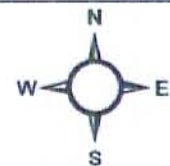


Comune di Forte dei Marmi
PIANO STRUTTURALE

CONSULENZA GEOLOGICA
GEO-SYSTEM



Tav. n°:
15
Scala
1:12.500

CARTA GEO-LITO-MORFOLOGICA

LEGENDA:

Dati di base:

- Sondaggi e stratigrafia nota
- S.E.V.: sondaggi elettrici verticali (Schlumberger a/o dipolo-dipolo)
- Prove penetrometriche statiche CPT
- Prove penetrometriche dinamiche (DPV/DPSH)

Dati delle indagini geognostiche:

Profondità (m, dal p.c.)	Nocpi/Resistenza alla punta (kg/cm ²)
0-10	10-20
10-20	20-30
20-30	30-40
30-40	40-50
40-50	50-60
50-60	60-70
60-70	70-80
70-80	80-90
80-90	90-100
90-100	100-110
100-110	110-120
110-120	120-130
120-130	130-140
130-140	140-150
140-150	150-160
150-160	160-170
160-170	170-180
170-180	180-190
180-190	190-200
190-200	200-210
200-210	210-220
210-220	220-230
220-230	230-240
230-240	240-250
240-250	250-260
250-260	260-270
260-270	270-280
270-280	280-290
280-290	290-300
290-300	300-310
300-310	310-320
310-320	320-330
320-330	330-340
330-340	340-350
340-350	350-360
350-360	360-370
360-370	370-380
370-380	380-390
380-390	390-400
390-400	400-410
400-410	410-420
410-420	420-430
420-430	430-440
430-440	440-450
440-450	450-460
450-460	460-470
460-470	470-480
470-480	480-490
480-490	490-500
490-500	500-510
500-510	510-520
510-520	520-530
520-530	530-540
530-540	540-550
540-550	550-560
550-560	560-570
560-570	570-580
570-580	580-590
580-590	590-600
590-600	600-610
600-610	610-620
610-620	620-630
620-630	630-640
630-640	640-650
640-650	650-660
650-660	660-670
660-670	670-680
670-680	680-690
680-690	690-700
690-700	700-710
700-710	710-720
710-720	720-730
720-730	730-740
730-740	740-750
740-750	750-760
750-760	760-770
760-770	770-780
770-780	780-790
780-790	790-800
790-800	800-810
800-810	810-820
810-820	820-830
820-830	830-840
830-840	840-850
840-850	850-860
850-860	860-870
860-870	870-880
870-880	880-890
880-890	890-900
890-900	900-910
900-910	910-920
910-920	920-930
920-930	930-940
930-940	940-950
940-950	950-960
950-960	960-970
960-970	970-980
970-980	980-990
980-990	990-1000

Geo-lito-morfologica:

- Sabbie della spiaggia attuale (Olocene)
- Sabbie ediche litate (dune post-romane) con intercalazioni di limi argillosi e/o argille (Olocene)
- Limi di argilline, talora torbosi, o sabbiosi e argille sabbiose-limose (Olocene)
- Ghiale e ciottoli prevalenti con intercalazioni argillose e/o conglomerati a cemento carbonatico (Wurm I, trasgressione Versiliana)

Classi litotecniche:

