossicità per la riproduzione;

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto

nell'ambiente.

POLIETTROLITA ANIONICO IN EMULSIONE

a) Tossicità acuta:

Positivo



Scheda di sicurezza

POLIELETTROLITA ANIONICO IN EMULSIONE

- 12.2. Persistenza e degradabilità
Endpoint: EC50 - Specie: Darnie = 10-100 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 10-100 mg/l - Durata h: 96
- POLIELETTROLITA ANIONICO IN EMULSIONE
Biodegradabilità: Non rapidamente degradabile - Test: N.A. - Durata: N.A. - %: N.A. - Note: N.A.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
POLIELETTROLITA ANIONICO IN EMULSIONE
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: N.A. N.A. - Durata: N.A. - Note: N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo
POLIELETTROLITA ANIONICO IN EMULSIONE
Mobilità nel suolo: Mobile - Test: N.A. N.A. - Durata: N.A. - Note: N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e VPVB
Sostanze VPVB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
N.A.
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
N.A.
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
- 14.7. Trasporto di rifiuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC
N.A.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato II)
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Scheda di sicurezza POLIETTRROLITA ANIONICO IN EMULSIONE

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D. Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D. L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Disposizioni relative alle direttive 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto

formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van

Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono

ripite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione

all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:

Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci

pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical

Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in

commercio.

GetstoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei

IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KST:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

Scheda di sicurezza POLIELETTROLITA ANIONICO IN EMULSIONE

BIERRRECHIMICA



*) Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Etichetta Europea dei Rifiuti contenuta nella Decisione 2014/955/UE (GUE) del 30 dicembre 2014. Al sensi dell'art. 15, secondo comma del D.Lgs. n. 22/97, le copie devono essere conservate per 5 anni.

Allegato B 4

FORMULARIO RIFIUTI
NUMERO REGISTRO
DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO

1 **PRODUTTORE O DESTINATARIO**
Denominazione o Ragione sociale
Via Dei Greci, 144 - 84135 Salerno
Tel: 089 271144 - Fax: 089 271324
Partita IVA: 00181930652

2 **DESTINATARIO**
Denominazione o Ragione sociale
B. Gualtieri S.p.A.
Via Roma, 100 S. V. Agata (NA)
Luogo di Destinazione

3 **TRASPORTATORE**
Cod. fisc. / Albo
N. Aut. / Albo
A14 52 del 24/08/16

4 **ANNOZZIONE**
Denominazione / Descrizione del rifiuto
Rifiuti pericolosi di altri materiali, all'origine di
contaminazione ambientale, in contenitori
L. 190/83

5 **DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**
Recupero Smaltimento
B35

6 **QUANTITA'**
kg Litri
Ponderale Volumetrica
P. 000

7 **PERICOLOSA**
Se diverso dal più breve
P. 000

8 **TRASPORTATORE**
Cod. fisc. / Albo
N. Aut. / Albo
NA 0001530 del

9 **DESTINAZIONE DEL RIFIUTO**
Recupero Smaltimento
B35

10 **MOBILITA'**
Mezzo di trasporto
P. 000

11 **RISERVATO AL DESTINATARIO**
Si dichiara che il carico è stato:
 Accettato per intero
 Accettato per la seguente quantità:
kg Litri
Y3590

12 **CONDUCENTE**
Cognome e Nome
Targa automezzo
Targa rimorchio
Data e Ora inizio trasporto
P. 000

13 **CONDUCENTE**
Cognome e Nome
Targa automezzo
Targa rimorchio
Data e Ora inizio trasporto
P. 000

14 **CONDUCENTE**
Cognome e Nome
Targa automezzo
Targa rimorchio
Data e Ora inizio trasporto
P. 000

15 **CONDUCENTE**
Cognome e Nome
Targa automezzo
Targa rimorchio
Data e Ora inizio trasporto
P. 000

16 **CONDUCENTE**
Cognome e Nome
Targa automezzo
Targa rimorchio
Data e Ora inizio trasporto
P. 000

17 **CONDUCENTE**
Cognome e Nome
Targa automezzo
Targa rimorchio
Data e Ora inizio trasporto
P. 000

18 **CONDUCENTE**
Cognome e Nome
Targa automezzo
Targa rimorchio
Data e Ora inizio trasporto
P. 000

