



Monte di Malo, 18/03/2011

Rapporto di prova n° 11-1089-001

1/1

<b>Cliente</b>	GRUPPO EFFE 2 S.P.A. VIA SCOVIZZE 1 36033 - ISOLA VIC.NA, VI	<b>Provenienza</b>	Stabilimento di Isola Vicentina (VI)
<b>Natura campione</b>	Argilla da cumulo	<b>Data di prelievo</b>	10/03/2011
<b>Accettazione Numero</b>	11-1089	<b>Data di accettazione</b>	11/03/2011
<b>Campionamento a cura di</b>	Ns tecnico	<b>Data inizio prova</b>	11/03/2011
<b>Oggetto</b>	Determinazioni geotecniche di laboratorio	<b>Data fine prova</b>	15/03/2011

<b>Descrizione Campione</b>	C 1
-----------------------------	-----

**Da:** Alberto Grolla [<mailto:a.grolla@ecamricert.com>]

**Inviato:** venerdì 25 marzo 2011 17:03

**A:** [a.marcante@effe2.com](mailto:a.marcante@effe2.com)

**Oggetto:** Certificati

Ti allego i certificati, gli originali sono già stati spediti.

Il valore medio dei sei sondaggi è 1,63 Mg/m<sup>3</sup> ovvero 16,3 q.li/m<sup>3</sup>

*geom. Alberto Grolla*

#### MASSA VOLUMICA DEI TERRENI A GRANA FINE $\rho$ (UNI CEN ISO/TS 17892-2:2004)

SIMBOLO	UNITA' DI MISURA	ESITO *
$\rho$	Mg/m <sup>3</sup>	1,56

\*Tipo di determinazione: metodo con misurazioni lineari

#### CONTENUTO NATURALE D'ACQUA w (UNI CEN ISO/TS 17892-1:2005)

SIMBOLO	UNITA' DI MISURA	ESITO
w	%	27,0

Lo sperimentatore  
Dott. geol. Massimo Bonato

Settore Geotecnica  
Il direttore  
Dott. geol. Danilo Belli



## Rapporto di prova n° 11-1089-002

1/1

<b>Cliente</b>	GRUPPO EFFE 2 S.P.A. VIA SCOVIZZE 1 36033 - ISOLA VIC.NA, VI	<b>Provenienza</b>	Stabilimento di Isola Vicentina (VI)
<b>Natura campione</b>	Argilla da cumulo	<b>Data di prelievo</b>	10/03/2011
<b>Accettazione Numero</b>	11-1089	<b>Data di accettazione</b>	11/03/2011
<b>Campionamento a cura di</b>	Ns tecnico	<b>Data inizio prova</b>	11/03/2011
<b>Oggetto</b>	Determinazioni geotecniche di laboratorio	<b>Data fine prova</b>	15/03/2011
<b>Descrizione Campione</b>	C 2		

MASSA VOLUMICA DEI TERRENI A GRANA FINE  $\rho$  (UNI CEN ISO/TS 17892-2:2004)

SIMBOLO	UNITA' DI MISURA	ESITO *
$\rho$	Mg/m <sup>3</sup>	1,53

\*Tipo di determinazione: metodo con misurazioni lineari

CONTENUTO NATURALE D'ACQUA  $w$  (UNI CEN ISO/TS 17892-1:2005)

SIMBOLO	UNITA' DI MISURA	ESITO
$w$	%	25,4

Lo sperimentatore  
Dott. geol. Massimo Bonato

Settore Geotecnica  
Il direttore  
Dott. geol. Danilo Belli



Rapporto di prova n° 11-1089-003

1/1

<b>Cliente</b>	GRUPPO EFFE 2 S.P.A. VIA SCOVIZZE 1 36033 - ISOLA VIC.NA, VI	<b>Provenienza</b>	Stabilimento di Isola Vicentina (VI)
<b>Natura campione</b>	Argilla da cumulo	<b>Data di prelievo</b>	10/03/2011
<b>Accettazione Numero</b>	11-1089	<b>Data di accettazione</b>	11/03/2011
<b>Campionamento a cura di</b>	Ns tecnico	<b>Data inizio prova</b>	11/03/2011
<b>Oggetto</b>	Determinazioni geotecniche di laboratorio	<b>Data fine prova</b>	15/03/2011
<b>Descrizione Campione</b>	C 3		

**MASSA VOLUMICA DEI TERRENI A GRANA FINE  $\rho$  (UNI CEN ISO/TS 17892-2:2004)**

SIMBOLO	UNITA' DI MISURA	ESITO *
$\rho$	Mg/m <sup>3</sup>	1,86

\*Tipo di determinazione: metodo con misurazioni lineari

**CONTENUTO NATURALE D'ACQUA w (UNI CEN ISO/TS 17892-1:2005)**

SIMBOLO	UNITA' DI MISURA	ESITO
w	%	24,4

Lo sperimentatore  
Dott. geol. Massimo Bonato

Settore Geotecnica  
Il direttore  
Dott. geol. Danilo Belli





Rapporto di prova n° 11-1089-004

1/1

<b>Cliente</b>	<b>GRUPPO EFFE 2 S.P.A. VIA SCOVIZZE 1 36033 - ISOLA VIC.NA, VI</b>	<b>Provenienza</b>	Stabilimento di Isola Vicentina (VI)
<b>Natura campione</b>	Argilla da cumulo	<b>Data di prelievo</b>	10/03/2011
<b>Accettazione Numero</b>	11-1089	<b>Data di accettazione</b>	11/03/2011
<b>Campionamento a cura di</b>	Ns tecnico	<b>Data inizio prova</b>	11/03/2011
<b>Oggetto</b>	Determinazioni geotecniche di laboratorio	<b>Data fine prova</b>	15/03/2011
<b>Descrizione Campione</b>	C 4		