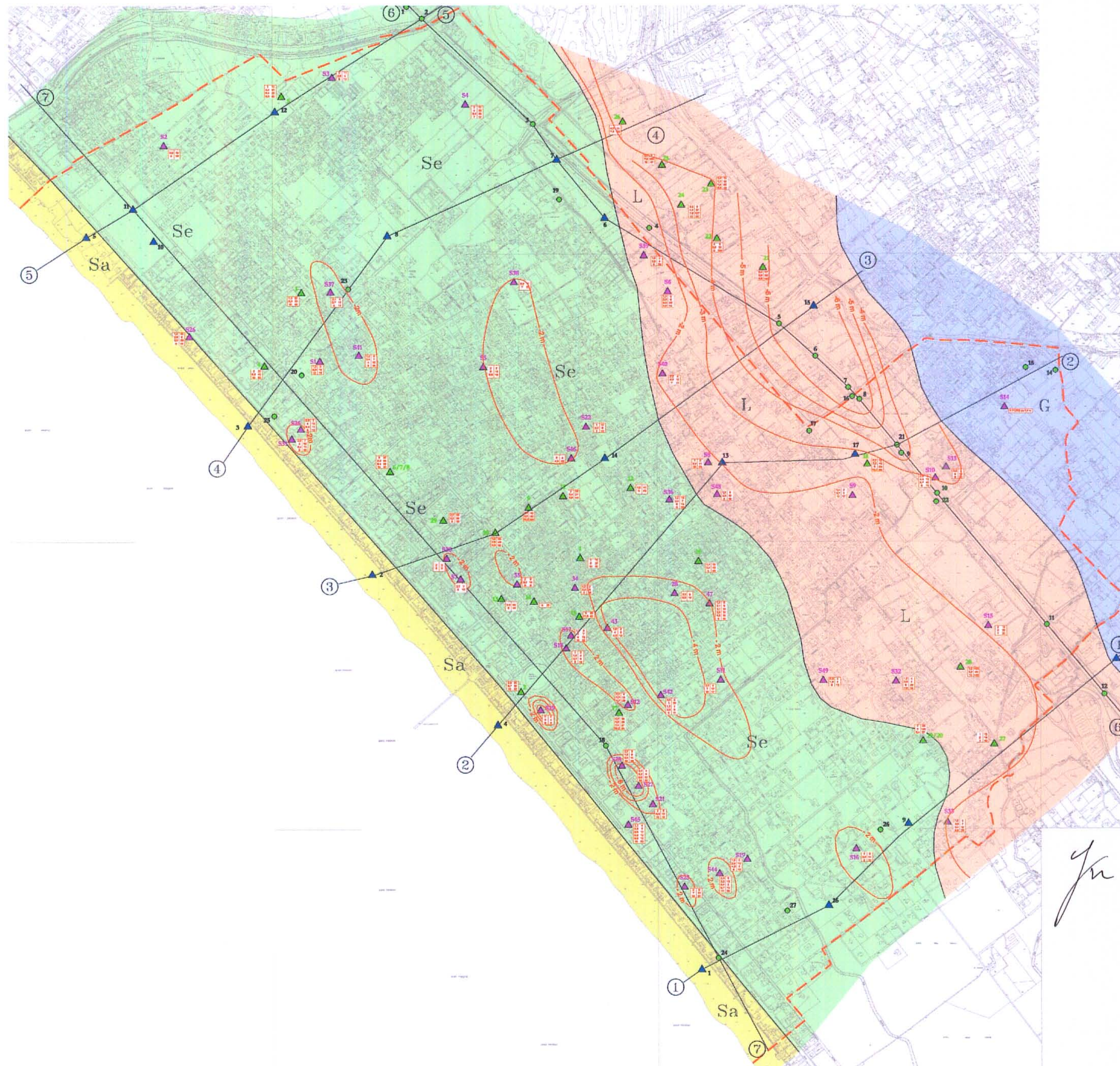
- Classe A1** Caratteristiche litotecniche: successione di sabbie con granulometria variabile da fine a media a di sabbie fini limose. Depositi da solifluttazione o mediamente addensati. Caratteristiche di resistenza al taglio discrete.
- Classe A2** Caratteristiche litotecniche: depositi da mediamente sciolti a compressibili. Scarso resistenza al taglio.
- Classe A3** Caratteristiche litotecniche: successione ghiale, ghiale sabbiose e ciottoli prevalenti con livelli di limi e argille. Depositi da mediamente addensati ad addensati. Caratteristiche di resistenza al taglio da discrete a buone.

Isoeta del tetto dell'orizzonte litotecnico resistente (N>10 colpi - Rp> 20 kg/cm²) (m. s.l.m.)

Limite comunale

Sezioni geotologiche

Riduzione della cartografia originale in scala 1:5000 depositata presso l'Ufficio Regionale per la Tutela del Territorio di Lucca



Ju