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

TAVOLA N.
21

IL RAFFRONTO FRA LA LINEA DI RIVA ATTUALE E LE PREVISIONI DI PROGETTO PRELIMINARE APPROVATO 2001

data
Agosto 2019

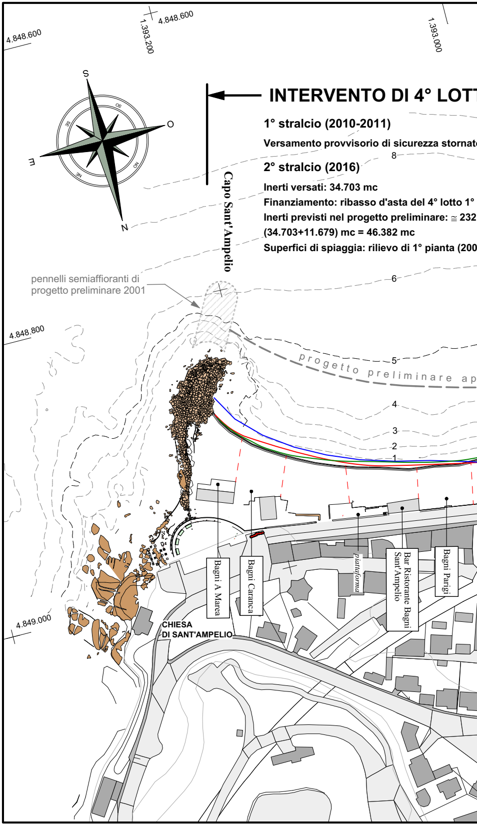
scala
1 : 2.000

A	PRIMA STESURA	Agosto 2019
B		
C		
D		

PROGETTO:

STUDIO SIRITO
Savona

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


4.848.600
1.393.200
4.848.600
1.393.000
S
O
E
N
SO
SE
NO
NE
Capo Sant'Ampelio
pennelli semiaffioranti di progetto preliminare 2001
4.848.800
progetto preliminare ap
8
6
5
4
3
2
1
4.849.000
Bagni A Marea
Bagni Caranca
piattaforma
Bar Ristorante Bagni Sant'Ampelio
Bagni Parigi
CHIESA DI SANT'AMPELIO

