



CARSICO

Geologia e Ambiente

Ambienthesis Spa

Strada Grugliasco/Rivalta

10043 Orbassano TO

PROVE PENETROMETRICHE

SITO DI RIVALTA

 **CARSICO s.r.l.**
Via Piossasco - Rivalta 26
10090 BRUINO (TO)
Tel. 0119086937 - Fax 0116473227
Cod.Fisc. e P.IVA 08207840011





22 Giugno 2020

PREMESSA

In seguito all'incarico conferito a Carsico Srl da Ambientthesis Spa, in data 17/06/2020 sono state realizzate le seguenti attività presso il sito di Rivalta:

-n° 3 prove penetrometriche dinamiche con penetrometro superpesante spinte fino alla profondità massimadi 7,8 m da p.c.

I lavori sono stati iniziati alle ore 9,30 circa e sono terminati verso le 13,00; erano presenti in cantiere il geol. Edoardo Marchisio e il geol. Paolo Canavese.

Le prove penetrometriche dinamiche (Dynamic Probing Super Heavy) sono state eseguite con un penetrometro super-pesante DPSH63-75.

Le specifiche tecniche dell'attrezzatura utilizzata sono le seguenti:

- peso del maglio = 63,0 kg
- peso del sistema di battuta = 73,0 kg
- altezza di caduta = 75,0 cm
- Ø punta conica = 50,0 mm
- area della punta = 20,0 cm²
- angolo di apertura = 90°
- peso aste = 6,2 kg/m
- penetrazione standard = 20 cm (N20)





CARSICO

Geologia e Ambiente

Si riporta in Allegato 1 la planimetria con l'ubicazione sommaria delle prove realizzate, in Allegato 2 vengono riportate le foto dei posizionamenti e in Allegato 3 i risultati delle prove penetrometriche eseguite.


CARSICO s.r.l.
Via Piossasco - Rivalta 26
10090 BRUINO (TO)
Tel. 0119086937 - Fax 0116473227
Cod.Fisc. e P.IVA 08207840011

Carsico S.r.l.

