COMUNE DI COGOLETO

ASSOCIAZIONE BAGNI MARINI
DI COGOLETO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA PER IL POTENZIONAMENTO ED IL MIGLIORAMENTO DELLE SPIAGGE COMUNALI

PARTE SECONDA: PROGETTO

PROGETTO:

SPIAGGE DI LEVANTE:

- SALPAMENTO PENNELLO "SABINA"
- PROLUNGAMENTO PENNELLI "PASSO DEL DIAVOLO" E PENNELLO "LO SCOGLIO
- ISOLE "THELMA", "LE VELE", PIPPY ISLAND" E"SAVINA"

TAVOLA N. **17**

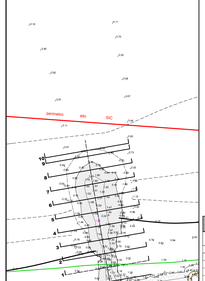
data: Gennaio 2017

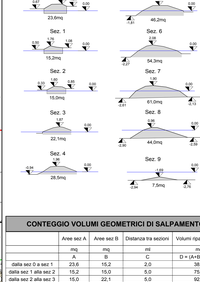
scala: 1: 500

A	PRIMA STESURA	Gennaio 2017
B		
C		
D		
E		

STUDIO SIRITO
Savona
ing. Giorgio Sirito
ing. Roberto Sirito
geom. Vittorio Sirito

PENNELLO "SAVINA": SALPAMENTO MOLO ESISTENTE

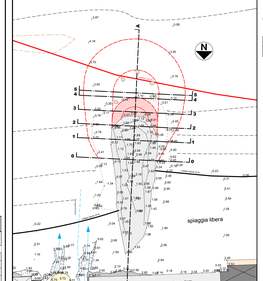


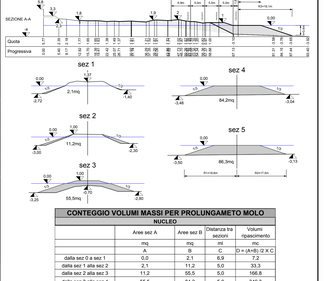


CONTEGGIO VOLUMI GEOMETRICI DI SALPAMENTO

	Aree sez A	Aree sez B	Distanza tra sezioni	Volumi ripascimento
	mq	mq	ml	mc
	A	B	C	D = (A+B) /2 X C
dalla sez 0 a sez 1	23,6	15,2	2,0	38,8
dalla sez 1 alla sez 2	15,2	15,0	5,0	75,5
dalla sez 2 alla sez 3	15,0	22,1	5,0	92,6
dalla sez 3 alla sez 4	22,1	28,5	5,0	126,5
dalla sez 4 alla sez 5	28,5	46,2	5,0	186,8
dalla sez 5 alla sez 6	46,2	54,3	5,0	251,3
dalla sez 6 alla sez 7	54,3	61,0	5,0	288,3
dalla sez 7 alla sez 8	61,0	44,0	5,0	262,5
dalla sez 8 alla sez 9	44,0	7,5	5,0	128,8
dalla sez 9 alla sez 10	7,5	0,0	5,0	18,8
			TOTALE	**1.469,8**

PENNELLO "PASSO DEL DIAVOLO": PROLUNGAMENTO MOLO ESISTENTE

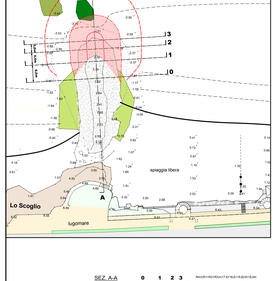


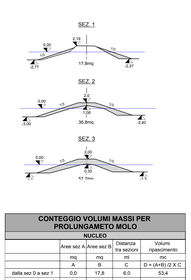


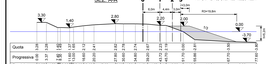
CONTEGGIO VOLUMI MASSI PER PROLUNGAMENTO MOLO

NUCLEO				
	Aree sez A	Aree sez B	Distanza tra sezioni	Volumi ripascimento
	mq	mq	ml	mc
	A	B	C	D = (A+B) /2 X C
dalla sez 0 a sez 1	0,0	2,1	6,9	7,2
dalla sez 1 alla sez 2	2,1	11,2	5,0	33,3
dalla sez 2 alla sez 3	11,2	55,5	5,0	166,8
dalla sez 3 alla sez 4	55,5	84,2	5,0	348,3
dalla sez 4 alla sez 5	84,2	86,3	1,8	153,5
TOTALE				**709,9**
TESTATA				
				mc
V=1/6*3,14((r^+r^+r*)(s+r)(s+r)(s+r)^3-				
V=1/6*3,14*(8,1^2+8,1+8,1^2+8,1+8,1^2+8,1+8,1^2+8,1)*(8,1+8,1)^3			C	**984,3**
TOTALE				
Nucleo + Testata: 709,9 + 984,3 =				**1694,2**

PENNELLO "LO SCOGLIO": PROLUNGAMENTO MOLO ESISTENTE





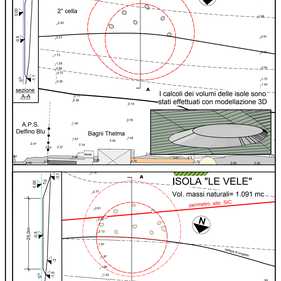


CONTEGGIO VOLUMI MASSI PER PROLUNGAMENTO MOLO

NUCLEO				
	Aree sez A	Aree sez B	Distanza tra sezioni	Volumi ripascimento
	mq	mq	ml	mc
	A	B	C	D = (A+B) /2 X C
dalla sez 0 a sez 1	0,0	17,8	6,0	53,4
dalla sez 1 alla sez 2	17,8	36,8	4,4	120,1
dalla sez 2 alla sez 3	36,8	57,2	3,0	141,0
			TOTALE	**314,5**
TESTATA				
V=1/6*3,14((r^+r^+r*)(s+r)(s+r)(s+r)^3-				
V=1/6*3,14*(3^2+3^2+3*3)*(3+3)^3-(2*18+18^2)/3,2=				**1.053,2**
TOTALE				
TOTALE: 314,5+1.053,2 =				**1.367,7**

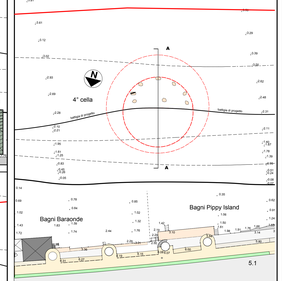
ISOLA "THELMA"

Volume massi naturali = 1.436 mc



ISOLA "PIPPY ISLAND"

Volume massi naturali= 1.379 mc



ISOLA "SAVINA"

Volume massi naturali= 1.469 mc