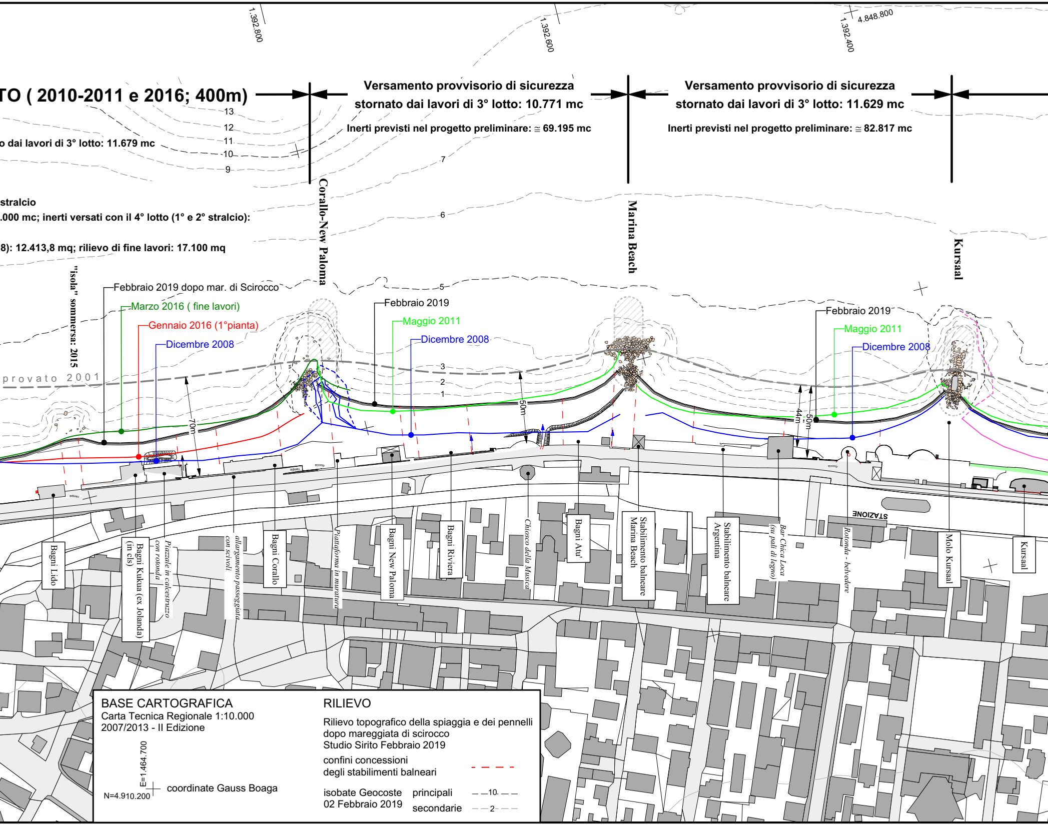
INTERVENTO DI 4° LOTT

1° stralcio (2010-2011)

Versamento provvisorio di sicurezza stornat

2° stralcio (2016)

Inerti versati: 34.703 mc
Finanziamento: ribasso d'asta del 4° lotto 1°
Inerti previsti nel progetto preliminare: ≅ 232
(34.703+11.679) mc = 46.382 mc
Superfici di spiaggia: rilievo di 1° pianta (200


TO (2010-2011 e 2016; 400m)
o dai lavori di 3° lotto: 11.679 mc
stralcio
.000 mc; inerti versati con il 4° lotto (1° e 2° stralcio):
8): 12.413,8 mq; rilievo di fine lavori: 17.100 mq
Versamento provvisorio di sicurezza
stornato dai lavori di 3° lotto: 10.771 mc
Inerti previsti nel progetto preliminare: ≅ 69.195 mc
Versamento provvisorio di sicurezza
stornato dai lavori di 3° lotto: 11.629 mc
Inerti previsti nel progetto preliminare: ≅ 82.817 mc
1.392.800
1.392.600
1.392.400
4.848.800
13
12
11
10
9
7
6
5
3
2
1
Corallo-New Paloma
Marina Beach
Kursaal
"isola" sommersa: 2015
provato 2001
Febbraio 2019 dopo mar. di Scirocco
Marzo 2016 (fine lavori)
Gennaio 2016 (1°pianta)
Dicembre 2008
Febbraio 2019
Maggio 2011
Dicembre 2008
Febbraio 2019
Maggio 2011
Dicembre 2008
70m
50m
44m
50m
STAZIONE
Bagni Lido
Bagni Kukua (ex Jolanda) (in cls)
Piazzale in calcestruzzo con rotonda
allargamento passeggiata con scivoli
Bagni Corallo
Piattaforma in muratura
Bagni New Paloma
Bagni Riviera
Chiosco della Musica
Bagni Atu'
Stabilimento balneare Marina Beach
Stabilimento balneare Argentina
Bar Chica Loca (su pali di legno)
Rotonda - belvedere
Molo Kursaal
Kursaal

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
dopo mareggiata di scirocco
Studio Sirito Febbraio 2019

