

Gruppo di progetto emergenza rifiuti

Sito: Comune di Pomigliano d'Arco(NA)
Impianto di trasferimento e compostaggio
Relazione di sopralluogo

Premesso:

- che con lettera del Commissario di Governo per l'emergenza rifiuti, bonifiche e tutela delle acque nella Regione Campania, prot. 4160/cd del 20 febbraio 2001, veniva richiesta all'A.R.P.A.C di effettuare, mediante proprio personale tecnico, sopralluoghi sui siti prescelti per lo stoccaggio, trasferimento, vagliatura e stabilizzazione dei Rifiuti Solidi Urbani (in appresso indicati con la sigla RSU);

Viste


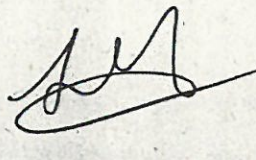

- Le precedenti relazioni dei tecnici ARPAC redatte a seguito di sopralluoghi effettuati sul sito in argomento;

Si verbalizza che il giorno 05 settembre 2001 i sottoscritti :

P.I. Massimo Martelli tecnico ARPAC;
Arch. Michele Sabatino consulente ARPAC;

si sono recati sul sito, accompagnati dall'Ing. De Falco dell'UT Pomigliano Ambiente Spa , constatando quanto segue:

- su tutta l'area sono in corso lavori di ampliamento dell'impianto di compostaggio, che pertanto al momento non risulta funzionante;
- sulla piazzola precedentemente adibita al compostaggio della frazione organica dei RSU sono stoccati circa 3 ton. di rifiuto umido in attesa di essere trasferito;
- la piazzola funziona come area di trasferimento dei rifiuti organici provenienti da diversi comuni (vedi elenco allegato), con una movimentazione di circa 200 Ton/die;
- le griglie di copertura delle canalette adibite alla raccolta del percolato risultano divelte e deformate; sono evidenti pozze di percolato anche al di fuori della piazzola;

1

5/24/2002

- al momento del sopralluogo si è notata la presenza di animali randagi in prossimità dei rifiuti;
- a detta dell'Ing. De Falco le operazioni di smaltimento del percolato e gli interventi di sanificazione, derattizzazione, disinfestazione e disinfezione avvengono regolarmente;
- non si avvertono esalazioni maleodoranti significative;
- non risulta a tutt'oggi essere stato redatto idoneo piano antincendio;
- dall'esame dei formulari di trasporto si evince che il rifiuto umido viene inviato con codice 200108 alle seguenti ditte:
 - Tersan Puglie Modugno (BA)
 - Teseco S.p.a Bologna
 - Aseco s.r.l. Ginosa (TA)

Per quanto rilevato, si ritiene indispensabile continuare ad osservare le indicazioni riportate nelle precedenti relazioni ARPAC per la corretta gestione del sito. Si resta, inoltre, in attesa della comunicazione dell'avvenuta predisposizione di un adeguato piano antincendio e di primo intervento. Si prescrive inoltre di:

- ripristinare le griglie di raccolta del percolato;
- predisporre la messa in opera di un cordolo in cemento ai lati della piazzola per impedire fuoriuscita di lenti di percolato;
- predisporre un adeguato sistema atto ad inibire l'accesso ai rifiuti agli animali randagi (rete o recinzione).

Si allega alla presente la seguente documentazione:

- elenco comuni che conferiscono i rifiuti all'impianto;

Letto, Confermato e sottoscritto.

P.I. Massimo Martelli

Arch. Michele Sabatino

Ing. Antonio De Falco

Verbale redatto in data 11.12.2001

**Oggetto: Piano di indagine per il sito di trasferimento frazione organica RSU -
Comune di Pomigliano d'Arco (NA) in località Sp Pomigliano – Acerra**

Premesso

che con lettera del Commissariato di Governo per l'Emergenza Rifiuti, Bonifiche e Tutela delle Acque della Regione Campania, prot. 4160/CD del 20 febbraio 2001, veniva richiesto all'ARPAC di effettuare sopralluoghi sui siti prescelti per lo stoccaggio, trasferimento, vagliatura e stabilizzazione dei rifiuti solidi urbani;

Visto

Il verbale di riunione del 7 dicembre 2001

In data odierna, presso l'impianto di trasferimento gestito dalla Società Pomigliano Ambiente SpA, presenti il dott. Geol. Giuseppe Doronzo, consulente della Società Pomigliano Ambiente, incaricato dell'esecuzione dei sondaggi a carotaggio continuo e del prelievo dei campioni, l'ing. Antonio De Falco, dell'uff. tecnico della Società Pomigliano Ambiente, il dott. Giovanni Pirozzi, dell'ufficio Ambiente del Comune di Pomigliano d'Arco, e il dott. Agr. Luigi Cossentino, tecnico ARPAC, sono stati effettuati i sondaggi a carotaggio continuo e il prelievo dei campioni nei punti indicati nell'allegata planimetria.

La campionatura è stata effettuata secondo le linee guida ARPAC, in misura doppia, per consentire l'effettuazione di accertamenti in contraddittorio.

I campioni prelevati, opportunamente sigillati e contrassegnati, in apposite fustelle, sono stati consegnati all'ing. A. De Falco che provvederà a recapitarli alla società incaricata del piano della caratterizzazione.

I campioni per l'effettuazione degli accertamenti in contraddittorio verranno consegnati al Dipartimento Tecnico dell'ARPAC di Napoli, in Via S. Giacomo dei Capri, 66: la Società Pomigliano Ambiente SpA, può, con delega formale, designare un proprio rappresentante che potrà assistere all'apertura dei campioni.

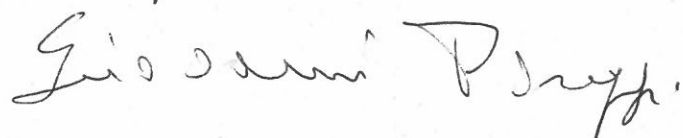
Le modalità di esecuzione dei sondaggi, e le attrezzature usate, saranno descritte, nello specifico, nella relazione geologica che verrà successivamente redatta.

