COMUNE DI BORDIGHERA

REGIONE LIGURIA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA DI AGGIORNAMENTO E COMPLETAMENTO

del "progetto preliminare Regione Liguria luglio 2001
per la difesa e ripascimento delle spiagge
tra capo Mortola e capo Sant'Ampelio"

STRALCIO PER IL LITORALE DI BORDIGHERA

PARTE SECONDA: PROGETTO DI INTERVENTO

CELLA LITORALE "SANT'AMPELIO - CORALLO NEW PALOMA"

- PLANIMETRIA DI PROGETTO (1:1.000)
- SEZIONI (1:500)

TAVOLA N.
24

data
Agosto 2019

scala
1:1.000
1: 500

A	PRIMA STESURA	Agosto 2019
B		
C		
D		

PROGETTO:

STUDIO SIRITO
Savona

ing. Giorgio Sirito
ing. Roberto Sirito
geom. Vittorio Sirito

BASE CARTOGRAFICA
Carta Tecnica Regionale 1:10.000
2007/2013 - II Edizione

E=1.464.700
N=4.910.200 coordinate Gauss Boaga

RILIEVO

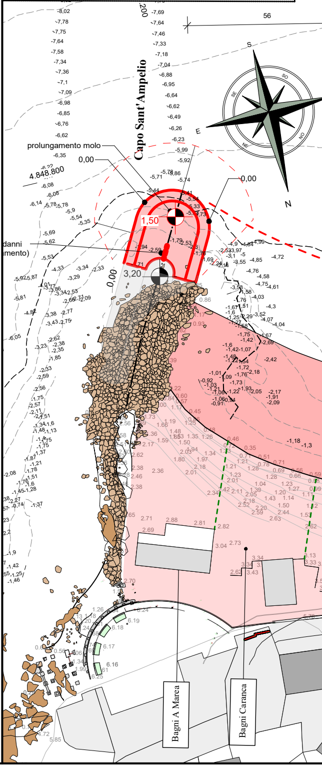
Rilievo topografico della spiaggia e dei pennelli
Studio Sirito Febbraio 2019

confini concessioni
degli stabilimenti balneari

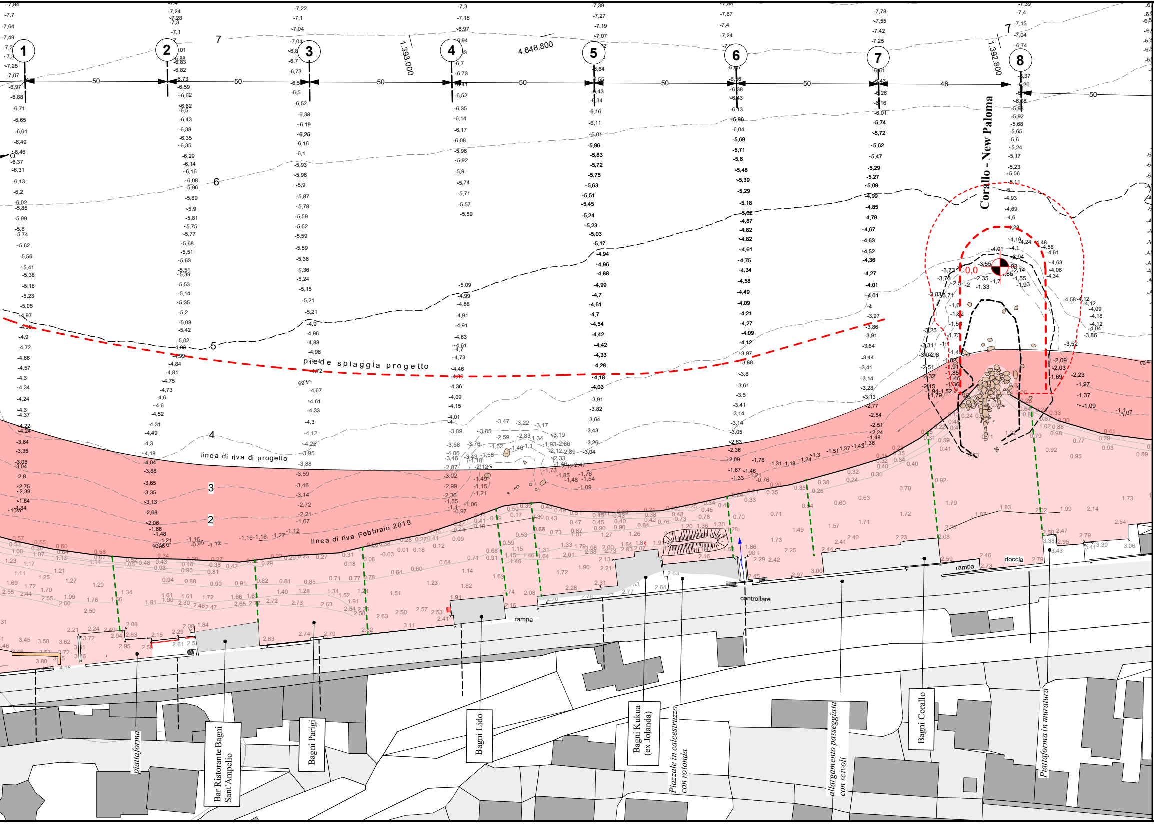
isobate Geocoste 02 Febbraio 2019 pricipali — — -10— —
secondarie - - - 2 - - -

