

## 5. INDAGINI ESEGUITE

Per il presente studio, in data 13 gennaio 2011, sono state realizzate **2 prove penetrometriche** dinamiche continue per interpretare<sup>1</sup> la stratigrafia dei terreni in oggetto in corrispondenza dei due cimiteri.



**FIG. 16** Esecuzione prova penetrometrica dinamica SCPT 2-Cimitero Imberido

### 5.1 Prove penetrometriche

La prova penetrometrica Scpt è stata eseguita con penetrometro dinamico superpesante DPSH le cui caratteristiche sono rigorosamente conformi alla normativa geotecnica vigente in materia. Se ne riassumono di seguito i dati tecnici salienti:

DPSH		
<b>MAGLIO</b>	Massa M (Kg)	63.5
	Altezza di caduta H (mm)	750
<b>CONO</b>	Angolo di apertura (°)	90
	Area di base A (cm <sup>2</sup> )	20
	Diametro di base D (mm)	50.5
	Altezza cilindro di base cono (mm)	50.5
	Rastremazione (parte alta) (°)	11
	Altezza parte conica (mm)	25.3
<b>ASTE</b>	Massa minima (Kg/m)	6
	Diametro esterno massimo (mm)	32
<b>PENETRAZIONE</b>	Lunghezza aste (mm)	1000
	Numero di colpi penetrazione	N <sub>20</sub>
	Campo di valori standard	5 ± 100
Lavoro specifico per colpo M*g*H/A (Kj/m <sup>2</sup> )		234

<sup>1</sup> Dalle prove si determina direttamente lo stato di addensamento dei terreni e, tramite correlazioni, si risale alle caratteristiche geotecniche.