



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMUNE DI PULA

PROGETTO DI MANUTENZIONE PERIODICA DEL LITORALE ANTISTANTE IL FORTE VILLAGE RESORT INTERVENTO DI RIPASCIMENTO ANNUALE DI MEDIA ENTITA' AI SENSI DEL D.M. 173/2016

H

CERTIFICATI GRANULOMETRIA SABBIA FORTE VILLAGE

RIF. ELABORATO: 17-006

REVISIONI	DATA		OGGETTO
	00	30-10-2017	
	01		
	02		
	03		
RED.: FP VER.: FR APPR.: AR			

ESECUZIONE PROGETTO:



Viale Trieste, 65/I - 09123 Cagliari - Italy
Tel. +39 070 6848202 - Fax +39 070 6404743
www.martech.it e-mail: info@martech.it



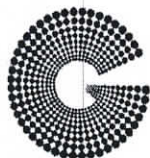
PROGETTISTA:



COMMITTENTE:

PROGETTO ESMERALDA S.R.L.

Il presente progetto, o parte di esso, non può essere riprodotto in alcuna forma, in alcun modo e per nessuno scopo, senza autorizzazione.
Ogni infrazione sarà perseguita a termini di legge.



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILL'E MATTÀ»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL. 070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE

(Art. 20 della L. 1086 del 5.11.71)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE

(Settore a Circ. N.349/STC del 16.12.99)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A. N.	1882/15	DEL	05/12/08	CAMPIONE	Sabbia C5
COMMITTENTE	MARTECH Srl				
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			DATA PRELIEVO	04/12/08
CERTIFICATO N.	021958	DEL	12 DIC 2008	DATA PROVA	12/12/08

DETERMINAZIONE DELLE MASSE VOLUMICHE E DELLA POROSITA' (UNI EN 1097-3 e UNI EN 1097-6)

Apparecchiatura: picnometri, bilancia centesimale, forno, pompa a vuoto, setacci, panni assorbenti, bacinelle, cilindro graduato

MASSA DEL CAMPIONE IN PROVA	370	gr
MASSA VOLUMICA APPARENTE DEI GRANULI	2613,7	Kg/m ³
MASSA VOLUMICA DEI GRANULI PRE-ESSICCATI IN STUFA	2526,0	Kg/m ³
MASSA VOLUMICA DEI GRANULI IN CONDIZIONI DI SATURAZIONE A SUPERFICIE ASCIUTTA	2559,6	Kg/m ³
PERCENTUALE DI ASSORBIMENTO	1,33	%
MASSA VOLUMICA IN MUCCHIO	1314,5	Kg/m ³
POROSITA'	49,71	%

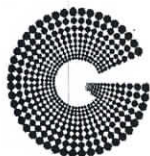
NOTE: Campione consegnato a cura del Committente

LO SPERIMENTATORE

P.M. Roberto Aste

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILLE MATTA»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL.070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE

(Art. 20 della L.1086 del 5.11.71)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE

[Settore a Circ. N.349/STC del 16.12.99]
Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A. N.	1882/12	DEL	05/12/08	CAMPIONE	Sabbia C2
COMMITTENTE	MARTECH Srl				
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			DATA PRELIEVO	04/12/08
CERTIFICATO N.	021957	DEL	12 DIC. 2008	DATA PROVA	12/12/08

DETERMINAZIONE DELLE MASSE VOLUMICHE E DELLA POROSITA' (UNI EN 1097-3 e UNI EN 1097-6)

Apparecchiatura: picnometri, bilancia centesimale, forno, pompa a vuoto, setacci, panni assorbenti, bacinelle, cilindro graduato

MASSA DEL CAMPIONE IN PROVA	370	gr
MASSA VOLUMICA APPARENTE DEI GRANULI	2604,7	Kg/m ³
MASSA VOLUMICA DEI GRANULI PRE-ESSICCATI IN STUFA	2528,2	Kg/m ³
MASSA VOLUMICA DEI GRANULI IN CONDIZIONI DI SATURAZIONE A SUPERFICIE ASCIUTTA	2557,6	Kg/m ³
PERCENTUALE DI ASSORBIMENTO	1,16	%
MASSA VOLUMICA IN MUCCHIO	1363,0	Kg/m ³
POROSITA'	47,67	%

NOTE: Campione consegnato a cura del Committente

LO SPERIMENTATORE

P.M. Roberto Aste

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis

**GEOSYSTEM**

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILLE MATTA»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL. 070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE

(Art. 20 della L. 1086 del 5.11.71)

Aut. Min. Inf. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE

(Settore a Circ. N.349/SIC del 16.12.99)

Aut. Min. Inf. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A. N.	1886/2	DEL	15/12/08	CAMPIONE	Sabbia
COMMITTENTE	MARTECH Srl				Cava Ganny
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			DATA PRELIEVO	12/12/08
CERTIFICATO N.	021263	DEL	16 DIC 2008	DATA PROVA	15/12/08

DETERMINAZIONE DELLE MASSE VOLUMICHE E DELLA POROSITA'
(UNI EN 1097-3 e UNI EN 1097-6)

Apparecchiatura: picnometri, bilancia centesimale, forno, pompa a vuoto, setacci, panni assorbenti, bacinelle, cilindro graduato

MASSA DEL CAMPIONE IN PROVA	370	gr
MASSA VOLUMICA APPARENTE DEI GRANULI	2597,3	Kg/m ³
MASSA VOLUMICA DEI GRANULI PRE-ESSICCATI IN STUFA	2511,7	Kg/m ³
MASSA VOLUMICA DEI GRANULI IN CONDIZIONI DI SATURAZIONE A SUPERFICIE ASCIUTTA	2544,7	Kg/m ³
PERCENTUALE DI ASSORBIMENTO	1,31	%
MASSA VOLUMICA IN MUCCHIO	1442,4	Kg/m ³
POROSITA'	44,47	%

NOTE: Campione consegnato a cura del Committente

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis


GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

 ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILLE MATTÀ»
 09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL.070.852509 - FAX 070.852424
 E-mail: geosystemca@yahoo.it

PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE

 (Art. 20 della L.1086 del 5.11.71)
 Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE

 (Settore a Circ. N.349/51C del 16.12.99)
 Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A. N.	1886/3	DEL	15/12/08	CAMPIONE	Sabbia
COMMITTENTE	MARTECH Srl				Cava Simaxis
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			DATA PRELIEVO	12/12/08
CERTIFICATO N.	021964	DEL	15/12/08	DATA PROVA	15/12/08

16 DIC. 2008

DETERMINAZIONE DELLE MASSE VOLUMICHE E DELLA POROSITA' (UNI EN 1097-3 e UNI EN 1097-6)

Apparecchiatura: picnometri, bilancia centesimale, forno, pompa a vuoto, setacci, panni assorbenti, bacinelle, cilindro graduato

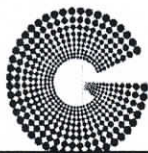
MASSA DEL CAMPIONE IN PROVA	370	gr
MASSA VOLUMICA APPARENTE DEI GRANULI	2596,2	Kg/m ³
MASSA VOLUMICA DEI GRANULI PRE-ESSICCATI IN STUFA	2540,0	Kg/m ³
MASSA VOLUMICA DEI GRANULI IN CONDIZIONI DI SATURAZIONE A SUPERFICIE ASCIUTTA	2561,6	Kg/m ³
PERCENTUALE DI ASSORBIMENTO	0,85	%
MASSA VOLUMICA IN MUCCHIO	1422,1	Kg/m ³
POROSITA'	45,22	%

NOTE: Campione consegnato a cura del Committente

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILLE MATTA»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL. 070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE
(Art. 20 della L. 1086 del 5.11.71)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE

