



PCQ TIPOLOGICO	pag. n°
09744 04 CQ Q 0 00 00 001 00 00 003 00 A 01	2 di 3
SCHEDA DI CONTROLLO SCQ021	
N° 43	

STABILIZZAZIONE A CEMENTO - TERRENO TRATTATO SUAVA

N° STRATO RILEVATO BB-A4 Qualifica Miscela di Progetto DOC CODICE: SQT14
 POS. C8 del PCQ - CORPO RILEVATO

A discrezione DI: SI NO ordine di servizio n° del H rilevato =

CBR
 FREQUENZA: ogni 2000 mq TOLLERANZA: H Rilevato ≤ 2m → CBR ≥ 60 con rigonfiamento ≤ 1.00%
 H Rilevato ≤ 2m → CBR ≥ 30 con rigonfiamento ≤ 1.50%
 Prelievo A prog. prelievo B prog. Prelievo C prog. prelievo D prog.

	CERTIFICATO N°	ESITO		CERTIFICATO N°	ESITO
A	171976	C		C	
B				D	

NOTE:
 IE: 25/6/11 [firma] ICS: [data] [firma] DL: 16/7/11 [firma]

Prova di carico su piastra
 FREQUENZA: ogni 1000 mc TOLLERANZA: H Rilevato ≤ 2m → MD ≥ 50 Mpa nell'intervallo di carico tra 0,15-0,25 N/mmq
 H Rilevato > 2m → MD ≥ 20 Mpa nell'intervallo di carico tra 0,05-0,15 N/mmq
 Prelievo A prog. SEL 20 prelievo B prog. Prelievo C prog. prelievo D prog.
 Prelievo E prog. prelievo F prog.

	CERTIFICATO N°	ESITO		CERTIFICATO N°	ESITO
A	171986	120 MPa		D	
B				E	
C				F	

NOTE: 09.06.11 PROVE DI CARICO SEL 20 - 120,00 MPa
DA SEL 17 A 32

IE: 29/6/11 [firma] ICS: 29.06.11 [firma] DL: 29/6/11 [firma]
Spessore strato ≤ 30 cm
 Prelievo A prog. SEL 20 prelievo B prog. Prelievo C prog. prelievo D prog.
 Prelievo E prog. prelievo F prog.

	VALORE RISCANTATO	ESITO		VALORE RISCANTATO	ESITO
A	30 cm	C		D	
B				E	
C				F	

NOTE:
 IE: 29/6/11 [firma] ICS: 29.06.11 [firma] DL: 29/6/11 [firma]

Densità in sito
 FREQUENZA: ogni 1000 mc TOLLERANZA: ≥ 90 % AASHO mod.
 ESITO CONTROLLO POSITIVO NEGATIVO

NOTE: R.P. 171986

IE: 29/6/11 [firma] ICS: 29.06.11 [firma] DL: 29/6/11 [firma]
Umidità
 FREQUENZA: 1 al giorno TOLLERANZA: ≥ 1,50 umidità ottima di progetto
 ESITO CONTROLLO POSITIVO NEGATIVO

NOTE:

IE: 29/6/11 [firma] ICS: 29.06.11 [firma] DL: 29/6/11 [firma]
Polverizzazione
 FREQUENZA: ogni 2000 mq
 ESITO CONTROLLO POSITIVO NEGATIVO

NOTE:

IE: 29/6/11 [firma] ICS: [data] [firma] DL: 16/7/11 [firma]

09.06

[firma]



GEOLAB s.r.l.

Via Cernaia, 24 - 25124 Brescia (BS)
Telefono 030/3543925 Fax 030/3532405
www.geolab.bs.it - geolab@geolab.bs.it
Partita i.v.a. 01985350170

Rapporto di Prova

n. 171986

foglio 1 di 3

Laboratorio operante in sistema di Qualità Aziendale Certificato secondo la UNI EN ISO 9001 da CERSA

Brescia li 29/06/2017

Campione ricevuto il 12/06/2017

Committente **INTERCONNESSIONE S.C.A.R.L.**
Strada Statale per Alessandria, 6/A - 15057 TORTONA (AL)

Descrizione **Determinazione del modulo di deformazione e della densità in sito effettuati sul 11° strato rilevato: Prove alla sez. 20 - WBS SVAX 1 Ramo BB-A4.**

Cantiere **Interconnessione A35-A4 - Lotto 4 - WBS: SVAX 1**

Data prelievo **09/06/2017**

Prelievo effettuato da **personale Geolab**

Dati forniti da **ass. alla Direzione Lavori**

Direzione lavori **ing. Lavinio Troli**

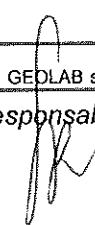
Osservazioni **Presenti durante l'esecuzione della prova: D.L.: Raffaella Vaccari - Interconnessione: ing. Tumminello - Impresa Pesenti: geom. Bonaita- Geolab: geom. Pavoni**

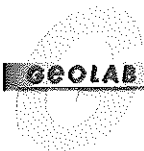
IL PRESENTE RAPPORTO E' COMPOSTO DAI SEGUENTI RISULTATI DI PROVA

- DETERMINAZIONE DEI MODULI DI DEFORMAZIONE Md E M'd MEDIANTE
PROVA DI CARICO A DOPPIO CICLO CON PIASTRA CIRCOLARE CNR BU n.146/1992
- PESO SPECIFICO APPARENTE DI UNA TERRA IN SITO CNR BU n.22/1972

