

# REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
DIPARTIMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA MOBILITA' E DEI TRASPORTI

## ISOLA DI SALINA (MESSINA) COMUNE DI MALFA

LAVORI DI RIQUALIFICA E DI ADEGUAMENTO  
DELLE OPERE FORANEE, DELLE BANCHINE, DELLO SCALO DI  
ALAGGIO E DEI FONDALI DELL' APPRODO DI SCALO GALERA

Progetto Definitivo:

Approvato in linea tecnica in Conferenza Speciale di Servizi Ufficio del Genio Civile di Messina in data 21.07.2004

Progetto Esecutivo 1° stralcio funzionale:

Approvato in linea tecnica in Conferenza Speciale di Servizi del Genio Civile di Messina in data 20.12.2006 dell'importo complessivo di € 4.800.000,00

Progetto Esecutivo 1° stralcio di completamento:

A seguito di rescissione contrattuale ed approvazione Perizia di riparazione danni di forza maggiore di variante in diminuzione in Conferenza Speciale di Servizi del Genio Civile di Messina in data 07 marzo-26 marzo 2013 dell'importo complessivo di € 1.612.247,45

Progetto Esecutivo stralcio di completamento:

Approvato in linea tecnica in Conferenza Speciale di Servizi del Genio Civile di Messina in data 19.07.2017 dell'importo complessivo di € 13.700.000,00



### PROGETTO ESECUTIVO DI RIUNIONE ED AGGIORNAMENTO DEI LAVORI DEL 1° STRALCIO E DI QUELLO DI COMPLETAMENTO

REV.	DATA	EMISSIONE	RED.	VER.	APPR.
0	27/06/19	PRIMA EMISSIONE	C.CARONIA	F.GIORDANO	F.GIORDANO
1					
2					
CODICE PROGETTO 1 9 0 1		ELABORATO: All. 18.1	REV. A	SCALA:	-

Fasi di attuazione - Planimetrie

IL R.U.P.:

Geom. Arturo Ciampi

4° Settore Tecnico Lavori Pubblici



DINAMICA s.r.l.  
PROGETTO VERIFICATO



IL SUPPORTO ESTERNO AL R.U.P.:

Ing. Salvatore Perillo

IL PROGETTISTA:

Ing. Francesco Giordano

ingfrancescogiordano@gmail.com

COLLABORAZIONE:

Sigma Ingegneria S.r.l.

sigmaingegneria@gmail.com

IL SINDACO:

Dott.ssa Clara Rametta

Clara Rametta

Regione Siciliana  
Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità  
Dipartimento Regionale Tecnico  
**COMMISSIONE REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI**  
Legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 art.5, comma 12  
Copia conforme all'elaborato esaminato nelle sedute  
del 04 Dicembre 2019 e 17 Dicembre 2019

Parere n° 128

Relatore: Ing. Antonio Platania  
(Ufficio del Genio Civile di Messina)



REGIONE SICILIANA  
UFFICIO DEL GENIO CIVILE - MESSINA  
Visto in sede di commissione  
e con riferimento alla  
nota di pari data e  
contenente in linea tecnica  
il progetto di  
e con riferimento alla  
nota di pari data e  
contenente in linea tecnica  
il progetto di

