

**SPETTABILE**

**A.R. S.R.L.**

**STRADA COMUNALE DONNA GRIGIA 19**

**14034 CASTELLO DI ANNONE (AT)**

**RAPPORTO DI PROVA N° 2000942.001**

*Descrizione campione:* MPS D 0/40 del 22/10/2020

*Luogo di prelievo:* Vs. impianto.

*Campionamento:* a cura del cliente.

*Accettazione campione:* 26/10/2020 *Inizio Prove:* 27/10/2020 *Fine Prove:* 06/11/2020

*Descrizione prova e metodo analitico:* Analisi granulometrica per setacciatura UNI EN 933-1:12; EC 1/13

*Strumentazione utilizzata:* Vagli, forno, bilancia elettronica, vetreria e attrezzi da laboratorio

**Circolare Ministero dell'Ambiente n. UL/2005/5205 del 15.07.05 All. C4 -RECUPERI, RIEMPIMENTI E COLMATE**

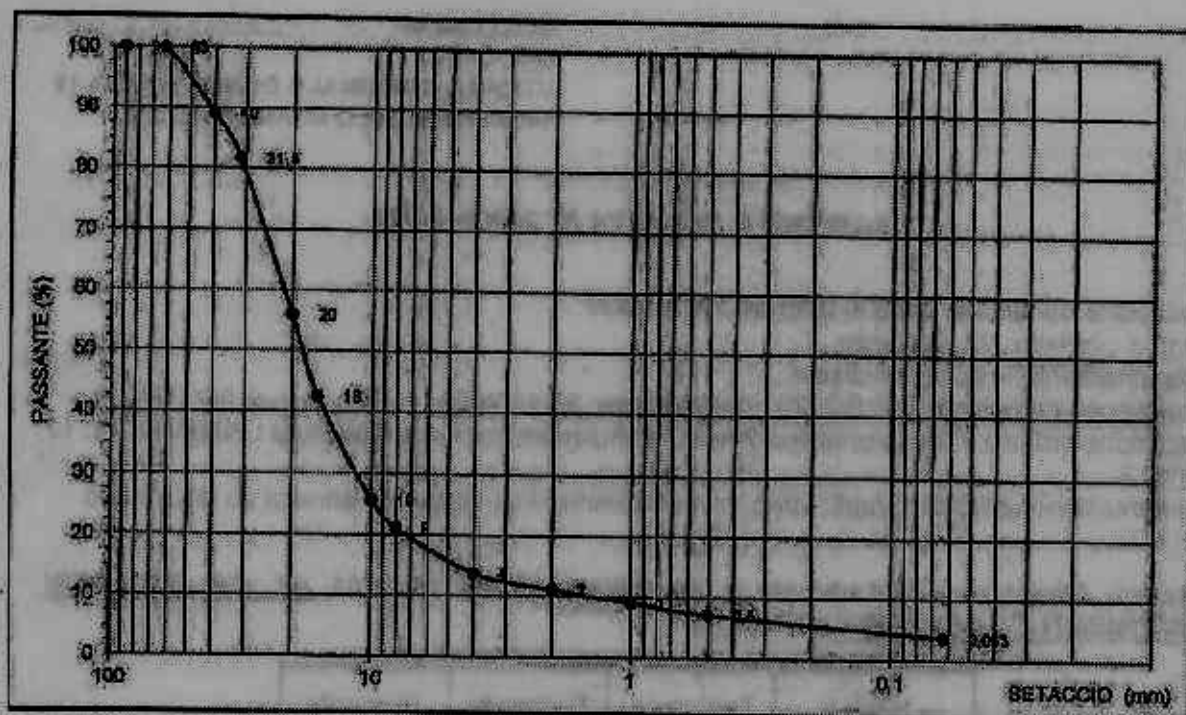
VAGLI ( mm )	Trattenuto ( g )	Trattenuto ( % )	Passante ( % )
125	0	0,0	100,0
90	0	0,0	100,0
63	0	0,0	100,0
40	1915	10,8	89,2
31,5	1324	7,5	81,7
20	4554	25,7	56,1
16	2404	13,5	42,5
10	2967	16,7	25,8
8	810	4,6	21,2
4	1309	7,4	13,9
2	466	2,6	11,2
1	358	2,0	9,2
0,5	334	1,9	7,3
0,063	628	3,5	3,8
< 0,063	674	3,8	---

**Peso totale del campione (g): 17745**

**E.L.A. S.r.l. Sede legale:** Piazza San Carlo 187 - 10121 Torino

**Sede operativa ed amministrativa:** Strada Toasso 4 14100 Asti

Tel: 0141 411177 - 411179 fax 0141 214572 - E-mail: info@elasrl.it - sito www.elasrl.it  
C.F./P.I. e Registro Impresa Torino 01122770058 - CAPITALE SOCIALE E. 100.000,00 I.V.



