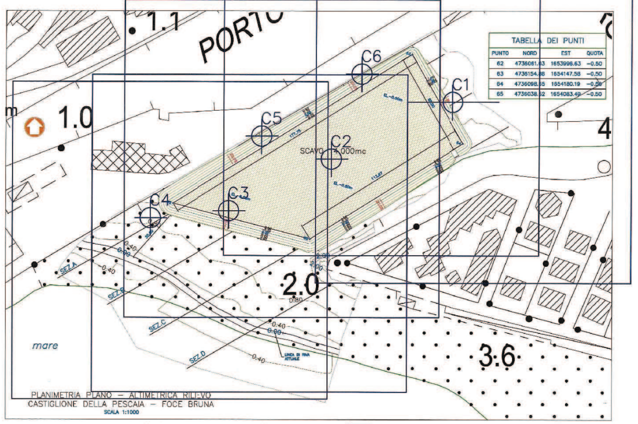


C1 Carotaggio profondo m 1.50

Analisi complete D.M. 173/16 su campioni accorpati su stesso livello di profondità (per le analisi ecotossicologiche analisi su ogni campione superficiale e intermedio)

Maglia composta da due moduli sovrapposti di dimensioni 200mx200m
L'area di cantiere risulta coperta dai campionamenti

SEZIONE TIPO_1:100

IL CASSONETTO DI INERTI 3–6mm (risetta)
DEVE ESSERE POSTO IN OPERA
CON RICOPRIMENTO DI SABBIA COMPRESO TRA 40 E 100 cm

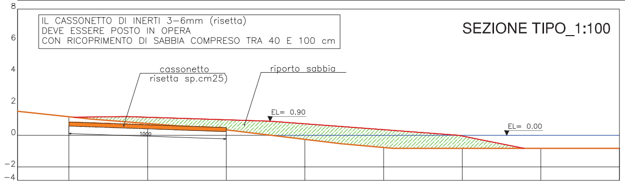
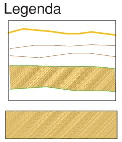


TABELLA DEI PUNTI AREE DRAGAGGIO		
PUNTO	NORD	EST
D1	4736555.26	1651923.32
D2	4736467.74	1652272.91
D3	4736397.12	1652224.45
D4	4736497.96	1651904.77
D5	4737457.85	1646861.27
D6	4737400.71	1647323.61
D7	4737281.09	1647312.99
D8	4737334.40	1646858.74

COORDINATE MONTE MARIO/ GAUSS BOAGA ZONA 1
EPSG:3003

Legenda



AUMENTO DELLA SPIAGGIA VERSO IL MARE

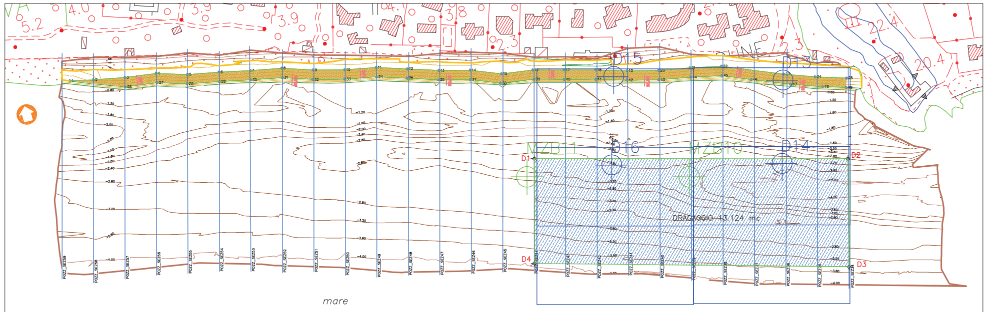
TABELLA CALCOLO VOLUMI

AREA DI RIPORTO	VOLUME DI RIPORTO	VOLUME DI RIPORTO CUMULATIVO	SEZIONE
20.95	0.00	0.00	Rocch_Secz126
22.69	872.61	872.61	Rocch_Secz125
18.79	829.56	1702.17	Rocch_Secz124
17.82	732.08	2434.25	Rocch_Secz123
16.13	678.95	3113.21	Rocch_Secz122
16.88	660.18	3773.39	Rocch_Secz121
20.18	741.24	4514.63	Rocch_Secz120
20.22	807.97	5322.60	Rocch_Secz119
17.54	755.17	6077.77	Rocch_Secz118
15.62	663.15	6740.92	Rocch_Secz117
19.83	708.75	7449.68	Rocch_Secz116
21.28	822.08	8271.76	Rocch_Secz115

TABELLA CALCOLO VOLUMI

AREA DI RIPORTO	VOLUME DI RIPORTO	VOLUME DI RIPORTO CUMULATIVO	SEZIONE
18.86	0.00	0.00	Rocch_Secz113
16.50	707.20	707.20	Rocch_Secz112
10.46	539.20	1246.40	Rocch_Secz111