FORMULARIO RIFIUTI

1 PRODUTTORE / EMITTENTE
 Denominazione o Ragione sociale: **FONDERIE PISANO & C. S.p.A.**
 Unità Locale: **Via Dei Greci, 144 - 84135 Salerno**
 Tel: **089-271144 - Fax 089-271324**
 Partita IVA: **00181930652**
 Cod. fisc.: **[REDACTED]**
 N. Aut./Albo: **[REDACTED]**

2 DESTINATARIO
 Denominazione o Ragione sociale: **B. J. J. S.p.A.**
 Luogo di Destinazione: **Via Hogg, 11 S. V. R. S. (NA)**
 Cod. fisc.: **04481210630**
 N. Aut./Albo: **A1A 51**
 del **19/03/16**

3 TRASPORTATORE
 Denominazione o Ragione sociale: **Espurgo Civile ed Industriale**
 Indirizzo: **Via Corallo, 203 - 84016 PAGANI**
 Tel: **081 929320 - cell. 336 852490**
 P. IVA **0219066 045 9**
 Cod. fisc.: **[REDACTED]**
 N. Aut./Albo: **A9 00216 52**
 del **[REDACTED]**

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO
 Denominazione / Descrizione del rifiuto: **[REDACTED]**
 Stato fisico: **1 2 3**
 Caratteristiche di pericolo: **[REDACTED]**
 N. Coll./Contenitori: **61**

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO
 Recupero Smaltimento

6 QUANTITÀ
 Kg: **1000**
 Litri: **[REDACTED]**
7 FERGOSORE
 Indirizzo: **Via Montemare**
 Se diverso dal più breve: **[REDACTED]**

8 TRASPORTO SOTTOSTIPENDIATO
 SI NO

9 FIRMATA
 Firma del Produttore/Emittente: **[REDACTED]**
 Firma del Trasportatore: **[REDACTED]**

10 MODALITÀ DI RICEVIMENTO
 Indirizzo: **Via Dei Greci, 144 - 84135 Salerno**
 Tel: **089-271144 - Fax 089-271324**
 Tariffa automezzi: **CA 144/14**
 Cognome e Nome Conducente: **GRANATA FRANCESCO**
11 RISERVATO AL DESTINATARIO
 Si dichiara che il carico è stato: Accettato per intero Accettato per la seguente quantità: **9860** Litri Kg
 Respiro per le seguenti motivazioni:

12 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **18/05/16**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

13 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

14 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

15 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

16 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

17 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

18 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

19 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

20 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

21 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

22 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

23 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

24 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

25 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

26 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

27 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

28 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

29 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

30 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

31 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

32 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

33 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

34 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

35 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

36 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

37 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

38 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

39 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

40 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

41 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

42 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

43 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

44 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

45 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

46 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

47 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

48 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

49 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

50 RIFUGIO
 Data e Ora Inizio Trasporto: **[REDACTED]**
 Tariffa rimorchio: **[REDACTED]**
 Tariffa automezzi: **[REDACTED]**

(*) Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Cerco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2012/455/UE (GUUE del 30 dicembre 2012) - Al sensi dell'art. 15, secondo comma del D.Lgs. n. 22/97, le copie devono essere conservate per 5 anni.

PRX 2699473 /15

(*) Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Esercizio Europeo dei Rifiuti contenuta nella Decisione 2014/955/UE (GUE) del 30 dicembre 2014. Al sensi dell'art. 15, secondo comma del D.Lgs. n. 229/7, le copie devono essere conservate per 5 anni.

FORMULARIO RIFIUTI
NUMERO REGISTRO
DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO

1 PRODUZIONE / TRASPORTO
FONDERIE PISANO & C. S.p.A.
Via Dei Greci, 144 - 84135 Salerno
Tel. 089 271144 - Fax 089 271324
Partita IVA: 00181930652

Denominazione o Ragione sociale
Unità Locale
Via Corallo, 203 - 84016 PAGANI
Tel. 081 929320 - Cell. 336 852490
P-IVA 0219066 065 1

2 DESTINATARIO
Cod. fisc.
N. Aut./Albo
Denominazione o Ragione sociale
B. Saccary S.p.A.
Via. Haggio 4 S.MO S.V. Valcaruso (NA)

3 TRASPORTATORE
Cod. fisc.
N. Aut./Albo
Denominazione o Ragione sociale
Espurgo Civile ed Industriale
di Granato Francesco