L. C. S.

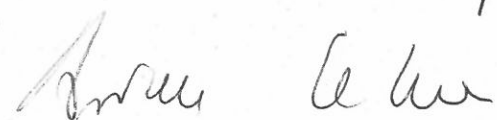
dott. agr. L. COSSENTINO



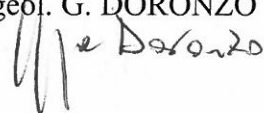
dott. agr. G. PIROZZI



ing. A. DE FALCO



dott. geol. G. DORONZO



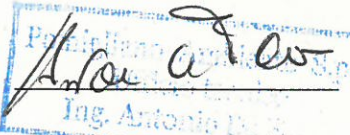


Pomigliano d'Arco,
12 dicembre 2001

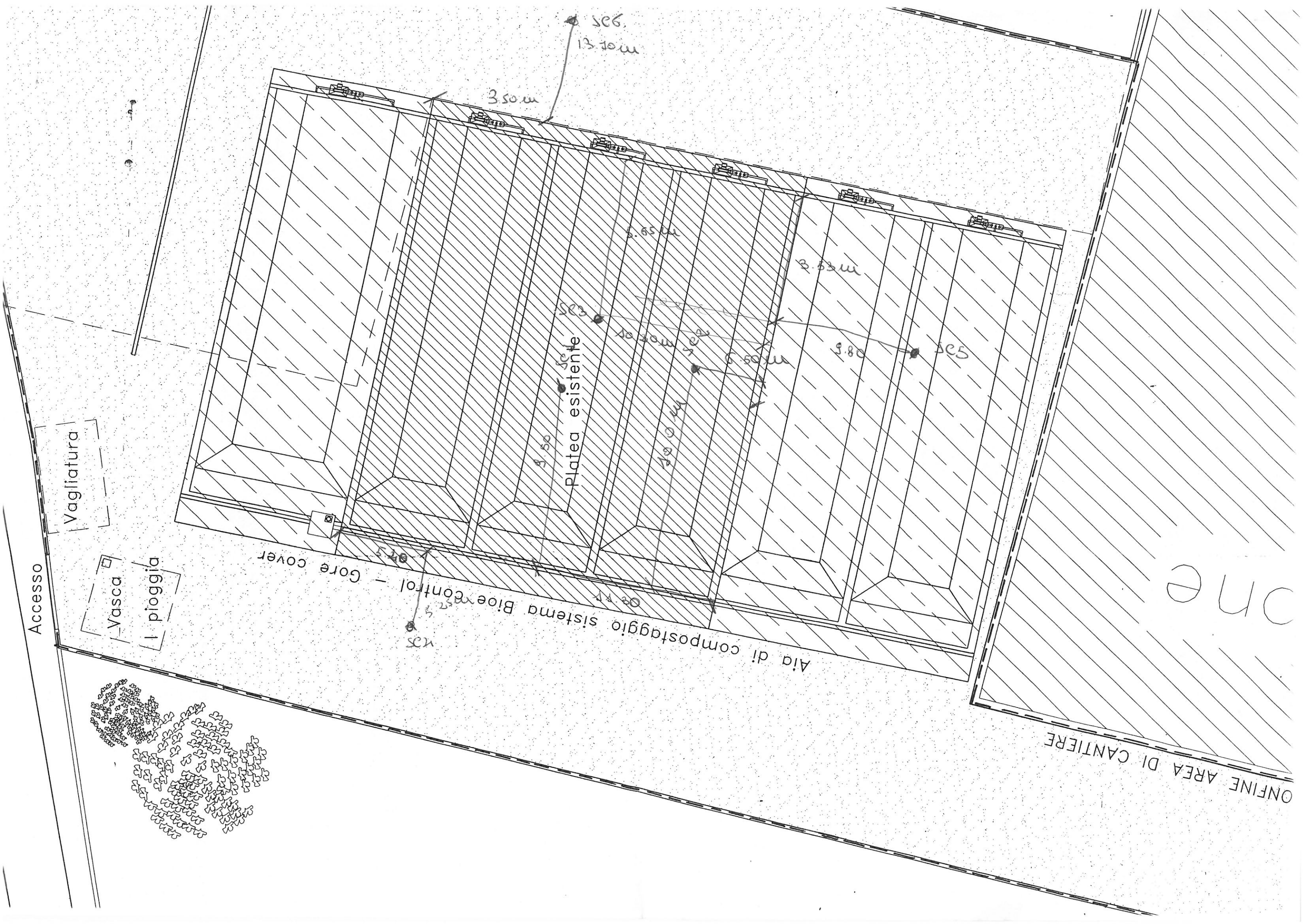
Prot. n° 1516/2001

Oggetto: verbale di consegna tra Pomigliano Amb. e R.S.A. S.r.l.

Si consegnano n° 12 campioni, opportunamente siglati, prelevati al sito di trasferta del Comune di Pomigliano d'Arco gestito dalla Pomigliano Ambiente S.p.A. ai fini delle analisi propedeutiche alla caratterizzazione ambientale.


R.S.A. SRL
RICERCHE E STUDI SULL'AMBIENTE
Rampe S/Antonio a Posillipo, 13
80122 NAPOLI
Tel./Fax 081 663210
P. IVA 05517390638

Pomigliano Ambiente
Società per Azioni
Capitale Sociale Lit. 1.800.000.000
Sede Legale:
Via Leopardi, 69
80038 Pomigliano d'Arco
Tel. 081 842 68 72
Fax 081 317 61 51
P.IVA: 03513671218
Reg. Impr. NA: 101577/1998
REA: 4410/98





ARPA
Agenzia
Regionale per la
Protezione
Ambientale della
Campania

Dipartimento Tecnico Provinciale di Napoli
Via S. Giacomo dei Capri n°66 - 80131- Napoli
Tel. 0812549546 - Fax. 0812549508

NO.147 D01


Alla C.A. dell'Ing. A. De Falco
Società Pomigliano Ambiente S.p.A.

OGGETTO: Apertura ed inizio analisi campioni di terreni.

Si comunica che in data 19/12/2001 alle ore 9,30, presso il Dipartimento Tecnico di Napoli in Via S. Giacomo dei Capri n° 66, avverrà l'apertura e l'inizio delle analisi dei campioni di terreno prelevati, da P.T. dell'A.R.P.A.C. in data 11/12/2001, presso il Vs. impianto di trasferimento di Pomigliano d'Arco (NA).

La S.V. o un suo legale rappresentante, con formale atto di nomina, a tutela del diritto alla difesa, potrà assistere alle operazioni di cui all'oggetto.