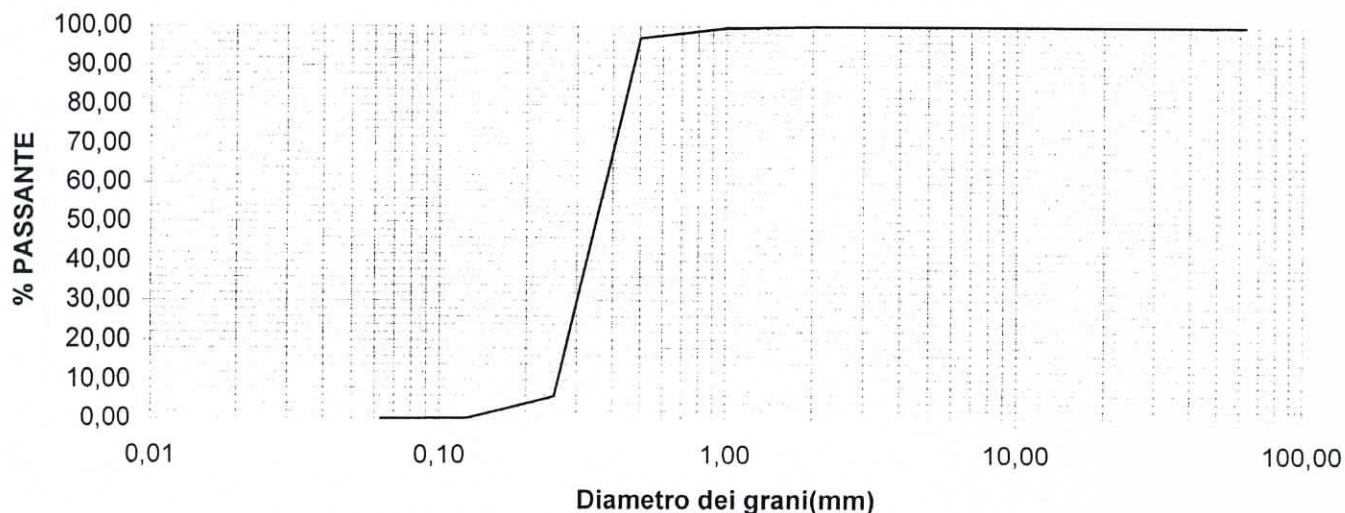
(Settore a Circ. N.349/STC del 16.12.99)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A.	1882/1	DEL	05/12/08	CAMPIONE	A1
COMMITTENTE	MARTECH Srl				
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			Data prelievo	04/12/08
CERTIFICATO N.	021933	DEL	09 DIC 2008	Data esecuzione prova	09/12/08

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	100,00
1	99,62
0,5	97,05
0,25	5,73
0,125	0,16
0,063	0,01



PROCEDIMENTO: Stacciatura per via secca.

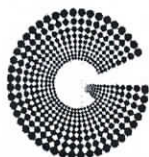
APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILLE MATTÀ»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL.070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

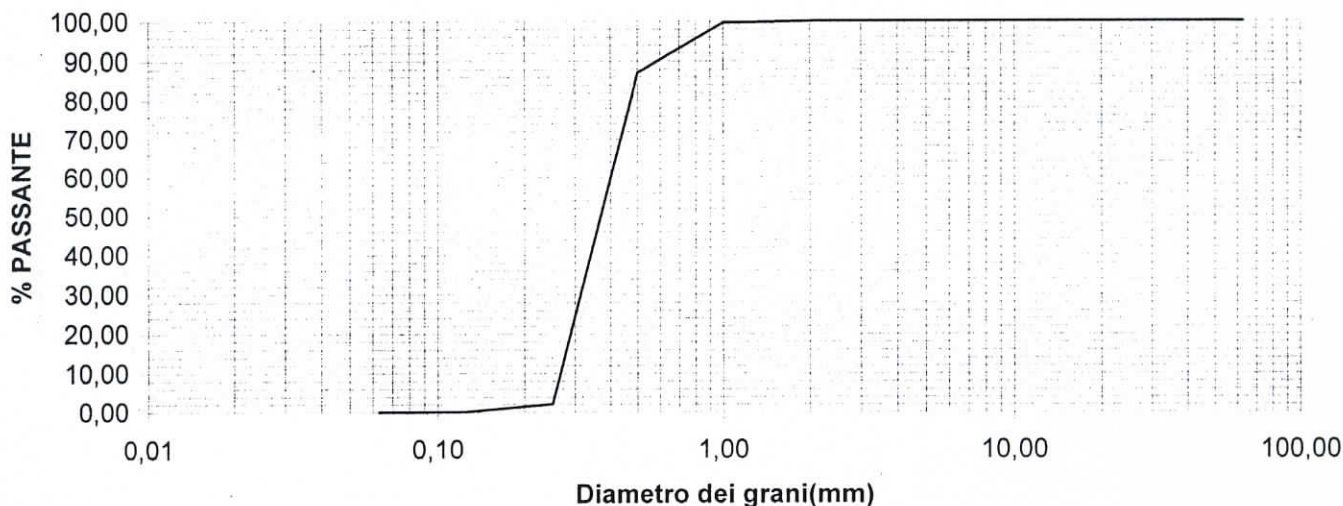
PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE
(Art. 20 della L.1086 del 5.11.71)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE
(Settore a Circ. N.349/STC del 16.12.99)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A.	1882/2	DEL	05/12/08	CAMPIONE	A2
COMMITTENTE	MARTECH Srl				
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			Data prelievo	04/12/08
CERTIFICATO N.	021934	DEL	09 DIC 2008	Data esecuzione prova	09/12/08

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	100,00
1	99,59
0,5	87,13
0,25	2,15
0,125	0,05
0,063	0,01



PROCEDIMENTO: Stacciatura per via secca.

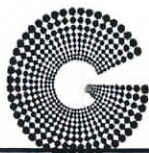
APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILLE MATTA»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL. 070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE

[Art. 20 della L. 1086 del 5.11.71]

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE

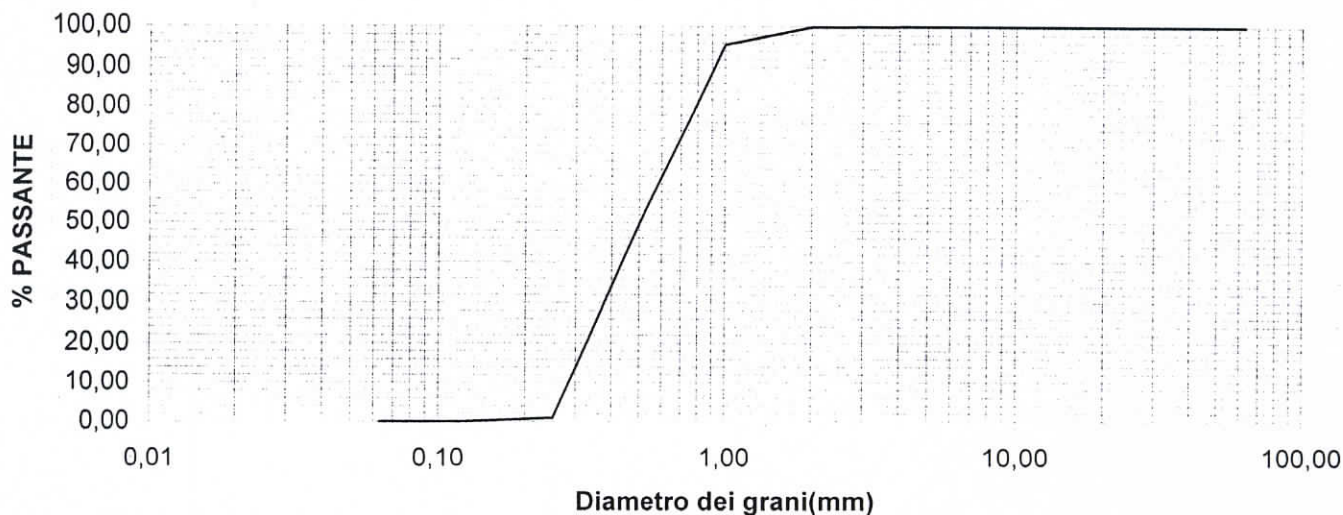
[Settore a Circ. N.349/STC del 16.12.99]

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A.	1882/3	DEL	05/12/08	CAMPIONE	A3	
COMMITTENTE	MARTECH Srl					
CANTIERE	Spiaggia Forte Village				Data prelievo	04/12/08
CERTIFICATO N.	021935	DEL	05.12.2008	Data esecuzione prova	09/12/08	

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	99,83
1	95,64
0,5	49,67
0,25	0,94
0,125	0,05
0,063	0,00



PROCEDIMENTO: Staccatura per via secca.

