



Dipartimento Provinciale Salerno

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2018. 0644224 12/10/2018 14,20

Mitt. : ARPAC SALERNO

Ass. : 501709 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica : 52.5.18. Fascicolo : 25 del 2018



Alla Giunta Regionale della Campania
U.O.D. Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti – Salerno
PEC: uod.501709@pec.regione.campania.it

Alla Procura della Repubblica
presso il Tribunale di Nocera Inferiore
PEC: prot.procura.nocerainferiore@giustiziacert.it

Alla Ditta MEDEA **Metalli Decorati Affini spa**
nella persona del Legale Rappresentante
domiciliato per la carica presso Sede legale
Via XXV luglio, 160 Cava de' Tirreni (SA)
PEC: medea@pec.medeaspa.it

Al Signor Sindaco del Comune di
Cava de' Tirreni (SA)
PEC: amministrazione@pec.comune.cavadotirreni.sa.it

Oggetto: Ipotesi di sanzioni relative all'attività Ispettiva effettuata presso la Ditta MEDEA - Cava de' Tirreni (SA).

In riferimento all'oggetto, si trasmettono in uno alla presente, il verbale conclusivo prot. 57777 del 9.10.2018, corredato dagli allegati in esso richiamati e le ipotesi di sanzioni relative all'attività ispettiva - eseguita presso la Ditta MEDEA Cava de' Tirreni.

La presente assume valore di contestazione ex artt. 14 e seguenti della legge n. 689/1981 nei confronti del Legale Rappresentante della Ditta "MEDEA per le violazioni di seguito riportate, puntualmente richiamate nelle conclusioni dell'allegata relazione.

Con l'occasione, si richiama, altresì, il disposto dell'art. 18, comma 1, della legge 689/81 che così recita: " Entro il termine di trenta giorni dalla data della contestazione o notificazione della violazione, gli interessati possono far pervenire all'autorità competente... scritti difensivi e documenti e possono chiedere di essere sentiti dalla medesima autorità".

ARIA (Emissioni in atmosfera)

Criticità rilevate

- In relazione all'accesso ai camini a servizio delle linee Bicolor 2- Bicolor 1- Varnish 1- Varnish 4 la ditta dovrà:
 - Presenza di una sbarra sul pianerottolo di arrivo;
 - Mancanza di delimitazione mediante apposita ringhiera e/o similare
- Per l'accesso ai camini a servizio delle linee Varnish 2- Varnish 3- Tandem Varnish:
 - Assenza di un sistema di sollevamento attrezzature;
 - i punti di campionamento dei camini E8, E10; E13 ed E14, non sono posizionati in modo funzionale all'esecuzione del campionamento degli effluenti gassosi.**
- La gestione degli smalti, vernici e diluenti effettuata nel locale adiacente all'officina non avviene in maniera conforme in quanto sono stati rilevati diversi fusti non ermeticamente chiusi. Il foro di questi fusti era coperto solo con uno straccio.

Ipotesi di sanzione amministrative

In relazione alle criticità di cui ai punti 1, 2 e 3 si ritiene applicabile la sanzione di cui all'art. quattordicesimo, comma 2 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

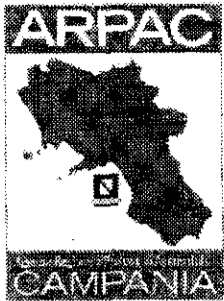
U
ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N. 0058709/2018 del 12/10/2018
Firmatario: ANTONIO DE SIO



ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/96

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638



Dipartimento Provinciale Salerno

RIFIUTI

Criticità rilevate

Rispetto alla planimetria V autorizzata si rappresenta che nell'ambito del magazzino banda stagnata è ubicata l'area di deposito degli inchiostri, non riportata sulla stessa.

Nel fabbricato destinato all'officina ed al deposito smalti, vernici e diluenti, è stato rilevato che una parte della zona di stoccaggio destinata a tali materie prime non è dotata di bacini di contenimento.

L'area individuata per le n. 6 tipologie di rifiuti innanzi citati, così come riportato nella planimetria autorizzata, è posta in corrispondenza di un accesso al magazzino banda stagnata che viene regolarmente utilizzato.

Ipotesi di sanzione penale

In relazione alle criticità rilevate si ritiene applicabile la sanzione di cui all'art. quattordicesimo, comma 3, lett. b, del D.Lgs. 152/06 e s.m.i..

Il Direttore del Dipartimento Provinciale
Dott. Antonio De Sio

U
ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N. 0058709/2018 del 12/10/2018
Firmatario: ANTONIO DE SIO



Prot. 2018 n. 644224
del 12.10.18



Dipartimento Provinciale Salerno

IPOTESI DI SANZIONI DITTA MEDEA

DATI GENERALI DELLA DITTA

RAGIONE SOCIALE:	ME.DE.A. METALLI DECORATI AFFINI S.P.A.
SETTORE DI APPARTENENZA:	VERNICIATURA E LITOGRAFIA DI FOGLI METALLICI
CODICE ISTAT 1981:	2851
INDIRIZZO SEDE OPERATIVA:	VIA XXV LUGLIO, 160 - 84013 CAVA DE' TIRRENI (SA)
INDIRIZZO SEDE LEGALE:	VIA XXV LUGLIO, 160 - 84013 CAVA DE' TIRRENI (SA)
RAPPRESENTANTE LEGALE:	RAG. ANTONIO TURINO

IDENTIFICAZIONE DEL COMPLESSO IPPC

N° ATTIVITÀ IPPC	1
CATEGORIA DI ATTIVITÀ IPPC E CODICE IPPC:	6.7 - IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DI SUPERFICI DI MATERIE. OGGETTI O PRODOTTI UTILIZZANDO SOLVENTI ORGANICI, IN PARTICOLARE PER APPRETTARE, STAMPARE, SGRASSARE, IMPERMEABILIZZARE, INCOLLARE, VERNICIARE, PULIRE O IMPREGNARE CON UNA CAPACITÀ DI CONSUMO SOLVENTE SUPERIORE A 150 KG ALL'ORA OPPURE A 200 TONNELLATE ALL'ANNO.
CODICE NOSE:	P 107.04
CODICE NACE:	22.22
ANNI DI RIFERIMENTO DEI DATI:	2012. DATI RILEVATI
INDIRIZZO SEDE LEGALE:	VIA XXV LUGLIO, 160 - 84013 CAVA DE' TIRRENI (SA)

ARIA (Emissioni in atmosfera)

Criticità/difformità rilevate

- In relazione all'accesso ai camini a servizio delle linee Bicolor 2- Bicolor 1- Varnish1- Varnish 4 la ditta dovrà:
 - Presenza di una sbarra sul pianerottolo di arrivo;
 - Mancanza di delimitazione mediante apposita ringhiera e/o similare
- Per l'accesso ai camini a servizio delle linee Varnish 2- Varnish 3- Tandem Varnish:
 - Assenza di un sistema di sollevamento attrezzature;
 - i punti di campionamento dei camini E8, E10; E13 ed E14, non sono posizionati in modo funzionale all'esecuzione del campionamento degli effluenti gassosi.**
- La gestione degli smalti, vernici e diluenti effettuata nel locale adiacente all'officina non avviene in maniera conforme in quanto sono stati rilevati diversi fusti non ermeticamente chiusi. Il foro di questi fusti era coperto solo con uno straccio.





Dipartimento Provinciale Salerno

DATA MISURA	DIURNO ORE 06,00/ 22,00	NOTTURNO ORE	ORARIO MISURE
30 MARZO 2018	DIURNO		11:35 - 12.16

RILIEVI ESTERNO	TR MIN.	TO MIN.	RILIEVI INTERNI ABITATIVI	TEMPO DI MISURA TM / MIN.	MISURE N.
SI	960	960	NO	/	/

**AMBIENTI ESTERNI
EMISSIONE (LUOGHI SORGENTE)**

TIPOLOGIA	INDUSTRIALE
SORGENTI	PUNTI FORME - IMPIANTI PER LA VERNICIATURA E LITOGRAFIA DI FOGLI DI LAMIERA PER CONTENITORI DI VARIO GENERE
DITTA / SOCIETÀ	INDUSTRIA " ME.DE.A. S.P.A. "
COMUNE	CAVA DE' TIRRENI(SA)
INDIRIZZO	VIA XXV LUGLIO 160
CLASSIFICAZIONE ACUSTICA	V CLASSE
LIMITE ASSOLUTO EMISSIONE TAB. B" DPCM 14 NOV.1997	LEQ(A) 65 dB

IMMISSIONE (LUOGHI RICETTORI SENSIBILI)

ESTERNO INDIRIZZO	VIA XXV LUGLIO 160
COMUNE	CAVA DE' TIRRENI(SA)
CLASSIFICAZIONE ACUSTICA	V CLASSE
LIMITE ASSOLUTO IMMISSIONE TAB. C DPCM 14 NOV.1997	LEQ(A) 70 dB

AMBIENTI INTERNI (LUOGHI RICETTORI SENSIBILI) - MISURE NON EFFETTUATE

INTERNO/ I	
INDIRIZZO	
COMUNE	
LIMITE DIFFERENZIALE IMMISSIONE DIURNO ART.4 DPCM 14 NOV. 1997	

STRUMENTAZIONE

FONOMETRO MARCA	MODELLO	CALIBRATORE MARCA	MODELLO
BRUEL & KJAER	2250	BRUEL & KJAER	4321

STRUMENTAZIONE TARATA AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE, CERTIFICABILE

SECONDO QUANTO PREVISTO DALLA NORMATIVA VIGENTE, SONO STATE ESEGUITE LE PREVISTE OPERAZIONI DI CALIBRAZIONI INIZIALI E FINALI CON DIFFERENZA ACCERTATA NON SUPERIORE AL LIMITE DI 0,5 Db CONSENTITO. LE MISURE SONO STATE ARROTONDATE A 0,5 Db ED EFFETTUATE IN ASSENZA DI PIOGGIA, CON VELOCITÀ DEL VENTO NON SUPERIORE A 5M/S, IN CONDIZIONI DI UMIDITÀ ESTERNA ACCETTABILE



