COMUNE DI SAN REMO
1 GIU 2000
ARCHIVIO GENERALE

Copia conforme all'originale
Prot. N. 5884 del 14/02/00
approvato con deliberazione
Consiglio Comunale N. 36
del 23/02/00

IL DIRIGENTE SETTORE TERRITORIO
Ing. Alberto LOCATELLI

Comune di Sanremo (IM)

Titolo lavoro: S.U.A. di Pian di Poma

Committente: Comune di Sanremo

Oggetto: Stralcio del progetto della scogliera

Progettista: Arch CATTANEO Valter
via Garibaldi 17
12027 PIETRA LIGURE (SV)
Tel.019 626818/Fax 019 625320

Collaboratori: Arch PARENTI Andrea
Arch. COLOMBINI Cristina
Geom. BESAGGIO Gian Pietro

Allegato
B

Data
24-01-2000

Sanremo, 13/01/2000

Pian di Poma – Brevi note sulla scogliera di contenimento

La prima fase di costruzione della scogliera di contenimento del terrapieno di Pian di Poma si è conclusa con la realizzazione dell'opera limitata in altezza a quota + 4,00 rispetto alla sezione progettuale approvata dagli Enti competenti.
In particolare si riportano nella figura 1 il confronto tra quanto finora realizzato e la sezione finale che dovrà risultare a lavoro completato con il livello sommitale della mantellata posto a quota +6,00 e una successiva sistemazione a scarpata per arrivare alla quota del piano (+8,00).
Planimetricamente non sono stati realizzati i due pennelli di testata per espressa richiesta del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici che ha demandato la loro possible esecuzione solo dopo un adeguato monitoraggio dell'area in questione attualmente in atto e la cui scadenza è prevista per il mese di giugno 2001;
sarà quindi possibile dimensionare i pennelli in funzione dei dati acquisiti durante le fasi di monitoraggio.
La sezione finale della scogliera dovrà essere completata non appena disponibile il necessario materiale di riempimento in modo da consentire la piantumazione a contorno del ciglio sommitale che potrà essere realizzata con l'impianto di essenze particolarmente resistenti in ambienti salmastri e aridi.
Lungo la scarpata potrà essere utilizzata solo vegetazione naturalizzata e resistente al clima della Riviera con macchie di arbusti che ripropongono le associazioni spontanee presenti nelle rupi e nelle scarpate dei tratti di costa non antropizzati.
Si ribadisce che le opere di completamento della scogliera devono necessariamente prevedere:

- Sopraelevazione della mantellata in massi di IV° categoria fino a quota +6,00;

- Sistemazione della scarpata e sua piantumazione fino a quota +8,00;

- Prolungamento di ml 15,00 del canale di scarico del rio Due Valloni con relativa sistemazione laterale e copertura dello stesso;

- Realizzazione dei due pennelli di testata secondo gli studi che emergeranno dalla verifica dei dati assunti durante la campagna di monitoraggio oggi in atto.

Opere di completamento della scogliera di protezione

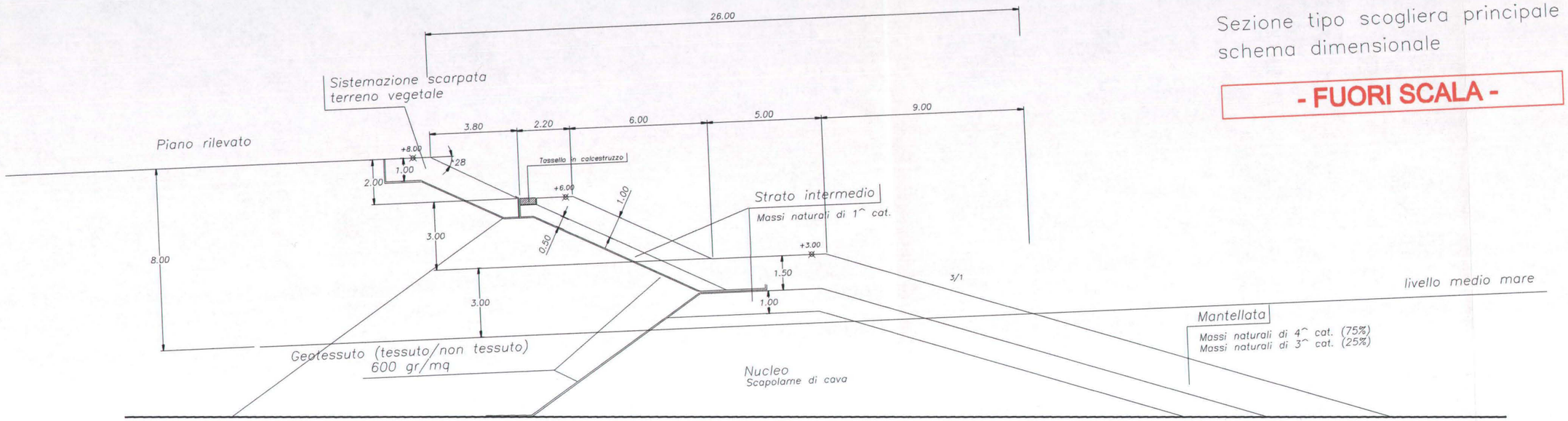
Le opere necessarie al completamento della scogliera di protezione a mare sono previste dal progetto esecutivo generale della stessa per il quale sono state acquisite le necessarie autorizzazioni, in particolare la del. G:R. N°1252 del 11/04/97 parere favorevole della Commissione di V.I.A.), voto del Consiglio Superiore dei LL.PP. n°286 del 03/07/97 e relativa Concessione Demaniale Marittima.