15 NOV. 2019  
L'INGEGNERE CAPO  
Ing. Antonio Platania



UFFICIO DEL GENIO CIVILE  
— MESSINA —

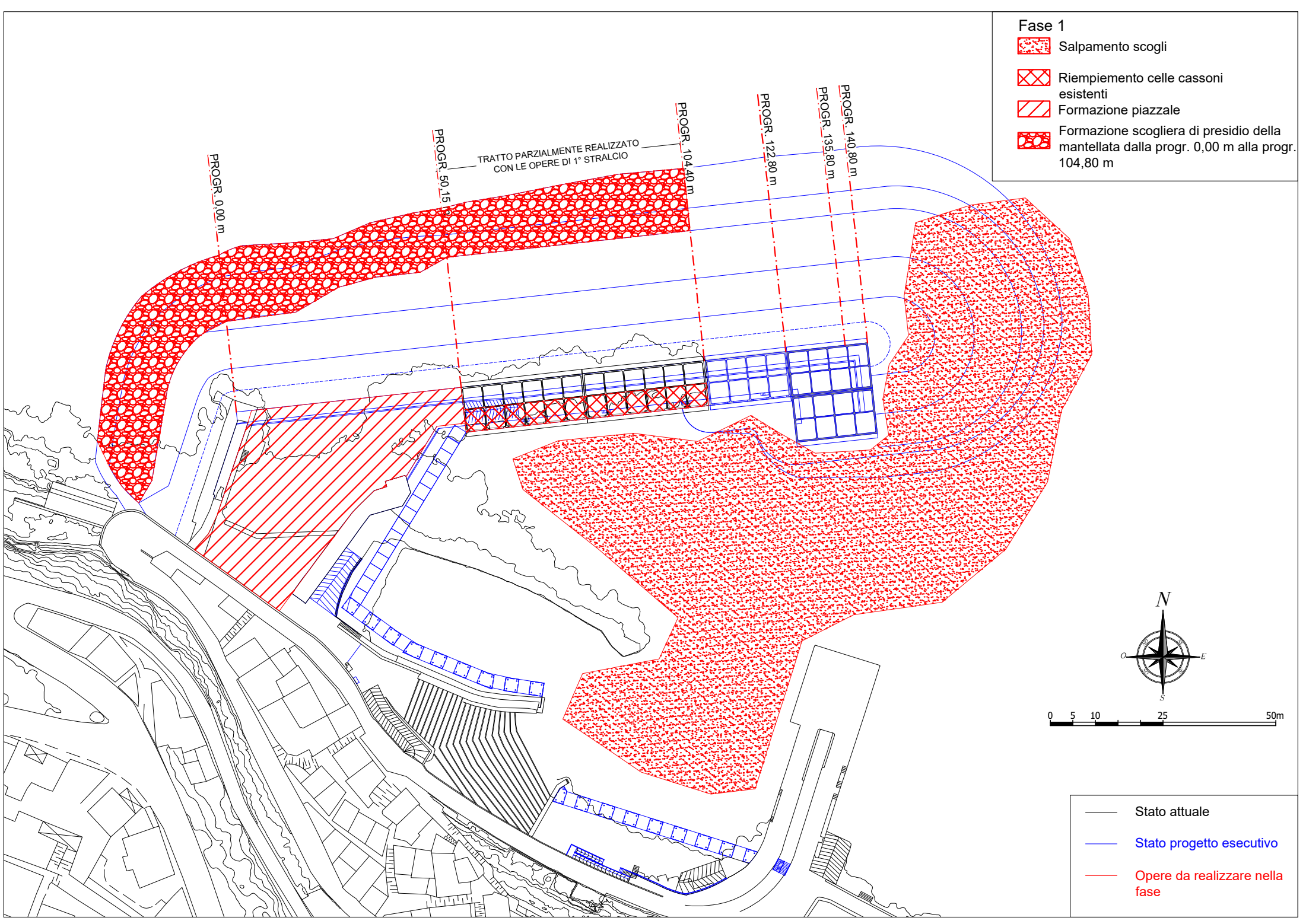
Si contesta che le previsioni del presente progetto  
sono conformi alle norme di edilizia sismica.  
L'incarico di Relatore del lavoro è subordinato  
alla formula contenuta ai consi dell'Art 17  
del

15 NOV. 2019  
L'INGEGNERE CAPO  
Ing. Antonio Platania



Fase 1

- Salpamento scogli
- Riempimento celle cassoni esistenti
- Formazione piazzale
- Formazione scogliera di presidio della mantellata dalla progr. 0,00 m alla progr. 104,80 m



TRATTO PARZIALMENTE REALIZZATO  
CON LE OPERE DI 1° STRALCIO

PROGR. 0,00 m

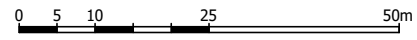
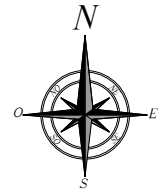
PROGR. 50,15