sezioni (Tav.11) ②

PLANIMETRIA DI PROGETTO
1 : 1.000

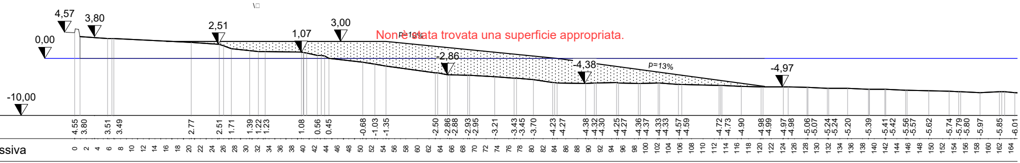


Capo Sant'Ampelio
prolungamento molo
0,00
1,50
3,20
0,00
4.848.800
200
56
S
N
E
SO
SE
NO
NE
danni
mento)
Bagni A Marea
Bagni Caranca

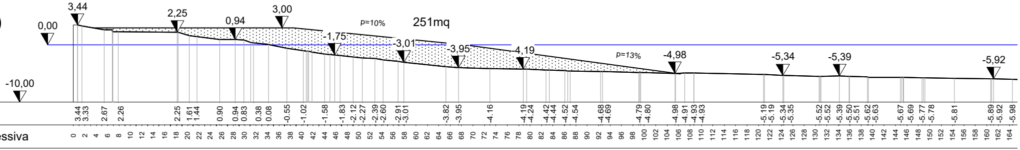

1
2
3
4
5
6
7
8
50
46
1.393.000
4.848.800
1.392.800
7
6
5
4
3
2
piede spiaggia progetto
linea di riva di progetto
linea di riva Febbraio 2019
Corallo - New Paloma
0,0
rampa
rampa
doccia
controllare
piattaforma
Bar Ristorante Bagni Sant'Ampelio
Bagni Parigi
Bagni Lido
Bagni Kukua (ex Jolanda)
Piazzale in calcestruzzo con rotonda
allargamento passeggiata con scivoli
Bagni Corallo
Piattaforma in muratura