ARPAC - Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania - Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto - Centro Polifunzionale, Torre 1 - 80143 Napoli

tel. 0812326111 - fax 0812326225 - direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it - www.arpacampania.it - P.I. 07407530638

MISURE

DIURNO

AMBIENTE ESTERNO (LUOGHI RICETTORI)

VERIFICA LIMITE ASSOLUTO DI EMISSIONE RICETTORI SENSIBILI - TAB. B DPCM 14 NOV.1997

SORGENTE/I - STATO	PUNTIFORME - IMPIANTI PER LA VERNICIATURA E LITOGRAFIA DI FOGLI DI LAMIERA PER CONTENITORI DI VARIO GENERE - A REGIME
LUOGHI DI IMMISSIONE - COMUNE	IN CORRISPONDENZA PUNTI : • AREA INTERNA LATO INGRESSO,
CLASSIFICAZIONE ACUSTICA ZONA	V CLASSE
LIMITE ASSOLUTO EMISSIONE V - CLASSE TAB. B" DPCM 14 NOV.1997	LEQ(A) 65 dB
TEMPO DI OSSERVAZIONE TO	960
CAMPIONE DI TO I MISURATO	51 MIN.
LIVELLO EQUIVALENTE AMBIENTALE IMMISSIONE RILEVATO LEQ(A) TO I	65 DB
LIVELLO EQUIVALENTE AMBIENTALE EMMISSIONE LEQ(A)Tr DIURNO 960 MIN.	62 dB
GIUDIZIO	LIMITE NELLA NORMA

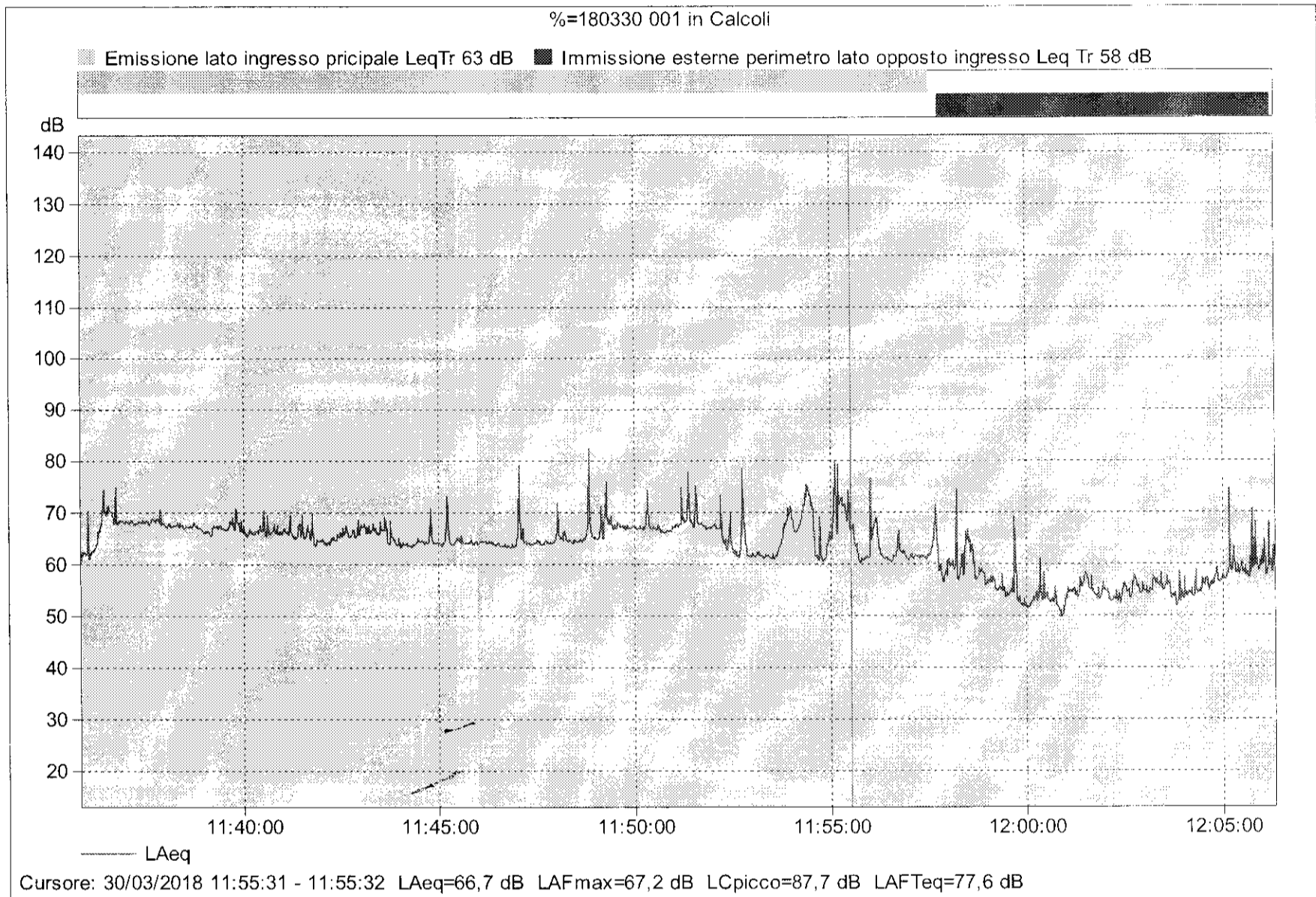
DIURNO

AMBIENTE ESTERNO (LUOGHI RICETTORI)

VERIFICA LIMITE ASSOLUTO DI IMMISSIONE RICETTORI SENSIBILI - TAB. C DPCM 14 NOV.1997

SORGENTE/I - STATO	PUNTIFORME - IMPIANTI PER LA VERNICIATURA E LITOGRAFIA DI FOGLI DI LAMIERA PER CONTENITORI DI VARIO GENERE - A REGIME
LUOGHI DI IMMISSIONE - COMUNE	IN CORRISPONDENZA PUNTI : • AREA ESTERNA LATO OPPOSTO INGRESSO,
CLASSIFICAZIONE ACUSTICA ZONA	V CLASSE
LIMITE ASSOLUTO IMMISSIONE V - CLASSE TAB. C" DPCM 14 NOV.1997	LEQ(A) 70 dB
TEMPO DI OSSERVAZIONE TO	960
CAMPIONE DI TO I MISURATO	51 MIN.
LIVELLO EQUIVALENTE AMBIENTALE IMMISSIONE RILEVATO LEQ(A) TO I	61 DB
LIVELLO EQUIVALENTE AMBIENTALE IMMISSIONE LEQ(A)Tr DIURNO 960 MIN.	58 dB
GIUDIZIO	LIMITE NELLA NORMA

PROFILO DEL LEQ AMBIENTALE MEDIO RILEVATO ALL'INTERNO DELL'OPIFICIO " ME.DE.A. S.P.A." - CAVA DE'TIRRENI (SA) COME EMISSIONE E AL LATO OPPOSTO ALL'INGRESSO IN ESTERNO COME IMMISSIONE - CLASSIFICATI COME CLASSE V DEL PZA DEL COMUNE DI CAVA DE'TIRRENI .





Dipartimento Provinciale Salerno

CONCLUSIONI

NELL'AMBITO DELL'ISPEZIONE AIA ORDINARIA DEL 30 MARZO 2018, PRESSO L'INDUSTRIA " ME.DE.A. S.P:A."
", VIA XXV LUGLIO 160 IN CAVA DEI TIRRENI (SA) - LE EMISSIONI / IMMISSIONI RUMOROSE RILEVATE ED
ESPRESSE IN LEQ(A) LIVELLO EQUIVALENTE A SEGUITO DI FONOMETRIE EFFETTUATE NEL TEMPO DI RIFERIMENTO
DIURNO, NEGLI AMBIENTI INTERNI /ESTERNI PERIMETRALI DELLA CITATA INDUSTRIA, RISULTANO ESSERE
CONTENUTE NEI LIMITI ASSOLUTI DELLA CLASSE V COSÌ COME INDICATO DAL PZA DEL COMUNE DI CAVA DE'
TIRRENI E DALLE TABELLE B" /"C" DEL DPCM 14 NOVEMBRE 1997.

U.O ARFI - AGENTI FISICI - ACUSTICA AMBIENTALE
TECNICO COMPETENTE - *Rocco Laezza*



ARPAC - Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania - Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto - Centro Polifunzionale, Torre 1 - 80143 Napoli

tel. 0812326111 - fax 0812326225 - direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it - www.arpacampania.it - P.I. 07407530638



Dipartimento Provinciale Salerno

VERBALE DI VERIFICA ISPETTIVA AIA N° VDR_CS_MF_BG_GV_LF_19042018

**Ditta ME.DE.A. Metalli Decorati Affini spa
Via XXV luglio, 160 Comune di Cava dé Tirreni (SA)**

Seconda giornata della Verifica Ispettiva

Il giorno 19/04/2018 il Gruppo Ispettivo, costituito ai sensi dell'articolo 29 decies del D.Lgs. 152/06 s.m.e i. si è recato presso l'impianto Ditta ME.DE.A. Metalli Decorati Affini spa, in Via XXV luglio n. 160, del Comune di Cava dé Tirreni, Salerno, allo scopo di proseguire l'attività ispettiva IPPC iniziata il 30/03/2018.