SI FA PRESENTE CHE ESTERNAMENTE ALL'AREA CIRCOSCRITTA DALLE SEZIONI IN OGGETTO, VIENE RISCONTRATO UN ULTERIORE VOLUME DI RIPORTO PARI A CIRCA 1664m³ PERTANTO IL VOLUME DI RIPORTO FINALE RISULTA ESSERE PARI A CIRCA 11186m³



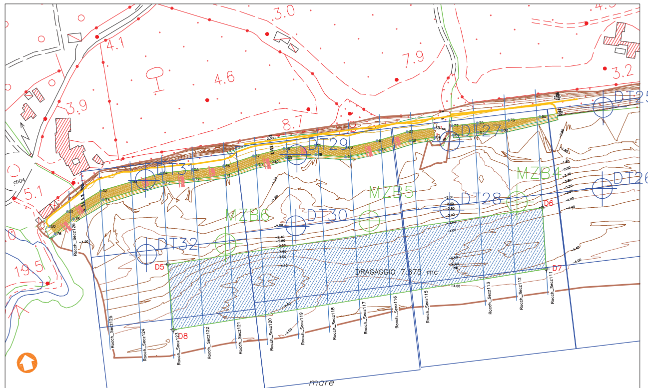
PLANIMETRIA PLANO–ALTIMETRICA
RILIEVO CAPEZZOLO
SCALA 1:2000

D13 Campione superficiale

MZB1 Campione per analisi Macrozoobenthos

Analisi complete D.M. 173/16 su campioni accorpati su stesso livello di profondità (per le analisi ecotossicologiche analisi su ogni campione superficiale e intermedio)

Maglia composta da due moduli di dimensioni 200mx200m
L'area di DRAGAGGIO risulta coperta dai campionamenti



PLANIMETRIA PLANO–ALTIMETRICA
RILIEVO ROCCHETTE
SCALA 1:2000

TABELLA DEI PUNTI				TABELLA DEI PUNTI			
PUNTO	NORD	EST	QUOTA	PUNTO	NORD	EST	QUOTA
1	4736759.15	1651372.40	0.04	26	4736734.02	1651438.99	0.00
2	4736752.90	1651401.75	0.42	27	4736729.16	1651479.41	0.00
3	4736745.83	1651441.12	0.90	28	4736718.32	1651515.81	0.00
4	4736741.08	1651480.83	0.90	29	4736711.03	1651556.51	0.00
5	4736729.83	1651519.21	0.90	30	4736703.18	1651595.43	0.00
6	4736722.85	1651558.59	0.90	31	4736696.08	1651635.07	0.00
7	4736714.94	1651597.80	0.90	32	4736684.34	1651671.62	0.00
8	4736707.90	1651637.18	0.90	33	4736674.50	1651711.25	0.00
9	4736695.77	1651675.29	0.90	34	4736667.33	1651751.41	0.00
10	4736686.16	1651714.11	0.90	35	4736656.16	1651788.31	0.00
11	4736679.15	1651753.49	0.90	36	4736644.28	1651826.41	0.00
12	4736667.65	1651791.80	0.90	37	4736634.47	1651865.94	0.00
13	4736655.73	1651829.98	0.90	38	4736620.62	1651901.82	0.00
14	4736646.12	1651868.81	0.90	39	4736614.85	1651944.37	0.00
15	4736631.81	1651906.15	0.90	40	4736605.26	1651981.50	0.00
16	4736626.76	1651945.79	0.90	41	4736595.44	1652020.38	0.00
17	4736616.87	1651984.53	0.90	42	4736584.40	1652058.36	0.00
18	4736607.07	1652023.31	0.90	43	4736574.84	1652097.80	0.00
19	4736595.92	1652061.73	0.90	44	4736568.02	1652138.08	0.00
20	4736586.51	1652100.60	0.90	45	4736560.27	1652176.90	0.00
21	4736579.86	1652140.04	0.90	46	4736546.11	1652211.83	0.00
22	4736572.03	1652179.27	0.90	47	4736527.92	1652259.12	0.00
23	4736542.62	1652253.63	0.90	48	4736514.98	1652297.57	0.00
24	4736529.44	1652291.39	0.90	49	4736506.53	1652326.35	0.00
25	4736518.05	1652329.73	0.90				

