- Altezza di caduta libera maglio 75 cm.

Dall'andamento dei grafici si può distinguere in prima approssimazione il numero dei colpi NDPSH) che compete ai terreni incoerenti (sabbie e limi sabbiosi) e quello dei terreni coesivi (limi argillosi e argille).

Nei primi l'istogramma presenta un andamento frastagliato a picchi contrapposti, alternanza di elevati valori di N con valori più bassi, tanto più diversificati quanto più è elevata la densità del deposito.

Nel caso di terreni coesivi i valori di N risultano più costanti e caratterizzati da una certa linearità del grafico. Nel caso di argille molto coesive il numero di colpi aumenta con la profondità.

Le 5 prove sono state distribuite come da planimetria allegata; esse hanno permesso di ricostruire la seguente successione litostratigrafica:

Prova penetrometrica dinamica nº 1

da 0.00 a mt 0.60

Terreno vegetale

da 0.60 a mt

Calcareniti tipo carparo

Prova penetrometrica dinamica nº 2

da 0.00 a mt 0.40

Terreno vegetale

da 0.40 a mt

Calcareniti tipo carparo

Prova penetrometrica dinamica nº 3

da 0.00 a mt 0.60

Terreno vegetale

da 0.60 a mt

Calcareniti tipo carparo

Prova penetrometrica dinamica nº 4

da 0.00 a mt 0.40

Terreno vegetale

da 0.40 a mt

Calcareniti tipo carparo

Prova penetrometrica dinamica nº 5

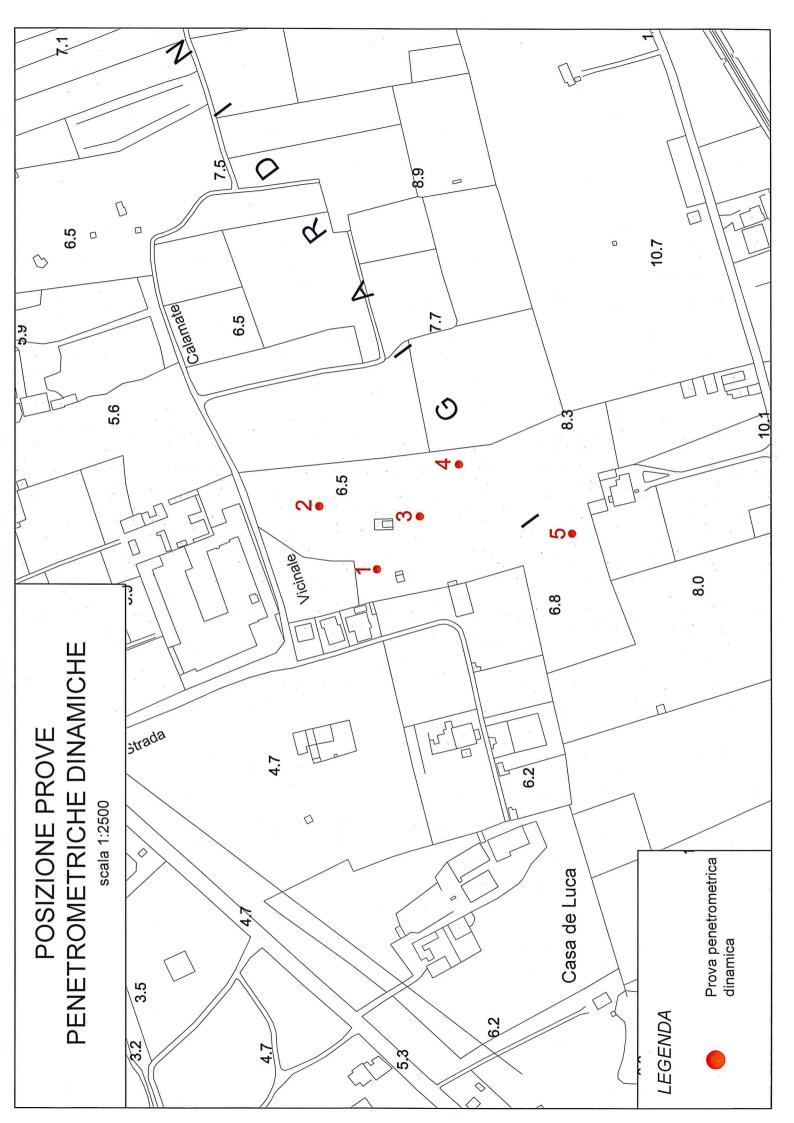
da 0.00 a mt 0.60

Terreno vegetale

da 0.60 a mt

Calcareniti tipo carparo

Di seguito si allegano gli istogrammi penetrometrici, con i numeri di colpi registrati durante le indagini.





