



REGIONE CALABRIA

COMUNE DI TROPEA

PROVINCIA DI VIBO VALENTIA



P.O.R. Calabria FERS - FSE 2014/2020. Asse prioritario 7 - Obiettivo specifico 7.2 - Azione 7.2.2.

Potenziamento, riqualificazione e messa in sicurezza del porto di Tropea

PROGETTO ESECUTIVO

ELAB.	TITOLO
A.2.5	Ripristino del sistema di ricircolo delle acque interne al bacino portuale PLANIMETRIA DELLE FASI DI LAVORAZIONE SISTEMA DI RICIRCOLO

Progettazione, Direzione dei lavori e geologia

Il Responsabile Unico del Procedimento

R.T.P. **TEC MED S.r.l.**



Arch. Gabriele CRISAFIO

Tec Med s.r.l.

Ing. Stefano Ponti
Ing. Giovanni Oggiano
Ing. Maurizio Sassu



E3 società cooperativa

Ing. Giuseppe Maradei
dott.ssa Paola Angela Basta



Consultec società cooperativa

Ing. Omero Bassola
Ing. Marco Consella



Ing. Rosario Bruzzaniti

Studi ambientali: dott.ssa Jasmine de Marco

Ing. Francesco Bagnato

Studi acustici: Ing. Federica Crocco

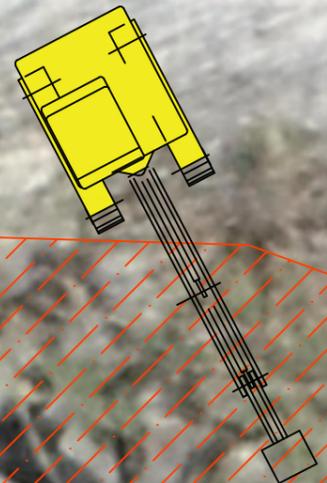
Arch. Maria Carmela Giuditta



Responsabile della sicurezza: Ing. Rosario Bruzzaniti

FASE 1 : Spostamento massi ciclopici
SCALA: 1:100

Mantellata in massi ciclopici esistente



Muro paraonde

FASE 2 : Scavo iniziale
SCALA: 1:100

Mantellata in massi ciclopici esistente

Scarpata pendenza 1:2

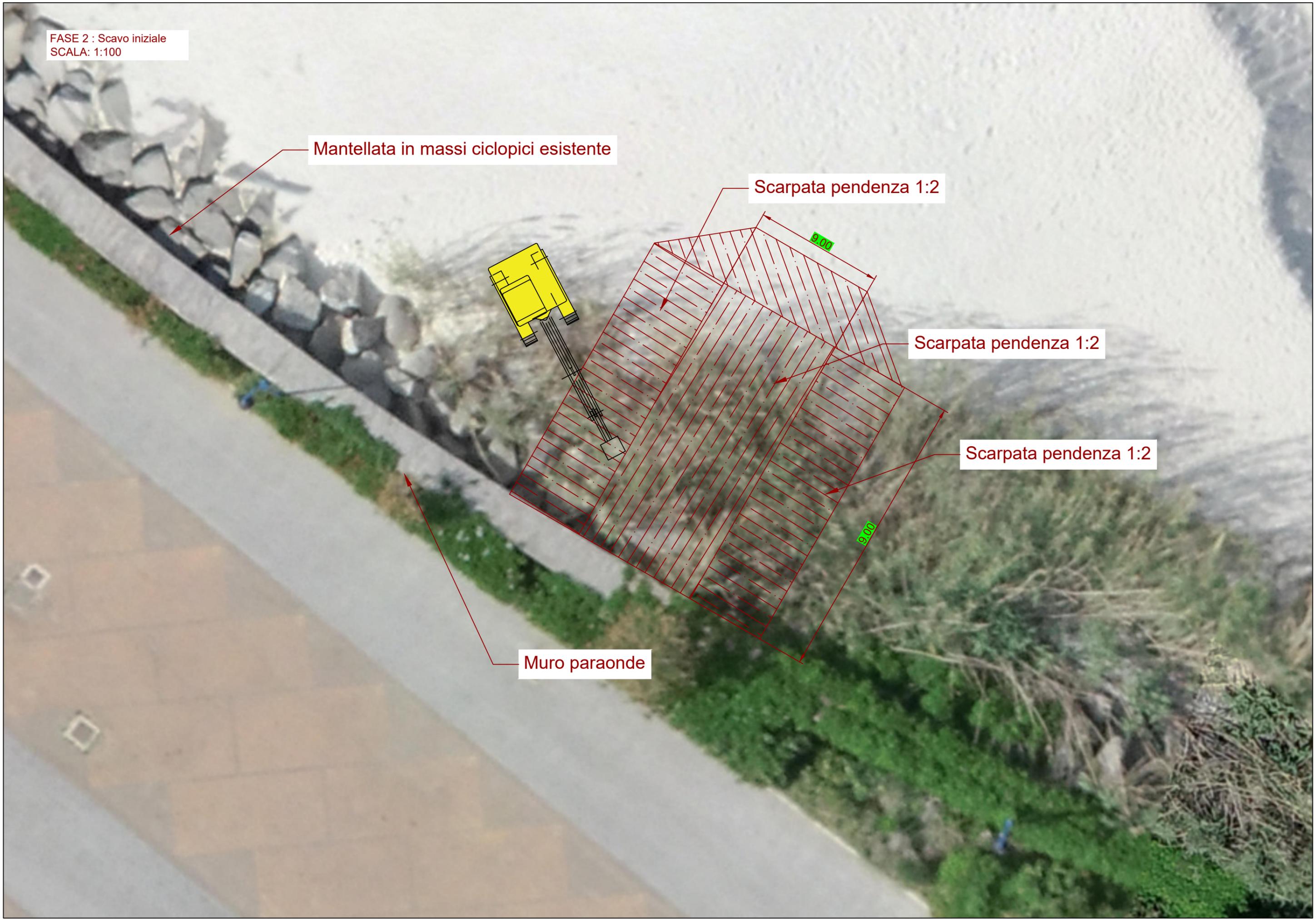
Scarpata pendenza 1:2

Scarpata pendenza 1:2