Indirizzo
Cod. fisc.
N. Aut./Albo
Denominazione o Ragione sociale
Via Corallo, 203 - 84016 PAGANI
Tel. 081 929320 - Cell. 336 852490
P-IVA 0219066 065 1

Denominazione / Descrizione del rifiuto
Annotazione
L'intermediario è la società Saccary S.p.A.
Via. Haggio 4 S.MO S.V. Valcaruso (NA)
cont. n. 900701 tel. 081/01113 Lancia n. F. E. 07. 15

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO
Stato fisico
Codice del rifiuto
Deposizione / Descrizione del rifiuto
Acqua: prodotto di alta qualità, ottenuto dalla corrente
nelle Saccary S.p.A. diversi di: colli. 190813

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO
Recupero
Smaltimento
Ripulitura
kg
Litri
Se diverso dal più breve
Via. Granato Francesco

6 QUANTITA'
Riferimento
Riforma
Firma
Via Dei Greci, 144 - 84135 Salerno
Tel. 089 271144 - Fax 089 271324
MODALITÀ: IVA 00181930652

7 FIRMARE
Firma del produttore o mittente
Firma del produttore o mittente
Firma del trasportatore
Firma del destinatario

8 RIFERIMENTI AL DESTINATARIO
Data e Ora inizio trasporto
kg
Litri
Accettato per intero
Accettato per la seguente quantità:
Rispinto per le seguenti motivazioni:

9 MODALITÀ AL DESTINATARIO
Cognome e Nome
Conducente
Targa automezzo
Targa rimorchio

10 CONDIZIONI DI TRASPORTO
Data e Ora inizio trasporto
kg
Litri
Accettato per intero
Accettato per la seguente quantità:
Rispinto per le seguenti motivazioni:

11 FIRMARE
Firma del destinatario
Firma del produttore o mittente

12 ACCETTAZIONE RIFIUTI
Firma del Destinatario
Firma del produttore o mittente

13 ACCETTAZIONE RIFIUTI
Firma del Destinatario
Firma del produttore o mittente

14 ACCETTAZIONE RIFIUTI
Firma del Destinatario
Firma del produttore o mittente

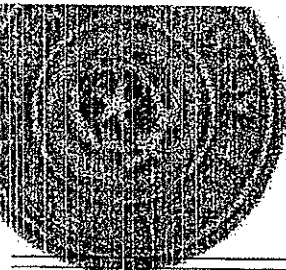
15 ACCETTAZIONE RIFIUTI
Firma del Destinatario
Firma del produttore o mittente

16 ACCETTAZIONE RIFIUTI
Firma del Destinatario
Firma del produttore o mittente

17 ACCETTAZIONE RIFIUTI
Firma del Destinatario
Firma del produttore o mittente

18 ACCETTAZIONE RIFIUTI
Firma del Destinatario
Firma del produttore o mittente

PRIX 269939 / 15



FORMULARIO RIFIUTI

1. PRODUTTORE / DESTINATARIO
 Denominazione o Ragione sociale: **FONDERIE PISANO & C. S.p.A.**
 Via Del Greco, 144 - 84135 Salerno
 Tel. 089 271144 - Fax 089 271324
 Partita IVA: 00181930652

2. DESTINATARIO
 Denominazione o Ragione sociale: **B. Energy S.p.A.**
 Via Magg. S. Vito (NA)
 Cod. fisc.: **014934710630**

3. TRASPORTATORE
 Denominazione o Ragione sociale: **Espurgo Civile ed Industriale**
 di Granato Francesco
 Via Corallo, 203 - 84016 PAGANI
 Tel. 081 929320 - cell. 336 852490
 P. IVA 0219066-065-F
 Cod. fisc.: **NA0001630**

4. RAPPRESENTANTE DEL RIFIUTO
 Denominazione / Descrizione del rifiuto: **Stagioni: acciaio in lega di alluminio dalla recupero in forma di rottami di alluminio. Qualità: Al 99,99% Fe 0,01% Si 0,05% Cu 0,05% Mg 0,05% Zn 0,05% Mn 0,05% Ni 0,05% Pb 0,05% Sn 0,05% Sb 0,05% Bi 0,05% Ti 0,05% V 0,05% Cr 0,05% Ni 0,05% Pb 0,05% Sn 0,05% Sb 0,05% Bi 0,05% Ti 0,05% V 0,05% Cr 0,05%**
 Stato psico: **1 2 3 4**
 Codice del rifiuto: **AHC 8 14**

