



RAPPORTO DI PROVA

P/24014/24.01/ A1

Laboratorio Certificato ISO 9001
Certificato n. 40600/20/S
emesso da RINA Services S.p.A.

Data di Emissione
09/04/24

Committente: **SCAVI LECIS A.P. & FIGLI S.n.c.** – Via di Vittorio 10 – 09032 Assemini (CA)

Identificazione Campione: **MISTO RICICLATO LOTTO 1/2024**

Luogo di campionamento: Località Pixina Cabriolas – 09032 Assemini (CA)

Data di campionamento: 09/03/2024

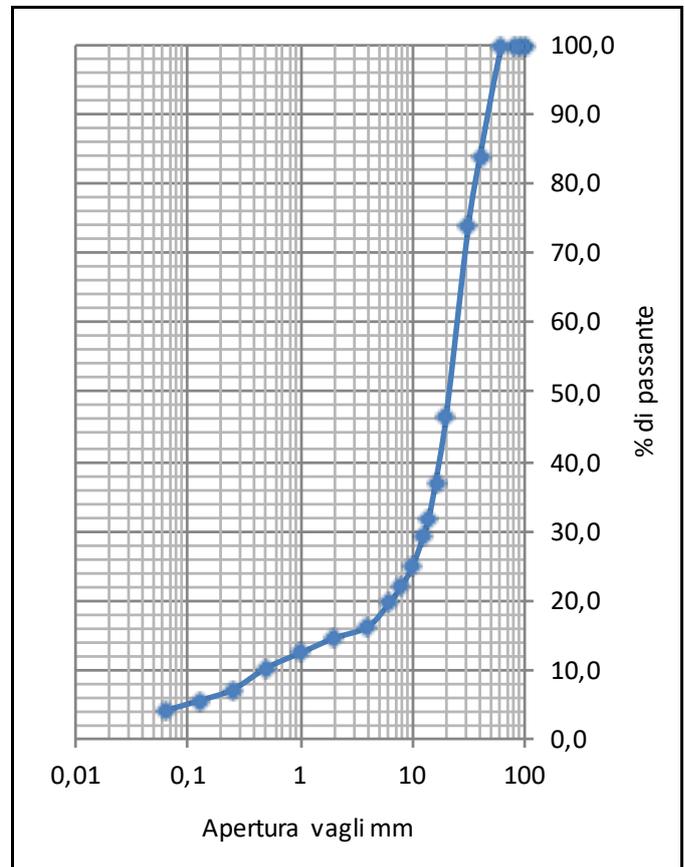
Prelevato da: Committente

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA - METODO DI STACCIATURA - UNI EN 933-1:2012

X	Stacciatura per via secca	Massa totale essiccata M1	28343,4
---	---------------------------	---------------------------	----------------

	Lavaggio e Stacciatura	Massa totale essiccata M1	-
		Massa essiccata dopo lavaggio M2	-
		Massa essiccata dei fini rimossi con il lavaggio M1 - M2	

Apertura stacci	Massa del trattenuto	Trattenuto progressivo	Trattenuto cumulativo	Passante cumulativo
mm	g	g	%	%
180	0,0	0,0	0,0	100,0
125	0,0	0,0	0,0	100,0
100	0,0	0,0	0,0	100,0
90	0,0	0,0	0,0	100,0
80	0,0	0,0	0,0	100,0
63	0,0	0,0	0,0	100,0
40	4558,4	4558,4	16,1	83,9
31,5	2848,8	7407,2	26,1	73,9
20	7769,0	15176,2	53,5	46,5
16	2760,8	17937,0	63,3	36,7
14	1395,2	19332,2	68,2	31,8
12,5	758,4	20090,6	70,9	29,1
10	1229,6	21320,2	75,2	24,8
8	788,2	22108,4	78,0	22,0
6,3	664,4	22772,8	80,3	19,7
4	991,4	23764,2	83,8	16,2
2	468,0	24232,2	85,5	14,5
1	604,8	24837,0	87,6	12,4
0,5	612,0	25449,0	89,8	10,2
0,25	885,6	26334,6	92,9	7,1
0,125	453,6	26788,2	94,5	5,5
0,063	396,0	27184,2	95,9	4,1
FONDO	1159,2	28343,4	100,0	0,0