Muro paraonde

9.00

9.00



FASE 3 : Pulizia canale di ricircolo
SCALA: 1:100

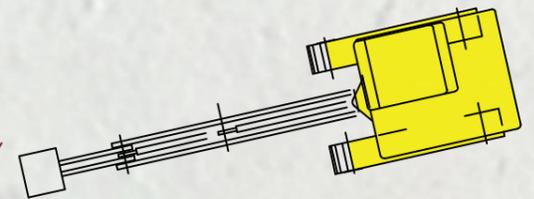
Mantellata in massi ciclopici esistente

Scarpata pendenza 1:2

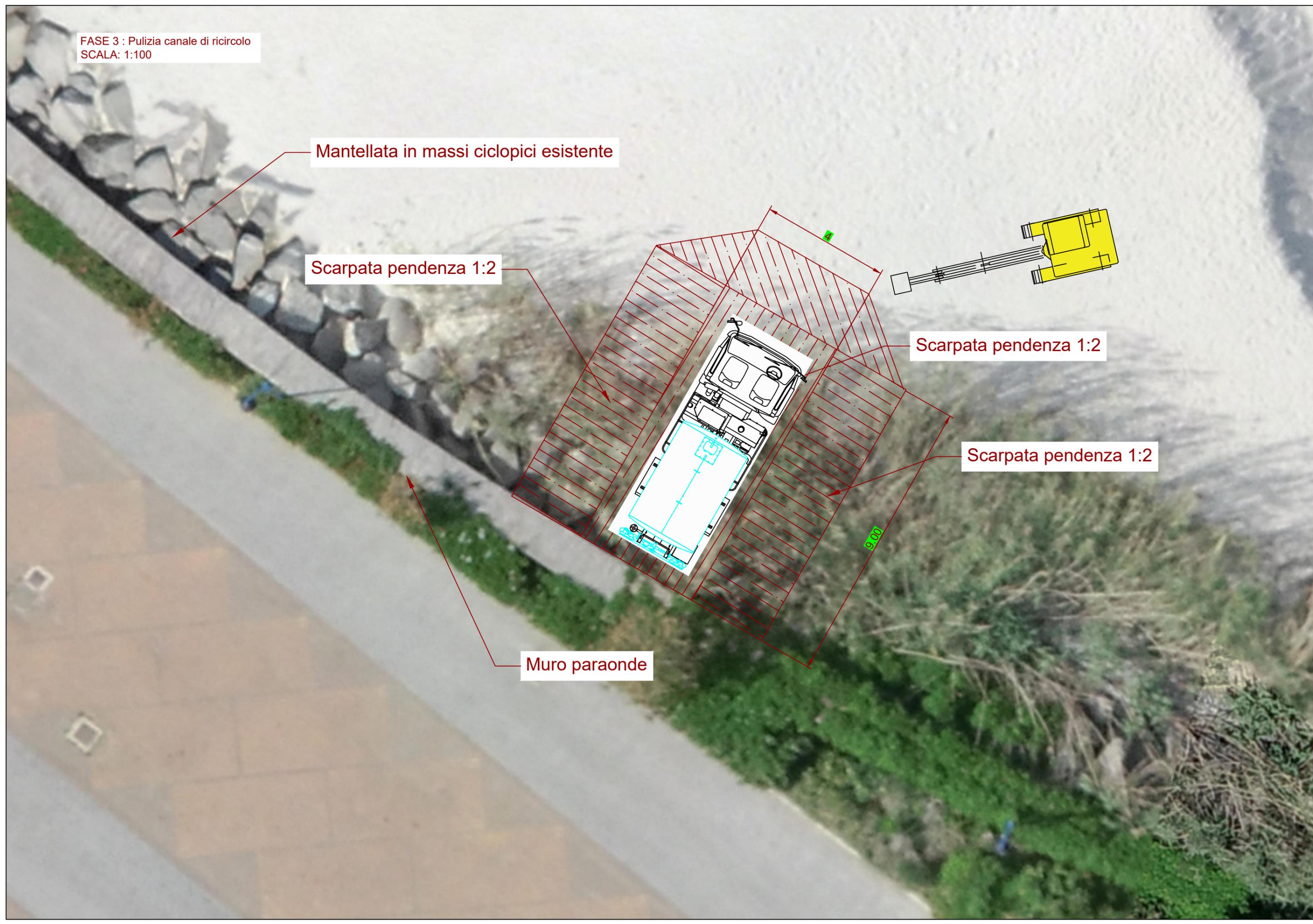
Scarpata pendenza 1:2

Scarpata pendenza 1:2

Muro paraonde



9100



FASE 4 : Posa pozzetti
SCALA: 1:100

Mantellata in massi ciclopici esistente

Scarpata pendenza 1:2

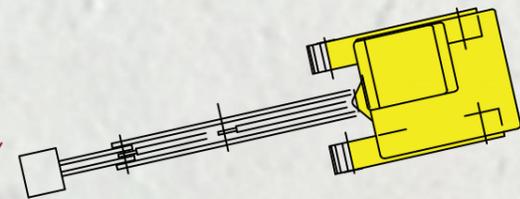
Scarpata pendenza 1:2

Scarpata pendenza 1:2

Muro paraonde

Posa pozzetti ricircolo

9100



FASE 5 : Scavo per posa condotta
SCALA: 1:200

Scavo trincea posa tubazione ricircolo
Larghezza fondo scavo: 2 m
Pendenza scarpate 1:1.5