Napoli, 18 dicembre 2001

 IL DIRETTORE
(Dott. Agostino Menna)



VERBALE DI APERTURA CAMPIONE ED ASSISTENZA ALLE ANALISI

*terreno

Addì 19-12-2003 alle ore 10,00 circa, si è proceduto all'apertura ed all'inizio delle analisi del campione di ~~riuso~~^{riuso} contrassegnato con il N° di R.G. 1677 prelevato da P.T. dell'A.R.P.A.C. Dir. Gen. di Napoli come da verbale N° 11-12-2003 presso il sito di trasfeceenza della SOCIETA' POMIGLIANO AMBIENTES P.A. sito in POMIGLIANO D'ARCO (NA) loc. Sp. Pomigliano - Acerra

Della data e dell'ora di inizio delle operazioni è stata data comunicazione alla parte con verbale di Pex del 19-12-2003 da Dipartimento Tecnico Provinciale di Napoli ARPA - Via S.G. dei Capri, 66

All'apertura del campione, la cui confezione si presenta integra/~~non integra~~ e conforme/~~non conforme~~ alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per il Titolare: ING. DE FALCO ANTONIO

Per il Dipartimento Tecnico: Dott. SALVATORE DI ROSA

In relazione al campione ed all'analisi, il presente all'apertura fa osservare quanto segue:

Nullo da osservare

Copia del presente verbale viene consegnata a: l' ING. DE FALCO ANTONIO

Napoli, 19/12/03

Il presente all'apertura

Antonio De Falco

Per il Dipartimento Tecnico

Salvatore Di Rosa
Dott. G. Di Rosa



Agenzia
Regionale per la
Protezione
Ambientale della
Campania

Dipartimento Tecnico della Provincia di Napoli
Via San Giacomo dei Capri, 66 - 80131 Napoli
Tel : 0812549546 - Fax : 0812549508
E-mail : pmpna@libero.it

VERBALE DI APERTURA CAMPIONE ED ASSISTENZA ALLE ANALISI

*terreno

Addì 19-12-2003 alle ore 10.00 circa, si è proceduto all'apertura ed all'inizio delle analisi del campione di ~~refuso~~^{refuso} contrassegnato con il N° di R.G. 1676

prelevato da P.T. dell'ARPA-C. Dir. Gen. di Napoli
come da verbale N° 1 del 11-12-2003 presso il sito di trasfecezza
della SOCIETA' POMIGLIANO AMBIENTES.p.A. sito in POMIGLIANO D'ARCO (NA)
loc. Sp. Pomigliano - Acerra

Della data e dell'ora di inizio delle operazioni è stata data comunicazione alla parte con verbale _____

la fax del 19-12-2003 da Dipartimento Tecnico Prov. di Napoli
ARPA-C - Via S.G. dei Capri, 66

All'apertura del campione, la cui confezione si presenta integra/~~non integra~~ e conforme/~~non conforme~~
alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per il Titolare: ING. DE FALCO ANTONIO

Per il Dipartimento Tecnico: DOTT. SALVATORE DI ROSA

In relazione al campione ed all'analisi, il presente all'apertura fa osservare quanto segue:

Nullo da osservare

Copia del presente verbale viene consegnata a: l'ING. DE FALCO ANTONIO

Napoli, 19/12/03

Il presente all'apertura

Antonio De Falco

Per il Dipartimento Tecnico

Salvatore Di Rosa
Dott. S. Di Rosa

☒ ARPAC Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale

Via G. Porzio, 4 - Centro Direzionale, Isola E/5 - 80143 Napoli - tel. 081 778 21 11 - fax 081 778 25 36
E mail: arpac_segreteria@libero.it - P.I. 07407530638



Agenzia
Regionale per la
Protezione
Ambientale della
Campania

Dipartimento Tecnico della Provincia di Napoli
Via San Giacomo dei Capri, 66 - 80131 Napoli
Tel : 0812549546 - Fax : 0812549508
E-mail : pmpna@libero.it

VERBALE DI APERTURA CAMPIONE ED ASSISTENZA ALLE ANALISI

*terreno

Addì 19-12-2003 alle ore 10.00 circa, si è proceduto all'apertura ed all'inizio delle analisi del campione di ~~refuso~~^{refuso} contrassegnato con il N° di R.G. 1675

prelevato da P.T. dell'ARPAC - Ditt. Gen. di Napoli
come da verbale N° 1 del 11-12-2003 presso il sito di trasfezione
della SOCIETA' POMIGLIANO AMBIENTES P.A. sito in POMIGLIANO D'ARCO (NA)
loc. Sp. Pomigliano - Acerra

Della data e dell'ora di inizio delle operazioni è stata data comunicazione alla parte con verbale _____

la fax del 19-12-2003 da Dipartimento Tecnico Prov. di Napoli
ARPAC - Via S.G. dei Capri, 66

All'apertura del campione, la cui confezione si presenta integra/~~non integra~~ e conforme/~~non conforme~~
alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per il Titolare: ING. DE FALCO ANTONIO

Per il Dipartimento Tecnico: DOCT. SALVATORE DI ROSA

In relazione al campione ed all'analisi, il presente all'apertura fa osservare quanto segue:

Nelle due ceneri

Copia del presente verbale viene consegnata a: ING. DE FALCO ANTONIO

Napoli, 19/12/03

Il presente all'apertura

Antonio De Falco

Per il Dipartimento Tecnico

Salvatore Di Rosa
DOCT. DI ROSA

ARPAC Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale
Via G. Porzio, 4 - Centro Direzionale, Isola E/5 - 80143 Napoli - tel. 081 778 21 11 - fax 081 778 25 36
E mail: arpac_segreteria@libero.it - P.I. 07407530638



VERBALE DI APERTURA CAMPIONE ED ASSISTENZA ALLE ANALISI

*terreno

Addì 19-12-2001 alle ore 10.00 circa, si è proceduto all'apertura ed all'inizio delle analisi del campione di ~~rifiuto~~ ^{rifiuto} contrassegnato con il N° di R.G. 1674 prelevato da P.T. dell'ARPA-C. Dir. Gen. di Napoli come da verbale N° 1 del 11-12-2001 presso il sito di trasfecezza della SOCIETA' POMIGLIANO AMBIENTES P.A. sito in POMIGLIANO D'ARCO (NA) loc. Sp. Pomigliano - Acerra

Della data e dell'ora di inizio delle operazioni è stata data comunicazione alla parte con verbale la fax del 19-12-2001 da Dipartimento Tecnico Prov.le di Napoli
ARPAC - Via S.G. dei Capri, 66

All'apertura del campione, la cui confezione si presenta integra/~~non integra~~ e conforme/~~non conforme~~ alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per il Titolare: ING. DE FALCO ANTONIO

Per il Dipartimento Tecnico: DOCT. SALVATORE DI ROSA

In relazione al campione ed all'analisi, il presente all'apertura fa osservare quanto segue:

Nulle da osservare

Copia del presente verbale viene consegnata a: l' ING. DE FALCO ANTONIO

Napoli, 19/12/01

Il presente all'apertura

Antonio De Falco

Per il Dipartimento Tecnico

Salvatore Di Rosa
DOCT. S. Di Rosa



Agenzia
Regionale per la
Protezione
Ambientale della
Campania

Dipartimento Tecnico della Provincia di Napoli
Via San Giacomo dei Capri, 66 - 80131 Napoli
Tel : 0812549546 - Fax : 0812549508
E-mail : pmpna@libero.it

VERBALE DI APERTURA CAMPIONE ED ASSISTENZA ALLE ANALISI

*terreno

Addi 19-12-2001 alle ore 10.00 circa, si è proceduto all'apertura ed all'inizio delle analisi del campione di ~~refuso~~ ^{refuso} contrassegnato con il N° di R.G. 1673

prelevato da P.T. dell'A.R.P.A.C. Dir. Gen. di Napoli
come da verbale N° — del 11-12-2001 presso il sito di trasfeceenza
della SOCIETA' POMIGLIANO AMBIENTES P.A. sito in POMIGLIANO D'ARCO (NA)
loc. Sp. Pomigliano - Acerra

Della data e dell'ora di inizio delle operazioni è stata data comunicazione alla parte con verbale —

da fax del 19-12-2001 da Dipartimento Tecnico Prov.le di Napoli
ARPAC - Via S.G. dei Capri, 66

All'apertura del campione, la cui confezione si presenta integra/~~non integra~~ e conforme/~~non conforme~~
alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per il Titolare: ING. DE FALCO ANTONIO

Per il Dipartimento Tecnico: DOCT. SALVATORE DI ROSA

In relazione al campione ed all'analisi, il presente all'apertura fa osservare quanto segue:

Nelle de campione
—
—
—
—
—
—

Copia del presente verbale viene consegnata a: l'ING. DE FALCO ANTONIO

Napoli, 19/12/01

Il presente all'apertura

Antonio De Falco

Per il Dipartimento Tecnico

Salvatore Di Rosa
DOCT. S. Di Rosa

ARPAC Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale

Via G. Porzio, 4 - Centro Direzionale, Isola E/5 - 80143 Napoli - tel. 081 778 21 11 - fax 081 778 25 36
E mail: arpac_segreteria@libero.it - P.I. 07407530638



VERBALE DI APERTURA CAMPIONE ED ASSISTENZA ALLE ANALISI

*terreno

Addi 19-12-2003 alle ore 10.00 circa, si è proceduto all'apertura ed all'inizio delle analisi del campione di ~~riuso~~ ^{refuso} contrassegnato con il N° di R.G. 16 F2 prelevato da P.T. dell'A.R.P.A.C. Dir. Gen. di Napoli come da verbale N° / del 11-12-2003 presso il sito di trasfeceenza della SOCIETA' POMIGLIANO AMBIENTES P.A. sito in POMIGLIANO D'ARCO (NA) loc. sp. Pomigliano - Acerra

Della data e dell'ora di inizio delle operazioni è stata data comunicazione alla parte con verbale da fax del 19-12-2003 da Dipartimento Tecnico Prov.le di Napoli
ARPAC - Via S.G. dei Capri, 66

All'apertura del campione, la cui confezione si presenta integra/~~non integra~~ e conforme/~~non conforme~~ alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per il Titolare: ING. DE FALCO ANTONIO

Per il Dipartimento Tecnico: DOTT. SALVATORE DI ROSA

In relazione al campione ed all'analisi, il presente all'apertura fa osservare quanto segue:

Nelle due menz.

Copia del presente verbale viene consegnata a: l' ING. DE FALCO ANTONIO

Napoli, 19/12/03

Il presente all'apertura

Antonio De Falco

Per il Dipartimento Tecnico

Salvatore Di Rosa
Dott. S. Di Rosa



Agenzia
Regionale per la
Protezione
Ambientale della
Campania

Dipartimento Tecnico della Provincia di Napoli
Via San Giacomo dei Capri, 66 - 80131 Napoli
Tel : 0812549546 - Fax : 0812549508
E-mail : pmpna@libero.it

VERBALE DI APERTURA CAMPIONE ED ASSISTENZA ALLE ANALISI

*terreno

Addi 19-12-2001 alle ore 10.00 circa, si è proceduto all'apertura ed all'inizio delle analisi del campione di ~~refuso~~ ^{refuso} contrassegnato con il N° di R.G. 1671

prelevato da P.T. dell'A.R.P.A.C. Dir. Gen. di Napoli
come da verbale N° 1 del 11-12-2001 presso il sito di trasfezione
della SOCIETA' POMIGLIANO AMBIENTES P.A. sito in POMIGLIANO D'ARCO (NA)
loc. sp. Pomigliano - Acerra

Della data e dell'ora di inizio delle operazioni è stata data comunicazione alla parte con verbale 1

la fax del 19-12-2001 da Dipartimento Tecnico Prov.le di Napoli
ARPAC - Via S.G. dei Capri, 66

All'apertura del campione, la cui confezione si presenta integra/~~non integra~~ e conforme/~~non conforme~~
alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per il Titolare: ING. DE FALCO ANTONIO

Per il Dipartimento Tecnico: DOCT. SALVATORE DI ROSA

In relazione al campione ed all'analisi, il presente all'apertura fa osservare quanto segue:

Nullo da osservare

Copia del presente verbale viene consegnata a: l'ING. DE FALCO ANTONIO

Napoli, 19/12/01

Il presente all'apertura

Antonio De Falco

Per il Dipartimento Tecnico

Salvatore Di Rosa
Dot. S. Di Rosa



Agenzia
Regionale per la
Protezione
Ambientale della
Campania

Dipartimento Tecnico della Provincia di Napoli
Via San Giacomo dei Capri, 66 - 80131 Napoli
Tel : 0812549546 - Fax : 0812549508
E-mail : pmpna@libero.it

VERBALE DI APERTURA CAMPIONE ED ASSISTENZA ALLE ANALISI

*terreno

Addì 19-12-2001 alle ore 10.00 circa, si è proceduto all'apertura ed all'inizio delle analisi del campione di ~~refuso~~^{refuso} contrassegnato con il N° di R.G. 1670 prelevato da P.T. dell'A.R.P.A.C. Dir. Gen. di Napoli come da verbale N° 1 del 11-12-2001 presso il sito di trasfeceenza della SOCIETA' POMIGLIANO AMBIENTES P.A. sito in POMIGLIANO D'ARCO (NA) loc. sp. Pomigliano - Acerra