Il Gruppo Ispettivo è composto dai seguenti funzionari:

Dr. Vittorio Di Ruocco	Dirig. U.O.A.T. Dip. di Salerno
Dr.ssa Caterina Scarpa	Ref. AIA Dip. di Salerno
P.O. Marcello Ferrara	Tec. U.O. Acque Reflue
TPALL Berniero Gallotta	Tec. U.O. Aria e Agenti Fisici
Ing. Lucio Ferrara	Tec. U.O. Suolo, Rifiuti e Siti Contaminati
P.I. Giuseppe Valvo	Tec. U.O. Aria e Agenti Fisici addetto al campionamenti delle emissioni

Per la Società sono presenti:

Rag. Antonio Turino	Amministratore della ditta e gestore IPPC
Dr. Raffaele Pugliese	Responsabile di produzione
Dr. Luigi Sorrentino	Consulente Tecnico dell'azienda

L'Azienda è titolare di Autorizzazione Integrata Ambientale **DD n. 83 del 24/04/2009** e **DD n. 182 del 30/07/2015**, per la seguente attività IPPC:

Cod.6.7: IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DI SUPERFICI DI MATERIE. OGGETTI O PRODOTTI UTILIZZANDO SOLVENTI ORGANICI, IN PARTICOLARE PER APPRETTARE, STAMPARE, SGRASSARE, IMPERMEABILIZZARE, INCOLLARE, VERNICIARE, PULIRE O IMPREGNARE CON UNA CAPACITÀ DI CONSUMO SOLVENTE SUPERIORE A 150 KG ALL'ORA OPPURE A 200 TONNELLATE ALL'ANNO.

Nel corso dell'accesso odierno si è proceduto a:

- effettuare prelievo istantaneo delle acque reflue dal pozzetto fiscale pertinente all'impianto di depurazione, così come esplicito nel verbale di campionamento che si allega, n. FMFL190418/ST01;
- effettuare il campionamento delle emissioni convogliate in atmosfera, così come esplicito nel verbale di campionamento che si allega, n. GV-BG-190418-01.





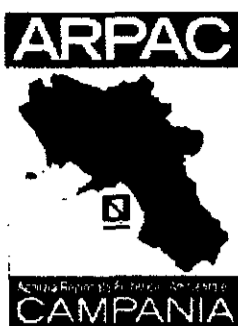
Dipartimento Provinciale Salerno

In particolare, nel corso della giornata odierna sono state svolte le seguenti verifiche:

Matrice	Verifiche
<i>Aria</i> <i>Tecnico:</i> <i>Gallotta</i>	<p>Si è verificato che sono attive tutte le linee di produzione autorizzate. In riferimento a ciò si è provveduto ad attivare campionamenti sulle emissioni convogliate ai camini E2 ed E6 oltre che all'installazione dei campionatori passivi e fiala per emissioni diffuse indoor. La parte espressamente riferita alle operazioni di campionamento delle emissioni in atmosfera sono riportate nel verbale di campionamento n. GV-BG-19042018-01 che si allega al presente verbale di secondo accesso.</p> <p>La ditta ha dichiarato che sono già state attivate le procedure di miglioramento dell'accessibilità ai camini e di quanto prescritto nel precedente verbale.</p> <p>Per la problematica relativa alla gestione degli smalti, vernici e diluenti effettuata nel locale adiacente all'officina, la ditta sta predisponendo idonee procedure con l'utilizzo di fusti opportunamente dotate di pompe atte a limitare al minimo le emissioni diffuse di solventi grazie ad apposito sistema di prelievo del solvente. Di tale modifica è stato visionato "prototipo".</p>
<i>Acqua</i> <i>Tecnico:</i> <i>M. Ferrara</i>	<p>All'atto del sopralluogo, l'area antistante all'impianto si presenta pulito. Lo scarico risulta discontinuo con pause lunghe.</p> <p>Il Dr. Luigi Sorrentino, in qualità di Consulente Tecnico dell'azienda, dichiara che, per mero errore, la dicitura riportata sul foglio del PMeC riferito al monitoraggio delle acque che di seguito si riporta "Tabella 9 MEC Scarichi idrici acque nere e di condensa" deve essere sostituita con la dicitura "Acque nere provenienti da Wc e docce".</p>
<i>Rifiuti</i> <i>Tecnico:</i> <i>L. Ferrara</i>	<p>L'area destinata allo stoccaggio dei rifiuti pericolosi presenta i due cassoni scarrabili a tenuta destinati rispettivamente ai rifiuti CER 150110* e CER 150202* già rilevati nel corso della precedente ispezione. Non si rilevano altre tipologie di rifiuti che dovrebbero essere presenti in tale area, come riportato nella planimetria autorizzata, ed a tal proposito la ditta dichiara quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none">- Idrossido di sodio CER 060204*: tale rifiuto si produce in seguito alla pulizia dei macchinari e pertanto viene rimosso in funzione della produzione e di eventuali esigenze lavorative;- Soluzioni di sviluppo di lastre CER 090102*: tali rifiuti vengono prodotti dai macchinari presenti nel settore di fotoincisione e per piccole quantità di essi sono presenti nelle taniche collegate a tali macchinari;- Altri solventi e miscele di solventi CER 140603*: viene prodotto solo sporadicamente.- Batterie al piombo CER 160601*: sono stati smaltiti in data 17/04/18;- Polveri e scarti di rettifica dei rulli CER 120105: sono stati smaltiti il 28/03/18;- Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose CER 160305*: non sono più smaltiti con tale codice in quanto il produttore, verificando che provengono da attività di manutenzione e a seguito di caratterizzazione fisico-chimica, gli stessi vengono smaltiti con CER 120105 (vedi allegato 8). <p>Si rappresenta che l'area individuata per le n. 6 tipologie di rifiuti innanzi citati, così come riportato nella planimetria autorizzata, è posta in corrispondenza di un accesso al magazzino banda stagnata che viene regolarmente utilizzato, per cui sarebbe consigliabile provvedere ad individuare un'altra area.</p> <p>Da quanto rilevato dalla tab.10 del PMeC allegato al DD n. 182 del 30/07/2015 è riportato, tra le tipologie di rifiuti prodotte, il rifiuto CER 070203* .polveri e scarti di rettifica cilindri stampa, la ditta dichiara di non aver prodotto tale rifiuti in quanto l'attività produttiva che avrebbe originato lo stesso non è stata mai implementata, ma sono prodotti come rifiuti simili quelli indicati con CER 120105.</p> <p>La ditta effettua una registrazione informatizzata dei rifiuti prodotti, fornendo alcune schede interne.</p>

ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
Protocollo N.0023526/2018 del 20/04/2018





Dipartimento Provinciale Salerno

L'azienda si sta attivando ai fini dell'adozione di un sistema di contenimento di eventuali dispersioni accidentali dei solventi e/o vernici.

Il Gruppo Ispettivo ha acquisito copia della seguente documentazione:

1. Istanza di Assimilazione alle acque reflue domestiche (art. 101 comma 7 lett. (e) del D Lgs. 152/2006) – Avvio e conclusione del procedimento con riconoscimento categoria assimilabile, Prot. n. 1794 del 29/06/2015, Allegato 1;
2. N. 2 fatture Ausino, servizi idrici integrati, (stabilimento e casa del custode) relative al consumo idrico relativo al periodo 01/10/2017 al 31/12/2017, Allegato 2;
3. Tabelle relative al consumo annuo di gas metano ed energia elettrica degli ultimi tre anni, Allegato 3;
4. Dichiarazione sostitutiva di certificazione di manutenzione ordinaria ai post-combustori (19/04/2018), Allegato 4;
5. Certificato Sistema di gestione in accordo a ISO 14001:2015 (04/04/2017), Allegato 5;
6. Contratto di "Conduzione e manutenzione impianto di trattamento delle acque reflue domestiche provenienti dalla consistenza immobiliare della Me.De.A." con i rapporti di intervento di assistenza dall'11 gennaio 2018 al 18 aprile 2018, , Allegato 6;
7. Registri di carico-scarico 2017 e 2018, Allegato 7;
8. Rapporto di Prova n. 2017.10.16-2526AN Polveri da rettifica rulli stampa, Allegato 8.

L'odierna attività di verifica si è conclusa alle ore 16:15.

Per L'Azienda

Rag. Antonio Turino
Dr. Luigi Sorrentino
Dr. Raffaele Pugliese

Per il Gruppo Ispettivo

Dr. Vittorio Di Ruocco
Dr.ssa Caterina Scarpa
P.O. Marcello Ferrara
TPALL Berniero Gallotta
Ing. Lucio Ferrara
P.I. Giuseppe Valvo

3

ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
Protocollo N. 0023526/2018 del 20/04/2018





Dipartimento Provinciale Salerno

VERBALE CONCLUSIVO DEL 27.09.2018

Oggi, 27.09.2018, il G.I. all'uopo nominato si è riunito allo scopo di valutare l'esito dell'attività ispettiva IPPC, articolata sulla base dei sopralluoghi del 30/03/2018 e del 19/04/2018, anche alla luce degli esiti analitici – relativi ai campionamenti effettuati presso la ditta ME.DE.A. METALLI DECORATI AFFINI S.P.A.

L'Azienda è titolare di Autorizzazione Integrata Ambientale DD n. 83 del 24/04/2009 e DD n. 182 del 30/07/2015, per la seguente attività IPPC:

Cod.6.7: IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DI SUPERFICI DI MATERIE, OGGETTI O PRODOTTI UTILIZZANDO SOLVENTI ORGANICI, IN PARTICOLARE PER APPRETTARE, STAMPARE, SGRASSARE, IMPERMEABILIZZARE, INCOLLARE, VERNICIARE, PULIRE O IMPREGNARE CON UNA CAPACITÀ DI CONSUMO SOLVENTE SUPERIORE A 150 KG ALL'ORA OPPURE A 200 TONNELLATE ALL'ANNO.