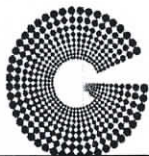
APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILL'E MATTÀ»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL.070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE

(Art. 20 della L.1086 del 5.11.71)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE

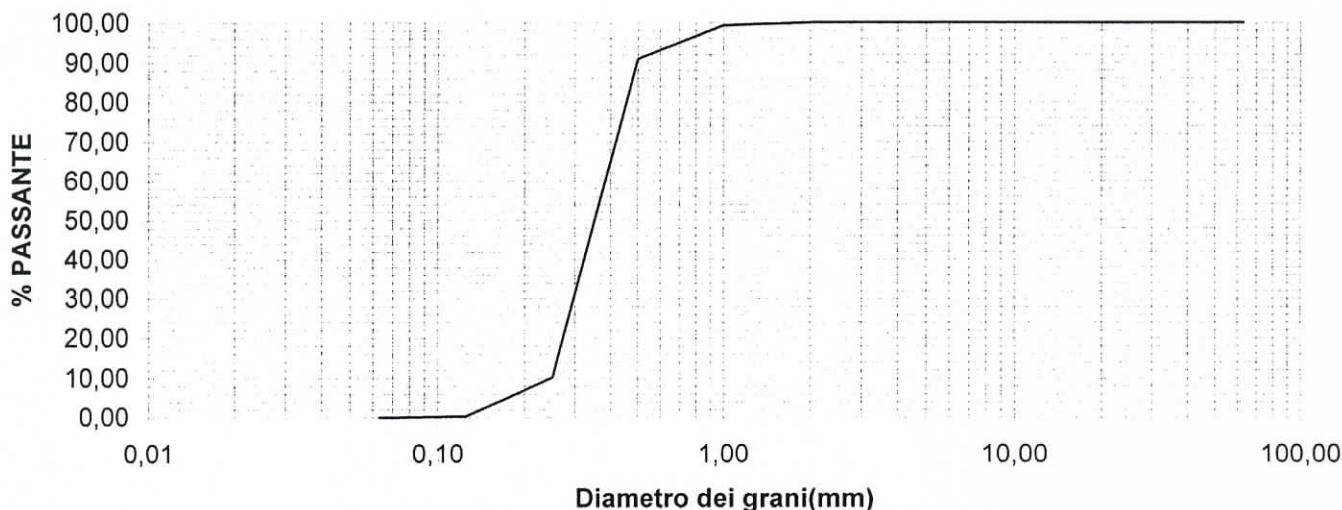
(Settore a Circ. N.349/STC del 16.12.99)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A.	1882/4	DEL	05/12/08	CAMPIONE	A4
COMMITTENTE	MARTECH Srl				
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			Data prelievo	04/12/08
CERTIFICATO N.	021936	DEL	09 DIC 2008	Data esecuzione prova	09/12/08

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	100,00
1	99,25
0,5	90,93
0,25	10,20
0,125	0,32
0,063	0,00



PROCEDIMENTO: Stacciatura per via secca.

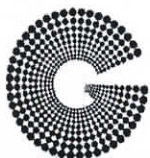
APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILL'E MATTÀ»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL.070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE

(Art. 20 della L.1086 del 5.11.71)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE

(Settore a Circ. N.349/STC del 16.12.99)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A. 1882/5 DEL 05/12/08

COMMITTENTE MARTECH Srl

CANTIERE Spiaggia Forte Village

CERTIFICATO N. 021937 DEL 09 DIC 2008

CAMPIONE

A5

Data prelievo

04/12/08

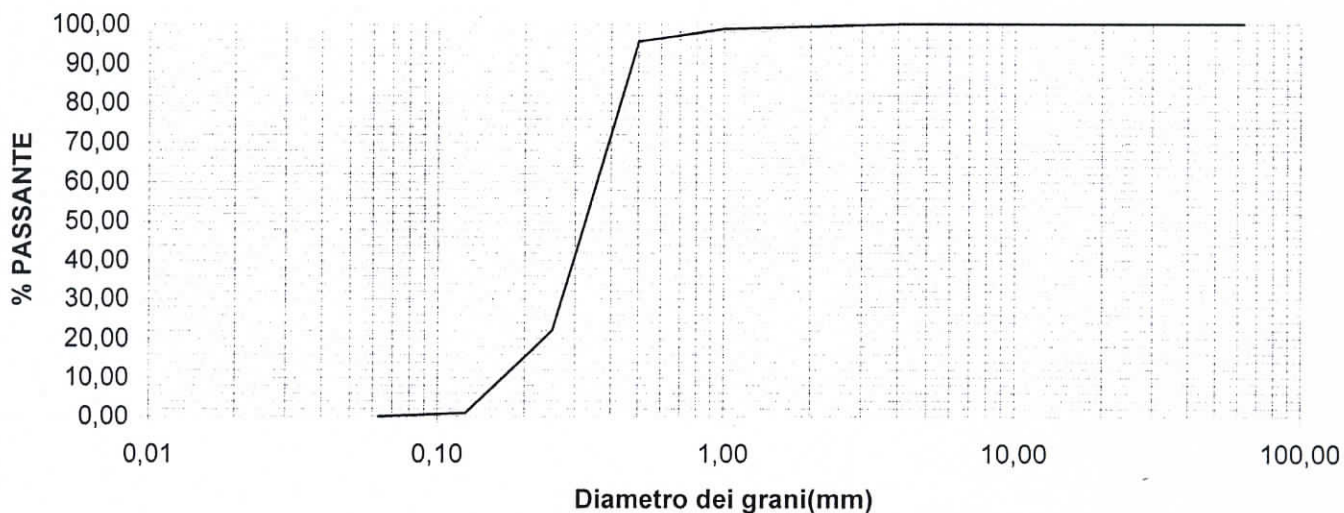
Data esecuzione prova

09/12/08

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA

UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	99,39
1	98,79
0,5	95,55
0,25	22,15
0,125	0,91
0,063	0,03



PROCEDIMENTO: Stacciatura per via secca.

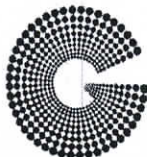
APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis

**GEOSYSTEM**

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILL'E MATTA»

09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL.070.852509 - FAX 070.852424

E-mail: geosystemca@yahoo.it

PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE

(Art. 20 della L.1086 del 5.11.71)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE

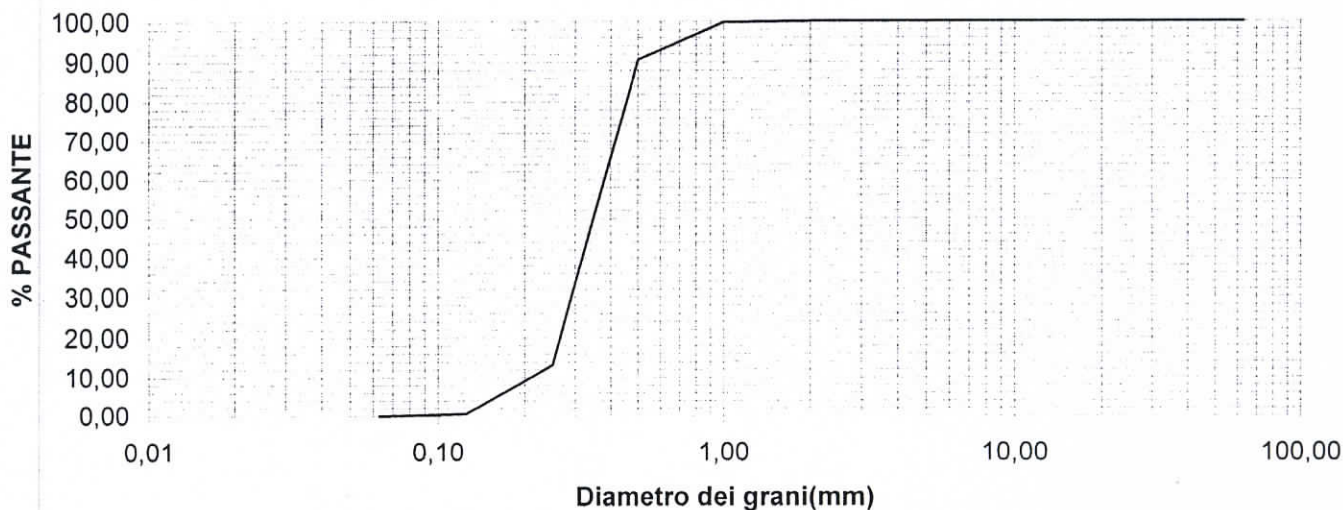
(Settore a Circ. N.349/STC del 16.12.99)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A.	1882/6	DEL	05/12/08	CAMPIONE	B1
COMMITTENTE	MARTECH Srl				
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			Data prelievo	04/12/08
CERTIFICATO N.	021938	DEL	09 DIC 2008	Data esecuzione prova	09/12/08

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA
UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	100,00
1	99,73
0,5	90,56
0,25	13,23
0,125	0,54
0,063	0,01



PROCEDIMENTO: Stacciatura per via secca.