I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova.
E' vietata la riproduzione parziale del presente documento senza autorizzazione scritta di GEOLAB srl

il Responsabile Tecnico





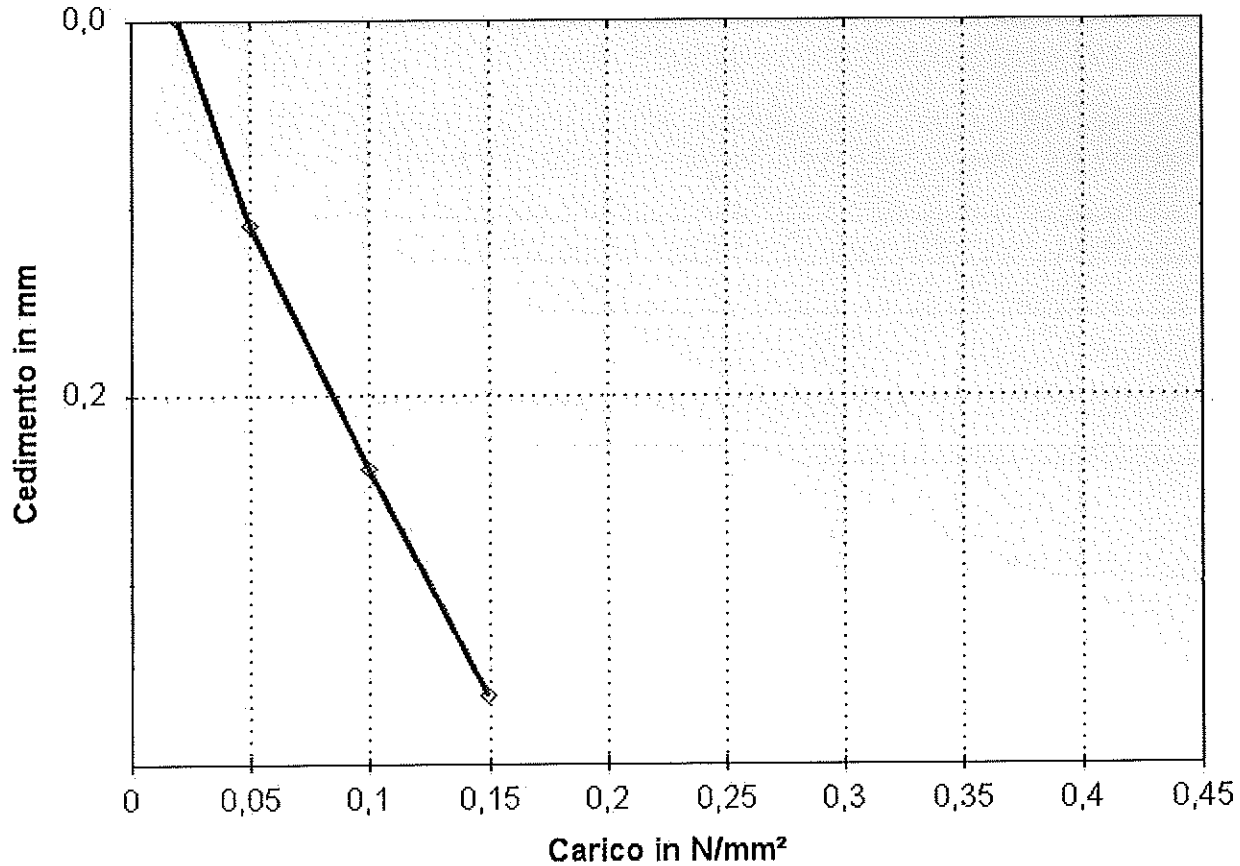
Brescia li 29/06/2017

DETERMINAZIONE DEI MODULI DI DEFORMAZIONE Md E M'd MEDIANTE PROVA DI CARICO A DOPPIO CICLO CON PIASTRA CIRCOLARE CNR BU n.146/1992

Piastra con diametro 300 mm

Data inizio - termine prova : 09/06/2017 - 12/06/2017

temperatura dell'aria	30,0 °C
umidità del terreno sotto la piastra	9,6 %
Md fra 0,05 e 0,15 N/mm ²	120 N/mm ²



I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova.
E' vietata la riproduzione parziale del presente documento senza autorizzazione scritta di GEOLAB srl

il Responsabile Tecnico



GEOLAB s.r.l.

Via Cernaia, 24 - 25124 Brescia (BS)
Telefono 030/3543925 Fax 030/3532405
www.geolab.bs.it - geolab@geolab.bs.it
Partita i.v.a. 01985350170

Rapporto di Prova
n. 171986
foglio 3 di 3

Laboratorio operante in sistema di Qualità Aziendale Certificato secondo la UNI EN ISO 9001 da CERSA

Brescia li 29/06/2017

PESO SPECIFICO APPARENTE DI UNA TERRA IN SITO

CNR BU n.22/1972

Metodo del volumometro a sabbia

Data inizio - termine prova : 09/06/2017 - 12/06/2017

umidità	11,4	%
massa volumica apparente secca	2,05	g/cm ³
massa volumica app.del tratt. al 25 mm	2,70	g/cm ³
massa volumica secca corretta	2,05	g/cm ³
densità di riferimento	2,09	g/cm ³
grado di costipamento	98,0	%

osservazioni : Densità di riferimento: rapporto di prova n. 171974

I risultati si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova.
È vietata la riproduzione parziale del presente documento senza autorizzazione scritta di GEOLAB srl

Il Responsabile Tecnico