DATI GENERALI DELLA DITTA

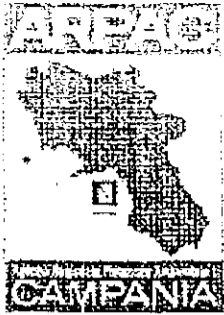
RAGIONE SOCIALE:	ME.DE.A. METALLI DECORATI AFFINI S.P.A.
SETTORE DI APPARTENENZA:	VERNICIATURA E LITOGRAFIA DI FOGLI METALLICI
CODICE ISTAT 1981:	2851
INDIRIZZO SEDE OPERATIVA:	VIA XXV LUGLIO, 160 - 84013 CAVA DE' TIRRENI (SA)
INDIRIZZO SEDE LEGALE:	VIA XXV LUGLIO, 160 - 84013 CAVA DE' TIRRENI (SA)
RAPPRESENTANTE LEGALE:	RAG. ANTONIO TURINO

IDENTIFICAZIONE DEL COMPLESSO IPPC

N° ATTIVITÀ IPPC	1
CATEGORIA DI ATTIVITÀ IPPC E CODICE IPPC:	6.7 – IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DI SUPERFICI DI MATERIE, OGGETTI O PRODOTTI UTILIZZANDO SOLVENTI ORGANICI, IN PARTICOLARE PER APPRETTARE, STAMPARE, SGRASSARE, IMPERMEABILIZZARE, INCOLLARE, VERNICIARE, PULIRE O IMPREGNARE CON UNA CAPACITÀ DI CONSUMO SOLVENTE SUPERIORE A 150 KG ALL'ORA OPPURE A 200 TONNELLATE ALL'ANNO.
CODICE NOSE:	P 107.04
CODICE NACE:	22.22
ANNI DI RIFERIMENTO DEI DATI:	2012. DATI RILEVATI
INDIRIZZO SEDE LEGALE:	VIA XXV LUGLIO, 160 - 84013 CAVA DE' TIRRENI (SA)

Handwritten signatures and initials, including a date '27' and a large signature.

ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
Protocollo N. 0057777/2018 del 09/10/2018



Dipartimento Provinciale Salerno

Il Gruppo Ispettivo è composto dai seguenti funzionari:

Dr. Vittorio Di Ruocco	Dirig. U.O.A.T. Dip. di Salerno
Dr.ssa Caterina Scarpa	Ref. AIA Dip. di Salerno
P.O. Marcello Ferrara	Tec. U.O. Acque Reflue
Geom. Gerardo Risolo	Tec. U.O. Aria
I.S. Cosimo Maiorino Balducci	Tec. U.O. Aria
Ing. Lucio Ferrara	Tec. U.O. Suolo, Rifiuti e Siti Contaminati
Dr. Rocco Laezza	Tec. U.O. Agenti Fisici

PARTE GENERALE

Criticità/difformità rilevate

La Ditta non ha adottato un Sistema di Gestione Ambientale. Si suggerisce, se ritenuto opportuno, l'adozione di un Sistema di Gestione Ambientale certificato.

ARIA (Emissioni in atmosfera)

È stata effettuata una verifica sui luoghi e delle linee di produzione.

È stata rilevata la presenza di una nuova linea di litografia con tecnologia U.V. in fase di preparazione all'esercizio.

La Ditta in proposito dichiara di avere presentato domanda di modifica non sostanziale alla Giunta Regionale della Campania, U.O.D. Autorizzazioni Ambientali. 2

Sono stati effettuati campionamenti sulle emissioni convogliate ai camini E2 ed E6. Sono stati, inoltre, installati dei campionatori passivi e fiala per emissioni diffuse indoor (vedi allegati).

Criticità rilevate e azioni da intraprendere

1. In relazione all'accesso ai camini a servizio delle linee Bicolor 2- Bicolor 1- Varnish 1- Varnish 4 la ditta dovrà:

a) rimuovere la sbarra sul pianerottolo di arrivo;

b) prevedere una delimitazione con apposita ringhiera e/o similare

2. Per l'accesso ai camini a servizio delle linee Varnish 2- Varnish 3- Tandem Varnish:

a) prevedere un sistema di sollevamento attrezzature;

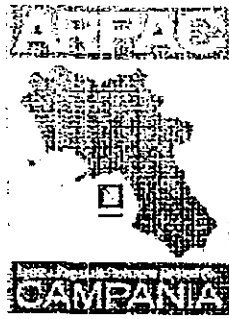
b) i camminamenti in quota devono essere modificati onde evitare accumuli di acque meteoriche;

c) i punti di campionamento dei camini E8, E10; E13 ed E14, devono essere posizionati in modo funzionale all'esecuzione del campionamento degli effluenti gassosi.

3. Il camino E17 a servizio della rettificazione dei cilindri di verniciatura deve essere prolungato di almeno un metro.

La gestione degli smalti, vernici e diluenti effettuata nel locale adiacente all'officina non avviene in maniera conforme in quanto sono stati rilevati diversi fusti non ermeticamente chiusi. Il foro di questi fusti era coperto solo con uno straccio.

ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
Protocollo N. 005777/2018 del 09/10/2018



Dipartimento Provinciale Salerno

ACQUE REFLUE

All'ispezione visiva delle aree di piazzale i relativi chiusini posizionati risultano sostanzialmente coerenti con quanto riportato nell'elaborato grafico denominato T'.

All'atto del sopralluogo, l'area antistante all'impianto si presenta pulita. Lo scarico risulta discontinuo con pause lunghe. Il Dr. Luigi Sorrentino, in qualità di Consulente Tecnico dell'azienda, dichiara che, per mero errore, la dicitura riportata sul foglio del PMeC riferito al monitoraggio delle acque che di seguito si riporta "Tabella 9 MEC Scarichi idrici acque nere e di condensa" deve essere sostituita con la dicitura "Acque nere provenienti da Wc e docce".

È stato effettuato un prelievo istantaneo delle acque reflue dal pozzetto fiscale pertinente all'impianto di depurazione. Dal RAPPORTO DI PROVA N° 20180007858 C01 A1,A2 che si allega si evince 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 fognatura".

RIFIUTI

L'impianto è dotato di n. 2 grandi aree per lo stoccaggio dei rifiuti, di cui una scoperta pavimentata con conglomerato bituminoso dove sono stati rilevati n.1 autocompattatore per imballaggi in carta e cartone-CER 150101, n.1 autocompattatore per imballaggi in plastica CER 150102 ed un cassone scarrabile per imballaggi misti CER 150106, nonché un cassone vuoto destinato ai rifiuti CER 150102.

L'altra area destinata allo stoccaggio dei rifiuti è ubicata al di sotto di una tettoia ove sono presenti, su area con pavimentazione industriale, n. 2 cassoni scarrabili a perfetta tenuta dotati di sistema di copertura automatico destinati rispettivamente a imballaggi potenzialmente contaminati CER 150110* e stracci e materiali assorbenti/filtranti CER 150202*, così riportato nella planimetria V allegata al decreto autorizzativo. Su tale area non sono stoccati altre tipologie di rifiuti.

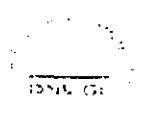
Successivamente si sono ispezionati alcuni dei siti di stoccaggio all'interno dell'impianto verificando il deposito dei rifiuti CER 150202*, posti in prossimità della linea multicolor metalstar, e quelli dei rifiuti CER 150101, CER 150106 e CER 150102, posti nell'area lavorazione. Rispetto alla planimetria V autorizzata si rappresenta che nell'ambito del magazzino banda stagnata è ubicata l'area di deposito degli inchiostri, non riportata sulla stessa.

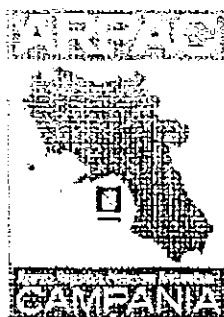
Portatisi presso il fabbricato destinato all'officina ed al deposito smalti, vernici e diluenti, è stata rilevata che una parte della zona di stoccaggio destinata a tali materie prime non è dotata di bacini di contenimento.

L'area destinata allo stoccaggio dei rifiuti pericolosi presenta i due cassoni scarrabili a tenuta destinati rispettivamente ai rifiuti CER 150110* e CER 150202* già rilevati nel corso della precedente ispezione. Non si rilevano altre tipologie di rifiuti che dovrebbero essere presenti in tale area, come riportato nella planimetria autorizzata, ed a tal proposito la ditta ha dichiarato quanto segue:

- Idrossido di sodio CER 060204*: tale rifiuto si produce in seguito alla pulizia dei macchinari e pertanto viene rimosso in funzione della produzione e di eventuali esigenze lavorative;
- Soluzioni di sviluppo di lastre CER 090102*: tali rifiuti vengono prodotti dai macchinari presenti nel settore di fotoincisione e per piccole quantità di essi sono presenti nelle taniche collegate a tali macchinari;
- Altri solventi e miscele di solventi CER 140603*: viene prodotto solo sporadicamente.
- Batterie al piombo CER 160601* : sono stati smaltiti in data 17/04/18;
- Polveri e scarti di rettificazione dei rulli CER 120105: sono stati smaltiti il 28/03/18;
- Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose CER 160305* : non sono più smaltiti con tale codice in quanto il produttore, verificando che provengono da attività di manutenzione e a seguito di caratterizzazione fisico-chimica, gli stessi vengono smaltiti con CER 120105 (vedi allegato 8).

ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
Protocollo N. 0057777/2018 del 09/10/2018





Dipartimento Provinciale Salerno

Si rappresenta che l'area individuata per le n. 6 tipologie di rifiuti innanzi citati, così come riportato nella planimetria autorizzata, è posta in corrispondenza di un accesso al magazzino banda stagnata che viene regolarmente utilizzato, per cui sarebbe consigliabile provvedere ad individuare un'altra area.

Da quanto rilevato dalla tab.10 del PMeC allegato al DD n. 182 del 30/07/2015 è riportato, tra le tipologie di rifiuti prodotte, il rifiuto CER 070203* , polveri e scarti di rettifica cilindri stampa che la ditta dichiara di non aver prodotto in quanto l'attività produttiva che avrebbe originato lo stesso non è stata mai implementata, ma sono prodotti come rifiuti simili quelli indicati con CER 120105.

Criticità rilevate e azioni da intraprendere

Rispetto alla planimetria V autorizzata si rappresenta che nell'ambito del magazzino banda stagnata è ubicata l'area di deposito degli inchiostri, non riportata sulla stessa.

