

**Tabella 4.3**  
**Campagna Fugro Engineering Services Limited (2004)**  
**Riassunto dei Parametri del Suolo Ottenuti**  
**Area D**

Strato di Terreno	Range dei Parametri del Suolo Ottenuti								
	Indice di Plasticità (%)	Limite Liquido (%)	Classificazione di Plasticità	Peso di Volume $\delta$ (KN/m <sup>3</sup> )	Prova di Taglio non Drenata $S_u$ (kPa) UCS (MPa)	Prova di Taglio a Lungo Termine $\Phi'$ (°)	Coefficiente di Compressibilità $M_v$ (m <sup>2</sup> /MN)	Coefficiente di Consolidazione $C_v$ (m <sup>2</sup> /yr)	Prova di Penetrazione alla Punta $q_c$ (Mpa)
Sedimenti recenti sul fondo marino 'A1'	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Plastico	17.5	Non Disponibile	Non Disponibile	-	-	-
Depositi nel Canale Minore 'A2'	7%	64%	Alta (Limo)	18	23 – 307	34°	-	-	-
Panchina 'B'	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Plastico	19	Non Disponibile	34°	-	-	-
Depositi Coesivi del Canale 'C1a'	Non Presente	Non Presente	Non Presente	Non Presente	Non Presente	Non Presente	Non Presente	Non Presente	Non Presente
Depositi Granulari del Canale 'C1b'	Non Presente	Non Presente	Non Presente	Non Presente	Non Presente	Non Presente	Non Presente	Non Presente	Non Presente
Argille Calabriane (Limo) 'C2'	1% - 14%	24% - 41%	Bassa (Limo)	20	7 – 600	31° - 35°	0.018 – 0.345	0.056 – 56.78	4.0 – 10.0
Argille Calabriane (argilla sovraconsolidata) 'C3'	1% - 36%	25% - 64%	Intermedia	20		$c'=0$ - 5° kN/m <sup>2</sup> $\Phi'=27°$	0.034 – 0.3	0.043 – 41.9	2.0 – 5.0
Calcarei 'D'	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Plastico	-	-	-	-	-	-

Nota:

(1) I valori di  $M_v$  e  $C_v$  riportati sono relativi a 5 livelli di sollecitazione (es:  $\Phi'_v$ ,  $\Phi'_v + 50$  kN/m<sup>2</sup>,  $\Phi'_v + 100$  kN/m<sup>2</sup>,  $\Phi'_v + 200$  kN/m<sup>2</sup>,  $\Phi'_v + 400$  kN/m<sup>2</sup>)