SEZIONI 1 : 500

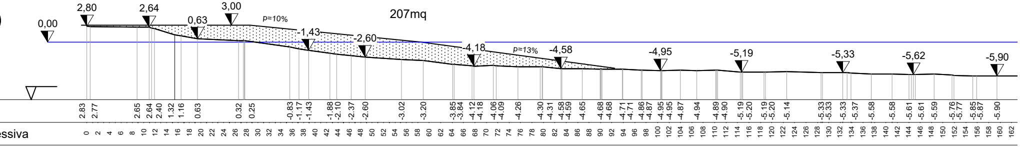
①


4,57
3,80
0,00
-10,00
2,51
1,07
3,00
Non è stata trovata una superficie appropriata.
p=10%
-2,86
-4,38
p=13%
-4,97
Quota
4.55 3.80 3.51 3.49 2.77 2.51 1.71 1.39 1.22 1.23 1.08 0.56 0.45 -0.68 -1.03 -1.35 -2.50 -2.86 -2.88 -2.93 -2.95 -3.21 -3.43 -3.45 -3.70 -4.23 -4.27 -4.38 -4.32 -4.30 -4.25 -4.27 -4.36 -4.37 -4.33 -4.33 -4.57 -4.59 -4.72 -4.73 -4.90 -4.98 -4.99 -4.97 -4.98 -5.06 -5.07 -5.24 -5.24 -5.20 -5.39 -5.41 -5.42 -5.56 -5.57 -5.62 -5.74 -5.79 -5.80 -5.97 -5.85 -6.01
Progressiva
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98 100 102 104 106 108 110 112 114 116 118 120 122 124 126 128 130 132 134 136 138 140 142 144 146 148 150 152 154 156 158 160 162 164

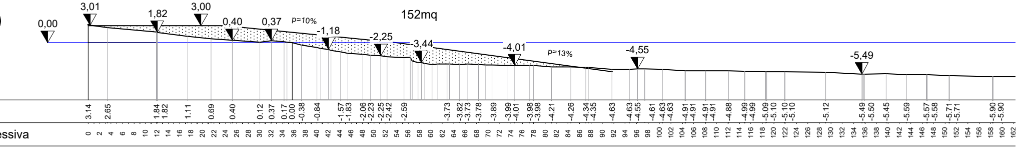
②


3,44
0,00
-10,00
2,25
0,94
3,00
p=10%
251mq
-1,75
-3,01
-3,95
-4,19
p=13%
-4,98
-5,34
-5,39
-5,92
Quota
3.44 3.33 2.67 2.26 2.25 1.61 1.44 0.90 0.94 0.83 0.38 0.08 -0.55 -1.02 -1.58 -1.83 -2.12 -2.27 -2.39 -2.60 -2.91 -3.01 -3.82 -3.95 -4.16 -4.19 -4.24 -4.42 -4.44 -4.52 -4.54 -4.68 -4.69 -4.79 -4.80 -4.98 -4.91 -4.93 -5.19 -5.19 -5.34 -5.35 -5.52 -5.52 -5.39 -5.50 -5.51 -5.62 -5.63 -5.67 -5.69 -5.77 -5.78 -5.81 -5.89 -5.92 -5.98
Progressiva
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98 100 102 104 106 108 110 112 114 116 118 120 122 124 126 128 130 132 134 136 138 140 142 144 146 148 150 152 154 156 158 160 162 164

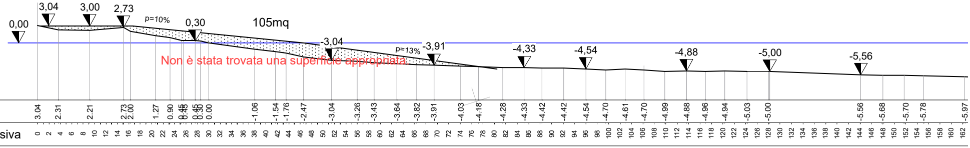
③


2,80
2,64
0,00
0,63
3,00
p=10%
207mq
-1,43
-2,60
-4,18
p=13%
-4,58
-4,95
-5,19
-5,33
-5,62
-5,90
Quota
2.83 2.77 2.65 2.64 2.40 1.32 1.16 0.63 0.32 0.25 -0.83 -1.17 -1.43 -1.88 -2.10 -2.37 -2.60 -3.02 -3.20 -3.85 -3.84 -4.12 -4.18 -4.06 -4.09 -4.26 -4.30 -4.31 -4.58 -4.59 -4.65 -4.68 -4.68 -4.71 -4.71 -4.86 -4.87 -4.95 -4.95 -4.87 -4.94 -4.89 -4.90 -5.19 -5.20 -5.19 -5.20 -5.14 -5.33 -5.33 -5.33 -5.37 -5.58 -5.58 -5.61 -5.61 -5.59 -5.76 -5.77 -5.85 -5.87 -5.90
Progressiva
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98 100 102 104 106 108 110 112 114 116 118 120 122 124 126 128 130 132 134 136 138 140 142 144 146 148 150 152 154 156 158 160 162