Della data e dell'ora di inizio delle operazioni è stata data comunicazione alla parte con verbale la fax del 19-12-2001 da Dipartimento Tecnico Prov. di Napoli AIRPAC - Via S.G. dei Capri, 66

All'apertura del campione, la cui confezione si presenta integra/~~non integra~~ e conforme/~~non conforme~~ alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per il Titolare: ING. DE FALCO ANTONIO

Per il Dipartimento Tecnico: DOCT. SALVATORE DI ROSA

In relazione al campione ed all'analisi, il presente all'apertura fa osservare quanto segue:

Nelle due osservazioni

Copia del presente verbale viene consegnata a: l'ING. DE FALCO ANTONIO

Napoli, 19/12/01

Il presente all'apertura

Antonio De Falco

Per il Dipartimento Tecnico

Salvatore Di Rosa
Doct. S. Di Rosa

ARPAC Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale

Via G. Porzio, 4 - Centro Direzionale, Isola E/5 - 80143 Napoli - tel. 081 778 21 11 - fax 081 778 25 36
E mail: arpac_segreteria@libero.it - P.I. 07407530638



Agenzia
Regionale per la
Protezione
Ambientale della
Campania

Dipartimento Tecnico della Provincia di Napoli
Via San Giacomo dei Capri, 66 - 80131 Napoli
Tel : 0812549546 - Fax : 0812549508
E-mail : pmpna@libero.it

VERBALE DI APERTURA CAMPIONE ED ASSISTENZA ALLE ANALISI

*terreno

Addi 19-12-2001 alle ore 10.00 circa, si è proceduto all'apertura ed all'inizio delle analisi del campione di ~~refuso~~^{refuso} contrassegnato con il N° di R.G. 1669 prelevato da P.T. dell'ARPAC - Dir. Gen. di Napoli come da verbale N° 1 del 11-12-2001 presso il sito di trasfecezza della SOCIETA' POMIGLIANO AMBIENTES P.A. sito in POMIGLIANO D'ARCO (NA) loc. Sp. Pomigliano - Acerra

Della data e dell'ora di inizio delle operazioni è stata data comunicazione alla parte con verbale la fax del 19-12-2001 da Dipartimento Tecnico Prov.le di Napoli
ARPAC - via S.G. dei Capri, 66

All'apertura del campione, la cui confezione si presenta integra/~~non integra~~ e conforme/~~non conforme~~ alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per il Titolare: ING. DE FALCO ANTONIO

Per il Dipartimento Tecnico: DOCT. SALVATORE DI ROSA

In relazione al campione ed all'analisi, il presente all'apertura fa osservare quanto segue:

Nullo da osservare

Copia del presente verbale viene consegnata a: 1° ING. DE FALCO ANTONIO

Napoli, 19/12/01

Il presente all'apertura

Antonio De Falco

Per il Dipartimento Tecnico

Salvatore Di Rosa
DOCT. S. DI ROSA

☒ ARPAC Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale

Via G. Porzio, 4 - Centro Direzionale, Isola E/5 - 80143 Napoli - tel. 081 778 21 11 - fax 081 778 25 36
E mail: arpac_segreteria@libero.it - P.I. 07407530638



Agenzia
Regionale per la
Protezione
Ambientale della
Campania

Dipartimento Tecnico della Provincia di Napoli
Via San Giacomo dei Capri, 66 - 80131 Napoli
Tel : 0812549546 - Fax : 0812549508
E-mail : pmpna@libero.it

VERBALE DI APERTURA CAMPIONE ED ASSISTENZA ALLE ANALISI

*terreno

Addi 19-12-2001 alle ore 10,00 circa, si è proceduto all'apertura ed all'inizio delle analisi del campione di ~~refuso~~^{refuso} contrassegnato con il N° di R.G. 1668

prelevato da P.T. dell'A.R.P.A.C. Dir. Gen. di Napoli
come da verbale N° 1 del 11-12-2001 presso il sito di trasfeceenza
della SOCIETA' POMIGLIANO AMBIENTES P.A. sito in POMIGLIANO D'ARCO (NA)
loc. Sp. Pomigliano - Acerra

Della data e dell'ora di inizio delle operazioni è stata data comunicazione alla parte con verbale 1

di fax del 19-12-2001 da Dipartimento Tecnico Prov.le di Napoli
ARPAC - via S.G. dei Capri, 66

All'apertura del campione, la cui confezione si presenta integra/~~non integra~~ e conforme/~~non conforme~~
alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per il Titolare: ING. DE FALCO ANTONIO

Per il Dipartimento Tecnico: DOCT. SALVATORE DI ROSA

In relazione al campione ed all'analisi, il presente all'apertura fa osservare quanto segue:

Nullo da osservare

Copia del presente verbale viene consegnata a: ING. DE FALCO ANTONIO

Napoli, 19/12/01

Il presente all'apertura

Ante 6 del

Per il Dipartimento Tecnico

Salvatore Di Rosa
DOCT. S. Di Rosa

ARPA Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale

Via G. Porzio, 4 - Centro Direzionale, Isola E/5 - 80143 Napoli - tel. 081 778 21 11 - fax 081 778 25 36
E mail: arpac_segreteria@libero.it - P.I. 07407530638

VERBALE DI APERTURA CAMPIONE ED ASSISTENZA ALLE ANALISI

*terreno

Addi 19-12-2001 alle ore 10.00 circa, si è proceduto all'apertura ed all'inizio delle analisi del campione di ~~refuso~~* contrassegnato con il N° di R.G. 1664

prelevato da P.T. dell'ARPA.C. Dir. Gen. di Napoli
come da verbale N° — del 11-12-2001 presso il sito di trasfeceenza
della SOCIETA' POMIGLIANO AMBIENTES P.A. sito in POMIGLIANO D'ARCO (NA)
loc. Sp. Pomigliano - Acerra

Della data e dell'ora di inizio delle operazioni è stata data comunicazione alla parte con verbale —

la fax del 19-12-2001 da Dipartimento Tecnico Prov.le di Napoli
ARPAC - via S.G. dei Capri, 66

All'apertura del campione, la cui confezione si presenta integra/~~non integra~~ e conforme/~~non conforme~~
alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per il Titolare: ING. DE FALCO ANTONIO

Per il Dipartimento Tecnico: DOtt. SALVATORE DI ROSA

In relazione al campione ed all'analisi, il presente all'apertura fa osservare quanto segue:

Nullo da dichiarare

Copia del presente verbale viene consegnata a: l'ING. DE FALCO ANTONIO

Napoli, 19/12/01

Il presente all'apertura

Arpa C. C.