ATTREZZATURA DI PROVA

E-LAB 104 ÷ 124 - Serie setacci Matest
E-LAB 017 - Stufa 220 litri Matest

E-LAB 011 - Bilancia digitale Matest 0-15 Kg
E-LAB 012 - Bilancia digitale Matest 0-60 Kg

Data Ricezione Campione

15/03/24

Data Fine Prove

09/04/24

L'operatore

P.Chim. Thomas
Di Candia Thomas

Responsabile Laboratorio

P.Chim. Alessandro
Di Gregorio

E-LAB S.r.l. - P.IVA: 02705890693 - Sito web: www.e-lab.srl - E-mail: info@e-lab.srl - Pec: e-lab@pec.it

Sede P: via delle Contrade 6 - 65012 Vallemare di Cepagatti (PE) - Sede F: Via del Progresso - 61036 Colli al Metauro (PU)



RAPPORTO DI PROVA

P/24014/24.01/ A2

Laboratorio Certificato ISO 9001
Certificato n. 40600/20/S
emesso da RINA Services S.p.A.

Data di Emissione
09/04/24

Committente: **SCAVI LECIS A.P. & FIGLI S.n.c.** – Via di Vittorio 10 – 09032 Assemini (CA)

Identificazione Campione: **MISTO RICICLATO LOTTO 1/2024**

Luogo di campionamento: Località Pixina Cabriolas – 09032 Assemini (CA)

Data di campionamento: 09/03/2024

Prelevato da: Committente

VALUTAZIONE DEI FINI

EQUIVALENTE IN SABBIA - UNI EN 933-8:2015

Prova N°	Peso Campione (g)	H1 (mm)	H2 (mm)	SE = H2/H1 x 100 %
1	120	215	62	28,8
2	120	216	61	28,2
EQUIVALENTE IN SABBIA SE %				28,5

PROVA DEL BLU DI METILENE - UNI EN 933-9:2022

M1	Massa essicata del campione Classe granulometrica 0 -2	g	200
V1	Volume totale di soluzione colorata aggiunta	ml	130
MB	Valore del blu di Metilene (V1 / M1) X 10	g/Kg	6,5

ATTREZZATURA DI PROVA

E-LAB 028 - Set equivalente in sabbia
E-LAB 026 - Agitatore elettrico Matest
E-LAB 011 - Bilancia digitale Matest 0-15 Kg
E-LAB 075 - Setacciatore elettromagnetico Matest
E-LAB 017 - Stufa 220 litri Matest
E-LAB 104 ÷ 124 - Serie setacci Matest

Data Ricezione Campione

15/03/24

Data Fine Prove

09/04/24

L'operatore

P.Chim. Thomas
Di Candia Thomas
Di Candia

Responsabile Laboratorio

P.Chim. Alessandro
Di Gregorio
Di Gregorio

E-LAB S.r.l. - P.IVA: 02705890693 - Sito web: www.e-lab.srl - E-mail: info@e-lab.srl - Pec: e-lab@pec.it

Sede P: via delle Contrade 6 - 65012 Vallemare di Cepagatti (PE) - Sede F: Via del Progresso - 61036 Colli al Metauro (PU)



RAPPORTO DI PROVA

P/24014/24.01/ A3

Laboratorio Certificato ISO 9001
Certificato n. 40600/20/S
emesso da RINA Services S.p.A.

Data di Emissione
09/04/24

Committente: SCAVI LECIS A.P. & FIGLI S.n.c. – Via di Vittorio 10 – 09032 Assemini (CA)

Identificazione Campione: MISTO RICICLATO LOTTO 1/2024

Luogo di campionamento: Località Pixina Cabriolas – 09032 Assemini (CA)