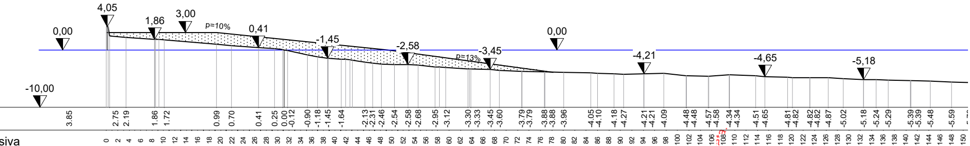
④


3,01
1,82
3,00
0,00
0,40
0,37
p=10%
152mq
-1,18
-2,25
-3,44
-4,01
p=13%
-4,55
-5,49
Quota
3.14 2.65 1.84 1.82 1.11 0.69 0.40 0.12 0.37 0.17 0.00 -0.38 -0.84 -1.57 -1.83 -2.06 -2.23 -2.25 -2.42 -2.59 -3.73 -3.82 -3.73 -3.78 -3.89 -3.99 -4.01 -3.98 -3.98 -4.21 -4.26 -4.34 -4.35 -4.63 -4.63 -4.55 -4.61 -4.63 -4.63 -4.91 -4.91 -4.91 -4.91 -4.88 -4.99 -4.99 -5.09 -5.10 -5.10 -5.10 -5.12 -5.49 -5.50 -5.45 -5.59 -5.57 -5.58 -5.71 -5.71 -5.90 -5.90
Progressiva
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98 100 102 104 106 108 110 112 114 116 118 120 122 124 126 128 130 132 134 136 138 140 142 144 146 148 150 152 154 156 158 160 162

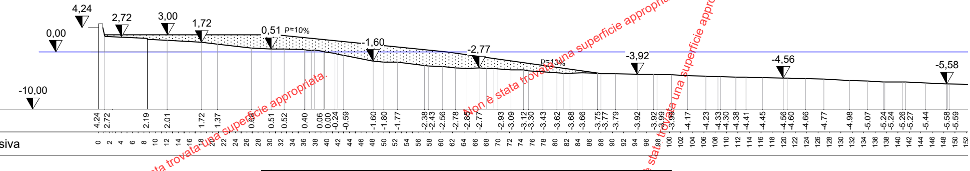
⑤


0,00
3,04
3,00
2,73
p=10%
0,30
105mq
-3,04
p=13%
-3,91
-4,33
-4,54
-4,88
-5,00
-5,56
Non è stata trovata una superficie appropriata.
Quota
Progressiva

⑥


4,05
0,00
1,86
3,00
p=10%
0,41
-1,45
-2,58
-3,45
p=13%
0,00
-4,21
-4,65
-5,18
-10,00
Quota
Progressiva

⑦


4,24
0,00
2,72
3,00
1,72
0,51
p=10%
-1,60
-2,77
p=13%
-3,92
-4,56
-5,58
-10,00
Non è stata trovata una superficie appropriata.
Quota
Progressiva

VOLUME DI RIPASCIMENTO CELLA LITORALE SANT'AMPELIO - CORALLO NEW PALOMA				
Tratto	area sez A	area sez B	distanza	Volume
	A	B	D	(A+B)/2XD=
	mq	mq	m	mc
da pennello Sant'Ampelio a sez 1	0	281	56	7.868
da sez 1 a sez 2	281	251	50	13.300
da sez 2 a sez 3	251	207	50	11.450
da sez 3 a sez 4	207	152	50	8.975
da sez 4 a sez 5	152	105	50	6.425
da sez 5 a sez 6	105	133	50	5.950
da sez 6 a sez 7	133	152	50	7.125
da sez 7 al pennello Corallo	152	0	46	3.496
TOTALE :				**64.589**
Dispersione del 30%:				19.377
TOTALE VOLUME DI RIPASCIMENTO:				**83.966**