confini concessioni
degli stabilimenti balneari — — —

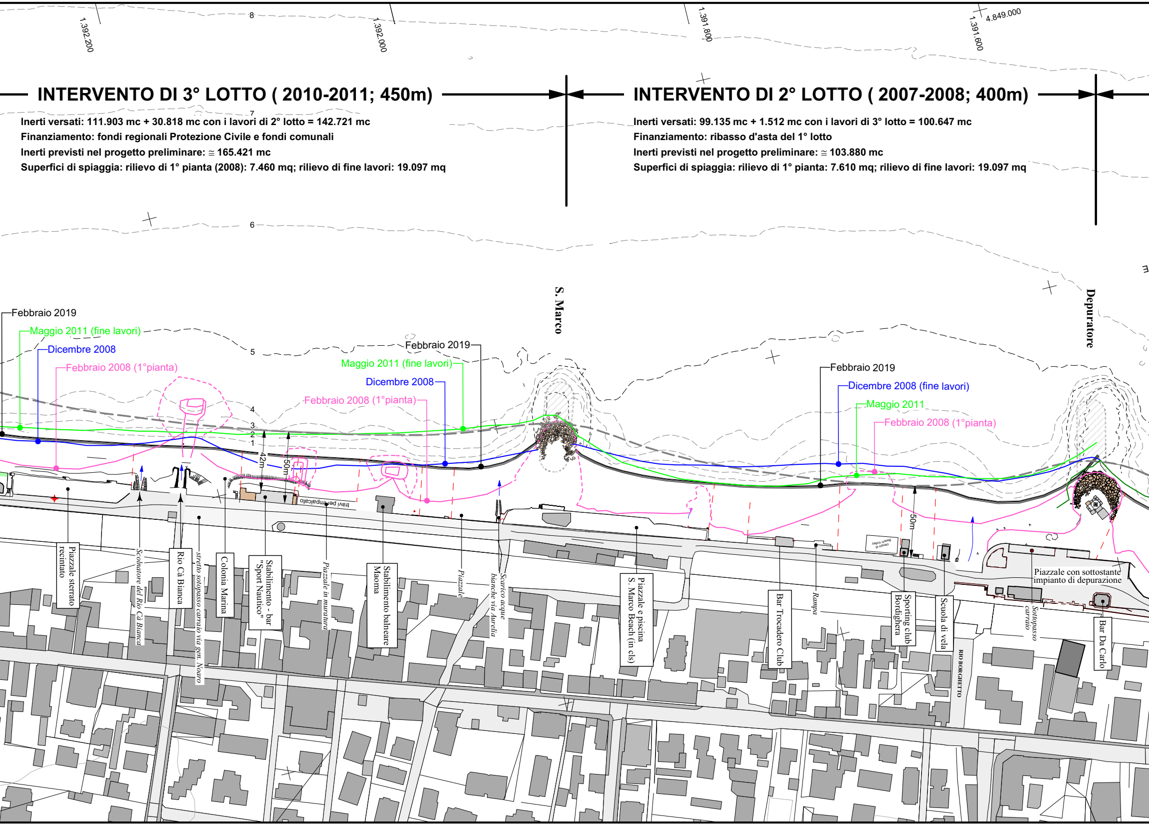
isobate Geocoste 02 Febbraio 2019
principali — —10— —
secondarie — —2— —

INTERVENTO DI 3° LOTTO (2010-2011; 450m)

Inerti versati: 111.903 mc + 30.818 mc con i lavori di 2° lotto = 142.721 mc
Finanziamento: fondi regionali Protezione Civile e fondi comunali
Inerti previsti nel progetto preliminare: ≅ 165.421 mc
Superfici di spiaggia: rilievo di 1° pianta (2008): 7.460 mq; rilievo di fine lavori: 19.097 mq