TABELLA DEI PUNTI				TABELLA DEI PUNTI			
PUNTO	NORD	EST	QUOTA	PUNTO	NORD	EST	QUOTA
50	4737544.13	1646718.19	0.90	67	4737536.52	1647105.55	0.00
51	4737556.63	1646745.46	0.90	68	4737548.61	1647069.65	0.00
52	4737571.88	1646793.03	0.90	69	4737554.43	1647031.96	0.00
53	4737573.38	1646833.00	0.90	70	4737554.63	1646993.04	0.00
54	4737574.51	1646872.98	0.90	71	4737551.86	1646950.70	0.00
55	4737568.91	1646912.57	0.90	72	4737557.04	1646910.82	0.00
56	4737563.76	1646952.23	0.90	73	4737562.52	1646873.32	0.00
57	4737566.59	1646992.10	0.90	74	4737559.89	1646793.48	0.00
58	4737566.43	1647032.09	0.90	75	4737545.72	1646750.46	0.00
59	4737560.45	1647071.60	0.90	76	4737533.22	1646723.19	0.00
60	4737547.84	1647109.51	0.90	77	4737541.19	1647246.63	0.90
61	4737546.39	1647149.29	0.90	78	4737536.75	1647278.46	0.90
62	4737547.97	1647189.25	0.90	79	4737530.44	1647317.96	0.90
63	4737544.42	1647223.02	0.90	80	4737524.83	1647357.55	0.90
64	4737532.53	1647221.40	0.00	81	4737523.31	1647379.42	0.90
65	4737535.98	1647189.79	0.00	82	4737520.14	1647306.17	0.00
66	4737534.39	1647149.25	0.00	83	4737524.90	1647276.55	0.00

COORDINATE MONTE MARIO/ GAUSS BOAGA ZONA 1
EPSG:3003

TABELLA CALCOLO VOLUMI

AREA DI RIPORTO	VOLUME DI RIPORTO	VOLUME DI RIPORTO CUMULATIVO	SEZIONE
0.65	0.00	0.00	POZZ_SEZ59
6.26	138.32	138.32	POZZ_SEZ58
17.50	482.28	620.60	POZZ_SEZ57
16.88	710.47	1331.07	POZZ_SEZ56
16.50	667.21	1998.28	POZZ_SEZ55
15.42	627.54	2625.82	POZZ_SEZ54
16.50	693.59	3319.41	POZZ_SEZ53
18.88	623.79	3943.20	POZZ_SEZ52
17.30	724.42	4667.62	POZZ_SEZ51
20.36	764.54	5432.16	POZZ_SEZ50
19.41	791.81	6223.97	POZZ_SEZ49
18.16	820.83	7044.80	POZZ_SEZ48
17.84	684.53	7729.33	POZZ_SEZ47
18.87	709.06	8438.40	POZZ_SEZ46
16.08	638.31	9076.71	POZZ_SEZ45
18.63	726.03	9802.74	POZZ_SEZ44
17.12	732.57	10535.32	POZZ_SEZ43
17.70	760.70	11296.02	POZZ_SEZ42
16.61	790.37	12086.39	POZZ_SEZ41
18.09	468.82	12555.21	POZZ_SEZ40
19.73	695.52	13250.73	POZZ_SEZ39
21.83	938.46	14189.20	POZZ_SEZ38
18.27	827.77	15016.96	POZZ_SEZ37
17.29	548.21	15565.17	POZZ_SEZ36
16.50	699.49	16264.66	POZZ_SEZ35
17.07	697.46	16962.12	POZZ_SEZ34

SI FA PRESENTE CHE ESTERNAMENTE ALL'AREA CIRCOSCRITTA DALLE SEZIONI IN OGGETTO, VIENE RISCONTRATO UN ULTERIORE VOLUME DI RIPORTO PARI A CIRCA 600m³ PERTANTO IL VOLUME DI RIPORTO FINALE RISULTA ESSERE PARI A CIRCA 17563m³

0 20 40 60 80 100 m
SCALA 1:2000

REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	CAUSALE REVISIONE
01	21.01.2019		serena	PRIMA EMISSIONE

NOME FILE T4256_19_Tav03_MB_JM

TIMBRO E FIRMA: il progettista Dott.Ing.Francesco Serena

Sigla	Firma	Data

Committente
COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA
Provincia di Grosseto
SETTORE LL.PP.SMEP
icio Lavori Pubblici
Indirizzo

oggetto
Richiesta autorizzazione paesaggistica semplificata art.8 D.P.R.31/2017
INTERVENTO DI RIPROFILATURA STAGIONALE DELLA SPIAGGIA
R.T.OCDPC 558/2018
SCHEDA MASTER PLAN: CASTIGLIONE–ROCCAMARE COD.033
TRATTO DI SPIAGGIA FRA PUNTA CAPEZZOLO E LE ROCCHETTE

PROGETTO ESECUTIVO

PLANIMETRIA PROGETTO

Progetto (diritti riservati nei termini di legge)
SERENA PROGETTI
SERENA PROGETTI v.Davide Lazzaretti, 2A GROSSETO
tel./fax 0564.418980
info@serenaprogetti.it info@pec.serenaprogetti.it
www.serenaprogetti.it

Data 21.01.2019
Scala 1:2000
Tav. D PSG 03