Per il Dipartimento Tecnico

Salvatore Di Rosa
DOtt. S. Di Rosa



Agenzia
Regionale per la
Protezione
Ambientale della
Campania

Dipartimento Tecnico della Provincia di Napoli
Via San Giacomo dei Capri, 66 - 80131 Napoli
Tel : 0812549546 - Fax : 0812549508
E-mail : pmpna@libero.it

VERBALE DI APERTURA CAMPIONE ED ASSISTENZA ALLE ANALISI

*terreno

Addi 19-12-2003 alle ore 10.00 circa, si è proceduto all'apertura ed all'inizio delle analisi del campione di ~~refuso~~^{refuso} contrassegnato con il N° di R.G. 1666 prelevato da P.T. dell'A.R.P.A.C. Dir. Gen. di Napoli come da verbale N° 1 del 11-12-2003 presso il sito di trasfeceenza della SOCIETA' POMIGLIANO AMBIENTES p.a. sito in POMIGLIANO D'ARCO (NA) loc. Sp. Pomigliano - Acerra. Della data e dell'ora di inizio delle operazioni è stata data comunicazione alla parte con verbale di fax del 18-12-2003 da Dipartimento Tecnico Prov.le di Napoli ARPAC - via S.G. dei Capri, 66. All'apertura del campione, la cui confezione si presenta integra/~~non integra~~ e conforme/~~non conforme~~ alla descrizione riportata nel verbale di prelevamento, sono presenti:

Per il Titolare: ING. DE FALCO ANTONIO

Per il Dipartimento Tecnico: DOtt. SALVATORE DI ROSA

In relazione al campione ed all'analisi, il presente all'apertura fa osservare quanto segue:

Nulla da osservare -

Copia del presente verbale viene consegnata a: 1° ING. DE FALCO ANTONIO

Napoli, 19/12/03

Il presente all'apertura

[Firma]

Per il Dipartimento Tecnico

[Firma]
DOtt. S. Di Rosa

ARPAC Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale
Via G. Porzio, 4 - Centro Direzionale. Isola E/5 - 80143 Napoli - tel. 081 778 21 11 - fax 081 778 25 36
E mail: arpac_segreteria@libero.it - P.I. 07407530638

RAPPORTO DI PROVA

[illegible]

Napoli lì, 11 gennaio 2002

L' ANALISTA
dott. Salvatore Di Rosa

IL DIRETTORE
dott. Agostino Menna

RAPPORTO DI PROVA

R.G. 1667 del 14/12/2001	Campione di "terreno" prelevato, da P.T. del Gruppo di Progetto Emergenza Rifiuti dell'A.R.P.A.C. (NA), il 11/12/2001 e distinto come : "Campione SC A2".			
	Il campione si presenta integro all'analisi ed è costituito come da verbale.			
	CARATTERISTICHE CHIMICHE			
	Residuo a 105°C:	86,1%	Residuo a 550°C:	83,0 %
	Cadmio (Cd) :	< 5 µg/Kg s.s	Nichel (Ni) :	22,5 mg/Kg s.s
	Cromo VI (Cr) :	< 0,5 mg/Kg s.s	Piombo (Pb) :	36,3 mg/Kg s.s
Campione prelevato	Cromo Totale (Cr) :	10,0 mg/Kg s.s	Rame (Cu) :	20,2 mg/Kg s.s
c/o l'impianto di	Mercurio (Hg) :	0,13 mg/Kg s.s	Zinco (Zn) :	50,0 mg/Kg s.s
trasferenza sito in loc.	IDROCARBURI TOTALI (C >12)			38,8 mg/Kg s.s
S.P. Pomigliano-Acerra				
Pomigliano d'Arco - NA	GIUDIZIO : Relativamente ai parametri sopraesposti, il campione di terreno			
gestito dalla Società	presenta valori di concentrazione rientranti nei limiti di accettabilità per i siti ad uso			
Pomigliano Ambiente	verde pubblico, privato e residenziale come dalla Tab.1 All. 1 del D.M. n° 471/99			
S.p.A	col. A.			
	</			

Napoli li, 11 gennaio 2002

L' ANALISTA
 dott. Salvatore Di Rosa

IL DIRETTORE
 dott. Agostino Menna

[illegible]

L' ANALISTA
dott. Salvatore Di Rosa

IL DIRETTORE
dott. Agostino Menna



*Dipartimento Tecnico Provinciale di Napoli
Via S. Giacomo dei Capri, 66 – 80131 Napoli
Tel : 0812549546 – Fax : 0812549508
E-mail : pmpna@libero.it*

RAPPORTO DI PROVA

[illegible]

Napoli lì, 11 gennaio 2002

L' ANALISTA
dott. Salvatore Di Rosa

IL DIRETTORE
dott. Agostino Menna

RAPPORTO DI PROVA

R.G. 1670	Campione di "terreno" prelevato, da P.T. del Gruppo di Progetto Emergenza Rifiuti			
del 14/12/2001	dell'A.R.P.A.C. (NA), il 11/12/2001 e distinto come : "Campione SC A5".			
	Il campione si presenta integro all'analisi ed è costituito come da verbale.			
	CARATTERISTICHE CHIMICHE			
	Residuo a 105°C:	76,4 %	Residuo a 550°C:	73,3 %
	Cadmio (Cd) :	< 5 µg/Kg s.s	Nichel (Ni) :	15,0 mg/Kg s.s
	Cromo VI (Cr) :	< 0,5 mg/Kg s.s	Piombo (Pb) :	11,0 mg/Kg s.s
Campione prelevato	Cromo Totale (Cr) :	5,0 mg/Kg s.s	Rame (Cu) :	25,0 mg/Kg s.s
c/o l'impianto di	Mercurio (Hg) :	0,06 mg/Kg s.s	Zinco (Zn) :	45,0 mg/Kg s.s
trasferenza sito in loc.	IDROCARBURI TOTALI (C >12)		82,9 mg/Kg s.s	
S.P. Pomigliano-Acerro				
Pomigliano d'Arco - NA	GIUDIZIO : Relativamente ai parametri sopraesposti, il campione di terreno			
gestito dalla Società	presenta valori di concentrazione rientranti nei limiti di accettabilità per i siti ad uso			
Pomigliano Ambiente	commerciale e industriale come dalla Tab.1 All. 1 del D.M. n° 471/99 col. B.			
S.p.A				

