

ACSR S.p.a.  
 Protocollo arriva  
 2928  
 N. 12 SET. 2017  
 Del 12/07/2017

**TeA Lab Srl**  
 Via Calabria n.6/8 - Rho (MI) 20017  
 p.lva 08862980961 r.e.a. MI-2053899 cap. soc. € 10.000  
 Sede legale: 20123 Milano, via Vincenzo Monti, 32  
 tel. 02-93780314 fax 02-21596353

**Spett.le**

**Rho, 11 Luglio 2017**

Rapporto di prova n. **070702/17**

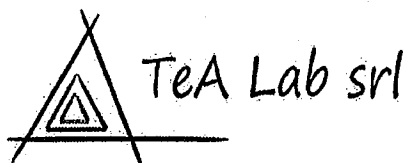
Denominazione campione : **residui della pulizia stradale**  
 Codice CER : **20 03 03 – residui della pulizia stradale**  
 Produttore del rifiuto : **ACSR s.p.a. – Via Ambovo, 63/A – 12011 Borgo San Dalmazzo (CN)**

Punto di prelievo : **Via Ambovo, 63/A – 12011 – Borgo San Dalmazzo (CN) - cassone**  
 Prelievo effettuato : **dal cliente il 07.07.2017**  
 Data arrivo campione : **07.07.2017**  
 Data inizio analisi : **07.07.2017**  
 Data fine analisi : **11.07.2017**

*Risultati espressi sul tal quale*

PARAMETRO	UNITA' DI MISURA	VALORE	Limiti ai sensi della normativa europea (DEE 2014/955/UE, REG. UE 1357/2014) e parere ISS prot 06/08/2010 - 0035653 e s.m.l e legge 125/2015.	METODO UTILIZZATO
Aspetto	-	solido	-	-
Odore	-	Sgradevole	-	-
pH	Unità di pH	7,9	-	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985
Residuo secco a 105 °C	%	49,3	-	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Residuo secco a 600 °C	%	27,0	-	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984
Peso specifico	g/ml	0,8	-	CNR IRSA 3 Q 64 Vol 2 1985
Arsenico	mg/Kg	< 2,2	H300(2500) H314(50000) H350(1000) H400(25000) H410(25000)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio	mg/Kg	< 1	H400(25000) H410(25000) H312(550000) H332 (225000) H 302 (250000)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo	mg/Kg	20	-	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cr VI	mg/Kg	< 5	H317(100000) H350 (1000) H400 (25000) H410 (25000)	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986

PARAMETRO	UNITA' DI MISURA	VALORE	Limiti al sensi della normativa europea (DEE 2014/955/UE, REG. UE 1357/2014) e parere ISS prot 06/08/2010 - 0036653 e s.m.l e legge 126/2015.	METODO UTILIZZATO
Mercurio	mg/Kg	< 4,4	H330(5000) H310(2500) H300(2500) H400(25000) H410(25000) H373(10000)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Nichel	mg/Kg	10	H317(100000) H350(1000) H372(10000) H 413 (//)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo	mg/Kg	16	H302(250000) H332(225000) H360(3000) H373(100000) H400(25000) H410(25000)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame	mg/Kg	35	H400(25000) H412(//)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Selenio	mg/Kg	< 4,4	H301(50000) H331(35000) H373(100000) H400(25000) H410(25000)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Stagno	mg/Kg	< 4,4	H 301(50000) H372(10000) H312(550000) H319(20000) H372(10000) H400(25000) H410(25000)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Tallio	mg/Kg	< 4,4	H300(2500) H330(5000) H373(100000) H411(250000)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco	mg/Kg	110	H400(25000) H410 (25000)	CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Solventi clorurati	mg/Kg	< 10	-	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Solventi aromatici	mg/Kg	< 10	-	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Idrocarburi leggeri (C<10)	mg/Kg	< 10	H410(25000)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006
Oli Minerali (C10-C40)	mg/Kg	786	H 411(250000)	UNI EN 14039:2005
Idrocarburi policiclici aromatici	mg/Kg	< 10	25000 (Nota a)	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2014



**TeA Lab Srl**  
Via Calabria n.6/8 - Rho (MI) 20017  
p.iva 08862980961 r.e.a. MI-2053899 cap. soc. € 10.000  
Sede legale: 20123 Milano, via Vincenzo Monti, 32  
tel. 02-93780314 fax 02-21596353