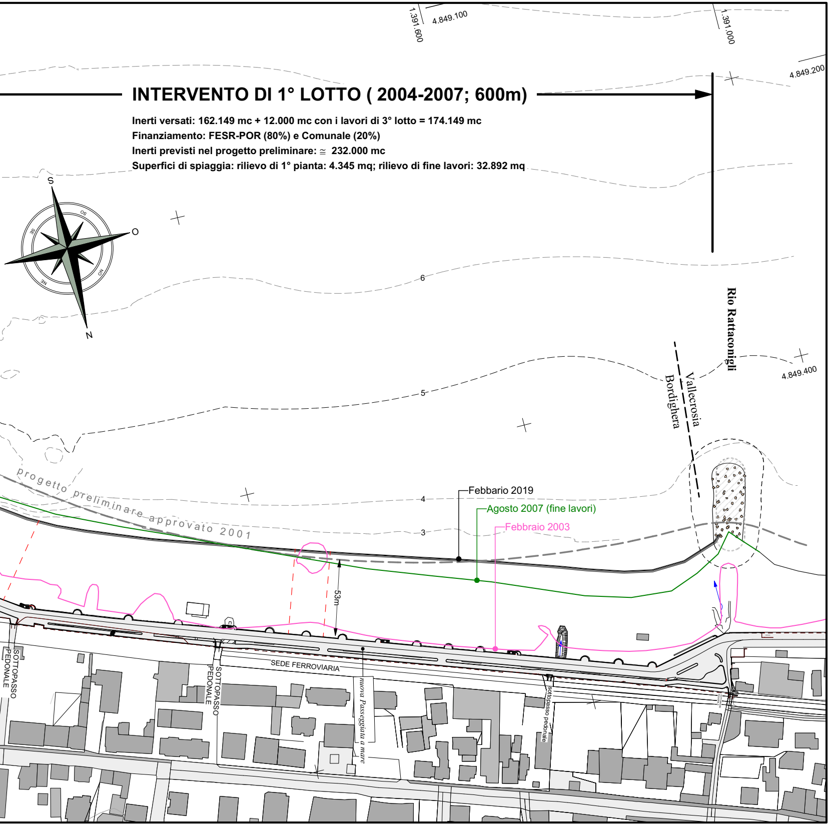
INTERVENTO DI 2° LOTTO (2007-2008; 400m)

Inerti versati: 99.135 mc + 1.512 mc con i lavori di 3° lotto = 100.647 mc
Finanziamento: ribasso d'asta del 1° lotto
Inerti previsti nel progetto preliminare: ≅ 103.880 mc
Superfici di spiaggia: rilievo di 1° pianta: 7.610 mq; rilievo di fine lavori: 19.097 mq


1.392.200
8
1.392.000
1.391.800
1.391.600
4.849.000
7
6
5
4
3
2
1
S. Marco
Depuratore
Febbraio 2019
Maggio 2011 (fine lavori)
Dicembre 2008
Febbraio 2008 (1°pianta)
Febbraio 2019
Maggio 2011 (fine lavori)
Dicembre 2008
Febbraio 2008 (1°pianta)
Febbraio 2019
Dicembre 2008 (fine lavori)
Maggio 2011
Febbraio 2008 (1°pianta)
42m
50m
50m
travi per impalcato
Piazzale sterrato recintato
Scolmatore del Rio Cà Bianca
Rio Cà Bianca
stretto sottopasso carraio via gen. Noaro
Colonia Marina
Stabilimento - bar "Sport Nautico"
Piazzale in muratura
Stabilimento balneare Maoma
Piazzale
Scarico acque bianche via Aurelia
Piazzale e piscina S. Marco Beach (in cls)
Bar Trocadero Club
Rampa
Sporting club Bordighera
Scuola di vela
RIO BORGHETTO
Sottopasso carraio
Piazzale con sottostante impianto di depurazione
Bar Da Carlo

INTERVENTO DI 1° LOTTO (2004-2007; 600m)

Inerti versati: 162.149 mc + 12.000 mc con i lavori di 3° lotto = 174.149 mc
Finanziamento: FESR-POR (80%) e Comunale (20%)
Inerti previsti nel progetto preliminare: ≅ 232.000 mc
Superfici di spiaggia: rilievo di 1° pianta: 4.345 mq; rilievo di fine lavori: 32.892 mq


1.391.600
4.849.100
1.391.000
4.849.200
S
O
N
SE
OS
NE
NO
6
5
4
3
Rio Rattaconigli
Vallecrosia
Bordighera
4.849.400
progetto preliminare approvato 2001
Febbario 2019
Agosto 2007 (fine lavori)
Febbraio 2003
53m
SEDE FERROVIARIA
SOTTOPASSO PEDONALE
SOTTOPASSO PEDONALE
nuova Passeggiata a mare
sottopasso pedonale