ANALISI MERCEOLOGICA	TRATTENUTO		Circolare n. UL/2005/5205 del 15.07.05- Allegato G4
	g	%	
<u>Materiali litici</u> : depositi naturali, CLS, laterizi, ceramiche, malte, intonaci, scorie spente, loppe di fonderia	13974,8	100,0	>70% in massa <b>AMMISSIBILE</b>
Vetro e scorie vetrose	0,0	<0,01	≤15% in massa <b>AMMISSIBILE</b>
Conglomerati bituminosi	0,0	<0,01	≤25% in massa <b>AMMISSIBILE</b>
<u>Altri materiali</u> di origine minerale	0,0	<0,01	≤15% in massa <b>AMMISSIBILE</b>
<u>Materiali deperibili</u> : carta, legno, fibre tessili, organico	0,0	<0,01	≤0,1% in massa <b>AMMISSIBILE</b>
<u>Materiali plastici cavi</u> : tubi corrugati, recipienti in plastica			
<u>Altri materiali</u> vari: gesso, metalli, guaine, fibre minerali	0,0	< 0,01	≤0,6% in massa <b>AMMISSIBILE</b>

Circolare n. UL/2005/5205 del 15.07.05	
<b>VERIFICHE DEL FUSO</b>	
% passante vaglio 63mm	
100	85-100%
<b>VERIFICATO</b>	
% passante vaglio 0,063mm	
3,8	< 15%
<b>VERIFICATO</b>	

**Circolare Ministero dell'Ambiente n. UL/2005/5205 del 15.07.05 All. C5 -STRATI ANTIGELO, ANTICAPILLARE, DRENANTI**

ANALISI MERCEOLOGICA	TRATTENUTO		Circolare n. UL/2005/5205 del 15.07.05 – Allegato C5
	g	%	
<u>Materiali litici</u> : depositi naturali, CLS, laterizi, ceramiche, malte, intonaci, scorie spente, loppe di fonderie	13974,8	100,0	>80% in massa <b>AMMISSIBILE</b>
Vetro e scorie vetrose	0,0	<0,01	≤10% in massa <b>AMMISSIBILE</b>
Conglomerati bituminosi	0,0	<0,01	≤15% in massa <b>AMMISSIBILE</b>
<u>Altri materiali</u> di origine minerale	0,0	<0,01	≤15% in massa <b>AMMISSIBILE</b>
<u>Materiali deperibili</u> : carta, legno, fibre tessili, organico	0,0	<0,01	≤0,1% in massa <b>AMMISSIBILE</b>
<u>Materiali plastici cavi</u> : tubi corrugati, recipienti in plastica			
<u>Altri materiali vari</u> : gesso, metalli, guaine, fibre minerali	0,0	< 0,01	≤0,4% in massa <b>AMMISSIBILE</b>



**Descrizione prova e metodo analitico: Prova di classificazione per i costituenti degli aggregati grossi riciclati UNI EN 933-11 (2009)**

Strumentazione utilizzata: Forno, bilancia tecnica, vetreria e attrezzi da laboratorio

Temperatura di essiccazione: 40°C

COSTITUENTI		PROPORZIONE %	Normativa
Rc	Calcestruzzo, malta, elementi per muratura di calcestruzzo	5,2	UNI EN 933-11
Ru	Aggregato non legato, pietra naturale, aggregati legati con leganti idraulici	0,0	UNI EN 933-11
Rb	Elementi per muratura di laterizio (es. mattoni e piastrelle); elementi di silicato di calcio; calcestruzzo aerato non flottante	4,7	UNI EN 933-11
Ra	Materiali bituminosi	0,0	UNI EN 933-11
Rg	Vetro	0,0	UNI EN 933-11
X	Altro	90,1	UNI EN 933-11
FL	Particelle flottanti	0,00 cm³/kg	UNI EN 933-11

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':**

Il campione analizzato secondo le prove richieste dalla Circolare del Ministero dell'Ambiente e tutela del Territorio n. 5205 del 15.07.2005 ha restituito i seguenti risultati di idoneità al reimpiego alle voci previste dagli allegati C. In particolare si attesta:  
Circolare n. 5205/2005 All. C4 – campione IDONEO al reimpiego  
Circolare n. 5205/2005 All. C5 – campione IDONEO al reimpiego

Prove subappaltate interamente a laboratorio esterno. I risultati riportati nel presente giudizio si riferiscono unicamente al campione analizzato così come ricevuto. Il Laboratorio non è responsabile della rappresentatività di un campione campionato da terzi. Si declina ogni responsabilità all'uso improprio di tale giudizio.