Data di campionamento: 09/03/2024

Prelevato da: Committente

PERCENTUALE DI SUPERFICI FRANTUMATE NEGLI AGGREGATI GROSSI - UNI EN 933-5:2023

CAMPIONE DI PROVA IN CUI - $D \leq 2d$

Classe granulometrica d / D $4\text{mm} \leq d/D < 63\text{mm}$ mm	Massa totale del campione M1 g	Masse particelle frantumate/spezzate Mc g	Massa particelle arrotondate Mr g	Percentuali arrotondate al numero intero più vicino	
				Cc %	Cr %
-	-	-	-	-	-
		Frazione di particelle totalmente frantumate/spezzate Mtr. g	Frazione di particelle totalmente arrotondate Mtr g	Percentuali arrotondate al numero intero più vicino	
		Ctc %	Ctr %	Ctc %	Ctr %
		-	-	-	-

CAMPIONE DI PROVA IN CUI - $D > 2d$

Frazione granulometrica d / D $4\text{mm} \leq d/D < 63\text{mm}$ mm	Massa totale del campione M1 g								
25/31,5	4277,8	Mc	3694,6	Mtc	3694,6	Mr	583,2	Mtr	268,8
		Cc	86,4	Ctc	86,4	Cr	13,6	Ctr	6,3
20/25	3491,2	Mc	2869,6	Mtc	2869,6	Mr	621,6	Mtr	261,6
		Cc	82,2	Ctc	82,2	Cr	17,8	Ctr	7,5
16/20	2760,8	Mc	2300,0	Mtc	2300,0	Mr	460,8	Mtr	191,2
		Cc	83,3	Ctc	83,3	Cr	16,7	Ctr	6,9
MEDIA VALORI		Cc	84,0	Ctc	84,0	Cr	16,0	Ctr	6,9

ATTREZZATURA DI PROVA

E-LAB 011 - Bilancia digitale Matest 0-15 Kg
E-LAB 017 - Stufa 220 litri Matest

Data Ricezione Campione	Data Fine Prove	L'operatore	Responsabile Laboratorio
15/03/24	09/04/24	<i>P.Chim. Thomas Di Candia</i>	<i>P.Chim. Alessandro Di Gregorio</i>

E-LAB S.r.l. - P.IVA: 02705890693 - Sito web: www.e-lab.srl - E-mail: info@e-lab.srl - Pec: e-lab@pec.it

Sede P: via delle Contrade 6 - 65012 Vallemare di Cepagatti (PE) - Sede F: Via del Progresso - 61036 Colli al Metauro (PU)

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio. I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova.



RAPPORTO DI PROVA

P/24014/24.01/ A4

Laboratorio Certificato ISO 9001
Certificato n. 40600/20/S
emesso da RINA Services S.p.A.

Data di Emissione
09/04/24

Committente: SCAVI LECIS A.P. & FIGLI S.n.c. – Via di Vittorio 10 – 09032 Assemini (CA)

Identificazione Campione: MISTO RICICLATO LOTTO 1/2024

Luogo di campionamento: Località Pixina Cabriolas – 09032 Assemini (CA)

Data di campionamento: 09/03/2024

Prelevato da: Committente

DETERMINAZIONE PER LA RESISTENZA ALLA FRAMMENTAZIONE - LOS ANGELES - UNI EN 1097-2:2020

	CLAS. GRANULOMETRICA CAMPIONE (mm)	NUMERO DI SFERE	PESO SFERE (g)	NUMERO DI GIRI	PESO DEL CAMPIONE (g)	PESO TRATTENUTO STACCIO 1,6 mm (M)
	Da 4 fino a 8	8	Da 3410 a 3540	500	5000	
	Da 6,3 fino 10	9	Da 3840 a 3980	500	5000	
	Da 8 fino a 12,5	10	Da 4260 a 4420	500	5000	
X	Da 10 fino a 14	11	Da 4690 a 4860	500	5000	3159,2
	Da 12,5 fino a 16	12	Da 5120 a 5300	500	5000	

$LA = (5000 - M) / 50$		M = Massa secca in grammi del trattenuto allo staccio 1,6 mm
% LA =	36,8	LA = Perdita di massa percentuale del materiale sottoposto a prova