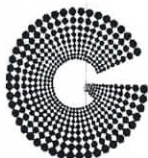
APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILL'E MATTÀ»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL.070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE

(Art. 20 della L. 1086 del 5.11.71)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE

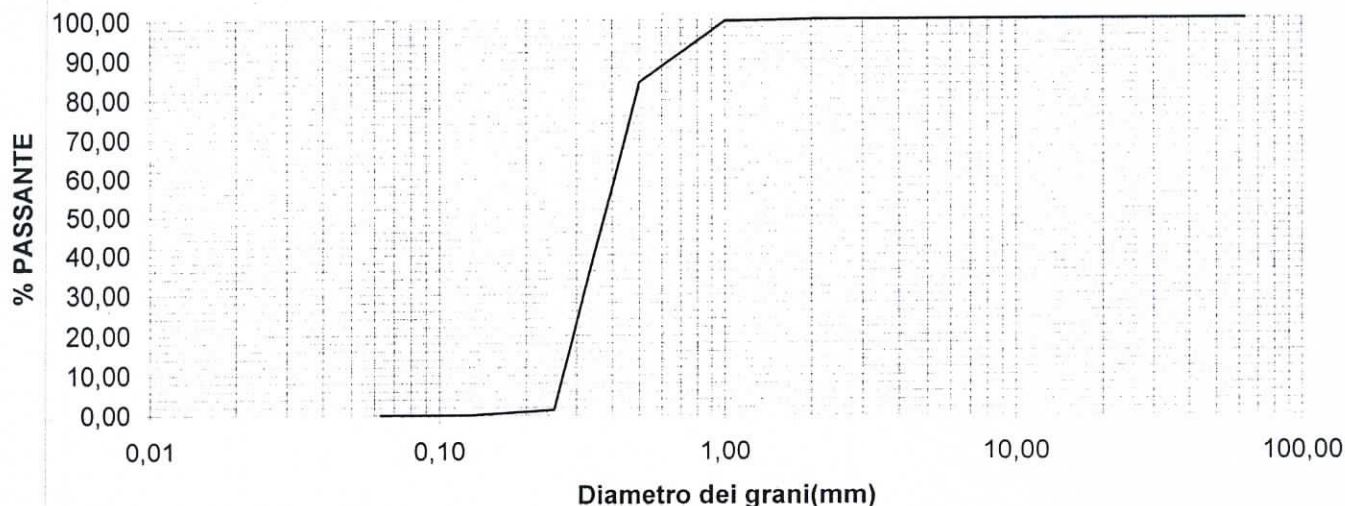
(Settore a Circ. N.349/STC del 16.12.99)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A.	1882/7	DEL	05/12/08	CAMPIONE	B2
COMMITTENTE	MARTECH Srl				
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			Data prelievo	04/12/08
CERTIFICATO N.	021939	DEL	09 DIC 2008	Data esecuzione prova	09/12/08

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	100,00
1	99,59
0,5	84,30
0,25	1,40
0,125	0,01
0,063	0,00



PROCEDIMENTO: Stacciatura per via secca.

APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PIL'E MATTA»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL.070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

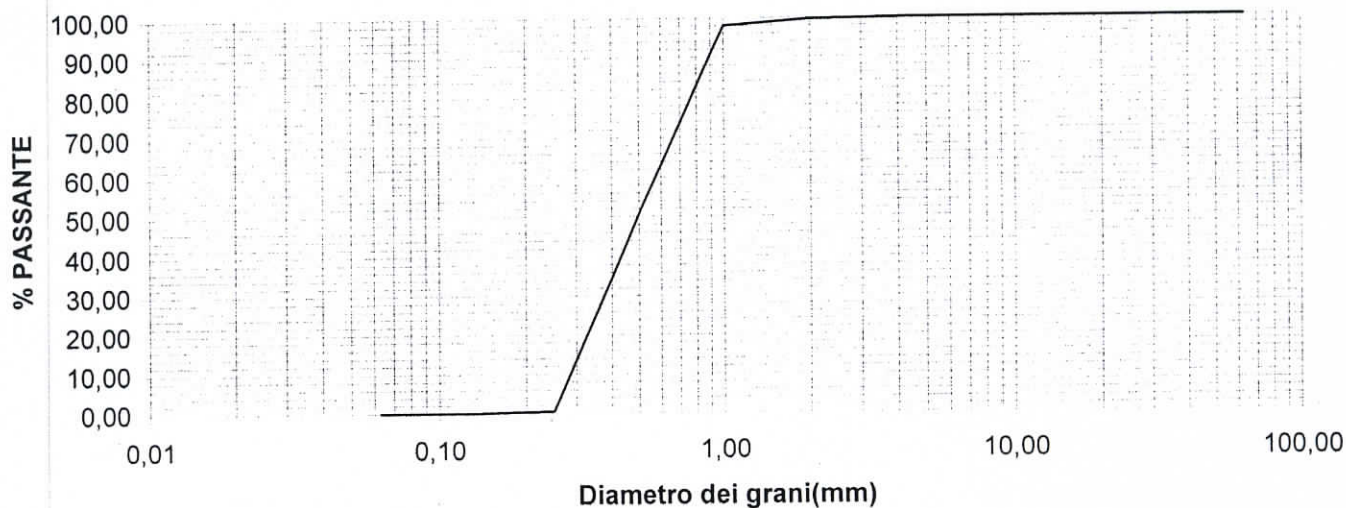
PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE
(Art. 20 della L.1086 del 5.11.71)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE
(Settore a Circ. N.349/STC del 16.12.99)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A.	1882/8	DEL	05/12/08	CAMPIONE	B3
COMMITTENTE	MARTECH Srl				
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			Data prelievo	04/12/08
CERTIFICATO N.	021940	DEL	09 DIC 2008	Data esecuzione prova	09/12/08

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	99,69
1	97,97
0,5	50,68
0,25	0,51
0,125	0,00
0,063	0,00



PROCEDIMENTO: Stacciatura per via secca.

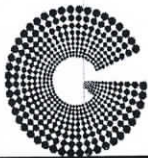
APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis

**GEOSYSTEM**

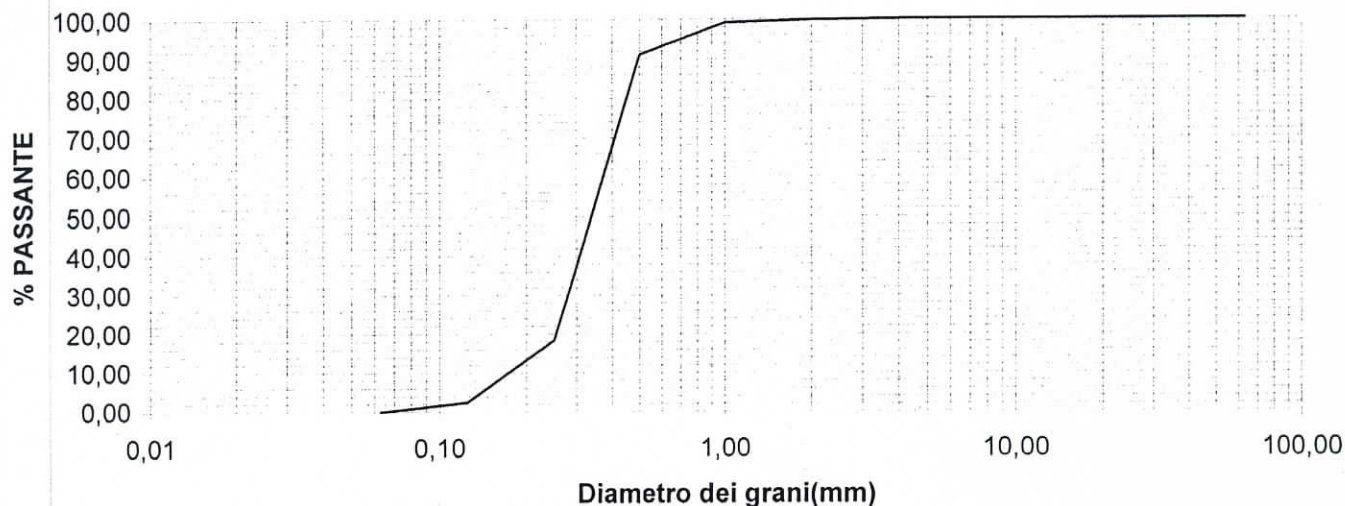
del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILLE MATTA»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL. 070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.itPROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE
(Art. 20 della L. 1086 del 5.11.71)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N. 54313 del 19.12.05PROVE GEOTECNICHE
(Settore a Circ. N. 349/STC del 16.12.99)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N. 52487 del 11.10.04

V.D.A.	1882/9	DEL	05/12/08	CAMPIONE	B4
COMMITTENTE	MARTECH Srl				
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			Data prelievo	04/12/08
CERTIFICATO N.	021941	DEL	09 DIC 2008	Data esecuzione prova	09/12/08

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA
UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	99,73
1	99,12
0,5	91,07
0,25	18,41
0,125	2,44
0,063	0,04



PROCEDIMENTO: Stacciatura per via secca.