Muro paraonde

25.0

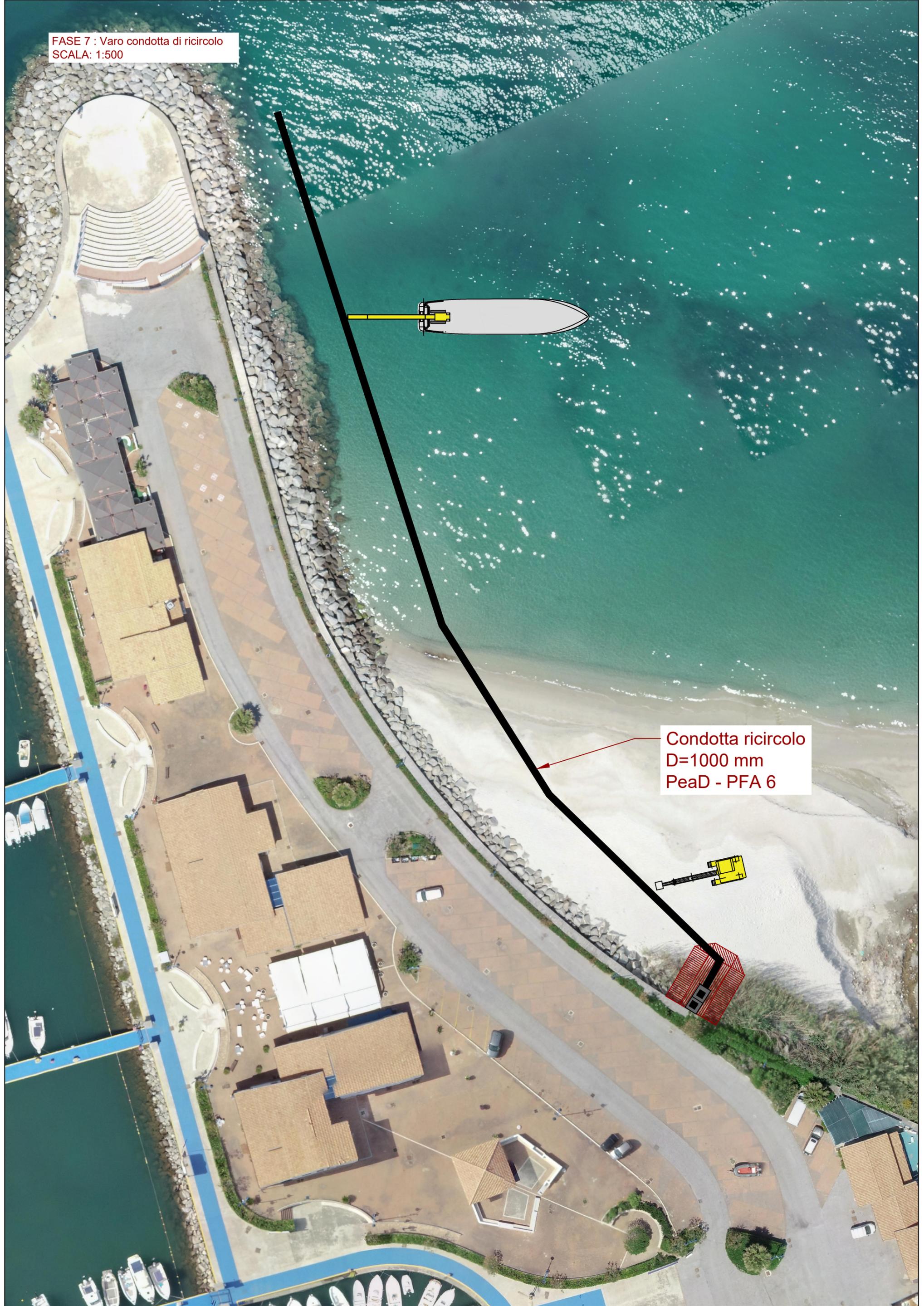
34.0



FASE 6 : Preparazione zavorre
SCALA: 1:200



FASE 7 : Varo condotta di ricircolo
SCALA: 1:500



Condotta ricircolo
D=1000 mm
PeaD - PFA 6

FASE 8 : Varo zavorre e affondamento condotta
SCALA: 1:500



Condotta ricircolo
D=1000 mm
PeaD - PFA 6

FASE 9 : Ripristino aree
SCALA: 1:500

Traccia condotta ricircolo
D=1000 mm
PeaD - PFA 6