PROGR. 104,40 m

PROGR. 122,80 m



PROGR. 135,80 m

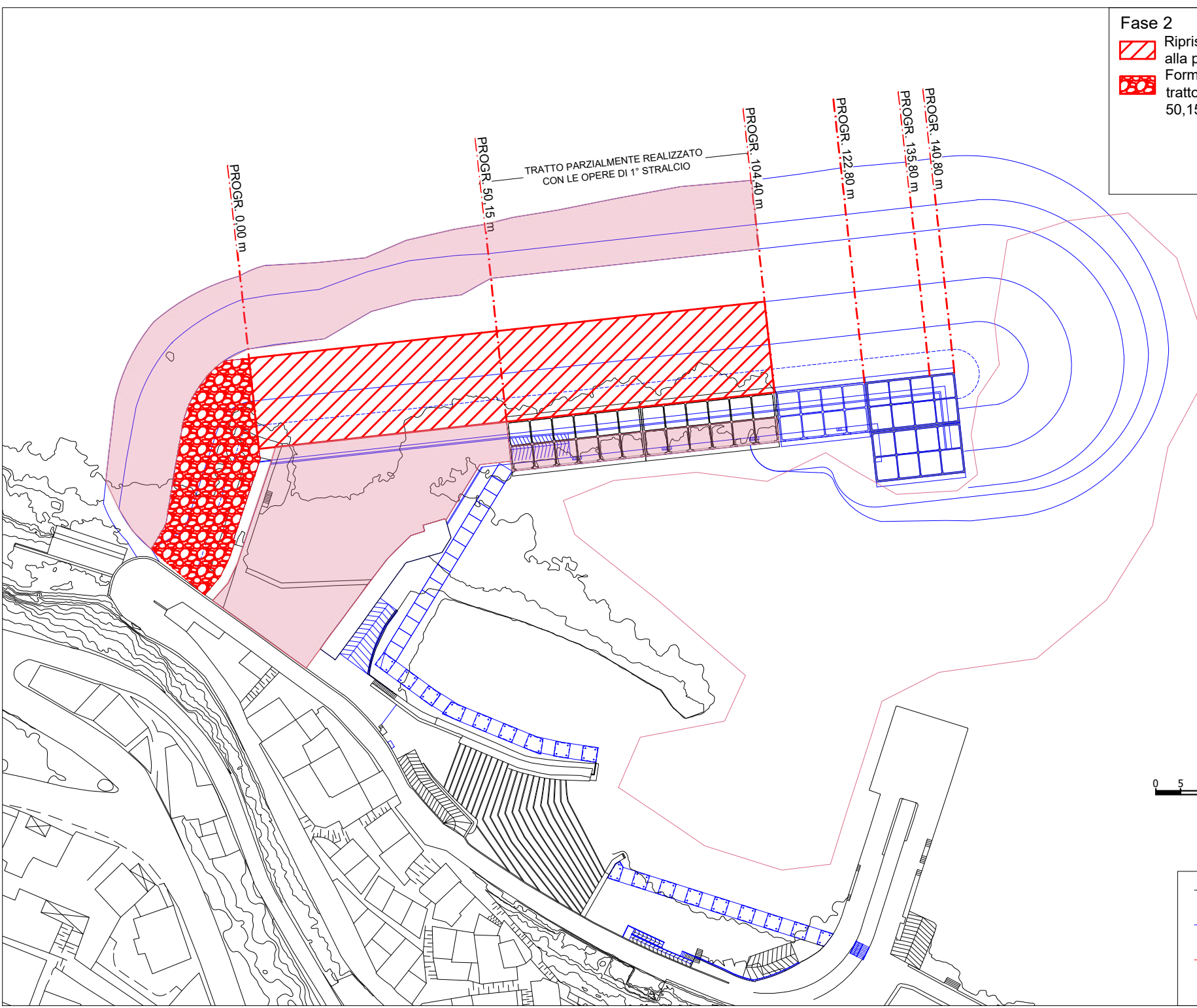
PROGR. 140,80 m



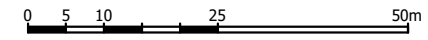
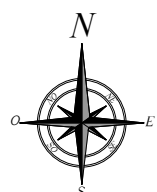
- Stato attuale
- Stato progetto esecutivo
- Opere da realizzare nella fase


Fase 2

-  Ripristino scogliera dalla progr. 50,15 m alla progr. 104,40 m
-  Formazione nucleo opera foranea nel tratto dalla progr. 0,00 m alla progr. 50,15 m





