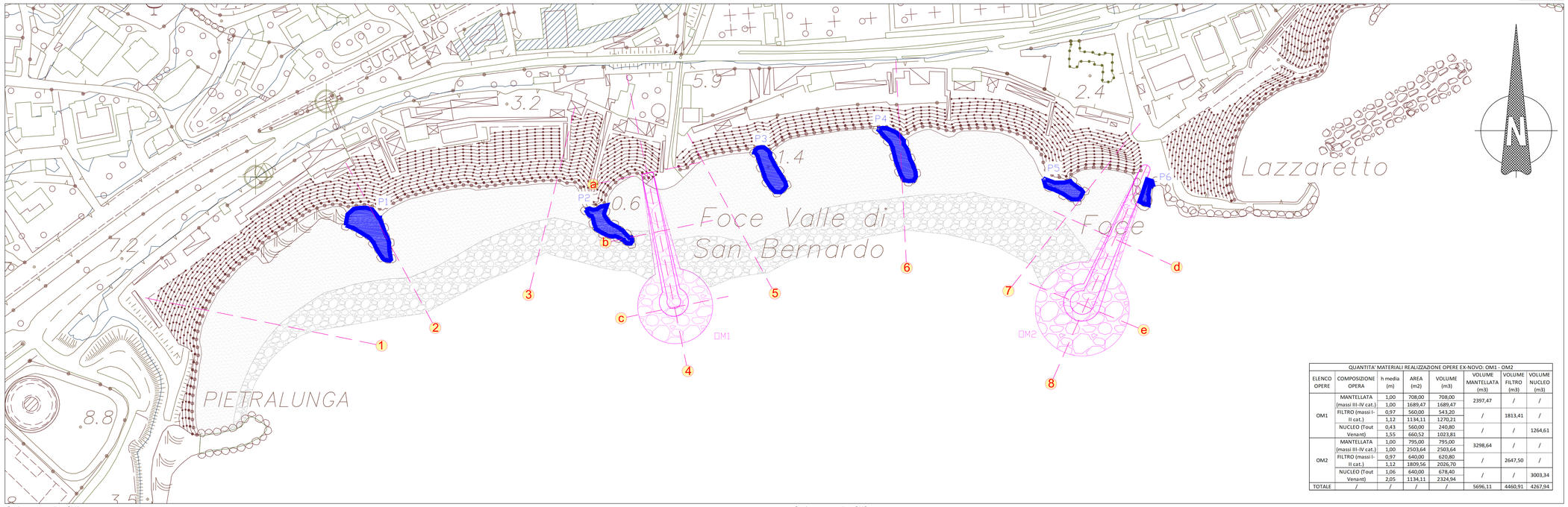
PLANIMETRIA, SEZIONE E PROFILO DEI PENNELLI

Planimetria pennelli: OM1-OM2

Scala 1:1000



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

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 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.*

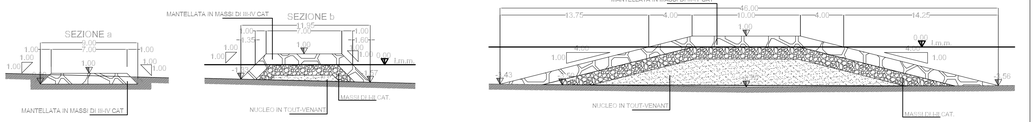
Il ripascimento della spiaggia è dato dal completamento delle opere OM3 e OM4.

Per informazioni più dettagliate si rimanda agli elaborati specifici.

Sezione pennello: OM1

Scala 1:200

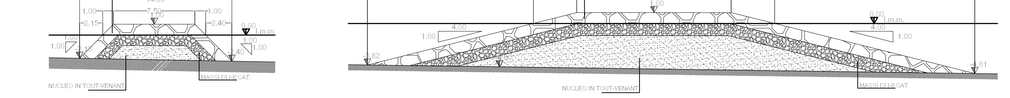
Nucleo IN TOUT-VENANT
Nucleo scogliera in massi di I-II categoria
Mantella scogliera in massi di III-IV categoria