5. DESTINAZIONE DEL RIFIUTO
 Reupero: Smaltimento:

6. QUANTITÀ
 Kg: **13500**
 Litri:

7. PERICOLOSO
 Se diverso dal più breve: **Non pericoloso**

8. CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE
 CARATTERISTICHE DI PERICOLO: **Non pericoloso**
 N. COLLETTORI/CONTENITORI: **11**

9. FIRMARE DEL TRASPORTATORE
 Firma: **[Firma]**

10. MODALITÀ DI RIFIUTO
 Cognome e Nome: **CD. [Firma]**
 Conducente: **ABBRONZESE ALFA NSC**
 Data e Ora inizio trasporto: **25/05/2016 16:25**

11. MISERIAMO AL DESTINATARIO
 Si dichiara che il carico è stato: Accettato per intero Accettato per la seguente quantità:
 Litri: Kg: **14200**

12. RISPETTO PER LE SEGUENTI MOTIVAZIONI:

13. DATA
 Data: **25/05/2016** Ora: **16:58**

14. FIRMA DEL DESTINATARIO
 Firma del Destinatario: **[Firma]**

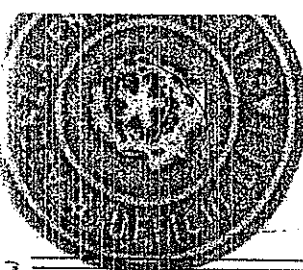
15. DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO
25/05/2016

16. ALLEGATO B

(*) Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2014/955/UE (GUUE del 30 dicembre 2014) - Al sensi dell'art. 15, secondo comma del D.Lgs. n. 22/97, le copie devono essere conservate per 5 anni.

PRX 2699988 / 15

*) Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Edenzo Europeo del Rifiuto contenuto nella Decisione 2014/955/UE (GUE) del 30 dicembre 2014). Al sensi dell'art. 15, secondo comma del D.Lgs. n. 229/97, le copie devono essere conservate per 5 anni.



FORMULARIO RIFIUTI

1. EMISSIONE / DETENTORE
 Denominazione o Ragione sociale: **FONDERIE PISANO & C. S.p.A.**
 Via Dei Greci, 144 - 84135 Salerno
 Tel. 089 271144 - Fax 089 271324
 Partita IVA: 001819330652

2. DESTINATARIO
 Denominazione o Ragione sociale: **B. G. S.p.A.**
 Via Rogg: s. V. G. (VA)

3. TRASPORTATORE
 Denominazione o Ragione sociale: **Espurgo Civile ed Industriali**
 di Granato Fransesco
 Via Cortillo, 203 - 84016 FAGANI
 Tel. 081 929320 - cell. 335 852401
 P. IVA 02139057000

4. CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO
 Codice del Rifiuto: **19 01 01**
 Stato fisico: **liquido**
 Denominazione / Descrizione del rifiuto: **Acqua di lavaggio**
 CARATTERISTICHE DI PERICOLO: **Nell'etichetta**
 N. COLU/CONTENTORI: **11**

5. DESTINAZIONE DEL RIFIUTO
 Recupero: Smaltimento:

6. QUANTITA'
 Kg: **13000**
 Litri: **13000**

7. PERICOLOSO
 Se diverso dal più breve: **V. etichetta**

8. FIRMA DEL TRASPORTATORE
 Firma: *[Signature]*

9. FIRMA DEL DETENTORE
 Firma: *[Signature]*

10. MOBILITÀ
 Numero di autorizzazione: **001819330652**
 Tel: **089 271144** - Fax: **089 271324**

11. RISERVA / DESTINATARIO
 Si dichiara che il carico è stato: Accettato per intero Accettato per la seguente quantità:
 Kg: **13500** Litri: **13500**

12. RISPETTO PER LE SEGUENTI MOTIVAZIONI:

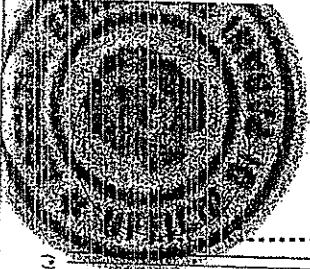
13. CONDUcente
 Cognome e Nome: **ABBRUZZESE ALFONSO**
 Targa automezzo: **CA 142 JH**
 Data e Ora Inizio trasporto: **15/05/16 08:15**

14. DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO
15/05/16

15. UNITA' LOCALE
 Denominazione o Ragione sociale: **FONDERIE PISANO & C. S.p.A.**
 Via Dei Greci, 144 - 84135 Salerno
 Tel. 089 271144 - Fax 089 271324
 Partita IVA: 001819330652

16. ALLEGATO B

PPX 269927 / 15



*) Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Etenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2014/955/UE (GUUE del 30 dicembre 2014) - Ai sensi dell'art. 15, secondo comma del D.Lgs. n. 22/97, le copie devono essere conservate per 5 anni.