Asti, 11/06/2020

Il Direttore Tecnico

Chimico Dott. Giampaolo AGNELLA

AGNELLA GIAMPAOLO	01601613414219E	IT	Sezione Ordinaria Controllo Pubblica e Valle d'Aosta n. 1321 del 21/07/2007 - Bollo n. 145	2016711225118	2022 Jan 10 09:09:00
----------------------	-----------------	----	--	---------------	----------------------

Documento elettronico con firma Digitale



Variable n.	data
<u>RS</u> /2020	<u>22/10/</u> 2020

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

P.N.A. 01449150064 - Autenticato con A.A. di cui alla DD 2868/2018 e sm.

**0 69338 10578 5**

### Norme e risposte sociali

## Indirizzo degli invii

### Indirizzo sede operativa

(dovani vānna produktiņa 2 rādītājp DRS)

**Codice Fiscale/P.IVA:**

### Personale di riferimento

**Dei Império Aul'n**

**Processo che ha originato il materiale cartografico**

☒ Recupero di titoli speciali MIF

**В Футболе**

Identificazioni ausiliarie disponibili: ☐ MPS A 0/40 ☐ MPS A 0/50 allegato in annullo di \_\_\_\_\_ m/\_\_\_\_\_ con \_\_\_\_\_

☐ MP8 B ORO ☐ MP8 B ORO associato in armata di \_\_\_\_\_ m / \_\_\_\_\_ ton

☒ MP5 D 0000 ☐ MP5 D 0000 shipped in carboxylate form of Sodium / 1 item

☐ MISCELA SECCA PER M.C. : stoccata in unido di ... m<sup>3</sup> / ... ton

REFINING CODE CER

□ Also \_\_\_\_\_

Stato fiscale: ☐ esodo potestativo ☒ esodo non potestativo ☐ impiego prestato  
Campione rappresentativo: ☒ Sì ☐ No F.I.R. di riferimento: \_\_\_\_\_

☐ Clinical NPS A - (vedi cap. 6.1 del PROTOCOLLO DI CAMPIONAMENTO Mod. PC (rev ultima revisione))  
☒ Clinical NPS D - (vedi cap. 6.2 del PROTOCOLLO DI CAMPIONAMENTO Mod. PC (rev ultima revisione))  
☐ Clinical Histocla. (vedi cap. 7 del PROTOCOLLO DI CAMPIONAMENTO Mod. PC (rev ultima revisione))  
☐ Clinical Acqula - (vedi cap. 7 del PROTOCOLLO DI CAMPIONAMENTO Mod. PC (rev ultima revisione))  
☐ Clinical Asparto - (vedi cap. 8 del PROTOCOLLO DI CAMPIONAMENTO Mod. PC (rev ultima revisione))

Firm: Camphorstore

Campione di laboratorio ottenuto mediante: ☒ QUANTITATIVA del CAMPIONE RAPPRESENTATIVO

☐ sacchetto polietilene pesante chiuso con pura malaffa

### Identificativo campione

HTS A000 del 22/10/2022

## DENTEGAZZOLE E SOCIETÀ LABORATORIO

Laboratorio Incisivo, sin metal

ELA-SP2

**Definizione di qualità :** **Il prodotto in questione con i suoi attributi e le sue caratteristiche.**

Reg: 586/2017, Reg. 122/2018, Resol. 2018/01

□ Testi di esame Tab. 6 D.Lgs. 27/05/2010

□ **Citic (mg/kg bw)** *Passeris apicalis*

□ Test di cessione: AAR 3 ex DM 5002/94

☐ Doppia certificazione su Gattini ( All.3 ver DIN EN288)

100. II. a. V.

ESTABLISHED BY LAW OF 1870

Identificazione campione da riportare su Ro

PPS D 940 22/10/2020

2023/02/27 15:00

150

Effective in controlling various infectious diseases.

7

Ref 25009172: 001

**Tributo e Firma** Laboratorio