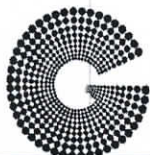
APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILLE MATTA»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL.070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE

(Art. 20 della L.1086 del 5.11.71)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE

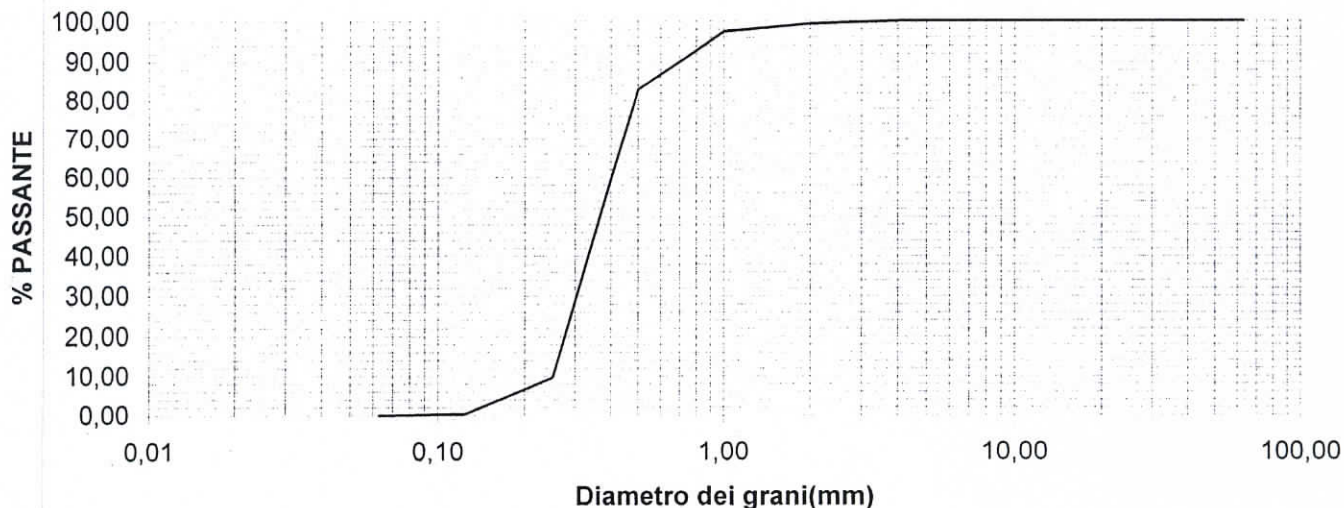
(Settore a Circ. N.349/STC del 16.12.99)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A.	1882/10	DEL	05/12/08	CAMPIONE	B5
COMMITTENTE	MARTECH Srl				
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			Data prelievo	04/12/08
CERTIFICATO N.	021942	DEL	09 DIC. 2008	Data esecuzione prova	09/12/08

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	99,27
1	97,41
0,5	82,94
0,25	9,60
0,125	0,44
0,063	0,01



PROCEDIMENTO: Stacciatura per via secca.

APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

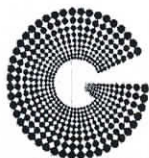
LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis

*** RAPPORTO TX ERRATA ***

N. LAV.	MODO	NR.	ID/TEL. RICEVENTE	ORA INIZIO	PAGINA	RISULTATO
0294	TX G3	001	0706404743	15/12 10:50	016	NG 07'48
			00C9:ERRORE DURANTE TX			



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILL'E MATTÀ»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL. 070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

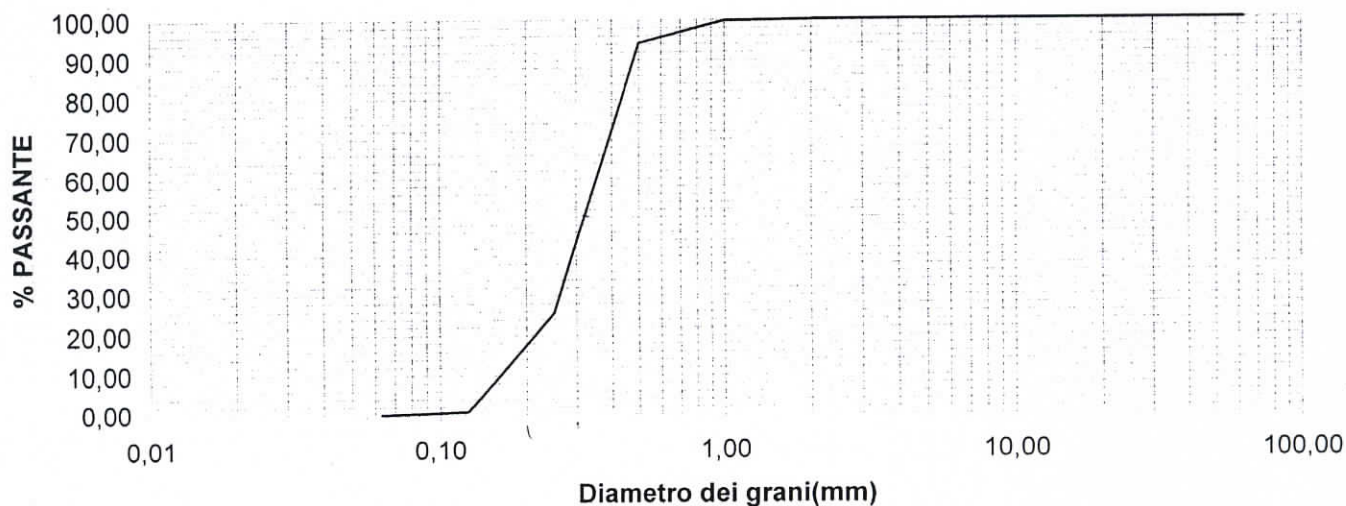
PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE
(Art. 20 della L. 1086 del 5.11.71)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE
(Settore a Circ. N.349/STC del 16.12.99)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A.	1882/11	DEL	05/12/08	CAMPIONE	C1
COMMITTENTE	MARTECH Srl				
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			Data prelievo	04/12/08
CERTIFICATO N.	021943 DEL 09 DIC. 2008			Data esecuzione prova	09/12/08

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	100,00
1	99,76
0,5	94,24
0,25	25,62
0,125	0,70
0,063	0,01



PROCEDIMENTO: Stacciatura per via secca.

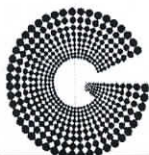
APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILLE MATTA»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL. 070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE

(Art. 20 della L. 1086 del 5.11.71)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE

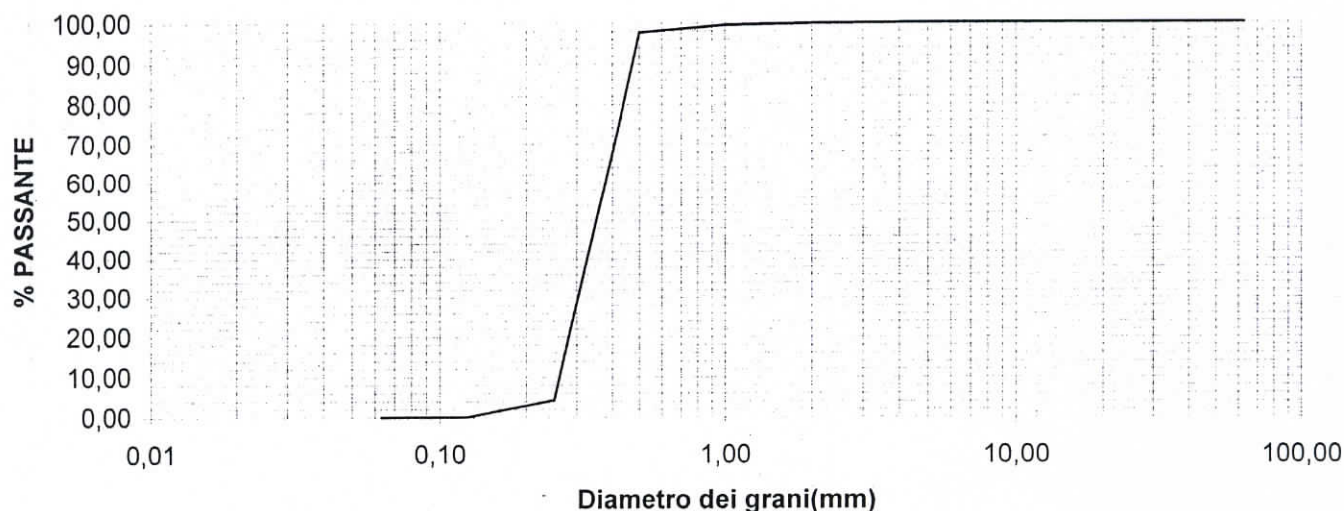
(Settore a Circ. N.349/STC del 16.12.99)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A.	1882/12	DEL	05/12/08	CAMPIONE	C2
COMMITTENTE	MARTECH Srl				
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			Data prelievo	04/12/08
CERTIFICATO N.	021944	DEL	09 DIC 2008	Data esecuzione prova	09/12/08

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	99,87
1	99,40
0,5	97,65
0,25	4,29
0,125	0,09
0,063	0,03



PROCEDIMENTO: Stacciatura per via secca.

APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILLE MATTA»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL. 070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

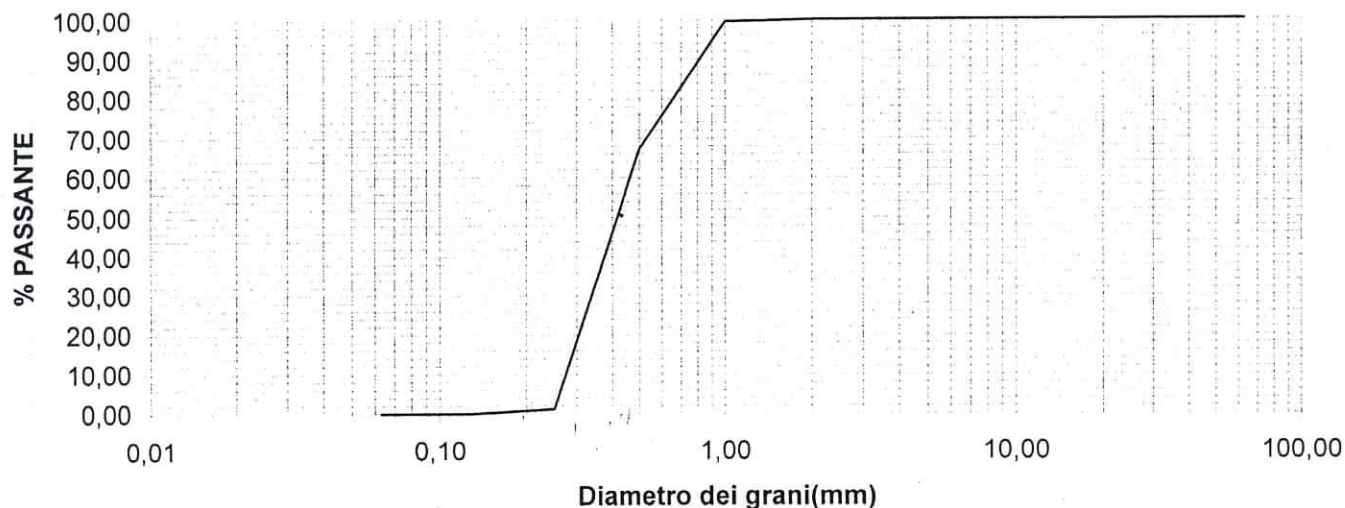
PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE
(Art. 20 della L. 1086 del 5.11.71)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE
(Settore a Circ. N.349/STC del 16.12.99)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A.	1882/13	DEL	05/12/08	CAMPIONE	C3
COMMITTENTE	MARTECH Srl				
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			Data prelievo	04/12/08
CERTIFICATO N.	021945	DEL	09 DIC. 2008	Data esecuzione prova	09/12/08

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	100,00
1	99,51
0,5	67,30
0,25	1,25
0,125	0,03
0,063	0,01



PROCEDIMENTO: Stacciatura per via secca.

APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILLE MATTA»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL. 070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

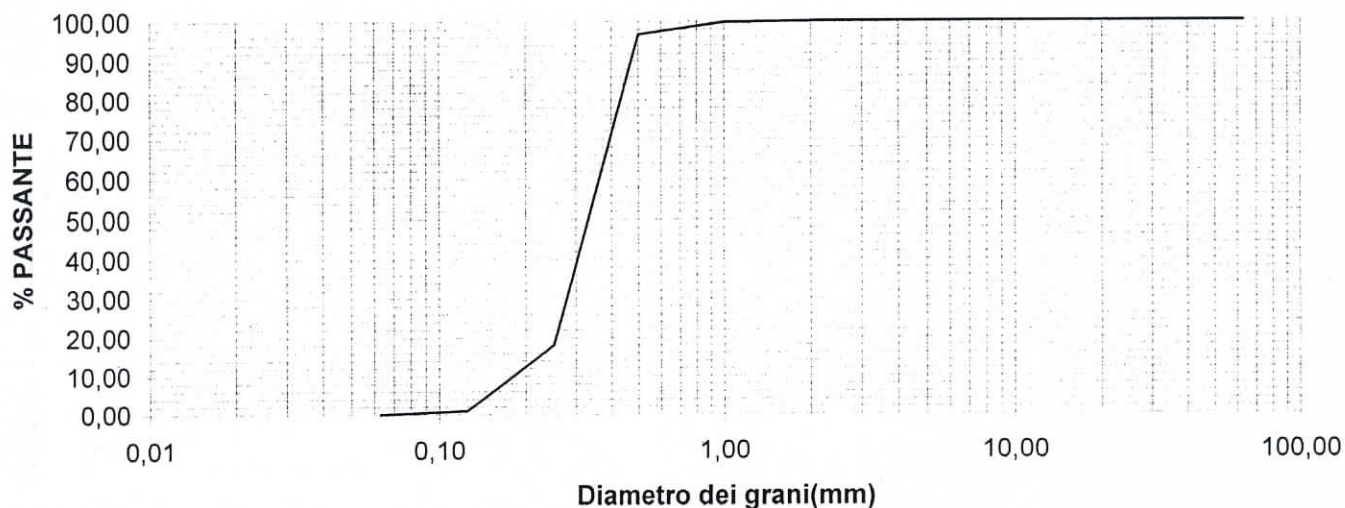
PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE
(Art. 20 della L. 1086 del 5.11.71)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE
(Settore a Circ. N.349/STC del 16.12.99)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A.	1882/14	DEL	05/12/08	CAMPIONE	C4
COMMITTENTE	MARTECH Srl				
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			Data prelievo	04/12/08
CERTIFICATO N.	021946	DEL	09 DIC 2008	Data esecuzione prova	09/12/08

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	100,00
1	99,72
0,5	96,71
0,25	17,95
0,125	0,92
0,063	0,02



PROCEDIMENTO: Stacciatura per via secca.

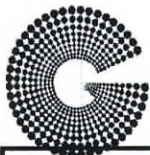
APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILL'E MATTÀ»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL. 070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE

(Art. 20 della L. 1086 del 5.11.71)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE

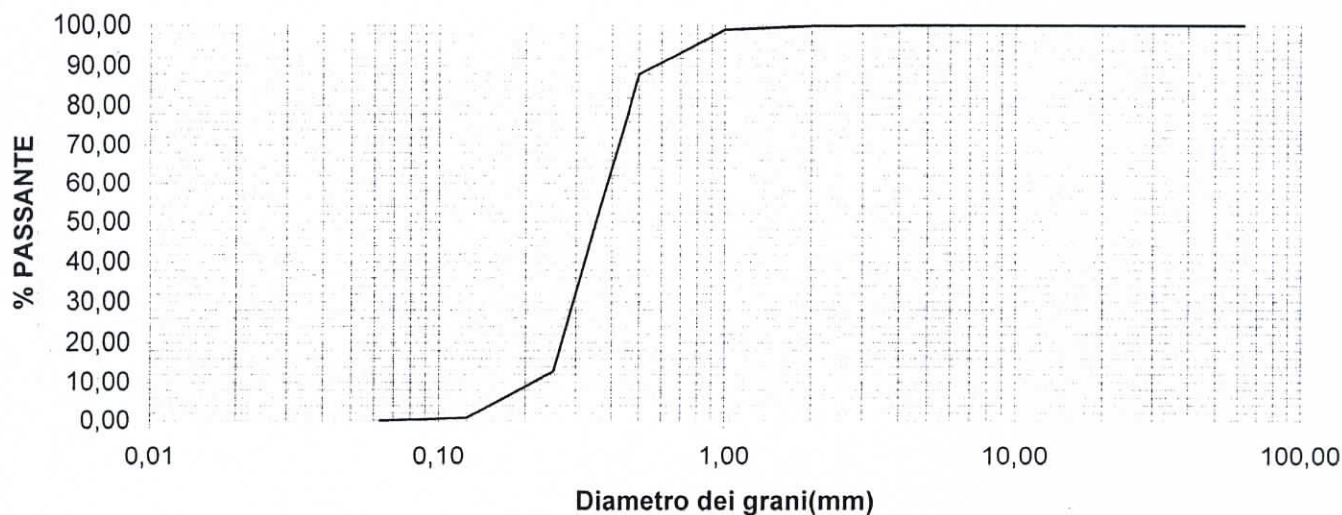
(Settore a Circ. N.349/STC del 16.12.99)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A.	1882/15	DEL	05/12/08	CAMPIONE	C5
COMMITTENTE	MARTECH Srl				
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			Data prelievo	04/12/08
CERTIFICATO N.	021947	DEL	09 DIC 2008	Data esecuzione prova	09/12/08

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	99,85
1	98,91
0,5	87,96
0,25	12,71
0,125	0,76
0,063	0,01



PROCEDIMENTO: Stacciatura per via secca.