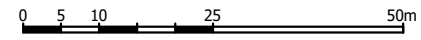
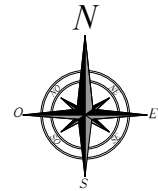
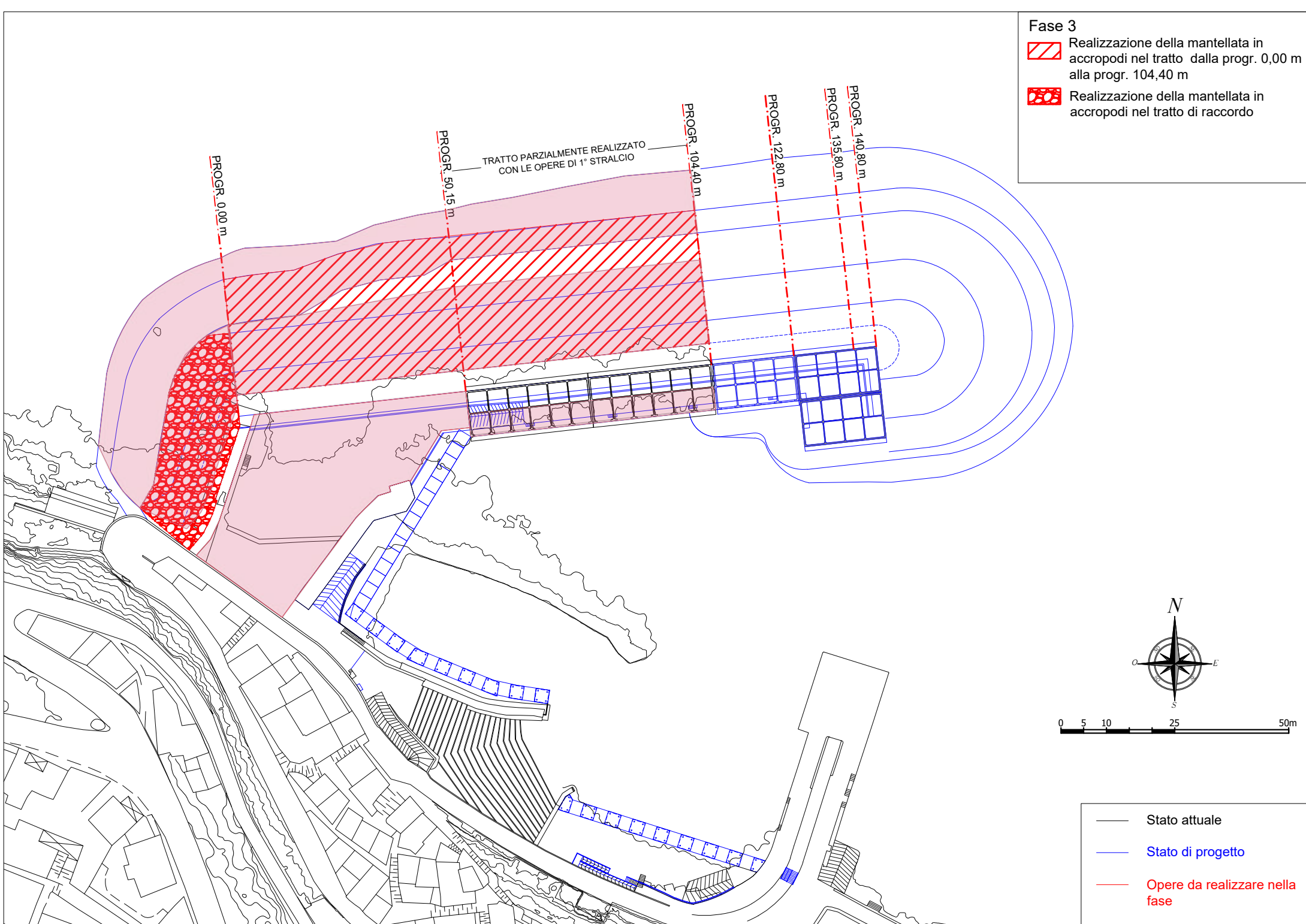
TRATTO PARZIALMENTE REALIZZATO  
CON LE OPERE DI 1° STRALCIO