PRX 269947 / 15

FORMULARIO RIFIUTI

1 PRODUTTORE / DETENTORE
 Denominazione o Ragione sociale: **FONDERIE PISANO & C. S.p.A.**
 Unità Locale: **Via Dei Greci, 144 - 84135 Salerno**
 Tel. 089 271144 - Fax 089 271324
 Partita IVA: 001819330652
 Cod. fisc.: [redacted]

2 DESTINATARIO
 Denominazione o Ragione sociale: **Costora Vittorio & P.L.**
 Luogo di Destinazione: **Via S. Maria, Bivio alla Chiesa Nuova, 10/A (SA)**
 Cod. fisc.: **0208110656**
 N. Aut./Albo: **AIA 13**

3 TRASPORTATORE
 Denominazione o Ragione sociale: **Espurgo Civile ed Industriale**
 Indirizzo: **di Granato Francesco, Via Corallo, 203 - 84016 PAGANI**
 Tel. 081 929320 - cell. 336 852480
 P. IVA 0219068 065 0
 Cod. fisc.: [redacted]
 N. Aut./Albo: **NA 0001630**

4 CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO
 Denominazione / Descrizione del rifiuto: **Scorie di lavorazione di alluminio**
 Codice del Rifiuto: **17 01 01**
 Stato fisico: **liquido**
 Caratteristiche di pericolo: **1 2 3 4**

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO
 Recupero Smaltimento

6 QUANTITA'
 Litri Kg **1100**
 Se diverso dal più breve **litri**

7 PERCORSO
 SI NO

8 CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE
 SI NO

9 FIRMA DEL PRODUTTORE / DETENTORE
 Firma: **Fondere PISANO & C. S.p.A.**
 Tel. 089 271144 - Fax 089 271324
 Via Dei Greci, 144 - 84135 Salerno

10 MODALITÀ DI TRASPORTO
 Targa automezzi: **GR1424H 1**
 Targa rimorchio: **GR1424H 1**

11 RISERVATO AL DESTINATARIO
 Si dichiara che il carico è stato: Accettato per intero Accettato per la seguente quantità: **M500**
 Rispianto per le seguenti motivazioni:
 Data e Ora inizio trasporto: **21/04/2015 15:52**

12 FIRMA DEL DESTINATARIO
 Firma: **NORTORA VITTORIO S.p.A.**
 Accettato

13 RASSEGNA DEI RIFIUTI
 SI NO

14 RASSEGNA DEI RIFIUTI
 SI NO

15 RASSEGNA DEI RIFIUTI
 SI NO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO: **21/05/2015**
 NUMERO REGISTRO: **4**
 ALLEGATO **B**





Da primo giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Fungo del Rifiuti contenuto nella Decisione 2014/955/UE (GUUE del 30 dicembre 2014). Al serial field n. 15, secondo comma del D.Lgs. n. 22/97, le copie devono essere conservate per 5 anni.

1. REPERITORE / DESTINATARIO
 Denominazione o Ragione sociale: **FONDERIE PISANO & C. S.p.A.**
 Via Dei Greci, 144 - 84135 Salerno
 Unità Locale: **Via Dei Greci, 144 - 84135 Salerno**
 Tel. 089 271144 - Fax 089 271324
 Partita IVA: 00181930652

2. DESTINATARIO
 Denominazione o Ragione sociale: **B. Goulet S.p.A.**
 Via Roggi n. 10 S. V. Felice (NA)
 Luogo di Destinazione: **Via Roggi n. 10 S. V. Felice (NA)**

3. TRASPORTATORE
 Denominazione o Ragione sociale: **Espurgo Civile ed Industriale**
 di Granato Francesco
 Via Corallo, 203 - 84076 PAGANI
 Tel. 081 929320 - cell. 336 852490
 P. IVA 0219066 065 0