Dott. Geol. Alessandro Ferrero





CARSICO

Geologia e Ambiente

Allegato 1

Planimetria con ubicazione prove penetrometriche





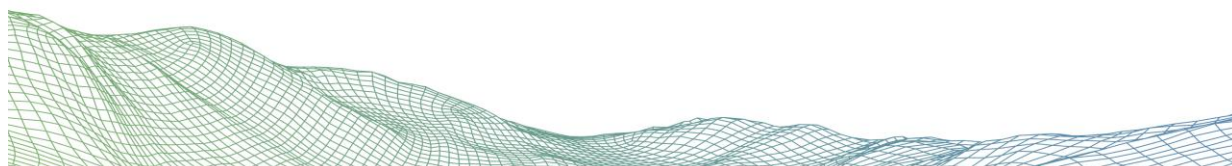


CARSICO

Geologia e Ambiente

Allegato 2

Fotografie posizionamenti





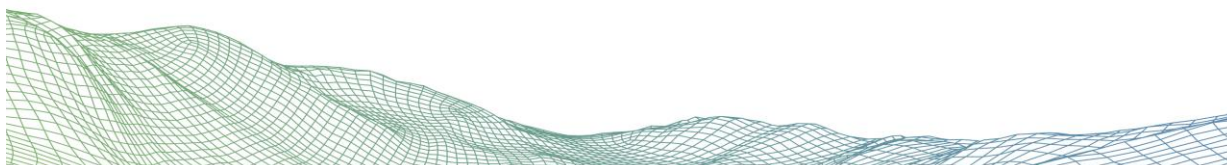
CARSICO
Geologia e Ambiente



Immagine 1: posizionamento DPSH1



Immagine 2: posizionamento DPSH2





CARSICO
Geologia e Ambiente



Immagine 3: posizionamento DPSH3

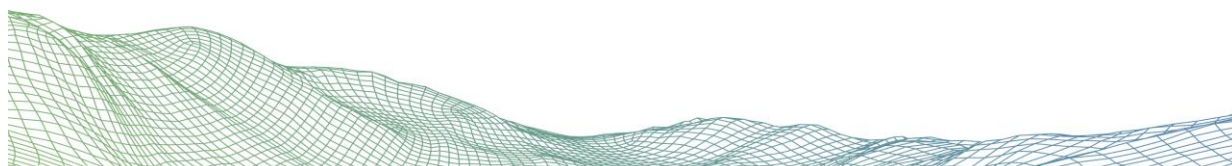