Sezione pennello: OM2

Scala 1:200

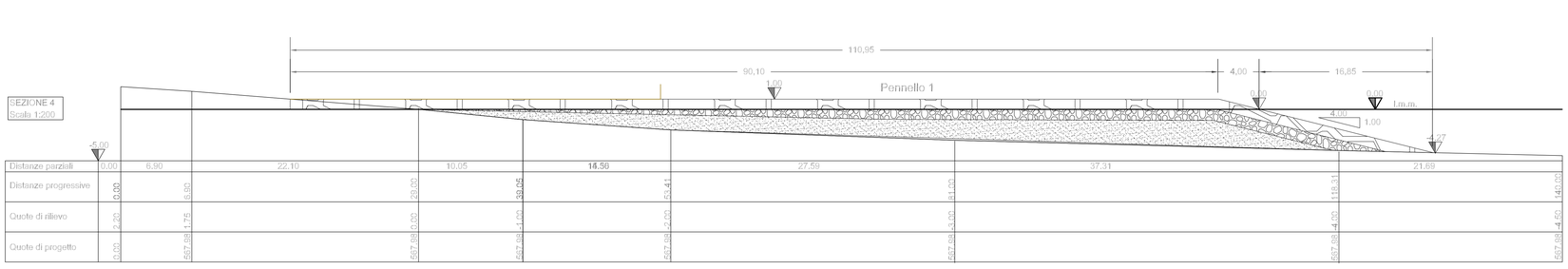
Nucleo IN TOUT-VENANT
Nucleo scogliera in massi di I-II categoria
Mantella scogliera in massi di III-IV categoria

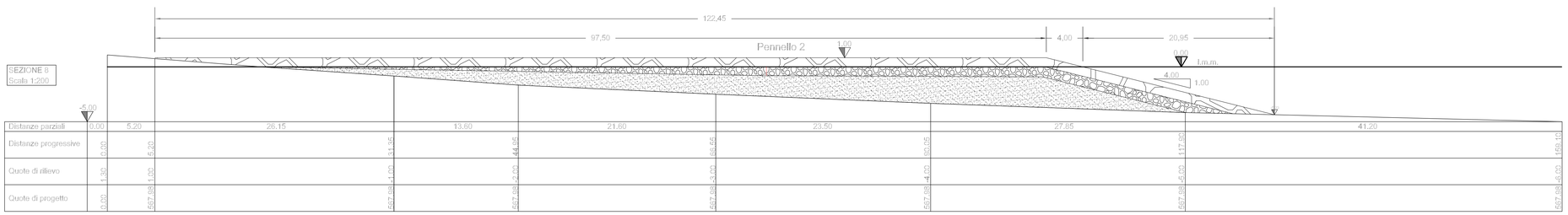


Profili pennelli: OM1 – OM2

Scala 1:200

Nucleo IN TOUT-VENANT
Nucleo scogliera in massi di I-II categoria
Mantella scogliera in massi di III-IV categoria





KEYMAP





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

PROGETTAZIONE MARITTIMA
Planimetria, sezione e profilo dei pennelli

CODICE ELABORATO: PEA131VII IZ00 PM PLA 03 A

SCALA VARIE

CAPOGRUPPO HYpro | ARTEC | LIETO & C. S.R.L. | BIOL. A. NICASTRO

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Vincenzo Sequi

GEOLOGO:
Dott. Geol. Giuseppe Cicchiaro

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. Civitate (HY)
AMBIENTE E PAESAGGIO	Ing. V. Bonfati (HY)
GEOLOGIA	Geol. G. Cicchiaro (HY)
MONITORAGGI GEOTECNICI	Geol. A. Grisporo (HY)
MONITORAGGI AMBIENTALI	Geol. G. Pettinato (HY)
GEOTECNICA	Ing. F. Conte (HY)
CANTIERIZZAZIONE E GESTIONE TERRE	Ing. F. Cocchiaro (HY)
STIME E CAPITOLATI	Ing. A.A. Barbagallo (AA)
RILIEVI E INDAGINI	Ing. R. Anastasi (AA)
ARCHEOLOGIA	Dott. M. Di Leto (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	V. SECRETI	M. BROCATO