4. REPERITORE / DESTINATARIO
 Denominazione o Ragione sociale: **Spurgo Civile ed Industriale**
 di Granato Francesco
 Via Corallo, 203 - 84076 PAGANI
 Tel. 081 929320 - cell. 336 852490
 P. IVA 0219066 065 0

5. CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO
 Denominazione / Descrizione del rifiuto: **Rifiuti pericolosi da elettrodomestici, in particolare: frigoriferi, lavastoviglie, lavatrici, asciugatrici, ecc.**

6. DESTINAZIONE DEL RIFIUTO
 Recupero Smaltimento

7. QUANTITÀ
 Kg. **13000**
 Litri

8. PERCORSO
 Se diverso dal più breve: **Via S. V. Felice**

9. FIRMA
 Firmatario: **Roberto Pivano**
 Via Dei Greci, 144 - 84135 Salerno
 Tel. 089 271144 - Fax 089 271324
 Partita IVA: 00181930652

10. MODALITÀ
 Targa automezzo: **CB 1422H**
 Cognome e Nome: **ARRIZZESE ALFONSO**
 Conducente: **ARRIZZESE ALFONSO**
 Data e Ora Inizio trasporto: **21/05/2016**

11. RISERVA AL DESTINATARIO
 Si dichiara che il canco è stato: Accettato per intero Accettato per la seguente quantità: **13840**
 Respiro per le seguenti motivazioni:

12. CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE
 Stato fisico: **liquido**
 Codice del rifiuto: **17 01 01**
 N. Coll./Contenitori: **11**

13. ANNOTAZIONI
Il materiale è stato consegnato con una quantità di 13.000 kg. di rifiuti pericolosi da elettrodomestici, in particolare: frigoriferi, lavastoviglie, lavatrici, asciugatrici, ecc. Il materiale è stato consegnato con una quantità di 13.000 kg. di rifiuti pericolosi da elettrodomestici, in particolare: frigoriferi, lavastoviglie, lavatrici, asciugatrici, ecc.

14. TRASPORTO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI
 Prodotto nel proprio stabilimento di

15. N. AUTORIZZ. / ALBO
 N. Aut. / Albo: **NA 0001630**
 CAT. 4 E del 02/12/11
 CAT. 5 F del 05/05/11
 CAT. 1 F del 16/04/20

16. N. AUTORIZZ. / ALBO
 N. Aut. / Albo: **A1A 51**
 del **19/03/16**

17. N. AUT. / ALBO
 N. Aut. / Albo: **NA 0001630**
 del **16/04/20**

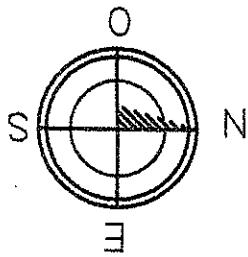
18. DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO
21/05/2016

19. ALLEGATO B
4

PRX 2699935 / 15

Fonderie Pisano & C. SpA
 All T - Planimetria punti di approvvigionamento acqua e

Scala 1:200



LEGENDA

	POZZETTI SIFONATI 2X2 M
	VASCA IMHOFF
	CADITOIA
	POZZETTO DI ISPEZIONE
	TUBAZIONE ADDUZIONE POZZO
	IGIENICI
	ACQUE REFLUE DEI SERVIZI
	TUBAZIONE DI SCARICO
	ACQUE METEORICHE
	TUBAZIONE DI SCARICO
	ACQUE SORGIVE
	TUBAZIONE DI SCARICO

1	POZZETTO DI INGRESSO E BY-PASS
2	POZZETTO DI RIPARTIZIONE
3-5	BACINO DI SEDIMENTAZIONE
4-6	BACINO DI SEPARAZIONE LIQUIDI LEGGERI
7	POZZETTO DI CONFLUENZA
8	POZZETTO FISCALE

FONDERIE PISANO & C. s.p.a.
 Via dell'Industria - 56122 Salerno
 Tel. 0974/27111 - 27112 - 27113
 Fax 0974/27114 - 27115
 e-mail: info@fonderiepisano.it

FONDERIE PISANO & C. SpA.
 Via Dei Grotti, 141 - 41135 Salsomaggiore
 Tel. 052 771151 - Fax 052 771152
 Pagine Gialle 052 771151
 e-mail: info@fondrierispisano.it

