



UMT
SERVICE SRL
UNIPERSONALE

SedeSS 5 T. Valeria km 179 – 65026 Popoli (PE)

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP 1/23A6

1. Codice identificativo unico del prodotto – tipo:

AGGREGATO A6

2.usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:

Aggregato Naturale per l'impiego di opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade UNI EN 13242:2008

3. fabbricante:

UMT SERVICE SRL
SS5 T. Valeria km 179 - Popoli (CH)

4. mandatario:

Non applicabile.

5. Sistema VVCP:

4

6a. Norma armonizzata UNI EN 13242:2008.

6b. Valutazione tecnica europea: **Non Applicabile**

7.prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Designazione	Aggregato fine (frantumato) Gf85	UNI EN 13242:2008
granulometria	0/1	UNI EN 13242:2008
26/05/2023	AS0,2	UNI EN 13242:2008
Solfati idrosolubili	NPD	UNI EN 13242:2008
Massa volumica dei granuli	2,344	UNI EN 13242:2008
Contenuto di fini cat.	f95	UNI EN 13242:2008
Equivalente in sabbia	>35	UNI EN 13242:2008
Resistenza alla frammentazione	NPD	UNI EN 13242:2008
Assorbimento di acqua	3,72 (% WA)	UNI EN 13242:2008
Solfati solubili in acido	AS0,2	UNI EN 13242:2008
Resistenza all'usura	NPD	UNI EN 13242:2008
Particelle frantumate	NPD	UNI EN 13242:2008
Composizione/Contenuto	NPD	UNI EN 13242:2008
Particelle frantumate	NPD	UNI EN 13242:2008

8. la prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante so

Firmato a nome e per conto di:
e data di rilascio

Luogo firma
UMT SERVICE SRL
SS 5 TIBURTINA VALERIA KM 179
65026 POPOLI (PE)
P.IVA / C.F. 01752870665
TEL. 085.986653

**PROVE PER DETERMINARE LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DEGLI AGGREGATI
DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA**

Md_PG 0101 Rev.01

Norma rif. Uni En 933-1



Rapporto di Prova n°

Tipo materiale

Richiedente

Data prelievo

Data ricevimento campione

Data di esecuzione Prova

0179/23 40

AGGREGATO A6

UMT SERVICE SRL

SS5 T. Valeria km 179 - Popoli (CH)

17/05/2023

17/05/2023

22/05/2023

Data emissione 26/05/2023

Anomalie riscontrate: Nessuna

Variazioni rispetto alla specifica di prova: Nessuna

incertezza dei risultati delle misure: Non determinata

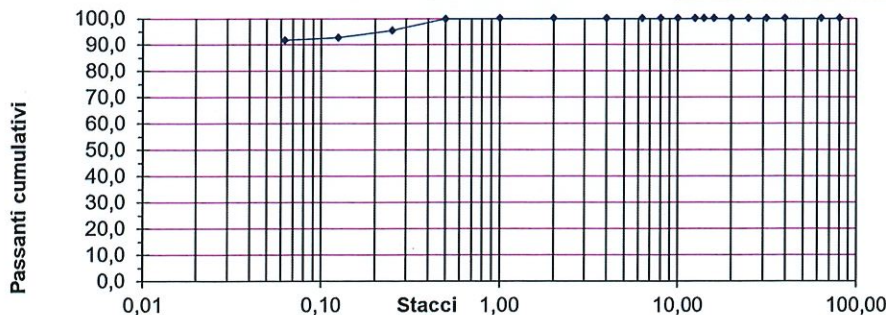
Massa totale essiccata				501,3
Massa essiccata dopo lavaggio				48,1
Massa dei fini rimossi con il lavaggio				453,2
Apertura degli stacci [mm] serie stacci Uni	Massa del trattenuto [gr]	Massa trattenuto progressivo [gr]	% del trattenuto progressivo	% del passante progressivo
80,00	0,0	0,0	0,0	100,0
63,00	0,0	0,0	0,0	100,0
40,00	0,0	0,0	0,0	100,0
31,50	0,0	0,0	0,0	100,0
25,00	0,0	0,0	0,0	100,0
20,00	0,0	0,0	0,0	100,0
16,00	0,0	0,0	0,0	100,0
14,00	0,0	0,0	0,0	100,0
12,50	0,0	0,0	0,0	100,0
10,00	0,0	0,0	0,0	100,0
8,00	0,0	0,0	0,0	100,0
6,30	0,0	0,0	0,0	100,0
4,00	0,0	0,0	0,0	100,0
2,00	0,0	0,0	0,0	100,0
1,00	0,0	0,0	0,0	100,0
0,500	0,9	0,9	0,2	99,8
0,250	22,1	23,0	4,6	95,4
0,125	13,4	36,4	7,3	92,7
0,063	5,1	41,5	8,3	91,7
P	6,6			