ATTREZZATURA DI PROVA

E-LAB 011 - Bilancia digitale Matest 0-15 Kg
E-LAB 022 - Macchina Los Angeles Matest
E-LAB 075 - Setacciatore elettromagnetico Matest
E-LAB 017 - Stufa 220 litri Matest
E-LAB 104 ÷ 124 - Serie setacci Matest

Data Ricezione Campione

15/03/24

Data Fine Prove

09/04/24

L'operatore

P.Chim. Thomas
Di Candia Thomas

Responsabile Laboratorio

P.Chim. Alessandro
Di Gregorio

E-LAB S.r.l. - P.IVA: 02705890693 - Sito web: www.e-lab.srl - E-mail: info@e-lab.srl - Pec: e-lab@pec.it

Sede P: via delle Contrade 6 - 65012 Vallemare di Cepagatti (PE) - Sede F: Via del Progresso - 61036 Colli al Metauro (PU)



RAPPORTO DI PROVA

P/24014/24.01/ A5

Laboratorio Certificato ISO 9001
Certificato n. 40600/20/S
emesso da RINA Services S.p.A.

Data di Emissione
09/04/24

Committente: SCAVI LECIS A.P. & FIGLI S.n.c. – Via di Vittorio 10 – 09032 Assemini (CA)

Identificazione Campione: MISTO RICICLATO LOTTO 1/2024

Luogo di campionamento: Località Pixina Cabriolas – 09032 Assemini (CA)

Data di campionamento: 09/03/2024

Prelevato da: Committente

DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'USURA - MICRO-DEVAL - UNI EN 1097-1:2011

	CLAS. GRANULOMETRICA CAMPIONE (mm)	CARICA ABRASIVA PESO SFERE (g)	NUMERO DI GIRI	PESO DEI SINGOLI CAMPIONI (g)	TRATTENUTO STACCIO 1,6 mm	
					CAMPIONE 1	CAMPIONE 2
	Da 4 fino a 6,3	2000 ± 5	12000	500		
	Da 6,3 fino 10	4000 ± 5	12000	500		
X	Da 8 fino a 12,5	4400 ± 5	12000	500	330,6	326,8
	Da 10 fino a 14	5000 ± 5	12000	500		
	Da 12,5 fino a 16	5400 ± 5	12000	500		

$Mde = (500 - m) / 5$		$m =$ Massa secca in grammi del trattenuto allo staccio 1,6 mm			
% Mde (Valore medio) =	34,3	% Mde ₁ =	33,9	% Mde ₂ =	34,6

ATTREZZATURA DI PROVA

E-LAB 011 - Bilancia digitale Matest 0-15 Kg
E-LAB 024 - Macchina Micro-Deval Matest
E-LAB 075 - Setacciatore elettromagnetico Matest
E-LAB 017 - Stufa 220 litri Matest
E-LAB 104 ÷ 124 - Serie setacci Matest

Data Ricezione Campione

15/03/24

Data Fine Prove

09/04/24

L'operatore

P.Chim. Thomas
Di Candia Thomas

Responsabile Laboratorio

P.Chim. Alessandro
Di Gregorio

E-LAB S.r.l. - P.IVA: 02705890693 - Sito web: www.e-lab.srl - E-mail: info@e-lab.srl - Pec: e-lab@pec.it

Sede P: via delle Contrade 6 - 65012 Vallemare di Cepagatti (PE) - Sede F: Via del Progresso - 61036 Colli al Metauro (PU)



RAPPORTO DI PROVA

P/24014/24.01/ A6

Laboratorio Certificato ISO 9001
Certificato n. 40600/20/S
emesso da RINA Services S.p.A.

Data di Emissione
09/04/24

Committente: **SCAVI LECIS A.P. & FIGLI S.n.c.** – Via di Vittorio 10 – 09032 Assemini (CA)

Identificazione Campione: **MISTO RICICLATO LOTTO 1/2024**

Luogo di campionamento: Località Pixina Cabriolas – 09032 Assemini (CA)

Data di campionamento: 09/03/2024

Prelevato da: Committente

CLASSIFICAZIONE PER I COSTITUENTI DEGLI AGGREGATI GROSSI RICICLATI - UNI EN 933-11:2009

Temperatura di essiccazione	T =	110	C°
Peso totale del campione	M0 =	28343,4	g
Trattenuto allo staccio da 63mm	M63 =	0,0	g
Passante allo staccio da 4mm	M4 =	4579,2	g
Massa della porzione di prova	M1 =	23764,2	g
Massa della porzione rimanente non flottante	M2 =	23750,6	g