Nel fabbricato destinato all'officina ed al deposito smalti, vernici e diluenti, è stato rilevato che una parte della zona di stoccaggio destinata a tali materie prime non è dotata di bacini di contenimento.

L'area individuata per le n. 6 tipologie di rifiuti innanzi citati, così come riportato nella planimetria autorizzata, è posta in corrispondenza di un accesso al magazzino banda stagnata che viene regolarmente utilizzato, per cui sarebbe consigliabile provvedere ad individuare un'altra area.

RUMORE

NELL'AMBITO DELL'ISPEZIONE AIA ORDINARIA DEL 30 MARZO 2018, PRESSO L'INDUSTRIA " ME.DE.A. S.P.A." , VIA XXV LUGLIO 160 IN CAVA DEI TIRRENI (SA) - LE EMISSIONI / IMMISSIONI RUMOROSE RILEVATE ED ESPRESSE IN LEQ(A) LIVELLO EQUIVALENTE A SEGUITO DI FONOMETRIE EFFETTUATE NEL TEMPO DI RIFERIMENTO DIURNO, NEGLI AMBIENTI INTERNI /ESTERNI PERIMETRALI DELLA CITATA INDUSTRIA, RISULTANO ESSERE CONTENUTE NEI LIMITI ASSOLUTI DELLA CLASSE V COSÌ COME INDICATO DAL PZA DEL COMUNE DI CAVA DE' TIRRENI E DALLE TABELLE B" /"C" DEL DPCM 14 NOVEMBRE 1997.

Dr. Vittorio Di Ruocco
Dr.ssa Caterina Scarpa
P.O. Marcello Ferrara
Geom. Gerardo Risolo
I.S. Cosimo Maiorino Balducci
Ing. Lucio Ferrara
Dr. Rocco Laezza

Dirig. U.O.A.T. Dip. di Salerno
Ref. AIA Dip. di Salerno
Tec. U.O. Acque Reflue
Tec. U.O. Aria
Tec. U.O. Aria
Tec. U.O. Suolo, Rifiuti e Siti Contaminati
Tec. U.O. Agenti Fisici

ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
Protocollo N.0057777/2018 del 09/10/2018



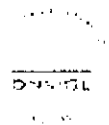
Dipartimento Provinciale Salerno

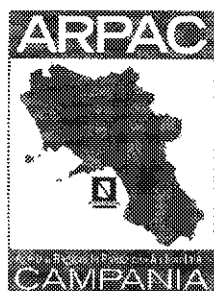
ALLEGATI

- 1) **RAPPORTO DI PROVA N° 20180007909** Camino E6 prot. 26913 del 8.05.2018
- 2) **RAPPORTO DI PROVA N° 20180007915 C01E6 A1** Camino E6-posizione centrale tra le linee Varnish1 Varnish 4 prot. 26913 del 8.05.2018
- 3) **RAPPORTO DI PROVA N° 20180008570** Ingresso secondario
- 4) **RAPPORTO DI PROVA N° 20180008574** Locale compressione.
- 5) **DATI HORIBA**
- 6) **RAPPORTO DI PROVA N° 20180007858 C01 A1,A2** Acque Reflue
- 7) **VERBALE DI VERIFICA ISPETTIVA AIA N° VDR_CS_MF_CMB_GR_LF_RL_30032018**
- 8) **VERBALE DI VERIFICA ISPETTIVA AIA N° VDR_CS_MF_BG_GV_LF_19042018**
- 9) **Relazione Acustica**

5

ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
Protocollo N.0057777/2018 del 09/10/2018





RAPPORTO DI PROVA N° 20180007858 C01 A1,A2

Accettazione n°: 20180007858 del: 20/04/2018 Laboratorio Acque Reflue - SA
Descrizione: SCARICO IN RETE Località di prelievo: -
Tipo Analisi: FOGNARIA
SCARICO IN RETE Inseadimento/Punto di Ditta Medea SpA
FOGNARIA prelievo:
Ente prelevatore: AREA TERRITORIALE Comune e Indirizzo: CAVA DE' TIRRENI Via XXV Luglio , 160
SALERNO-REFL
Modalità di campionamento: A CURA DEL Verbaie di prelievo n°: FMFL190402018/ Data prelievo: 19/04/2018
COMMITTENTE ST01
Committente: Regione Campania Temperatura accettazione °C: 10
Data Inizio Prove: 20/04/2018 Data Fine Prove: 18/05/2018 Data emissione Rapporto di Prova: 25/05/2018

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 2060 Man. 29 2003	unità pH	7.6		/	/	/
COLORE	APAT CNR IRSA 2020 A MAN. 29 2003	percettibile/non percettibile	non percettibile		/	/	non percettibile (dil. 1:20)
ODORE	APAT CNR IRSA 2050 MAN. 29 2003	molesto/non molesto	cfr verbale		/	/	non deve essere causa di molestie
MATERIALI GROSSOLANI	ISPRA-AII.G (01/06/2011)	Presente/Assente	assenti		/	/	assenti
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090 B MAN. 29 2003	mg/L	11		/	/	200
COD (come O2)	APAT CNR IRSA 5130	mg/L	11		/	/	500
BOD5 (come O2)	STANDARD METHODS 5210 D	mg/L	<10		/	/	250
ALLUMINIO	UNI EN ISO 17294- 2:2005	mg/L	0.2		/	/	2
ARSENICO	UNI EN ISO 17294- 2:2005	mg/L	0.0006		/	/	0,5
CADMIO	UNI EN ISO 17294- 2:2005	mg/L	<0.0005		/	/	0,02

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



RAPPORTO DI PROVA N° 20180007858 C01 A1,A2

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (*)	Controllo Valore Limite di Emissione	Valore Limite di Emissione minimo	Valore Limite di Emissione massimo
CROMO TOTALE	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/L	0.0008		/	/	4
CROMO VI	APAT CNR IRSA 3150 C Man. 29/2003	mg/L	<0.1		/	/	0,20
FERRO	EPA 6020 A	mg/L	0.05		/	/	4
MANGANESE	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/L	0.005		/	/	4
NICHEL	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/L	<0.0005		/	/	4
PIOMBO	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/L	0.003		/	/	0,3
RAME	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/L	0.003		/	/	0,4
SELENIO	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/L	0.0005		/	/	0,03
ZINCO	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/L	0.07		/	/	1
CLORO ATTIVO LIBERO	APAT CNR IRSA 4080	mg/L	<0.03		/	/	0,3
CLORURI	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/L	14		/	/	1200
SOLFATI (come SO4)	APAT CNR IRSA 4020 MAN. 29 2003	mg/L	9		/	/	1000
FLUORURI	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/L	0.2		/	/	10
AZOTO AMMONIACALE (come NH4)	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	mg/L	2.4		/	/	30
FOSFORO TOTALE (P)	APAT CNR IRSA 4060	mg/L	0.6		/	/	10
AZOTO NITROSO (come N)	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003	mg/L	0.3		/	/	0,6
AZOTO NITRICO (come N)	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003	mg/L	5		/	/	30
GRASSI E OLI ANIMALI E VEGETALI	APAT CNR IRSA 5160 B1-B2	mg/L	<0.05		/	/	40

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



RAPPORTO DI PROVA N° 20180007858 C01 A1,A2

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (*)	Controllo Valore Limite di Emissione	Valore Limite di Emissione minimo	Valore Limite di Emissione massimo
IDROCARBURI TOTALI	APAT CNR IRSA 5160 B2	mg/L	<0.05		/	/	10
TENSIOATTIVI TOTALI	APAT CNR IRSA 5170 (MBAS) + METODO INTERNO (non ionici)	mg/L	<0.1		/	/	4
ESCHERICHIA COLI	APAT CNR 7030 F MAN. 29 2003	UFC/100 mL	100		/	/	-

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 fognatura.

(*) l'incertezza estesa viene calcolata usando il fattore di copertura K=2 (intervallo di fiducia 95%)

Il Dirigente
Dott. GIANCARLO DE TULLIO

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.
L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'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	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 V1 Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	08/01/2015	3 di 3



Dipartimento Provinciale Salerno

VERBALE DI VERIFICA ISPETTIVA AIA N° VDR_CS_MF_CMB_GR_LF_RL_30032018

**Ditta ME.DE.A. Metalli Decorati Affini spa
Via XXV luglio, 160 - Comune di Cava dé Tirreni (SA)**

Prima giornata della Verifica Ispettiva

Il giorno 30/03/2018 alle ore 10:15, il Gruppo Ispettivo, costituito ai sensi dell'articolo 29 decies del D.Lgs. 152/06 s.m.e i. si è recato presso l'impianto Ditta ME.DE.A. Metalli Decorati Affini spa, in Via XXV luglio n. 160, del Comune di Cava dé Tirreni, Salerno, allo scopo di intraprendere l'attività ispettiva IPPC.

Il Gruppo Ispettivo è composto dai seguenti funzionari:

Dr. Vittorio Di Ruocco	Dirig. U.O.A.T. Dip. di Salerno
Dr.ssa Caterina Scarpa	Ref. AIA Dip. di Salerno
P.O. Marcello Ferrara	Tec. U.O. Acque Reflue
Geom. Gerardo Risolo	Tec. U.O. Aria
I.S. Cosimo Maiorino Balducci	Tec. U.O. Aria
Ing. Lucio Ferrara	Tec. U.O. Suolo, Rifiuti e Siti Contaminati
Dr. Rocco Laezza	Tec. U.O. Agenti Fisici

Per la Società sono presenti:

Rag. Antonio Turino	Amministratore della ditta e gestore IPPC	1
Dr. Raffaele Pugliese	Responsabile di produzione	
Dr. Luigi Sorrentino	Consulente Tecnico dell'azienda	

L'Azienda è titolare di Autorizzazione Integrata Ambientale DD n. 83 del 24/04/2009 e DD n. 182 del 30/07/2015, per la seguente attività IPPC:

Cod.6.7: IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DI SUPERFICI DI MATERIE. OGGETTI O PRODOTTI UTILIZZANDO SOLVENTI ORGANICI, IN PARTICOLARE PER APPRETTARE, STAMPARE, SGRASSARE, IMPERMEABILIZZARE, INCOLLARE, VERNICIARE, PULIRE O IMPREGNARE CON UNA CAPACITÀ DI CONSUMO SOLVENTE SUPERIORE A 150 KG ALL'ORA OPPURE A 200 TONNELLATE ALL'ANNO.

