PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI

Scala 1:1000



LEGENDA

- Opere esistenti da demolire: P1,P2,P3,P4,P5e P6
- Opere di nuova realizzazione – OM1 e OM2
- Opere di nuova realizzazione – OM3
- Opere di nuova realizzazione – OM4

} Ripascimento spiaggia

NOTE

Elenco opere da demolire:
1. P1=pennello esistente in destra del rio S. Bernardo;
2. P2=pennello esistente in destra del rio S. Bernardo;
3. P3=pennello esistente in sinistra del rio S. Bernardo;
4. P4=pennello esistente in destra del rio Foce;
5. P5=pennello esistente in destra del rio Foce;
6. P6=parte del pennello esistente esistente in sinistra del rio Foce;

Elenco opere da realizzare:
1. OM1 – Opere Marittime 1, corrisponde al pennello n°1 posto sulla sponda destra del rio S. Bernardo;
2. OM2 – Opere Marittime 2, corrisponde al pennello n°2 posto sulla sponda destra del rio Foce;
3. OM3 – Opere Marittime 3, corrisponde al piede sommerso da realizzare tra il pennello esistente su Pian di Poma e OM1, e tra OM1 e OM2;
4. OM4 – Opere Marittime 4, corrisponde alla stesa della sabbia per incremento tratto di spiaggia, da realizzarsi tra il pennello esistente su Pian di Poma e OM1, e tra OM1 e OM2.

Il ripascimento della spiaggia è dato dal completamento delle opere OM3 e OM4.

Per informazioni più dettagliate si rimanda agli elaborati specifici

KEYMAP



QUANTITA' OPERE ESISTENTI DA DEMOLIRE					
ELENCO OPERE	h media (m)	AREA (m2)	PESO SPECIFICO (kg/m3)	VOLUME (m3)	PESO (kg)
P1	3	425	2500	1275	3187500
P2	3	226	2500	678	1695000
P3	2,5	247	2500	617,5	1543750
P4	2,5	291	2500	727,5	1818750
P5	2,5	155	2500	387,5	968750
P6	2,5	62	2500	155	387500
TOT	/	/	/	3840,5	9601250

QUANTITA' MATERIALI REALIZZAZIONE OPERE EX-NOVO: OM1 - OM2							
ELENCO OPERE	COMPOSIZIONE OPERA	h media (m)	AREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME MANTELLATA (m3)	VOLUME FILTRO (m3)	VOLUME NUCLEO (m3)
OM1	MANTELLATA (massi III-IV cat.)	1,00	708,00	708,00	2397,47	/	/
		1,00	1689,47	1689,47			
	FILTRO (massi I-II cat.)	0,97	560,00	543,20	/	1813,41	/
		1,12	1134,11	1270,21			
	NUCLEO (Tout Venant)	0,43	560,00	240,80	/	/	1264,61
		1,55	660,52	1023,81			
OM2	MANTELLATA (massi III-IV cat.)	1,00	795,00	795,00	3298,64	/	/
		1,00	2503,64	2503,64			
	FILTRO (massi I-II cat.)	0,97	640,00	620,80	/	2647,50	/
		1,12	1809,56	2026,70			
	NUCLEO (Tout Venant)	1,06	640,00	678,40	/	/	3003,34
		2,05	1134,11	2324,94			
TOTALE	/	/	/	/	5696,11	4460,91	4267,94

QUANTITA' MATERIALI REALIZZAZIONE OPERE EX-NOVO: OM3 - OM4								
ELENCO OPERE	SEZIONI	AREA OM3 (m2)	AREA OM4 (m2)	LUNGHEZZA OM3 (m)	LUNGHEZZA OM4 (m)	VOLUME OM3 (m3)	VOLUME OM4 (m3)	VOLUME TOTALE OM3+OM4 (m3)
OM3+OM4	1	20,45	92,25	96,36	122,12	1970,56	11265,57	
	2	25,70	83,10	86,62	125,40	2226,13	10420,74	
	3	17,45	74,70	114,23	107,18	1993,31	8006,35	
	5	15,90	76,25	94,42	98,38	1501,28	7501,48	
	6	13,20	74,60	85,22	116,75	1124,90	8709,55	
	7	13,25	52,75	58,17	76,18	770,75	4018,50	
TOTALE	/	/	/	535,02	646,01	9586,94	49922,18	59509,12

COMUNE di SANREMO

PROGETTAZIONE RELATIVA AGLI INTERVENTI DI DIFESA E RIPASCIMENTO DEL LITORALE COMPRESO TRA PIAN DI POMA ED IL LIDO FOCE ODCP N. 558/2018.

CIG: 827861620B



PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

ELABORATI GENERALI
Planimetria generale degli interventi

CODICE ELABORATO: P E A 1 3 1 V I I I 2 0 0 E G P L A 0 7 A

SCALA 1:1000

CAPOGRUPPO HYpro | ARTEC ASSOCIATI | LIETO & C. SRL | BIOL. A. NICASTRO

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Vincenzo Secco

GEOLOGO:
Dott. Geol. Giuseppe Cucchiaro

CSP:
Ing. Vincenzo Ferreri

COORDINAMENTO UNITA' DI PROGETTAZIONE

PROGETTAZIONE IDRAULICA - MARITTIMA	Ing. M. Brocato (AA)
PROGETTAZIONE IDRAULICA - FLUVIALE	Ing. V. Secreti (HY)
STRUTTURE	Ing. G. Cottale (HY)
AMBIENTE E PAESAGGIO	Ing. V. Bositali (HY)
GEOLOGIA	Geol. G. Cecchiaro (HY)
MONITORAGGI GEOTECNICI	Geol. A. Grispino (HY)
MONITORAGGI AMBIENTALI	Geol. G. Pettinato (HY)
GEOTECNICA	Ing. F. Conte (HY)
CANTERIZZAZIONE E GESTIONE TERRE	Ing. F. Cocchieri (HY)
STIME E CAPITOLATI	Ing. A.A. Barbapallo (AA)
RILIEVI E INDAGINI	Ing. R. Anastasi (AA)
ARCHEOLOGIA	Dott. M. Di Lieto (DL)
BIOLOGIA MARINA	Dott. A. Nicastro (AN)
PROGETTAZIONE BIM	Ing. R. Nucci (HY)

VISTO DELLA COMMITTENZA:

IL Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Danilo Burastero

IL Dirigente del Settore Lavori Pubblici
Ing. Danilo Burastero

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	SETT. 2020	PRIMA EMISSIONE	M. SISINNO	O. CARUSO	V. SECRETI