Napoli li, 11 gennaio 2002

L' ANALISTA
 dott. Salvatore Di Rosa

IL DIRETTORE
 dott. Agostino Menna

RAPPORTO DI PROVA

R.G. 1671	Campione di "terreno" prelevato, da P.T. del Gruppo di Progetto Emergenza Rifiuti			
del 14/12/2001	dell'A.R.P.A.C. (NA), il 11/12/2001 e distinto come : "Campione SC A6".			
	Il campione si presenta integro all'analisi ed è costituito come da verbale.			
	CARATTERISTICHE CHIMICHE			
	Residuo a 105°C:	82,2 %	Residuo a 550°C:	79,2 %
	Cadmio (Cd) :	< 5 µg/Kg s.s	Nichel (Ni) :	22,5 mg/Kg s.s
	Cromo VI (Cr) :	< 0,5 mg/Kg s.s	Piombo (Pb) :	10,0 mg/Kg s.s
Campione prelevato	Cromo Totale (Cr) :	10,0 mg/Kg s.s	Rame (Cu) :	75,0 mg/Kg s.s
c/o l'impianto di	Mercurio (Hg) :	0,16 mg/Kg s.s	Zinco (Zn) :	80,0 mg/Kg s.s
trasferenza sito in loc.	IDROCARBURI TOTALI (C >12)		22,6 mg/Kg s.s	
S.P. Pomigliano-Acerro				
Pomigliano d'Arco - NA	GIUDIZIO : Relativamente ai parametri sopraesposti, il campione di terreno			
gestito dalla Società	presenta valori di concentrazione rientranti nei limiti di accettabilità per i siti ad uso			
Pomigliano Ambiente	verde pubblico, privato e residenziale come dalla Tab.1 All. 1 del D.M. n° 471/99			
S.p.A	col. A.			

Napoli li, 11 gennaio 2002

L' ANALISTA
 dott. Salvatore Di Rosa

IL DIRETTORE
 dott. Agostino Menna



*Dipartimento Tecnico Provinciale di Napoli
Via S. Giacomo dei Capri, 66 – 80131 Napoli
Tel : 0812549546 – Fax : 0812549508
E-mail : pmpna@libero.it*

RAPPORTO DI PROVA

[illegible]

Napoli lì, 11 gennaio 2002

L'ANALISTA
dott. Salvatore Di Rosa

IL DIRETTORE
dott. Agostino Menna

RAPPORTO DI PROVA

R.G. 1673	Campione di "terreno" prelevato, da P.T. del Gruppo di Progetto Emergenza Rifiuti			
del 14/12/2001	dell'A.R.P.A.C. (NA), il 11/12/2001 e distinto come : "Campione SC B2".			
	Il campione si presenta integro all'analisi ed è costituito come da verbale.			
	CARATTERISTICHE CHIMICHE			
	Residuo a 105°C:	80,0 %	Residuo a 550°C:	76,6 %
	Cadmio (Cd) :	< 5 µg/Kg s.s	Nichel (Ni) :	12,5 mg/Kg s.s
	Cromo VI (Cr) :	< 0,5 mg/Kg s.s	Piombo (Pb) :	45,4 mg/Kg s.s
Campione prelevato	Cromo Totale (Cr) :	3,5 mg/Kg s.s	Rame (Cu) :	15,0 mg/Kg s.s
c/o l'impianto di	Mercurio (Hg) :	0,05 mg/Kg s.s	Zinco (Zn) :	75,0 mg/Kg s.s
trasferenza sito in loc.	IDROCARBURI TOTALI (C >12)		257,9 mg/Kg s.s	
S.P. Pomigliano-Acerra				
Pomigliano d'Arco - NA	GIUDIZIO : Relativamente ai parametri sopraesposti, il campione di terreno			
gestito dalla Società	presenta valori di concentrazione rientranti nei limiti di accettabilità per i siti ad uso			
Pomigliano Ambiente	commerciale e industriale come dalla Tab.1 All. 1 del D.M. n° 471/99 col. B.			
S.p.A				

Napoli li, 11 gennaio 2002

L' ANALISTA
 dott. Salvatore Di Rosa

IL DIRETTORE
 dott. Agostino Menna

RAPPORTO DI PROVA

R.G. 1674	Campione di "terreno" prelevato, da P.T. del Gruppo di Progetto Emergenza Rifiuti			
del 14/12/2001	dell'A.R.P.A.C. (NA), il 11/12/2001 e distinto come : "Campione SC B3".			
	Il campione si presenta integro all'analisi ed è costituito come da verbale.			
	CARATTERISTICHE CHIMICHE			
	Residuo a 105°C:	77,9 %	Residuo a 550°C:	75,3 %
	Cadmio (Cd) :	< 5 µg/Kg s.s	Nichel (Ni) :	16,0 mg/Kg s.s
	Cromo VI (Cr) :	< 0,5 mg/Kg s.s	Piombo (Pb) :	66,9 mg/Kg s.s
Campione prelevato	Cromo Totale (Cr) :	5,0 mg/Kg s.s	Rame (Cu) :	25,0 mg/Kg s.s
c/o l'impianto di	Mercurio (Hg) :	0,07 mg/Kg s.s	Zinco (Zn) :	500 mg/Kg s.s
trasferenza sito in loc.	IDROCARBURI TOTALI (C >12)		106,6 mg/Kg s.s	
S.P. Pomigliano-Acerra				
Pomigliano d'Arco - NA	GIUDIZIO : Relativamente ai parametri sopraesposti, il campione di terreno			
gestito dalla Società	presenta valori di concentrazione rientranti nei limiti di accettabilità per i siti ad uso			
Pomigliano Ambiente	commerciale e industriale come dalla Tab.1 All. 1 del D.M. n° 471/99 col. B.			
S.p.A				

Napoli li, 11 gennaio 2002

L' ANALISTA
 dott. Salvatore Di Rosa

IL DIRETTORE
 dott. Agostino Menna



Agenzia
Regionale per la
Protezione
Ambientale della
Campania

Dipartimento Tecnico Provinciale di Napoli
Via S. Giacomo dei Capri, 66 - 80131 Napoli
Tel : 0812549546 - Fax : 0812549508
E-mail : pmpna@libero.it