DATI GENERALI DELLA DITTA

RAGIONE SOCIALE:	ME.DE.A. METALLI DECORATI AFFINI S.P.A.
SETTORE DI APPARTENENZA:	VERNICIATURA E LITOGRAFIA DI FOGLI METALLICI
CODICE ISTAT 1981:	2851
INDIRIZZO SEDE OPERATIVA:	VIA XXV LUGLIO, 160 - 84013 CAVA DE' TIRRENI (SA)
INDIRIZZO SEDE LEGALE:	VIA XXV LUGLIO, 160 - 84013 CAVA DE' TIRRENI (SA)
RAPPRESENTANTE LEGALE:	RAG. ANTONIO TURINO

Handwritten signatures and initials on the right side of the table, including a large signature that appears to be 'Antonio Turino'.

ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
Protocollo N.0019380/2018 del 03/04/2018





Dipartimento Provinciale Salerno

IDENTIFICAZIONE DEL COMPLESSO IPPC

N° ATTIVITÀ IPPC	1
CATEGORIA DI ATTIVITÀ IPPC E CODICE IPPC:	6.7 - IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO DI SUPERFICI DI MATERIE, OGGETTI O PRODOTTI UTILIZZANDO SOLVENTI ORGANICI, IN PARTICOLARE PER APPRETTARE, STAMPARE, SGRASSARE, IMPERMEABILIZZARE, INCOLLARE, VERNICIARE, PULIRE O IMPREGNARE CON UNA CAPACITÀ DI CONSUMO SOLVENTE SUPERIORE A 150 KG ALL'ORA OPPURE A 200 TONNELLATE ALL'ANNO.
CODICE NOSE:	P 107.04
CODICE NACE:	22.22
ANNI DI RIFERIMENTO DEI DATI:	2012. DATI RILEVATI
INDIRIZZO SEDE LEGALE:	VIA XXV LUGLIO, 160 - 84013 CAVA DE' TIRRENI (SA)

E
ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
Protocollo N. 0019380/2018 del 03/04/2018

Il Gruppo Ispettivo ha iniziato l'attività raccogliendo gli elementi informativi preliminari relativi alle attività dello stabilimento e ha concordato l'organizzazione e la procedura per l'esecuzione della verifica ispettiva.

In conformità con il mandato ricevuto, il Gruppo Ispettivo, ha:

- illustrato, al Gestore, le finalità della Visita Ispettiva, facendo esplicito riferimento alla Normativa Comunitaria Nazionale e al decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciato all'Azienda;
- comunicato le modalità di conduzione della Visita Ispettiva;
- concordato l'organizzazione delle fasi di controllo;
- richiesto all'Azienda l'elenco dei nominativi del personale abilitato a seguire la verifica.

2

Successivamente alla riunione preliminare è stata effettuata una verifica sui luoghi e sulle linee di produzione.

E' stata rilevata la presenza di una nuova linea di litografia con tecnologia U.V. in fase di preparazione all'esercizio.

La Ditta in proposito dichiara di avere presentato domanda di modifica non sostanziale alla Giunta Regionale della Campania, U.O.D. Autorizzazioni Ambientali.

Nel corso della giornata odierna sono state svolte le seguenti verifiche:

Matrice	Verifiche
<i>Aria</i> <i>Tecnici:</i> <i>G. Risolo;</i> <i>C. Balducci.</i>	<p>Durante l'ispezione si è rilevato quanto segue:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. In relazione all'accesso ai camini a servizio delle linee Bicolor 2- Bicolor 1- Varnish1- Varnish 4: <ol style="list-style-type: none"> a) rimuovere la sbarra sul pianerottolo di arrivo; b) prevedere una delimitazione con apposita ringhiera e/o similare 2. Per l'accesso ai camini a servizio delle linee Varnish 2- Varnish 3- Tandem Varnish: <ol style="list-style-type: none"> a) prevedere un sistema di sollevamento attrezzature; b) i camminamenti in quota devono essere modificati onde evitare accumuli di acque meteoriche; c) i punti di campionamento dei camini E8, E10; E13 ed E14, devono essere posizionati in modo funzionale all'esecuzione del campionamento degli effluenti gassosi.

[Handwritten signatures and initials]



ARPA CAMPANIA
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
 Protocollo N. 0019380/2018 del 03/04/2018

	<p>3. Il camino EI7 a servizio della rettifica dei cilindri di verniciatura deve essere prolungato di almeno un metro.</p> <p>4. La gestione degli smalti, vernici e diluenti effettuata nel locale adiacente all'officina non avviene in maniera conforme in quanto sono stati rilevati diversi fusti non ermeticamente chiusi. Il foro di questi fusti era coperto solo con uno straccio.</p>
<p>Acqua <i>Tecnico:</i> M. Ferrara</p>	<p>All'ispezione visiva delle aree di piazzale i relativi chiusini posizionati risultano sostanzialmente coerenti con quanto riportato nell'elaborato grafico denominato T'.</p> <p>La verifica dell'impianto di depurazione, con eventuali campionamenti, sarà effettuata nel prossimo sopralluogo.</p>
<p>Rifiuti <i>Tecnico:</i> L. Ferrara</p>	<p>L'impianto è dotato di n. 2 grandi aree per lo stoccaggio dei rifiuti, di cui una scoperta pavimentata con conglomerato bituminoso dove sono stati rilevati n.1 autocompattatore per imballaggi in carta e cartone-CER 150101, n.1 autocompattatore per imballaggi in plastica CER 150102 ed un cassone scarrabile per imballaggi misti CER 150106, nonché un cassone vuoto destinato ai rifiuti CER 150102.</p> <p>L'altra area destinata allo stoccaggio dei rifiuti è ubicata al di sotto di una tettoia ove sono presenti, su area con pavimentazione industriale, n. 2 cassoni scarrabili a perfetta tenuta dotati di sistema di copertura automatico destinati rispettivamente a imballaggi potenzialmente contaminati CER 150110* e stracci e materiali assorbenti/filtranti CER 150202*, così riportato nella planimetria V allegata al decreto autorizzativo. Su tale area non sono stoccati altre tipologie di rifiuti.</p> <p>Successivamente si sono ispezionati alcuni dei siti di stoccaggio all'interno dell'impianto verificando il deposito dei rifiuti CER 150202*, posti in prossimità della linea multicolor metalstar, e quelli dei rifiuti CER 150101, CER 150106 e CER 150102, posti nell'area lavorazione.</p> <p>Rispetto alla planimetria V autorizzata si rappresenta che nell'ambito del magazzino banda stagnata è ubicata l'area di deposito degli inchiostri, non riportata sulla stessa.</p> <p>Portatisi presso il fabbricato destinato all'officina ed al deposito smalti, vernici e diluenti, è stata rilevata che una parte della zona di stoccaggio destinata a tali materie prime non è dotata di bacini di contenimento.</p>
<p>Rumore <i>Tecnico</i> R. Laezza</p>	<p>In data odierna, in orario diurno, sono state effettuate rilevazioni fonometriche al perimetro esterno dell'opificio, al fine di verificare il rispetto del Limite Assoluto previsto dal PZA adottato dal Comune di Cava de' Tirreni, Classe V.</p> <p>Seguirà Relazione Tecnica delle fonometrie effettuate che verrà allegata alla Relazione Finale dell'Ispezione AIA.</p>

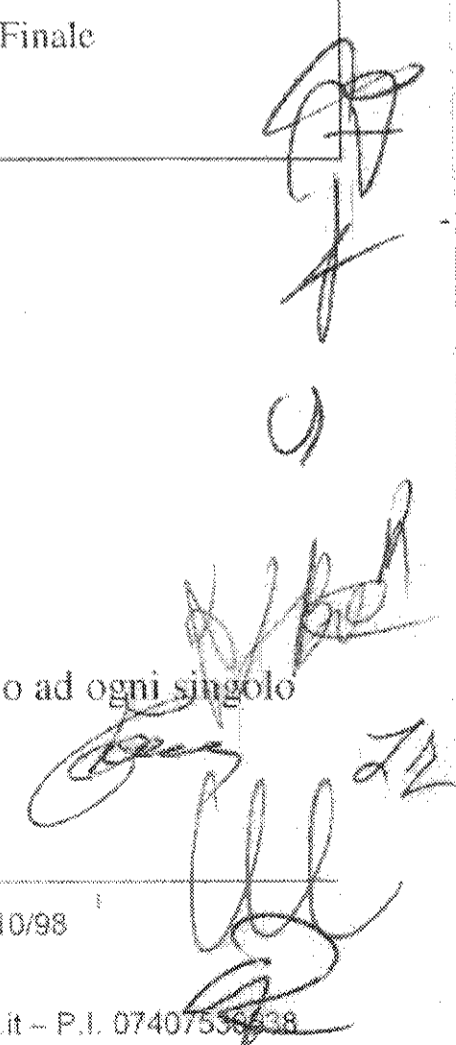
Il Gruppo Ispettivo ha acquisito copia della seguente documentazione:

1. Tavola T' - Tavola V - Tavola W;
2. Relazione fonometrica anno 2017;
3. FIR per ciascuna tipologia di rifiuto;
4. MUD relativo agli anni 2015 e 2016;
5. Stralci degli ultimi due registri di carico-scarico.

Alla ditta è stata richiesta documentazione attestante:

- le ore di funzionamento annuo dei post-combustori;
- il consumo annuo di metano per il funzionamento dei post-combustori (consumo riferito ad ogni singolo post-combustore);
- attestazione di avvenuta manutenzione dei post-combustori.