-  Stato attuale
-  Stato progetto esecutivo
-  Opere da realizzare nella fase





### Fase 3

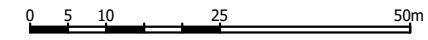
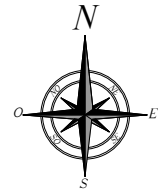
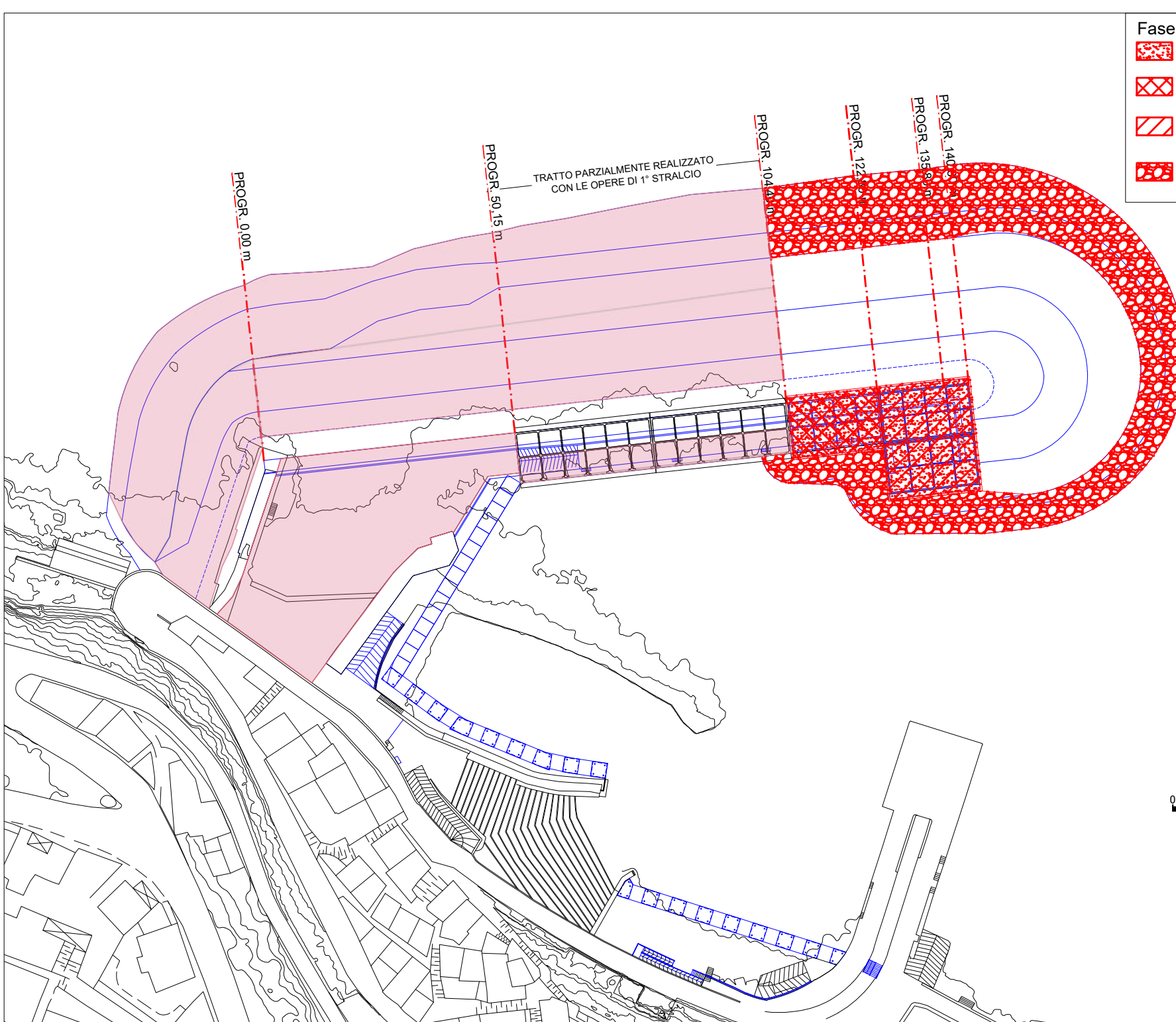
-  Realizzazione della mantellata in accropodi nel tratto dalla progr. 0,00 m alla progr. 104,40 m
-  Realizzazione della mantellata in accropodi nel tratto di raccordo