Costituente	Volume (cm ³)	Proporzioni (cm ³ /Kg)
FL	VFL 15,1	0,6

Costituente	Massa (g)	Proporzioni (%)
X	Mx = 0,2	0,0
Rc	MRc = 8750,4	36,8
Ru	MRu = 12867,2	54,1
Rb	MRb = 1836,0	7,7
Ra	MRa = 296,8	1,2
Rg	MRg = 0,0	0,0
Somma delle proporzioni		99,9

ATTREZZATURA DI PROVA

E-LAB 011 - Bilancia digitale Matest 0-15 Kg
E-LAB 017 - Stufa 220 litri Matest
E-LAB 104 ÷ 124 - Serie setacci Matest

Data Ricezione Campione

15/03/24

Data Fine Prove

09/04/24

L'operatore

P.Chim. Thomas
Di Candia

Responsabile Laboratorio

P.Chim. Alessandro
Di Gregorio

E-LAB S.r.l. - P.IVA: 02705890693 - Sito web: www.e-lab.srl - E-mail: info@e-lab.srl - Pec: e-lab@pec.it

Sede P: via delle Contrade 6 - 65012 Vallemare di Cepagatti (PE) - Sede F: Via del Progresso - 61036 Colli al Metauro (PU)



RAPPORTO DI PROVA

P/24014/24.01/ A7

Laboratorio Certificato ISO 9001
Certificato n. 40600/20/S
emesso da RINA Services S.p.A.

Data di Emissione
09/04/24

Committente: SCAVI LECIS A.P. & FIGLI S.n.c. – Via di Vittorio 10 – 09032 Assemini (CA)

Identificazione Campione: MISTO RICICLATO LOTTO 1/2024

Luogo di campionamento: Località Pixina Cabriolas – 09032 Assemini (CA)

Data di campionamento: 09/03/2024

Prelevato da: Committente

ANALISI CHIMICHE - UNI EN 1744-1:2013

RIFERIMENTO NORMATIVO	DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.
EN 1744-5	CLORURI IDROSOLUBILI	-	%Cl ⁻
EN 1744-1 PAR. 10.2	SOLFATI IDROSOLUBILI	0,564	% SO ₄
EN 1744-1 PAR. 11	CONTENUTO DI ZOLFO TOTALE	-	% S
EN 1744-1 PAR. 12	SOLFATI SOLUBILI IN ACIDO	-	% SO ₃
EN 1744-1 PAR. 15.1	CONTENUTO DI SOSTANZA UMICA	-	COLORE

DETERMINAZIONE DEI CONTAMINANTI LEGGERI - UNI EN 1744-1:2013

DETERMINAZIONE		RISULTATO	U.M.
MASSA DELLA PORZIONE DI PROVA ESSICCATA IN FORNO	m ₁₀	-	g
MASSA DEI GRANULI LEGGERI ESSICCATI IN FORNO	m ₁₁	-	g
PERCENTUALE DEI GRANULI LEGGERI PRESENTI NELL'AGGREGATO	m _{LPC}	-	%

CONTENUTO DI CARBONATO DI CALCIO

DETERMINAZIONE	RISULTATO	U.M.	RISULTATO	U.M.
CONTENUTO DI CARBONATO DI CALCIO	-	% CO ₂	-	% CaCO ₃

ATTREZZATURA DI PROVA

E-LAB 013 - Bilancia digitale matest 0-300 g
E-LAB 017 - Stufa 220 litri Matest

Data Ricezione Campione	Data Fine Prove	L'operatore	Responsabile Laboratorio
15/03/24	09/04/24	<i>P.Chim. Thomas Di Candia</i>	<i>P.Chim. Alessandro Di Gregorio</i>

E-LAB S.r.l. - P.IVA: 02705890693 - Sito web: www.e-lab.srl - E-mail: info@e-lab.srl - Pec: e-lab@pec.it

Sede P: via delle Contrade 6 - 65012 Vallemare di Cepagatti (PE) - Sede F: Via del Progresso - 61036 Colli al Metauro (PU)



RAPPORTO DI PROVA

P/24014/24.01/ A8

Laboratorio Certificato ISO 9001
Certificato n. 40600/20/S
emesso da RINA Services S.p.A.