Per il raggiungimento degli obiettivi previsti le opere da eseguire sono:

1. Completamento del riempimento a tergo della scogliera fino alla quota +6,00
2. Realizzazione della mantellata protettiva in massi di IV categori sul fronte mare fino alla quota +6,00 previa stesura di geotessile da 500 gr/mq.
3. Sopraelevazione della scarapta fino a quota +8,00 con terreno vegetale e successiva piantumazione
4. Prolungamento di ml 15,00 dello sbocco a mare della tombinatura del rio Due Valloni
5. Progetto aggiornato dei pennelli terminali dopo aver acquisito i dati desunti dalla campagna di monitoraggio in corso.

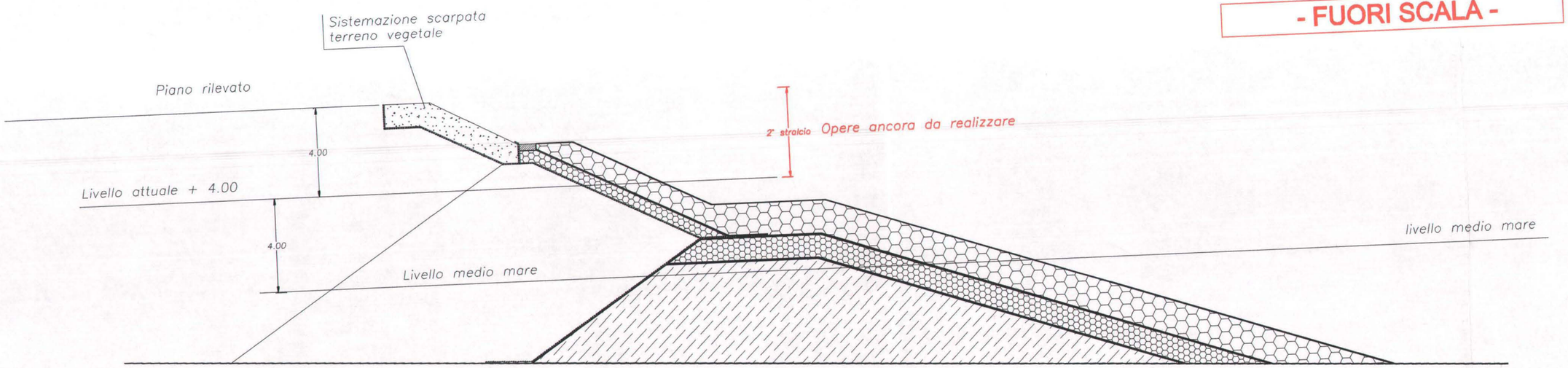
Sezione tipo scogliera principale
schema dimensionale

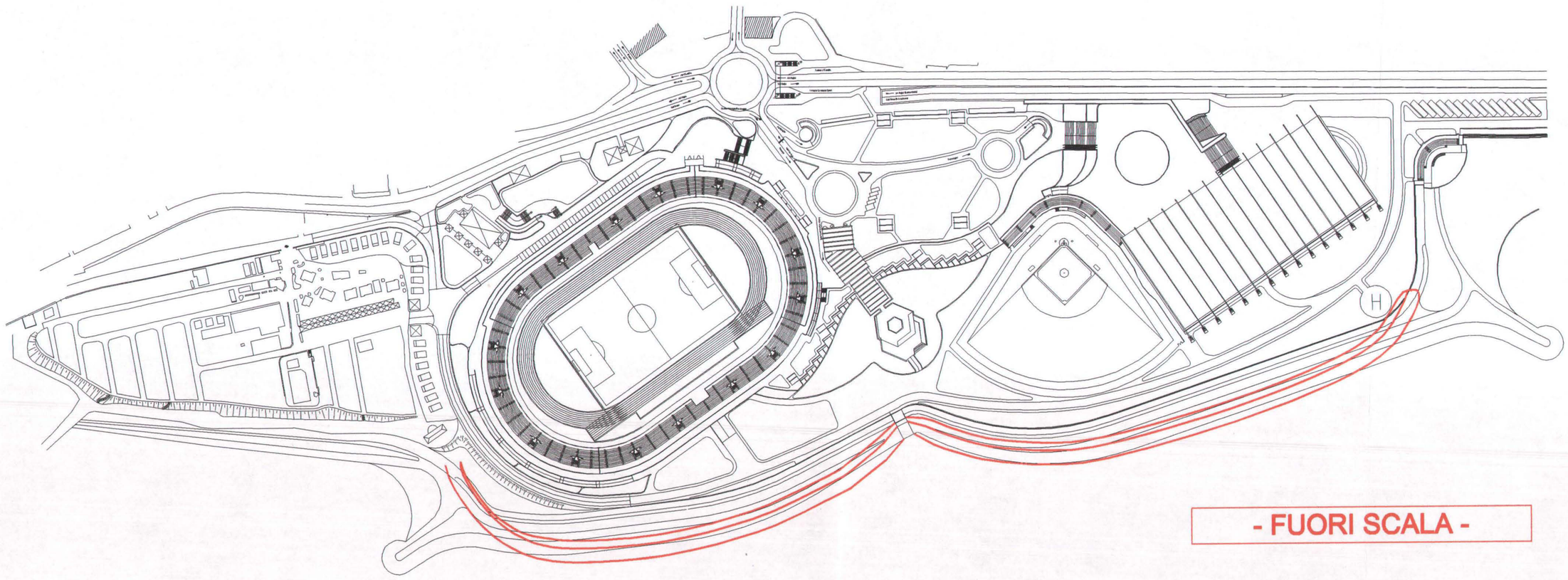
- FUORI SCALA -



Sezione tipo scogliera principale

- FUORI SCALA -





- FUORI SCALA -

LEGENDA

Situazione attuale delle opere