Esecuzione prova penetrometrica n.1



Esecuzione prova penetrometrica n.2

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.1 Strumento utilizzato... DPSH (Dinamic Probing Super Heavy) DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA-Rpd

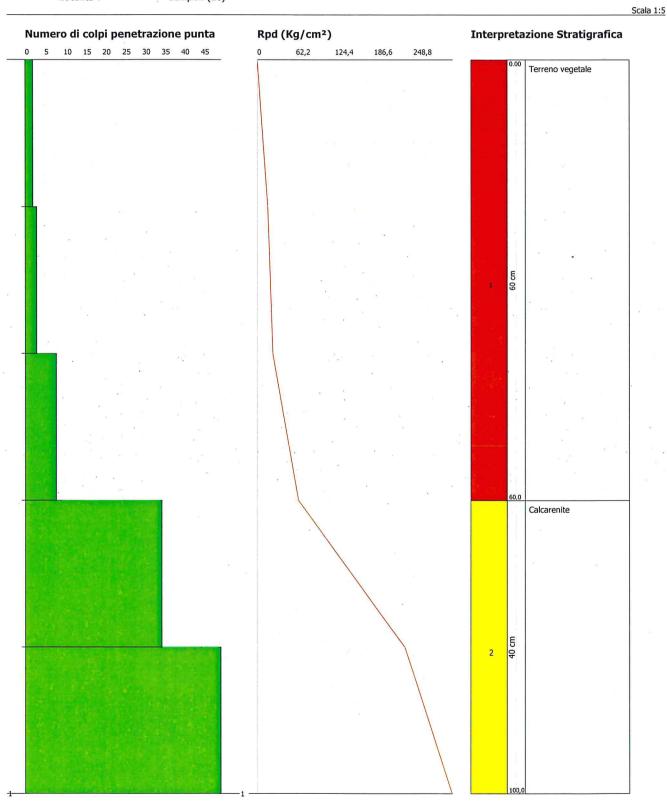
Committente:

Ing. Antonio Carluccio

Cantiere : Località : Lottizzazione R3 "San Leonardo"

Gallipoli (Le)

Data:20/06/2013



PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.2 Strumento utilizzato... DPSH (Dinamic Probing Super Heavy) **DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA-Rpd**

Committente : Cantiere :

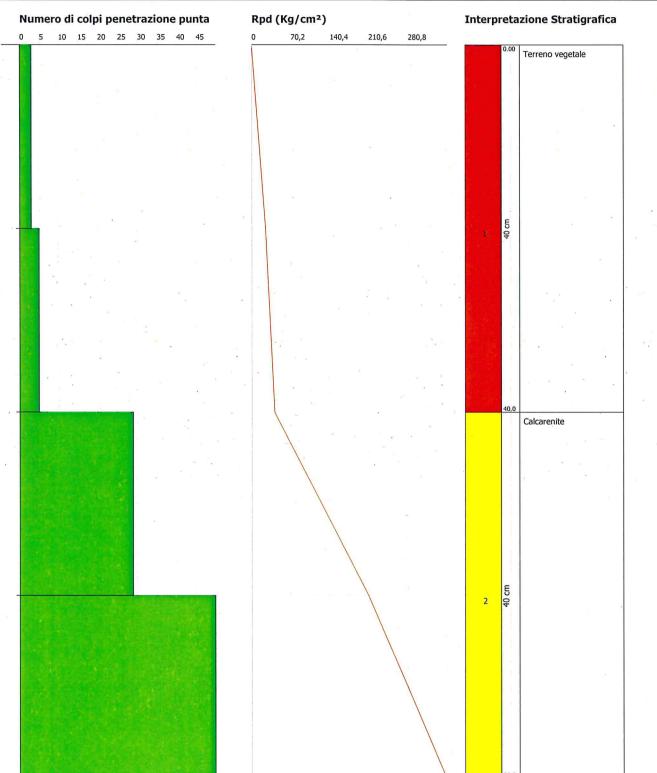
Località:

Ing. Antonio Carluccio Lottizzazione R3 "San Leonardo"

Gallipoli (Le)

Data:20/06/2013

Scala 1:4





Esecuzione prova penetrometrica n.3



Esecuzione prova penetrometrica n.4

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.3 Strumento utilizzato... DPSH (Dinamic Probing Super Heavy) DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA-Rpd

Committente:

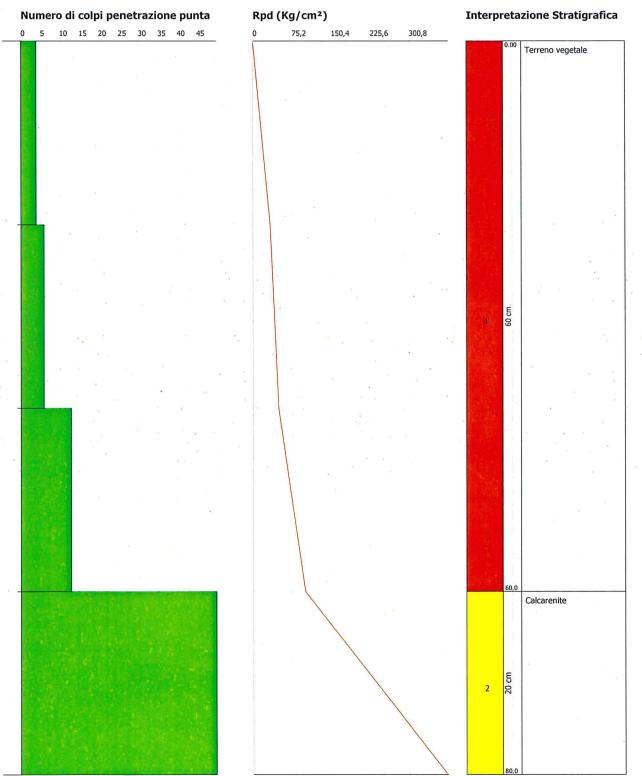
Cantiere : Località:

Ing. Antonio Carluccio Lottizzazione R3 "San Leonardo"

Gallipoli (Le)

Data:20/06/2013





PROVA PENETROMETRICA DINAMICA Nr.4 Strumento utilizzato... DPSH (Dinamic Probing Super Heavy) DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA-Rpd

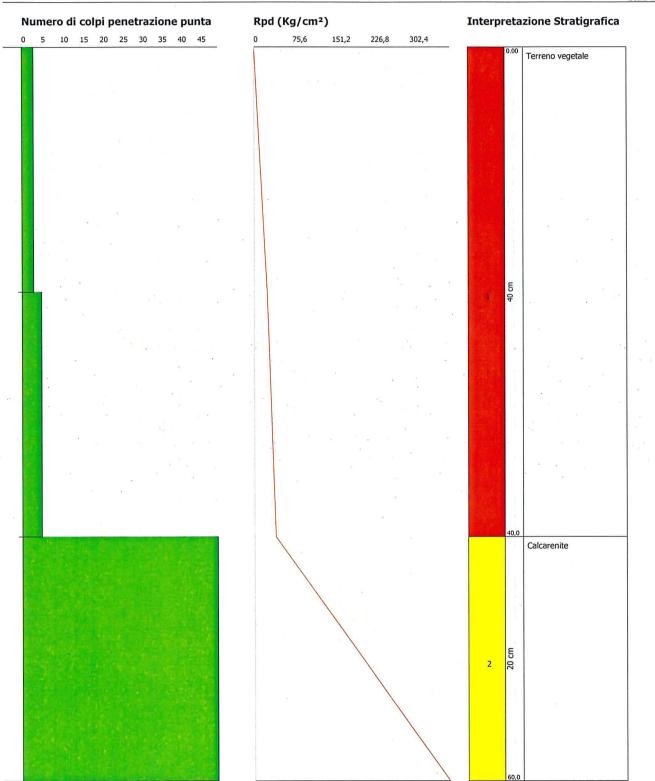
Committente:

Cantiere : Località :

Ing. Antonio Carluccio Lottizzazione R3 "San Leonardo" Gallipoli (Le)

Data:20/06/2013

Scala 1:3





Esecuzione prova penetrometrica n.5