CARSICO
Geologia e Ambiente

Allegato 3

Risultati prove penetrometriche

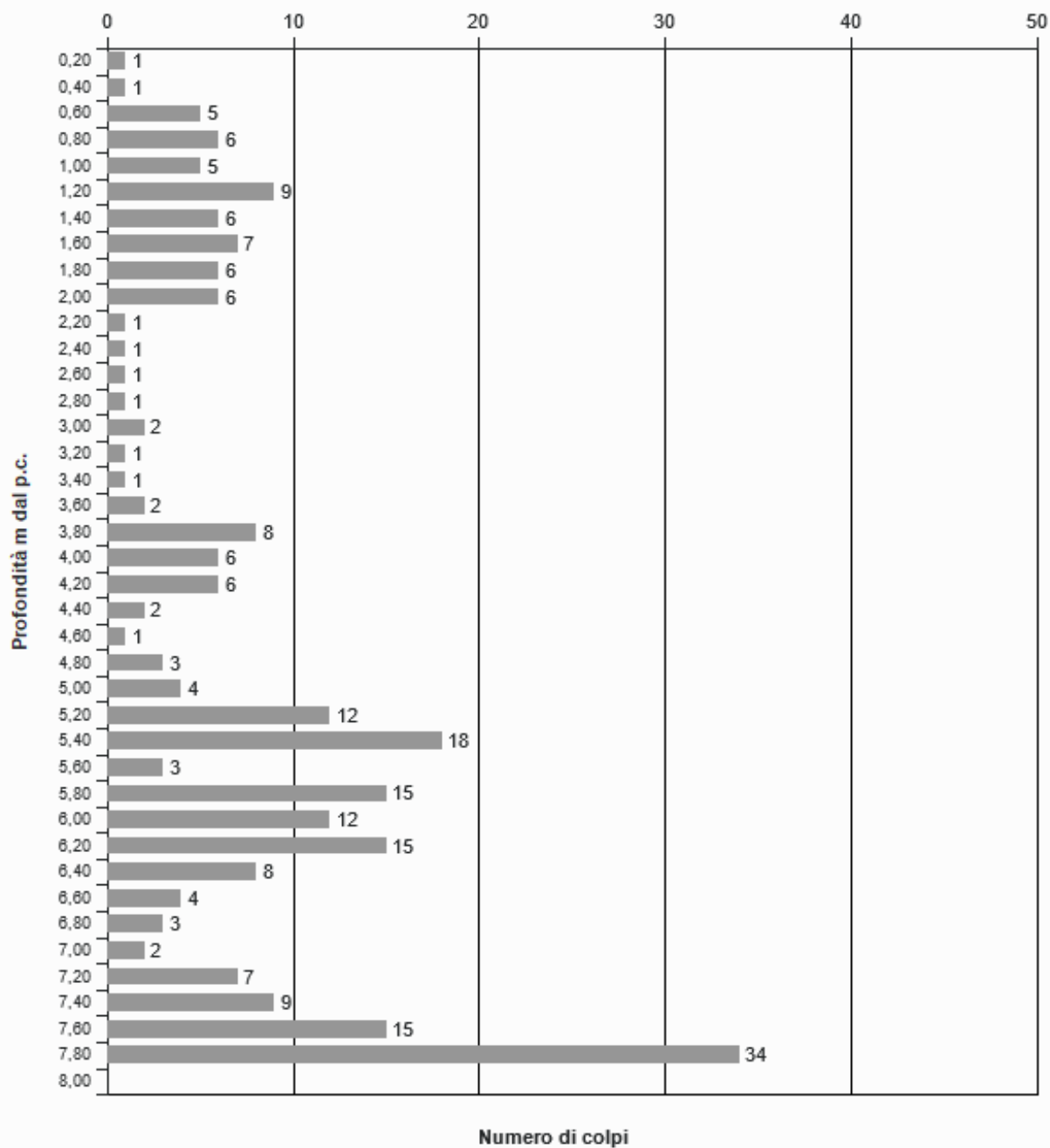




CARSICO

Geologia e Ambiente

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DP SH 1

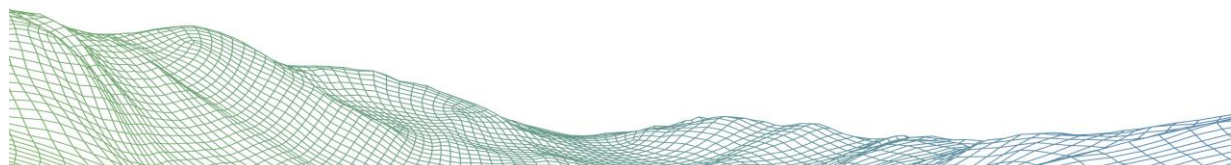
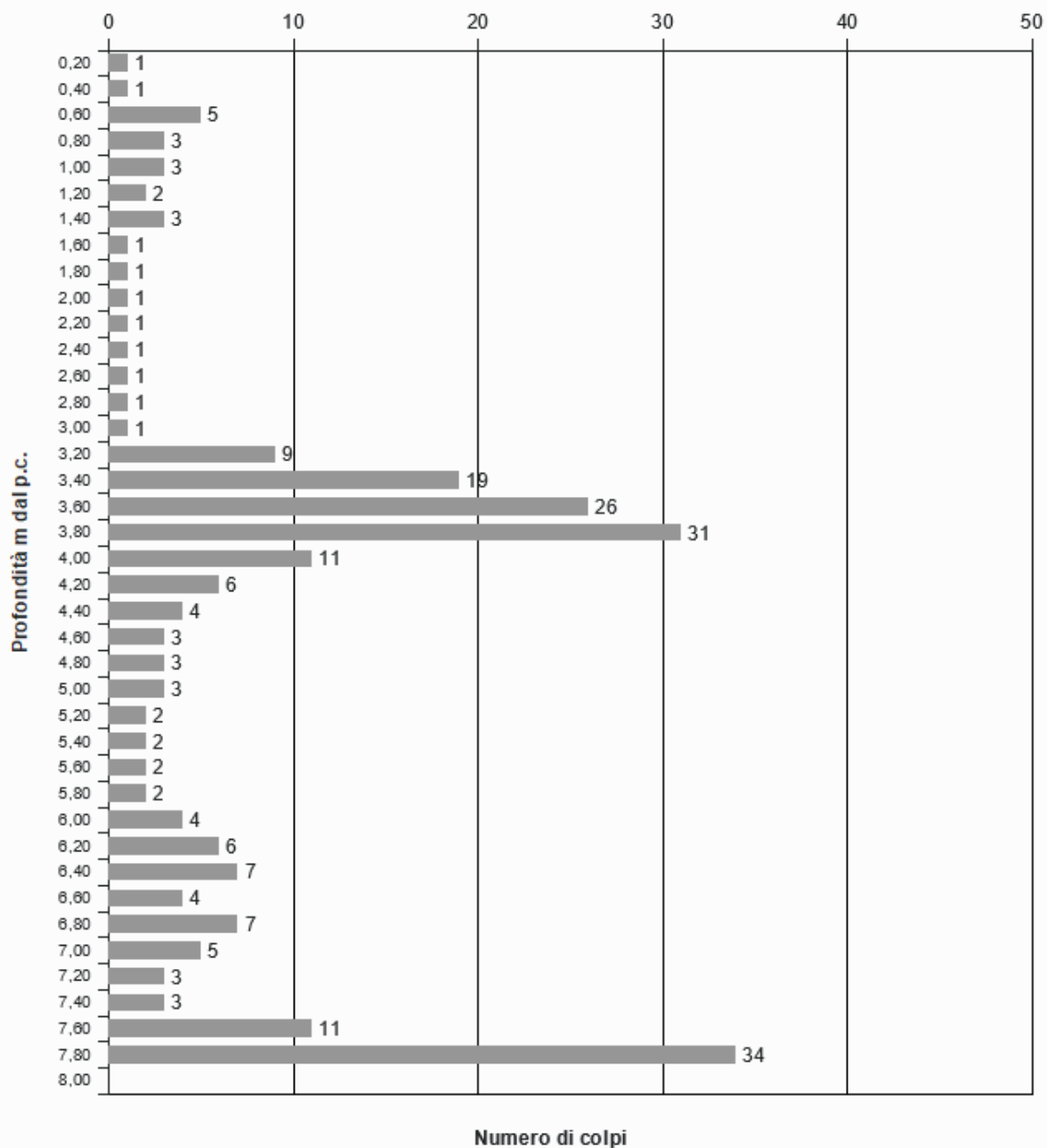




CARSICO

Geologia e Ambiente

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DP SH 2





CARSICO

Geologia e Ambiente

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DPSH 3