Dipartimento Provinciale di Salerno
Area Analitica
Via Lanzalone, 54/56 84100 Salerno
Tel 0892758063/99 Fax: 0892758095
Pec: arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20180007915 C01E6 A1

ARPA CAMPANIA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0026913/2018 del 08/05/2018 Firmatario: EDUARDO IMPARATO

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

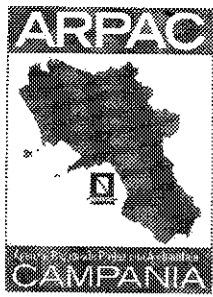
L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	0	20/07/2015	4 di 4

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL**
= ISO 9001 =

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638



RAPPORTO DI PROVA N° 20180007915 C01E6 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
N-BUTILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ISOBUTILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ISOPROPILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
XILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,63				
ACETONE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,37				
ALCOOL ETILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CLOESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CLOROBROMOMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ETANO TECNICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ETILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,1,1-TRICLORO-2,2,2-TRIFLUOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
P-CLOROTOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,15				

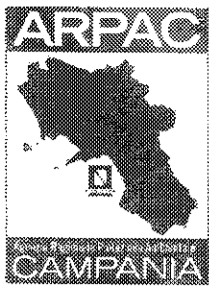
ARPA CAMPANIA
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
 1. COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
 PROC. COC. LON. 0226913/2018 del 09/05/2018
 Firmatario: EDUARDO IMPARATO

Giudizio: Poiché nel verbale di campionamento si fa riferimento ad emissioni diffuse e non sono riportati i valori limite di riferimento si rimanda alla procedura PT 5.4T per il calcolo dell'incertezza e il relativo giudizio di conformità all'Ente prelevatore.

Note: /

Il Dirigente
 Dott. EDUARDO IMPARATO

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	0	20/07/2015	3 di 4

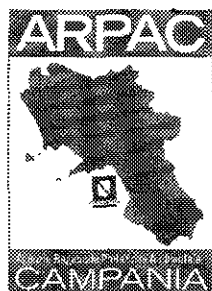


RAPPORTO DI PROVA N° 20180007915 C01E6 A1

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
TRICLOROETILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TRICLOROMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ALCOOL N-BUTILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CLOROBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
p-CLOROTOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,26				
CUMENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,10				
1,4-DICLOROBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,2-DICLOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,2-DICLOROPROPANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
n-ESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,20				
m-CLOROBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,13				
TRICLOROFORMI	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
METILISOBUTILCHETONE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
NAFTALENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
PROPILENGLICHE MONOMETILETERE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
STIRENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TRIMETILBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	3,77				
ALCOOL ISOPROPILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	0,56				

ARPA CAMPANIA
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
 COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
 PROT. N. 006911/2018 del 09/05/2018
 FIRMATO: GUARDO INFARNO

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	0	20/07/2015	2 di 4



RAPPORTO DI PROVA N° 20180007915 C01E6 A1

Accettazione n°: 20180007915 del: 23/04/2018 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI

Località di prelievo: - Sito/Punto di prelievo: Camino E6-posizione centrale tra le linee Varnish1 Varnish 4

Comune: CAVA DE' TIRRENI Indirizzo: Via XXV Luglio , 160

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Modalità di campionamento: A CURA ENTE PRELEVATORE

Verbale di Campionamento: GV-BG-19042018-01 Data del verbale: 19/04/2018 Data di campionamento: 19/04/2018

Committente: AREA TERRITORIALE SALERNO Temperatura all'accettazione (°C): N.R

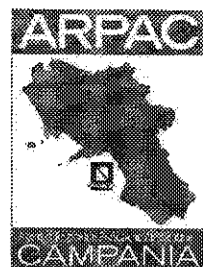
Data Inizio Prove: 23/04/2018 Data Fine Prove: 04/05/2018 Data emissione Rapporto di Prova: 08/05/2018

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
BENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
DIBROMOETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
DICLOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
ESACLOROBUTADIE NE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
CARBONIO TETRACLORURO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,1-DICLOROETILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
DICLOROMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
1,1,2,2-TETRACLOROETAN	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				
TETRACLOROETILE NE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm ³	<0,05				

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	0	20/07/2015	1 di 4

ARPA CAMPANIA
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
 COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
 Data di emissione: 08/05/2018
 Protocollo: 00263/2018
 Referente: EDUARDO IMPARATO



Dipartimento Provinciale di Salerno
 Area Analitica
 Via Lanzalone 54/56- 80126 Salerno
 Tel. 089 2758063/99 - Fax 089 2758095
 Pec arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20180007909

Accettazione n°20180007909 Del: 23/04/18 LABORATORIO REGIONALE AMIANTO E INQUINAMENTO ATMOSFERICO

Matrice: EMISSIONI Località di prelievo: DITTA MEDEA CAVA DE' TIRRENI
 ATMOSFERICHE

Tipo Analisi: EMISSIONI Sito/Punto di prelievo: Camino E6

Ente prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO ARFI Comune e Indirizzo: CAVA DE' TIRRENI- VIA XXV LUGLIO N° 160

Modalità di campionamento: A CURA DELL' ENTE PRELEVATORE Verbale di prelievo n°: GV-BG- 19042018-01 Data prelievo: 19/04/2018

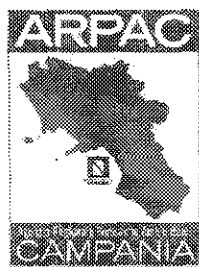
Committente: AREA TERRITORIALE SALERNO

Data Inizio Prove: 23/04/18 Data inizio Prove: 04/05/18 Data emissione Rapporto di Prova: 08/05/18

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (*)	Limite di riferimento	Controllo Valore Limite	Limite di rilevabilità
Benzene	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	0,06				
1,1-dibromoetano	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
1,1-dicloroetano	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
1,2-diclorobutadiene	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Carbonio tetracloruro	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
1,1-dicloroetilene	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Diclorometano	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
1,1,2,2-tetracloroetano	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Tetracloroetilene	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Tricloroetilene	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Triclorometano	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Alcool n-butilico	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Clorobenzene	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
o clorotolueno	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
p clorotolueno	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Cumene	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				

ARPA CAMPANIA
 Agenzia Regionale per la protezione dell'ambiente della Campania
 118
 COPIA CONFORME ALL' ORIGINALE DIGITALE
 P. 02/05/2018
 N. 02698/2018
 M. 08/05/2018
 P. 08/05/2018
 M. 08/05/2018
 P. 08/05/2018
 M. 08/05/2018



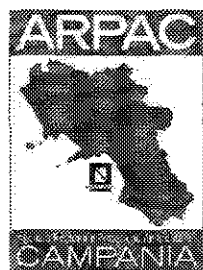
Dipartimento Provinciale di Salerno
 Area Analitica
 Via Lanzalone 54/56- 80126 Salerno
 Tel. 089 2758063/99 - Fax 089 2758095
 Pec arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (*)	Limite di riferimento	Controllo Valore Limite	Limite di rilevabilità
1,4-diclorobenzene	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
1,1-dicloroetano	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Dicloropropano	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
n-esano	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	0,09				
Etilbenzene	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Metilcloroformio	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Metilisobutilchetone	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Naftalene	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Propilenglicolemonometil etere	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Stirene	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Trimetilbenzene	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	0,51				
Alcool isopropilico	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	0,79				
n-butilacetato	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
isobutilacetato	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
iso-propilacetato	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Toluene	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Xilene	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	0,08				
Acetone	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	0,51				
Alcool etilico	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Cicloesano	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Clorobromometano	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Eptano	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Esano tecnico	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
Etilacetato	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				
1,1,2-tricloro-1,2,2-trifluoroetano	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nmc	<0,05				

ARPA CAMPANIA
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
 COPIA CONFORME ALL'IGIENALE DICHIARAZIONE
 PROT. N. 22693/2008 DEL 05/05/2011
 Firmatario: EDUARDO IMPARATO

AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE QUALITÀ
 CERTIFICATO DA DNV
 =ISO 9001=

ARPAC - Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania -Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
 Sede legale: via Vicinale S. Maria del Pianto - Centro Polifunzionale, Torre 1 - 80143 Napoli
 tel. 0812326111 - fax 0812326225 - segreteria@arpacampania.it - www.arpacampania.it - P.I. 07407530638



Dipartimento Provinciale di Salerno
Area Analitica
Via Lanzalone 54/56- 80126 Salerno
Tel. 089 2758063/99 - Fax 089 2758095
Pec arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20180007909

Giudizio: Gli analiti sopra riportati valutati secondo la Tab. D – parte II All. I dell' Allegato alla Parte V del Dlgs 152/2006 come espressamente richiesto nel verbale, non superano i valori limite della citata tabella sia come singole classi che come somma di più classi. Gli stessi analiti, espressi come Carbonio Organico Totale, forniscono un valore pari a 1,39 mg/ Nmc.

Note : /

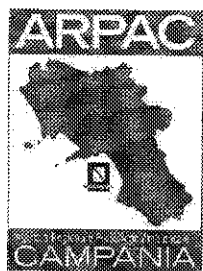
Il Dirigente Laboratorio Regionale

Amianto e Inquinamento Atmosferico
Dr. Eduardo Imparato

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.
L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente.

.....Fine Rapporto di Prova

ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0026913/2018 del 08/05/2018
Firmatario: EDUARDO IMPARATO



Dipartimento Provinciale di Salerno
 Area Analitica
 Via Lanzalone 54/56- 80126 Salerno
 Tel. 089 2758063/99 - Fax 089 2758095
 Pec arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20180008574

Accettazione n°20180008574 Del: 03/05/2018 LABORATORIO REGIONALE AMIANTO E INQUINAMENTO ATMOSFERICO

Matrice: EMISSIONI Località di prelievo: DITTA ME.DE.A. Cava de' Tirreni
 ATMOSFERICHE

Tipo Analisi: EMISSIONI Sito/Punto di prelievo: Locale compressione.

