

Regione Liguria

Comune di Savona

Località Vado Ligure

Autorità Portuale di Savona

**Esecuzione di prove penetrometriche con cono sismico (SCPTU)
su piattaforma in mare per la realizzazione di piattaforma
multifunzionale presso il porto di Vado Ligure (SV). Anno 2006**

LAVORI: Perforazioni, prove in sito, prove di laboratorio, rilievi geofisici.

FINALITÀ: progettazione per realizzazione piattaforma multifunzionale su pali in area marina.



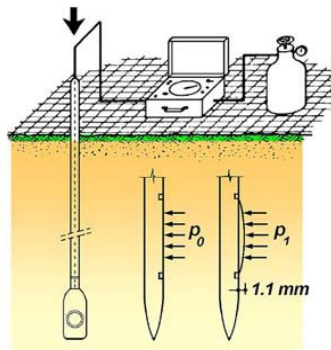
Plattaforma autosollevente sulla quale si sono svolte le indagini al largo del porto di Vado Ligure.



Allestimento della piattaforma con penetrometro e attrezzatura accessorio



Esecuzione prove dilatometriche.

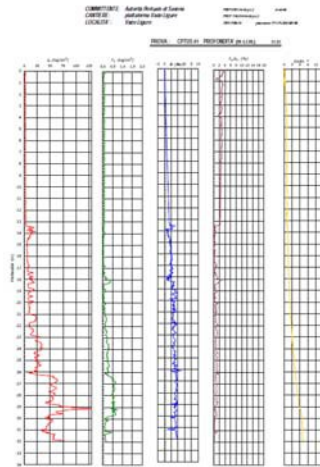


Schema di esecuzione prove dilatometriche. Dettaglio dilatometro Marchetti

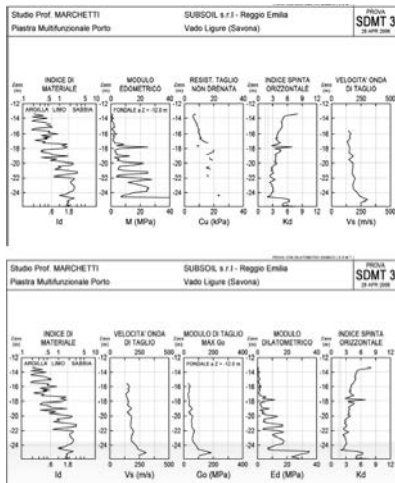




Esecuzione prove penetrometriche con cono sismico SCPTU



Elaborazione grafica prova penetrometrica con cono sismico SCPTU



Elaborazione grafica prova dilatometrica con dilatometro Marchetti



Esecuzione prova dilatometrica con dilatometro Marchetti



Esecuzione di perforazione verticale

AUTORITA' PORTUALE SAVONA	
Pianta geognostica	
PATTAFORMA MARITTIMA PORTO VADO LIGURE	
SONDAGGIO: S01	
Data inizio: 13/01/2006	Profondità: 75,50 m s.l.m.
Altitudine geoidale fondo mare: 700 m	Coordinate geografiche: 44° 18' 50" N, 12° 15' 00" E
Perforazione verticale	Caricamenti continui: metodo a tre fasi
Caricamento max. q: 100 t/m ²	Caricamento Shulze: 800 mm, 1.100 mm
Velocità di avanzamento: 0,10 m/min	Velocità di avanzamento: 0,10 m/min
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100



Cassetta catalogatrice con materiale prelevato e relativa stratigrafia