RAPPORTO DI PROVA

R.G. 1675	Campione di "terreno" prelevato, da P.T. del Gruppo di Progetto Emergenza Rifiuti			
del 14/12/2001	dell'A.R.P.A.C. (NA), il 11/12/2001 e distinto come : "Campione SC B4".			
	Il campione si presenta integro all'analisi ed è costituito come da verbale.			
	CARATTERISTICHE CHIMICHE			
	Residuo a 105°C:	74,5 %	Residuo a 550°C:	71,4 %
	Cadmio (Cd) :	< 5 µg/Kg s.s	Nichel (Ni) :	18,0 mg/Kg s.s
	Cromo VI (Cr) :	< 0,5 mg/Kg s.s	Piombo (Pb) :	32,0 mg/Kg s.s
Campione prelevato	Cromo Totale (Cr) :	15,0 mg/Kg s.s	Rame (Cu) :	40,0 mg/Kg s.s
c/o l'impianto di	Mercurio (Hg) :	0,08 mg/Kg s.s	Zinco (Zn) :	80 mg/Kg s.s
trasferenza sito in loc.	IDROCARBURI TOTALI (C >12)			89,4 mg/Kg s.s
S.P. Pomigliano-Acerra				
Pomigliano d'Arco - NA	GIUDIZIO : Relativamente ai parametri sopraesposti, il campione di terreno			
gestito dalla Società	presenta valori di concentrazione rientranti nei limiti di accettabilità per i siti ad uso			
Pomigliano Ambiente	commerciale e industriale come dalla Tab.1 All. 1 del D.M. n° 471/99 col. B.			
S.p.A				

Napoli li, 11 gennaio 2002

L' ANALISTA
dott. Salvatore Di Rosa

IL DIRETTORE
dott. Agostino Menna

RAPPORTO DI PROVA

[illegible]

Napoli lì, 11 gennaio 2002

L' ANALISTA
dott. Salvatore Di Rosa

IL DIRETTORE
dott. Agostino Menna



Agenzia
Regionale per la
Protezione
Ambientale della
Campania

Dipartimento Tecnico Provinciale di Napoli
Via S. Giacomo dei Capri, 66 - 80131 Napoli
Tel : 0812549546 - Fax : 0812549508
E-mail : pmpna@libero.it

RAPPORTO DI PROVA

R.G. 1677 del 14/12/2001	Campione di "terreno" prelevato, da P.T. del Gruppo di Progetto Emergenza Rifiuti dell'A.R.P.A.C. (NA), il 11/12/2001 e distinto come : "Campione SC B6".	
	Il campione si presenta integro all'analisi ed è costituito come da verbale.	
	CARATTERISTICHE CHIMICHE	
	Residuo a 105°C: 79,5 %	Residuo a 550°C: 76,1 %
	Cadmio (Cd) : < 5 µg/Kg s.s	Nichel (Ni) : 15,0 mg/Kg s.s
	Cromo VI (Cr) : < 0,5 mg/Kg s.s	Piombo (Pb) : 60,4 mg/Kg s.s
Campione prelevato	Cromo Totale (Cr) : 5,0 mg/Kg s.s	Rame (Cu) : 22,5 mg/Kg s.s
c/o l'impianto di	Mercurio (Hg) : 0,08 mg/Kg s.s	Zinco (Zn) : 90 mg/Kg s.s
trasferenza sito in loc.	IDROCARBURI TOTALI (C >12) 57,0 mg/Kg s.s	
S.P. Pomigliano-Acerra		
Pomigliano d'Arco - NA	GIUDIZIO : Relativamente ai parametri sopraesposti, il campione di terreno	
gestito dalla Società	presenta valori di concentrazione rientranti nei limiti di accettabilità per i siti ad uso	
Pomigliano Ambiente	commerciale e industriale come dalla Tab.1 All. 1 del D.M. n° 471/99 col. B.	
S.p.A		

Napoli lì, 11 gennaio 2002

L' ANALISTA
dott. Salvatore Di Rosa

IL DIRETTORE
dott. Agostino Menna



GRUPPO DI PROGETTO
EMERGENZA RIFIUTI

193/30-01-02/VE

Napoli, li 31/1/2002

Prot. n. 1603/193

POMIGLIANO AMBIENTE S.P.A.

PROT. N° 229

DEL 01/02/2002
REG. 182.

Società Pomigliano Ambiente S.p.A.
Fax 081/3176151

Commissariato di Governo
Emergenza Rifiuti Regione Campania

Amm.ne Prov.le di Napoli - Area
Tutela Ambientale
Fax 081/7949571

ASL NA 4
Fax 081/3173411-3173413

Consorzio di Bacino NA 3
Fax 081/8298676

Comune di Pomigliano d'Arco
Fax 081/5217206-5217214

S.E. Prefetto di Napoli
Fax 081/4201736

Oggetto: Indagine preliminare di natura ambientale effettuata presso il sito di trasferimento della
frazione organica dei rifiuti solidi urbani - Comune di Pomigliano d'Arco.
Trasmissione relazione del 23/01/2002.

In allegato alla presente, Vi trasmettiamo la relazione effettuato dai tecnici Arpac in data 23
gennaio 2002.

Distinti Saluti.

Project Manager
Prof. Ing. M. Avallone

ARPAC Ente di Diritto Pubblico Istituito con L.R. 10/98

Sede Legale
Via G. Porzio, 4 - Centro Direzionale, Isola E/5 - 80143 Napoli - tel. 081 778 21 11 - fax 081 778 25 36
E mail: arpac_segreteria@libero.it - P.I. 07407530638



Gruppo di progetto emergenza rifiuti

Oggetto: indagine preliminare di natura ambientale effettuata presso il sito di trasferimento della frazione organica dei rifiuti solidi urbani - **Comune di Pomigliano d'Arco (NA)**

Premesso

- che con lettera del Commissariato di Governo per l'Emergenza Rifiuti, Bonifiche e Tutela delle Acque della Regione Campania, prot. 4160/CD del 20 febbraio 2001, veniva richiesto all'ARPAC di effettuare sopralluoghi sui siti prescelti per lo stoccaggio, trasferimento, vagliatura e stabilizzazione dei rifiuti solidi urbani;

Vista

La relazione dei tecnici ARPAC del 22.11.2001 in cui la scrivente Agenzia richiedeva alla Società "Pomigliano Ambiente SpA" di "...procedere urgentemente ad una preliminare indagine finalizzata all'accertamento di eventuale contaminazione" dovuta alle operazioni di movimentazione della frazione organica dei RSU sulla piazzola di trasferimento;

si comunica che, dagli esami relativi al piano di indagine preliminare commissionato dalla Società Pomigliano Ambiente SpA a ditta specializzata e dai risultati dei certificati delle analisi prelevati in contraddittorio dal Dipartimento Tecnico dell'ARPAC di Napoli (prot. 109/CH del 19.01.2002), risulta che i parametri chimici determinati rientrano nei valori di concentrazione limite accettabili riferiti alla destinazione d'uso previsto per il sito (tab. 1, DM 25 ottobre 1999, n. 471)

Napoli li, 22 gennaio 2002

In fede

Dr agr. Luigi Cosentino