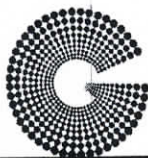
APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILLE MATTA»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL.070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE

(Art. 20 della L.1086 del 5.11.71)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE

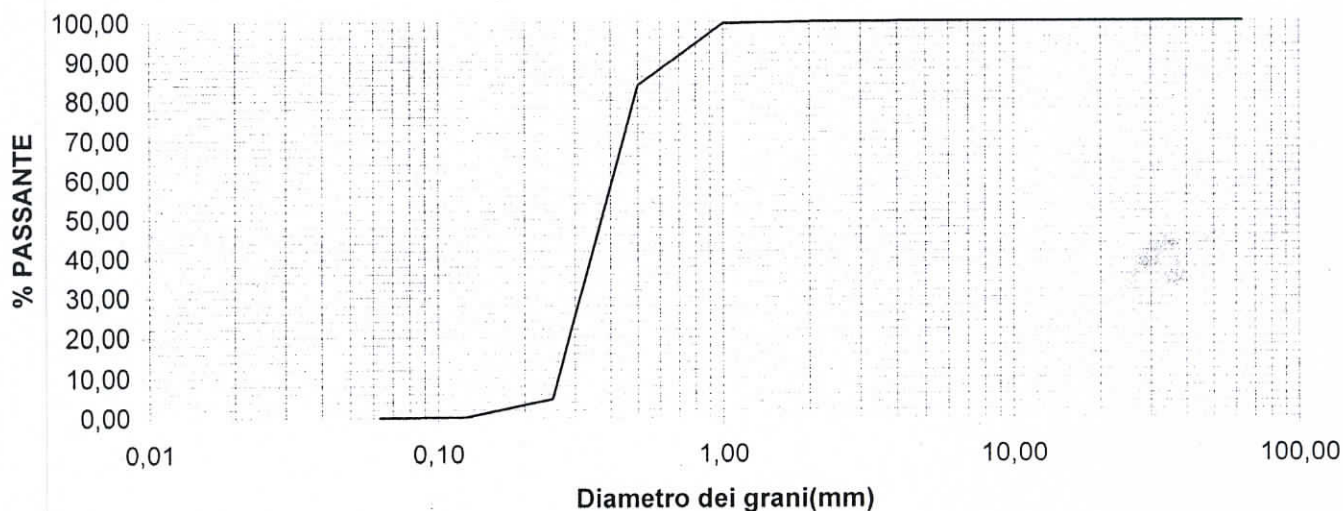
(Settore a Circ. N.349/STC del 16.12.99)

Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A.	1882/16	DEL	05/12/08	CAMPIONE	D1
COMMITTENTE	MARTECH Srl				
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			Data prelievo	04/12/08
CERTIFICATO N.	021948	DEL	09 DIC 2008	Data esecuzione prova	09/12/08

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	99,96
1	99,51
0,5	83,76
0,25	4,67
0,125	0,14
0,063	0,02



PROCEDIMENTO: Staccatura per via secca.

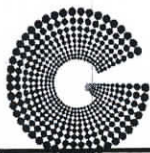
APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILLE MATTÀ»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL. 070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

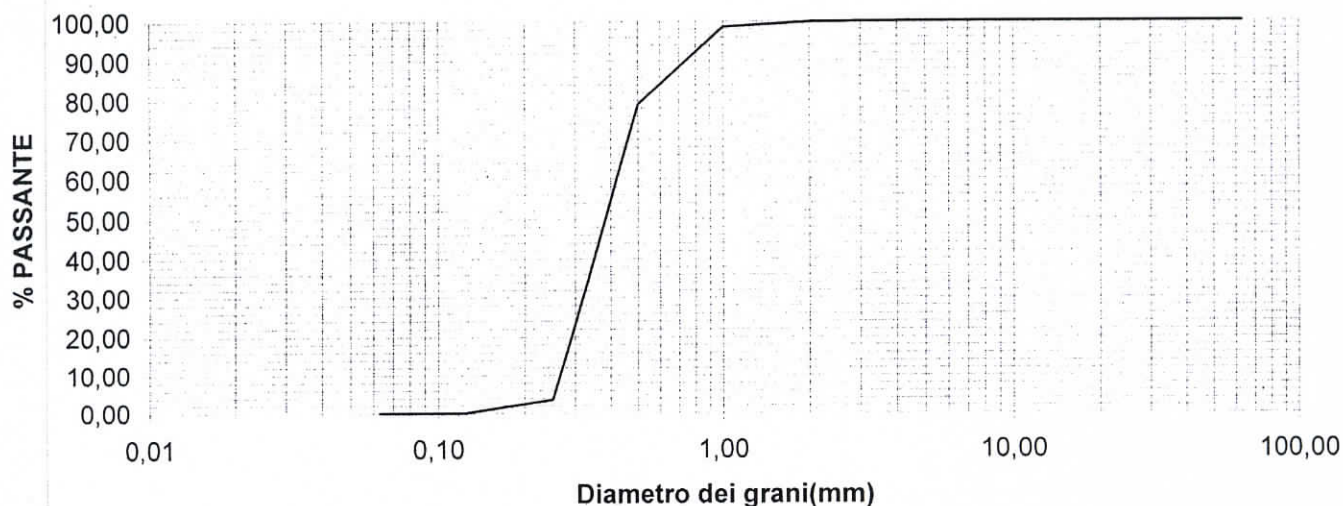
PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE
(Art. 20 della L. 1086 del 5.11.71)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE
(Settore a Circ. N.349/STC del 16.12.99)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A.	1882/17	DEL	05/12/08	CAMPIONE	D2	
COMMITTENTE	MARTECH Srl					
CANTIERE	Spiaggia Forte Village				Data prelievo	04/12/08
CERTIFICATO N.	021949 DEL 09 DIC. 2008				Data esecuzione prova	09/12/08

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	99,82
1	98,54
0,5	78,92
0,25	3,58
0,125	0,07
0,063	0,01



PROCEDIMENTO: Stacciatura per via secca.

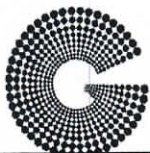
APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILLE MATTÀ»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL. 070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

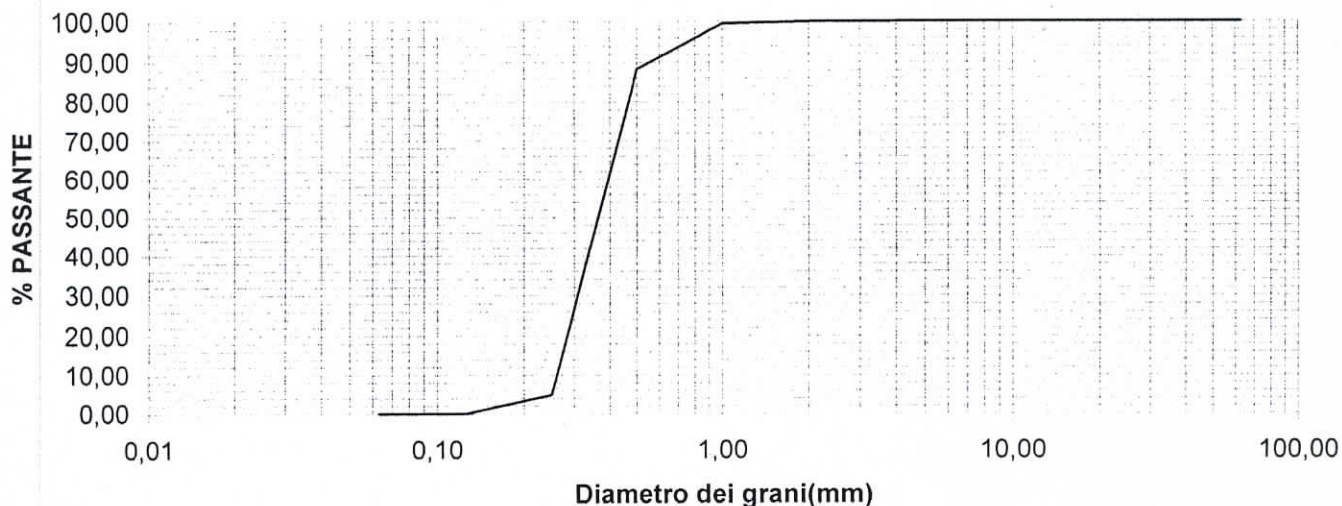
PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE
(Art. 20 della L. 1086 del 5.11.71)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N.54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE
(Settore a Circ. N.349/STC del 16.12.99)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N.52487 del 11.10.04

