

Declaration of performance Déclaration de Performance Declaracion de Prestaciones



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 Applicable**

7. prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
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

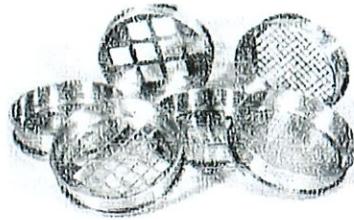
Firmato a nome e per conto di:  
e data di rilascio

Luogo firma  
**UMT SERVICE SRL**  
SS 5 TIBURTINA VALERIA KM 179  
65026 POPOLI (PE)  
P.IVA / C.F. 01752810665  
TEL. 085.980053

**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°**
**0179/23 40**
**AGGREGATO A6**
**Richiedente**
**UMT SERVICE SRL**
**SS5 T. Valeria km 179 - Popoli (CH)**
**Data prelievo**
**17/05/2023**
**Data ricevimento campione**
**17/05/2023**
**Data di esecuzione Prova**
**22/05/2023**
**Data emissione 26/05/2023**

Anomalie riscontrate: Nessuna

Variazioni rispetto alla specifica di prova: Nessuna

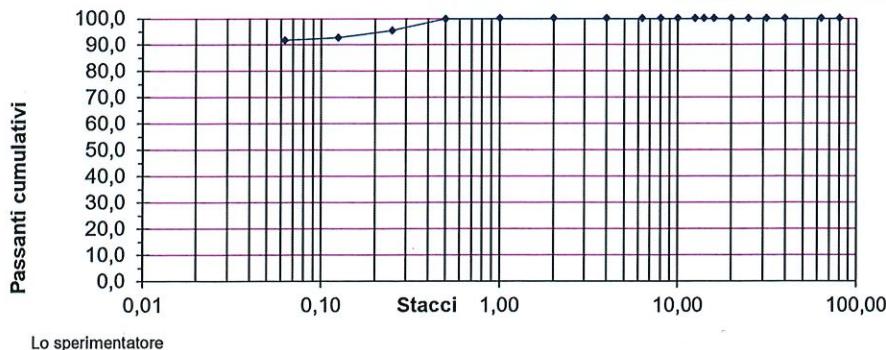
incertezza dei risultati delle misure: Non determinata

**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			

**Totalle**
**48,1**
**% passante allo 0,063**
**91,72**

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova

**Curva granulometrica**


Lo sperimentatore



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

Il Direttore di Laboratorio

**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°**
**0179/23 41**
**Tipo materiale**
**AGGREGATO A6**
**Richiedente**
**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**

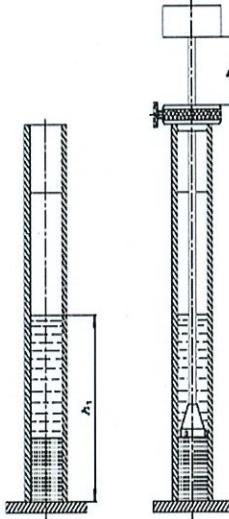
Anomalie riscontrate: Nessuna Variazioni rispetto alla specifica di prova: Nessuna

incertezza dei risultati delle misure: Non determinata

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

**ESPRESSIONE DEI RISULTATI**

	<i>h</i> [mm]	<i>H</i> [mm]	<i>100 x h/H</i> %
Prova N. 1	43	110	39,09
Prova N. 2	44	109	40,37
Prova N. 3	43	109	39,45
<b>MEDIA</b>		<b>39,64</b>	



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

Data emissione 26/05/2023

## ESPRESSIONE DEI RISULTATI

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	$\rho_a$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,468	
Massa Volumica dei Granuli pre-essiccati	$\rho_{rd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,260	
Massa Volumica dei Granuli saturi a superficie asciutta	$\rho_{ssd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,344	
Assorbimento percentuale di umidità superficiale	WA <sub>24</sub> [%]	3,72	

I Risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova

Lo Sperimentatore


  
 Geom. SIRIO FERRI

Il Direttore di Laboratorio


  
 Geom. DANILO 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 <sup>3</sup> )
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.
0		
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.