Data di Emissione
09/04/24

Committente: **SCAVI LECIS A.P. & FIGLI S.n.c.** – Via di Vittorio 10 – 09032 Assemini (CA)

Identificazione Campione: **MISTO RICICLATO LOTTO 1/2024**

Luogo di campionamento: Località Pixina Cabriolas – 09032 Assemini (CA)

Data di campionamento: 09/03/2024

Prelevato da: Committente

DESCRIZIONE DELLE MISCELE CONTENENTI AGGREGATI RICICLATI - UNI EN 13285:2018

Descrizione dei contenuti	Massa di ciascun gruppo (g)	Percentuale
Materiali litici di qualunque provenienza, pietrisco tolto d'opera, calcestruzzi, laterizi, refrattari, prodotti ceramici, malte idrauliche ed aeree, intonaci, scorie spente e loppe di fonderia di metalli ferrosi	21819,2	98,7
Vetro e scorie vetrose	0,0	0,0
Conglomerati bituminosi	276,0	1,2
Altri rifiuti minerali dei quali sia ammesso il recupero nel corpo stradale ai sensi della legislazione vigente	0,0	0,0
Materiali deperibili: carta, legno, fibre tessili, cellulosa, residui alimentari, sostanze organiche eccetto bitume; Materiali plastici cavi: corrugati, tubi o parti di bottiglie in plastica, etc.	13,0	0,1
Altri materiali (metalli, gesso, guaine, gomme, lana di roccia o di vetro, etc.)	0,2	0,0
Massa totale	22108,4	100,0

ATTREZZATURA DI PROVA

E-LAB 011 - Bilancia digitale Matest 0-15 Kg
E-LAB 075 - Setacciatore elettromagnetico Matest
E-LAB 017 - Stufa 220 litri Matest
E-LAB 104 ÷ 124 - Serie setacci Matest

Data Ricezione Campione

15/03/24

Data Fine Prove

09/04/24

L'operatore

P.Chim. Thomas
Di Candia

Responsabile Laboratorio

P.Chim. Alessandro
Di Gregorio

E-LAB S.r.l. - P.IVA: 02705890693 - Sito web: www.e-lab.srl - E-mail: info@e-lab.srl - Pec: e-lab@pec.it

Sede P: via delle Contrade 6 - 65012 Vallemare di Cepagatti (PE) - Sede F: Via del Progresso - 61036 Colli al Metauro (PU)



RAPPORTO DI PROVA

P/24014/24.01/ A9

Laboratorio Certificato ISO 9001
Certificato n. 40600/20/S
emesso da RINA Services S.p.A.

Data di Emissione
09/04/24

Committente: **SCAVI LECIS A.P. & FIGLI S.n.c.** – Via di Vittorio 10 – 09032 Assemini (CA)

Identificazione Campione: **MISTO RICICLATO LOTTO 1/2024**

Luogo di campionamento: Località Pixina Cabriolas – 09032 Assemini (CA)

Data di campionamento: 09/03/2024

Prelevato da: Committente

COEFFICIENTE DI APPIATTIMENTO - UNI EN 933-3:2012

Massa totale della porzione di prova **M0** **28343,4 g**

Massa trattenuta dallo staccio da 80 mm	0,0 g
Massa passante dallo staccio da 4 mm	4579,2 g
Totale della massa scartata	4579,2 g