Totale	48,1
--------	------

% passante allo 0,063	91,72
-----------------------	-------

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova

Curva granulometrica



Attrezzature utilizzate
Serie di vagli in rete a maglia quadra
Serie di vagli in lamiera forata
Stufa ventilata WTC Binder
Bilancia di precisione Gibertini EU 7500

Geom. SIRIO FERRI



Il Direttore di Laboratorio

Geom. Danilo FERRI

AGGREGATI PER CONFEZIONE DI CALCESTRUZZI
DETERMINAZIONE DELL'EQUIVALENTE IN SABBIA

Md_PG 0102
Rev.00
Norma rif. Uni En 933-8

Rapporto di Prova n°
Tipo materiale
Richiedente

0179/23 41
AGGREGATO A6
UMT SERVICE SRL
SS5 T. Valeria km 179 - Popoli (CH)

19/01/1900

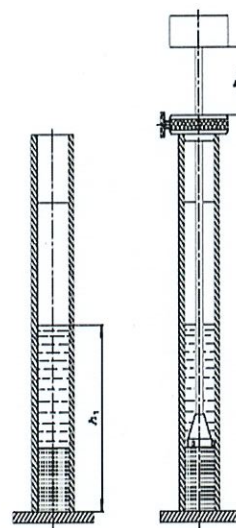
Data prelievo 17/05/2023 19,5
Data ricevimento campione 17/05/2023
Data esecuzione prova 22/05/2023 Data emissione 26/05/2023

Anomalie riscontrate: Nessuna Variazioni rispetto alla specifica di prova: Nessuna
incertezza dei risultati delle misure: Non determinata

Attrezzature utilizzate: - Stufa ventilata WTC Binder - Agitatore- Set Equivalente in sabbia Bilancia di precisione Gibertini EU 7500

ESPRESSIONE DEI RISULTATI

	h [mm]	H [mm]	$100 \times h/H$ %
Prova N. 1	43	110	39,09
Prova N. 2	44	109	40,37
Prova N. 3	43	109	39,45
	MEDIA		39,64



I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova

Lo sperimentatore

Geom. SIRIO FERRI



Il Direttore di Laboratorio

Geom. Danilo FERRI



PROVE PER DETERMINARE LE PROPRIETA' FISICHE DEGLI AGGREGATI
DETERMINAZIONE DELLA MASSA VOLUMICA DEI GRANULI E DELL'ASSORBIMENTO D'ACQUA

Md_PG 0105

Rev.01

Norma rif. Uni En 1097-6

Rapporto di Prova n° 0408/21 43
Provenienza 0408/21
SS5 T. Valeria km 179 - Popoli (CH)
Data prelievo 17/05/2023

ESPRESSIONE DEI RISULTATI

Data emissione 26/05/2023

TIPO DI MATERIALE:	AGGREGATO A6	Data prova	24/05/2023	
Massa dell'aggregato essiccato		M4 [g]	965,3	Temp. Inizio prova °C
Massa del picnometro e acqua		M3 [g]	1832,2	20,3
Massa totale del picnometro		M2 [g]	2406,3	Temp. Fine prova °C
Massa dell'aggregato s.s.a.		M1 [g]	1001,2	19,8
Massa Volumica Apparente dei Granuli		ρ_a [Mg/m3]	2,468	
Massa Volumica dei Granuli pre-essiccati		ρ_{rd} [Mg/m3]	2,260	
Massa Volumica dei Granuli saturi a superficie asciutta		ρ_{ssd} [Mg/m3]		2,344
Assorbimento percentuale di umidità superficiale		WA ₂₄ [%]		3,72

I Risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova
Lo Sperimentatore

Geom. **SIRIO FERRI**

Il Direttore di Laboratorio

Geom. **Daniela FERRI**





SISTEMA 4

UMT SERVICE SRL

SS5 T. Valeria km 179 - Popoli (CH)

UNI EN 13242:2008

20

Aggregato Naturale per l'impiego di opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade UNI EN 13242:2008

Designazione	Aggregato fine (frantumato)	
Nome commerciale	AGGREGATO A6	
Granulometria	0/1	(d/D)
Categoria	Gf85	Cat.
Forma dei granuli	NPD	Cat.
Indice di Forma	NPD	Cat.
Massa volumica dei granuli	2,344	(Mg/m ³)
Pulizia	Qualità delle polveri	
Contenuto di fini	f95	Cat.
Equivalente in sabbia	>35	%
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NPD	Cat.
Particelle frantumate	NPD	Cat.
Resistenza allo Shock termico	NPD	Cat.
Resistenza all'usura	NPD	Cat.
Composizione/contenuto	NPD	Cat.
	Cloruri	NPD (% C)
	Solfati solubili in acido	AS0,2 Cat.
	Solfati idrosolubili	NPD Cat.
Assorbimento di acqua	3,72	(% WA)
Rilascio di metalli pesanti	Assenti	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Assenti	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Assenti	
Durabilità al gelo/disgelo	NPD	Cat.

0