**MASSA VOLUMICA DEI TERRENI A GRANA FINE  $\rho$  (UNI CEN ISO/TS 17892-2:2004)**

SIMBOLO	UNITA' DI MISURA	ESITO *
$\rho$	Mg/m <sup>3</sup>	1,53

\*Tipo di determinazione: metodo con misurazioni lineari

**CONTENUTO NATURALE D'ACQUA w (UNI CEN ISO/TS 17892-1:2005)**

SIMBOLO	UNITA' DI MISURA	ESITO
w	%	29,1

Lo sperimentatore  
Dott. geol. Massimo Bonato



Settore Geotecnica  
Il direttore  
Dott. geol. Danilo Belli





## Rapporto di prova n° 11-1089-005

1/1

<b>Cliente</b>	GRUPPO EFFE 2 S.P.A. VIA SCOVIZZE 1 36033 - ISOLA VIC.NA, VI	<b>Provenienza</b>	Stabilimento di Isola Vicentina (VI)
<b>Natura campione</b>	Argilla da cumulo	<b>Data di prelievo</b>	10/03/2011
<b>Accettazione Numero</b>	11-1089	<b>Data di accettazione</b>	11/03/2011
<b>Campionamento a cura di</b>	Ns tecnico	<b>Data inizio prova</b>	11/03/2011
<b>Oggetto</b>	Determinazioni geotecniche di laboratorio	<b>Data fine prova</b>	15/03/2011
<b>Descrizione Campione</b>	C 5		

MASSA VOLUMICA DEI TERRENI A GRANA FINE  $\rho$  (UNI CEN ISO/TS 17892-2:2004)

SIMBOLO	UNITA' DI MISURA	ESITO *
$\rho$	Mg/m <sup>3</sup>	1,53

\*Tipo di determinazione: metodo con misurazioni lineari

CONTENUTO NATURALE D'ACQUA  $w$  (UNI CEN ISO/TS 17892-1:2005)

SIMBOLO	UNITA' DI MISURA	ESITO
$w$	%	26,7

Lo sperimentatore  
Dott. geol. Massimo Bonato

Settore Geotecnica  
Il direttore  
Dott. geol. Danilo Belli

Monte di Malo, 18/03/2011

**Rapporto di prova n° 11-1089-006**

1/1

<b>Cliente</b>	<b>GRUPPO EFFE 2 S.P.A. VIA SCOVIZZE 1 36033 - ISOLA VIC.NA, VI</b>	<b>Provenienza</b>	Stabilimento di Isola Vicentina (VI)
<b>Natura campione</b>	Argilla da cumulo	<b>Data di prelievo</b>	10/03/2011
<b>Accettazione Numero</b>	11-1089	<b>Data di accettazione</b>	11/03/2011
<b>Campionamento a cura di</b>	Ns tecnico	<b>Data inizio prova</b>	11/03/2011
<b>Oggetto</b>	Determinazioni geotecniche di laboratorio	<b>Data fine prova</b>	15/03/2011
<b>Descrizione Campione</b>	C 6		

**MASSA VOLUMICA DEI TERRENI A GRANA FINE  $\rho$ (UNI CEN ISO/TS 17892-2:2004)**

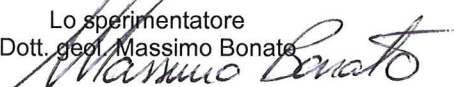
SIMBOLO	UNITA' DI MISURA	ESITO *
$\rho$	Mg/m <sup>3</sup>	1,78

\*Tipo di determinazione: metodo con misurazioni lineari

**CONTENUTO NATURALE D'ACQUA w (UNI CEN ISO/TS 17892-1:2005)**

SIMBOLO	UNITA' DI MISURA	ESITO
w	%	23,7

 Lo sperimentatore  
 Dott. geol. Massimo Bonato



 Settore Geotecnica  
 Il Direttore  
 Dott. geol. Danilo Belli





Allegato alla richiesta n° 11-1089

1/1

<b>Cliente</b>	<b>GRUPPO EFFE 2 S.P.A. VIA SCOVIZZE 1 36033 - ISOLA VIC.NA, VI</b>	<b>Provenienza</b>	Stabilimento di Isola Vicentina (VI)
<b>Natura campione</b>	Argilla da cumulo	<b>Data di prelievo</b>	10/03/2011
<b>Accettazione Numero</b>	11-1089	<b>Data di accettazione</b>	11/03/2011
<b>Campionamento a cura di</b>	Ns tecnico	<b>Data inizio prova</b>	11/03/2011
<b>Oggetto</b>	Determinazioni geotecniche di laboratorio	<b>Data fine prova</b>	15/03/2011
<b>Descrizione Campione</b>	C1 – C2 – C3 – C4 – C5 – C6		

**MASSA VOLUMICA DEI TERRENI A GRANA FINE  $\rho$ (UNI CEI ISO/TS 17892-2:2004)**

CAMPIONE	UNITA' DI MISURA	ESITO *
n.	-	-
C1	Mg/m <sup>3</sup>	2,01
C2	Mg/m <sup>3</sup>	2,03
C3	Mg/m <sup>3</sup>	2,05
C4	Mg/m <sup>3</sup>	1,98
C5	Mg/m <sup>3</sup>	1,99
C6	Mg/m <sup>3</sup>	2,07

\*Tipo di determinazione: metodo con pesata idrostatica

 Lo sperimentatore  
 Dott. geol. Massimo Bonato



 Settore Geotecnica  
 Il direttore  
 Dott. geol. Danilo Belli