Ente prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO ARFI Comune e Indirizzo: Cava de' Tirreni via XXV Luglio ,160

Modalità di campionamento: A CURA DELL' ENTE PRELEVATORE Verbale di prelievo n°: GV-CMB-02052018-01 Data prelievo: 02/05/2018

Committente: AREA TERRITORIALE SALERNO

Data Inizio Prove: 07/05/18 Data inizio Prove: 09/05/18 Data emissione Rapporto di Prova: 17/05/18

RISULTATO DELLA PROVA

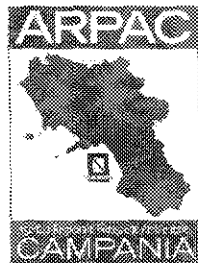
Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (*)	Limite di riferimento	Controllo Valore Limite	Limite di rilevabilità
Benzene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	0,75				
1,1-dibromoetano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
1,1-dicloroetano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Esaclorobutadiene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Carbonio tetracloruro	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	0,72				
1,1-dicloroetilene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Diclorometano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
1,1,2,2-tetracloroetano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Tetracloroetilene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	1,61				
Tricloroetilene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Triclorometano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Alcool n-butilico	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Clorobenzene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
o clorotoluene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
p clorotoluene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Cumene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				

ARPA CAMPANIA
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
 COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
 02/05/2018
 P. 0289/2018
 F. S. MARINO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =ISO 9001=

ARPAC - Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania -Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede legale: via Vicinale S. Maria del Pianto - Centro Polifunzionale, Torre 1 - 80143 Napoli
 tel. 0812326111 - fax 0812326225 - segreteria@arpacampania.it - www.arpacampania.it - P.I. 07407530638



Dipartimento Provinciale di Salerno
 Area Analitica
 Via Lanzalone 54/56- 80126 Salerno
 Tel. 089 2758063/99 - Fax 089 2758095
 Pec arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

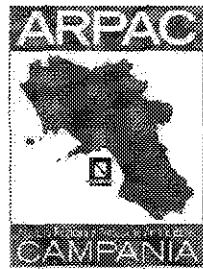
Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (*)	Limite di riferimento	Controllo Valore Limite	Limite di rilevabilità
1,4-diclorobenzene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
1,1-dicloroetano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Dicloropropano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
n-esano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Etilbenzene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	3,22				
Metilcloroformio	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Metilisobutilchetone	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	0,86				
Naftalene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Propilenglicolemonometil etere	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	6,93				
Stirene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Trietilbenzene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	23,57				
Alcool isopropilico	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
n-butilacetato	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
isobutilacetato	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
iso-propilacetato	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Toluene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	2,79				
Xilene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	13,72				
Acetone	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Alcool etilico	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Cicloesano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Clorobromometano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Eptano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Esano tecnico	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Etilacetato	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	5,34				
1,1,2-tricloro-1,2,2-trifluoroetano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				

ARPA CAMPANIA
 Agenzia Regionale Protezione Ambientale della Campania
 COPIA CONFERMA ALL'IRIGORNA DI
 P. 02896/2018 del
 F. m. m. : EDUARDO IMBRIATO

AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE QUALITÀ
 CERTIFICATO DA DNV
 =ISO 9001=

ARPAC - Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania - Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede legale: via Vicinale S. Maria del Pianto - Centro Polifunzionale, Torre 1 - 80143 Napoli
 tel. 0812326111 - fax 0812326225 - segreteria@arpacampania.it - www.arpacampania.it - P.I. 07407530638



Dipartimento Provinciale di Salerno
Area Analitica
Via Lanzalone 54/56- 80126 Salerno
Tel. 089 2758063/99 - Fax 089 2758095
Pec arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20180008574

Giudizio: Si rimanda all'Ente Prelevatore.

Note : /

Il Dirigente Laboratorio Regionale

**Amianto e Inquinamento Atmosferico
Dr. Eduardo Imparato**

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.
L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova,
quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente.

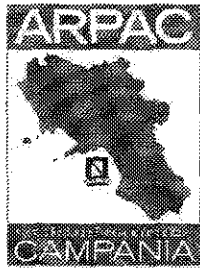
.....Fine Rapporto di Prova

ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
PROTOCOLLO N. 0028976/2018 del 17/05/2018
Firmatario: EDUARDO IMPARATO

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=ISO 9001=

ARPAC - Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania -Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede legale: via Vicinale S. Maria del Pianto - Centro Polifunzionale, Torre 1 - 80143 Napoli
tel. 0812326111 - fax 0812326225 - segreteria@arpacampania.it - www.arpacampania.it - P.I. 07407530638



Dipartimento Provinciale di Salerno
 Area Analitica
 Via Lanzalone 54/56- 80126 Salerno
 Tel. 089 2758063/99 - Fax 089 2758095
 Pec arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20180008570

Accettazione n°20180008570 Del: 03/05/2018 LABORATORIO REGIONALE AMIANTO E INQUINAMENTO ATMOSFERICO

Matrice: EMISSIONI Località di prelievo: DITTA ME.DE.A. Cava de' Tirreni
 ATMOSFERICHE

Tipo Analisi: EMISSIONI Sito/Punto di prelievo: Ingresso secondario

Ente prelevatore: AREA TERRITORIALE Comune e Indirizzo: Cava de' Tirreni via XXV Luglio ,160
 SALERNO ARFI

Modalità di campionamento A CURA DELL' ENTE Verbale di prelievo n°: GV-CMB- Data prelievo: 02/05/2018
 PRELEVATORE 02052018-01

Committente: AREA TERRITORIALE SALERNO

Data Inizio Prove: 07/05/18 Data inizio Prove: 09/05/18 Data emissione Rapporto di Prova: 17/05/18

RISULTATO DELLA PROVA

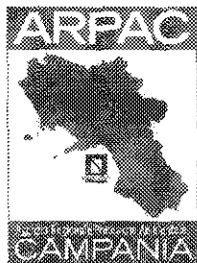
Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (*)	Limite di riferimento	Controllo Valore Limite	Limite di rilevabilità
Benzene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	0,67				
1,1-dibromoetano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
1,1-dicloroetano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Esaclorobutadiene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Carbonio tetracloruro	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	0,62				
1,1-dicloroetilene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Diclorometano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
1,1,2,2-tetracloroetano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Tetracloroetilene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Tricloroetilene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Triclorometano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Alcool n-butilico	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Clorobenzene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
o clorotoluente	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
p clorotoluene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Cumene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				

ARPA CAMPANIA
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
 ALL'ORIGINALE DIGITALE
 N. 0289/2018 del 11/05/2018
 P. 02052018-01
 Firmato: [firma]

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA CERTIFICATO DA DNV =ISO 9001=

ARPAC - Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania -Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede legale: via Vicinale S. Maria del Pianto - Centro Polifunzionale, Torre 1 - 80143 Napoli
 tel. 0812326111 - fax 0812326225 - segreteria@arpacampania.it - www.arpacampania.it - P.I. 07407530638



Dipartimento Provinciale di Salerno
 Area Analitica
 Via Lanzalone 54/56- 80126 Salerno
 Tel. 089 2758063/99 - Fax 089 2758095
 Pec arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

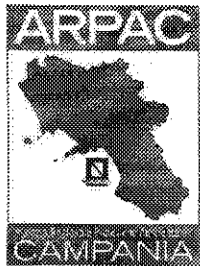
Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (*)	Limite di riferimento	Controllo Valore Limite	Limite di rilevabilità
1,4-diclorobenzene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
1,1-dicloroetano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Dicloropropano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
n-esano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Etilbenzene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	0,97				
Metilcloroformio	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Metilisobutilchetone	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	0,38				
Naftalene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Propilenglicolemonometil etere	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	1,48				
Stirene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Trietilbenzene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	6,88				
Alcool isopropilico	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
n-butilacetato	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
isobutilacetato	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
iso-propilenacetato	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Toluene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	2,11				
Xilene	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	4,56				
Acetone	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Alcool etilico	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Cicloesano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Clorobromometano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Eptano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Esano tecnico	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				
Etilacetato	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	5,64				
1,1,2-tricloro-1,2,2-trifluoroetano	UNI CEN/TS 13649:2015	µg/Nmc	<0,05				

ARPA CAMPANIA
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
 COPIA CONFORME ALL'ARRIGIONALE D.D. 7/06/2018
 FOTOCOPIA N. 02886/2018 del 06/06/2018
 Firmatario: EDUARDO IMPARATO

AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE QUALITA
 CERTIFICATO DA DNV
 =ISO 9001=

ARPAC - Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania -Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede legale: via Vicinale S. Maria del Pianto - Centro Polifunzionale, Torre 1 - 80143 Napoli
 tel. 0812326111 - fax 0812326225 - segreteria@arpacampania.it - www.arpacampania.it - P.I. 07407530638



Dipartimento Provinciale di Salerno
Area Analitica
Via Lanzalone 54/56- 80126 Salerno
Tel. 089 2758063/99 - Fax 089 2758095
Pec arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20180008570

Giudizio: Si rimanda all'Ente Prelevatore.

Note : /

Il Dirigente Laboratorio Regionale

**Amianto e Inquinamento Atmosferico
Dr. Eduardo Imparato**

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.
L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.
I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.
L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente.

.....Fine Rapporto di Prova

ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
PROTOCOLLO N.0028976/2018 del 17/05/2018
Firmatario: EDUARDO IMPARATO

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=ISO 9001=
-

ARPAC - Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania -Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede legale: via Vicinale S. Maria del Pianto - Centro Polifunzionale, Torre 1 - 80143 Napoli
tel. 0812326111 - fax 0812326225 - segreteria@arpacampania.it - www.arpacampania.it - P.I. 07407530638



Dipartimento Provinciale Salerno

La ditta si impegna a consegnare la su menzionata documentazione nel corso del prossimo sopralluogo.
L'odierna attività di verifica si è conclusa alle ore 15:30.

Per L'Azienda

Per il Gruppo Ispettivo

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

E
ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
Protocollo N.0019380/2018 del 03/04/2018