**Nota a:**

Concentrazione di riferimento nel rifiuto per HP7:

Benzo[a]pirene: **50 mg/Kg**  
Dibenzo (a,h) antracene: **100 mg/Kg**  
Benzo[a]antracene: **1000 mg/Kg**  
Benzo(k)fluorantene: **1000 mg/Kg**  
Benzo(b)fluorantene: **1000 mg/Kg**  
Benzo[e]pirene: **1000 mg/Kg**  
Benzo[j]fluorantene: **1000 mg/Kg**  
Crisene: **1000 mg/Kg**

Concentrazione di riferimento nel rifiuto per HP14: **25000 mg/Kg** (come somma totale)

Benzo[a]pirene: **25000 mg/Kg (H410)**  
Dibenzo (a,h) antracene: **25000 mg/Kg (H 410) M 100**  
Benzo[a]antracene: **25000 mg/Kg (H 410) M 100**  
Benzo(k)fluorantene: **25000 mg/Kg (H 410)**  
Benzo(b)fluorantene: **25000 mg/Kg (H 410)**  
Benzo[e]pirene: **25000 mg/Kg (H 410)**  
Benzo[j]fluorantene: **25000 mg/Kg (H 410)**  
Crisene: **25000 mg/Kg (H 410)**

**European Chemicals Agency (ECHA solamente sostanze armonizzate):**

Per Cadmio: Nota 1 (Decisione 955/2014)

Per cobalto: M=10

Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01% (100 mg/kg)

Per Mercurio: STOT RE 2; H373: C ≥ 0,05% (500 mg/kg)

Per Piombo: Nota 1

Repr. 2; H361f: C ≥ 2,5% (25000 mg/kg)  
STOT RE 2; H373: C ≥ 0,5% (5000 mg/kg)

Per Zinco: Fattore M uguale a 1 (la maggior parte delle classificazioni riporta questa indicazione)

L'attribuzione della caratteristica di pericolo HP 14 viene effettuata secondo i criteri stabiliti dalla legge 125 del 2015

Valore soglia:

per H300, H310, H330, H301, H311, H331: 0,1%  
per H302, H312, H332: 1%  
per H 314, H318, H319: 1%

La classificazione del rifiuto è effettuata dal produttore assegnando ad esso il competente codice CER ai sensi del decreto legislativo 152/06 e s.m.i..

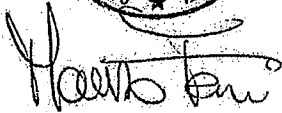
Il chimico non se ne assume alcuna responsabilità e in caso di voce a specchio conferma o meno le ultime due cifre del codice CER in base alla pericolosità/non pericolosità attribuita valutando i risultati analitici ottenuti.

In relazione al campione esaminato e limitatamente ai parametri richiesti dal committente, visti i risultati analitici conseguiti su questi parametri, non risultano presenti sostanze in concentrazione tale da attribuire classi di pericolo.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

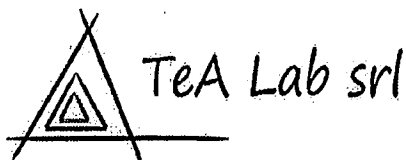
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta di TeA Lab S.r.l.

Il tecnico



Il sostituto del Responsabile del Laboratorio





**TeA Lab Srl**  
Via Calabria n.6/8 - Rho (MI) 20017  
p.iva 08862980961 r.e.a. MI-2053899 cap. soc. € 10.000  
Sede legale: 20123 Milano, via Vincenzo Monti, 32  
tel. 02-93780314 fax 02-21596353

---

Spett.le

Rif. Rapporto di prova n. 070702/17

### **CLASSIFICAZIONE RIFIUTI INDUSTRIALI**

Visti i risultati analitici riportati, si può affermare, in base ai dati ed alle informazioni ricevute e relativamente ai parametri esaminati forniti dal produttore, che il campione in esame viene classificato:

#### **RIFIUTO NON PERICOLOSO**

*Classe di pericolosità: -*

**CODICE CER: 20 03 03**

residui della pulizia stradale

Limiti ai sensi della normativa europea (DEE 2014/955/UE, REG. UE 1357/2014) e parere  
ISS prot 06/08/2010 - 0035653 e s.m.i.e legge n. 125/2015