Stacciatura con stacci di prova		Stacciatura con stacci a barre		
Classi granulometriche di / Di mm	Massa (Ri) della classe granulometrica di / Di g	Larghezza nominale dell'apertura dello staccio a barre mm	Massa passante attraverso lo staccio a barre (mi) g	Fli = (mi/Ri) x 100
63/80	0,0	40	0,0	0,0
50/63	463,2	31,5	0,0	0,0
40/50	4095,2	25	208,0	5,1
31,5/40	2848,8	20	288,8	10,1
25/31,5	4277,8	16	390,4	9,1
20/25	3491,2	12,5	278,4	8,0
16/20	2760,8	10	535,2	19,4
12,5/16	2153,6	8	329,6	15,3
10/12,5	1229,6	6,3	102,4	8,3
8/10	788,2	5	62,4	7,9
6,3/8	664,4	4	68,8	10,4
5/6,3	533,6	3,15	75,2	14,1
4/5	457,8	2,5	60,0	13,1
M1 = ΣRi =	23764,2	M2 = Σmi =	2399,2	
FI = (M2/M1) x 100 =		10,1		

ATTREZZATURA DI PROVA

E-LAB 011 - Bilancia digitale Matest 0-15 Kg
E-LAB 075 - Setacciatore elettromagnetico Matest
E-LAB 017 - Stufa 220 litri Matest
E-LAB 104 ÷ 124 - Serie setacci Matest
E-LAB 125 ÷ 137 - Serie setacci a barre

Data Ricezione Campione

15/03/24

Data Fine Prove

09/04/24

L'operatore

P.Chim. Thomas
Di Candia Thomas

Responsabile Laboratorio

P.Chim. Alessandro
Di Gregorio

E-LAB S.r.l. - P.IVA: 02705890693 - Sito web: www.e-lab.srl - E-mail: info@e-lab.srl - Pec: e-lab@pec.it

Sede P: via delle Contrade 6 - 65012 Vallemare di Cepagatti (PE) - Sede F: Via del Progresso - 61036 Colli al Metauro (PU)



RAPPORTO DI PROVA

P/24014/24.01/ A10

Laboratorio Certificato ISO 9001
Certificato n. 40600/20/S
emesso da RINA Services S.p.A.

Data di Emissione
09/04/24

Committente: **SCAVI LECIS A.P. & FIGLI S.n.c.** – Via di Vittorio 10 – 09032 Assemini (CA)

Identificazione Campione: **MISTO RICICLATO LOTTO 1/2024**

Luogo di campionamento: Località Pixina Cabriolas – 09032 Assemini (CA)

Data di campionamento: 09/03/2024

Prelevato da: Committente

INDICE DI FORMA - UNI EN 933-4:2008

CAMPIONE DI PROVA IN CUI $D \leq 2d$

Massa totale del campione M0 (g)	Frazione granulometrica predominante di/Di (mm)	Massa della frazione predominante M1 (g)	Massa dei granuli non cubici M2 (g)	Indice di forma SI (%)
-	-	-	-	-

CAMPIONE DI PROVA IN CUI $D > 2d$

Frazioni granulometriche predominanti di/Di (mm)	Massa delle frazioni predominanti M1 (g)	Massa dei granuli non cubici M2 (g)
25/31,5	4277,8	991,2
20/25	3491,2	460,8
16/20	2760,8	756,0

Massa totale del campione (M0)	28343,4
Somma delle masse delle frazioni granulometriche ($\Sigma M1i$)	10529,8
Somma delle masse dei granuli non cubici in ognuna delle frazioni granulometriche ($\Sigma M2i$)	2208,0
Indice di forma SI = ($\Sigma M2i / \Sigma M1i$) x 100	21,0

ATTREZZATURA DI PROVA

E-LAB 011 - Bilancia digitale Matest 0-15 Kg
E-LAB 016 - Calibro a cursore per aggregati
E-LAB 017 - Stufa 220 litri Matest

Data Ricezione Campione

15/03/24

Data Fine Prove

09/04/24

L'operatore

P.Chim. Thomas
Di Candia Thomas

Responsabile Laboratorio

P.Chim. Alessandro
Di Gregorio

E-LAB S.r.l. - P.IVA: 02705890693 - Sito web: www.e-lab.srl - E-mail: info@e-lab.srl - Pec: e-lab@pec.it

Sede P: via delle Contrade 6 - 65012 Vallemare di Cepagatti (PE) - Sede F: Via del Progresso - 61036 Colli al Metauro (PU)