V.D.A.	1882/18	DEL	05/12/08	CAMPIONE	D3
COMMITTENTE	MARTECH Srl				
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			Data prelievo	04/12/08
CERTIFICATO N.	021950	DEL	09 DIC. 2008	Data esecuzione prova	09/12/08

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	99,96
1	99,43
0,5	88,34
0,25	4,86
0,125	0,01
0,063	0,00



PROCEDIMENTO: Stacciatura per via secca.

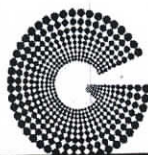
APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILL'E MATTA»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL. 070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

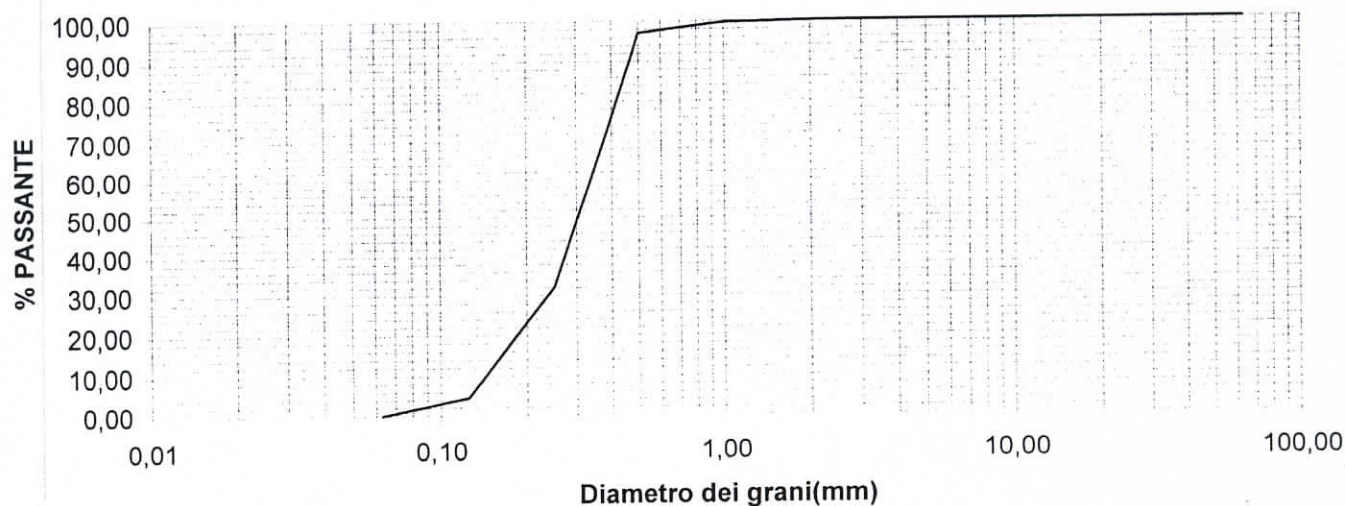
PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE
(Art. 20 della L. 1086 del 5.11.71)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N. 54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE
(Settore a Circ. N. 349/STC del 16.12.99)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N. 52487 del 11.10.04

V.D.A.	1882/19	DEL	05/12/08	CAMPIONE	D4
COMMITTENTE	MARTECH Srl				
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			Data prelievo	04/12/08
CERTIFICATO N.	021951	DEL	09 DIC. 2008	Data esecuzione prova	09/12/08

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	99,96
1	99,63
0,5	97,03
0,25	32,07
0,125	4,55
0,063	0,02



PROCEDIMENTO: Stacciatura per via secca.

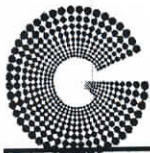
APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis



GEOSYSTEM

del Dott. Geol. G.B. Demontis

ZONA INDUSTRIALE LOC. «PILL'E MATTÀ»
09044 QUARTUCCIU (CA) - TEL. 070.852509 - FAX 070.852424
E-mail: geosystemca@yahoo.it

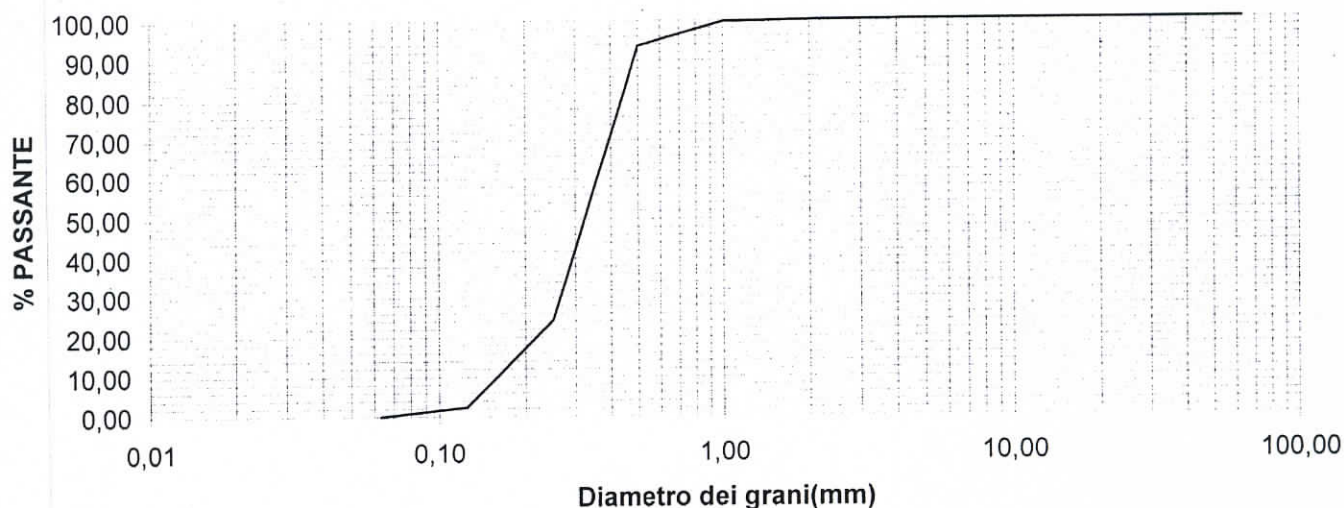
PROVE SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE
(Art. 20 della L. 1086 del 5.11.71)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N. 54313 del 19.12.05

PROVE GEOTECNICHE
(Settore a Circ. N. 349/STC del 16.12.99)
Aut. Min. Infr. e Trasp. N. 52487 del 11.10.04

V.D.A.	1882/20	DEL	05/12/08	CAMPIONE	D5
COMMITTENTE	MARTECH Srl				
CANTIERE	Spiaggia Forte Village			Data prelievo	04/12/08
CERTIFICATO N.	021952	DEL	09 DIC. 2008	Data esecuzione prova	09/12/08

DETERMINAZIONE DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA UNI EN 933-1

SETACCI (mm)	PASSANTE %
63,0	100,00
45,0	100,00
31,5	100,00
22,4	100,00
16	100,00
11,2	100,00
8	100,00
5,6	100,00
4	100,00
2	99,95
1	99,61
0,5	93,56
0,25	24,38
0,125	2,38
0,063	0,02



PROCEDIMENTO: Stacciatura per via secca.

APPARECCHIATURA: Setacci UNI ISO 3310-1 e 3310-2, Vibrosetacciatore, Bilancia centesimale, Stufa.

NOTE:

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

Dott. Geol. Guido Demontis