-  Stato attuale
-  Stato di progetto
-  Opere da realizzare nella fase





**Fase 4**

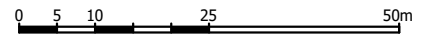
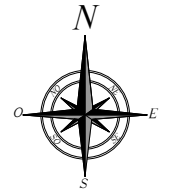
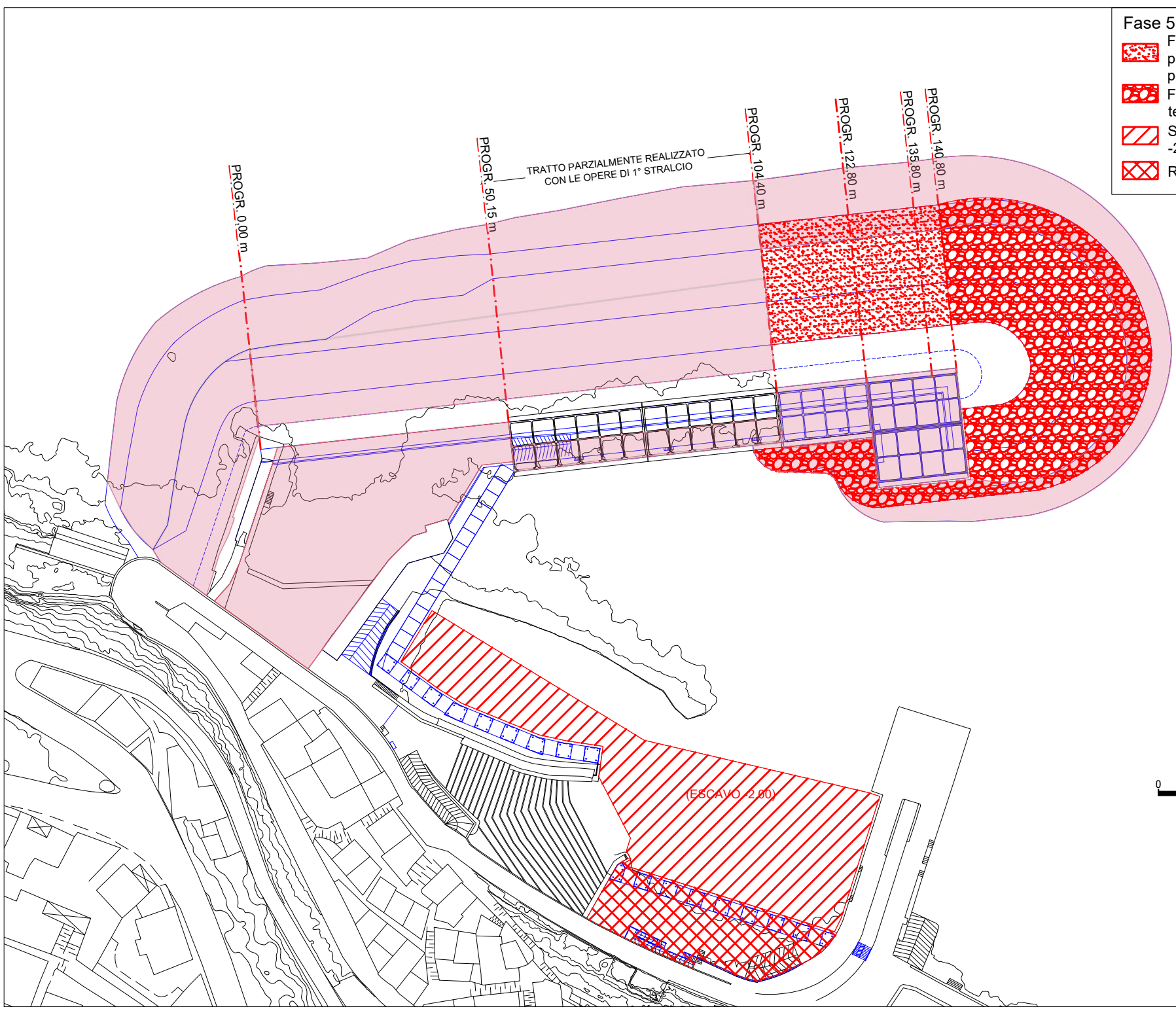
-  Formazione del piano di posa dei cassoni cellulari
-  Posa in opera del cassone dalla progr. 104,40 m alla progr. 122,80 m
-  Posa in opera dei cassoni di testata dalla progr. 122,80 m alla progr. 140,80 m
-  Formazione dell'opera di presidio della mantellata nel tratto di testata






-  Stato attuale
-  Stato di progetto
-  Opere da realizzare nella fase




Fase 5

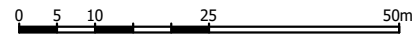
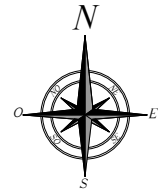
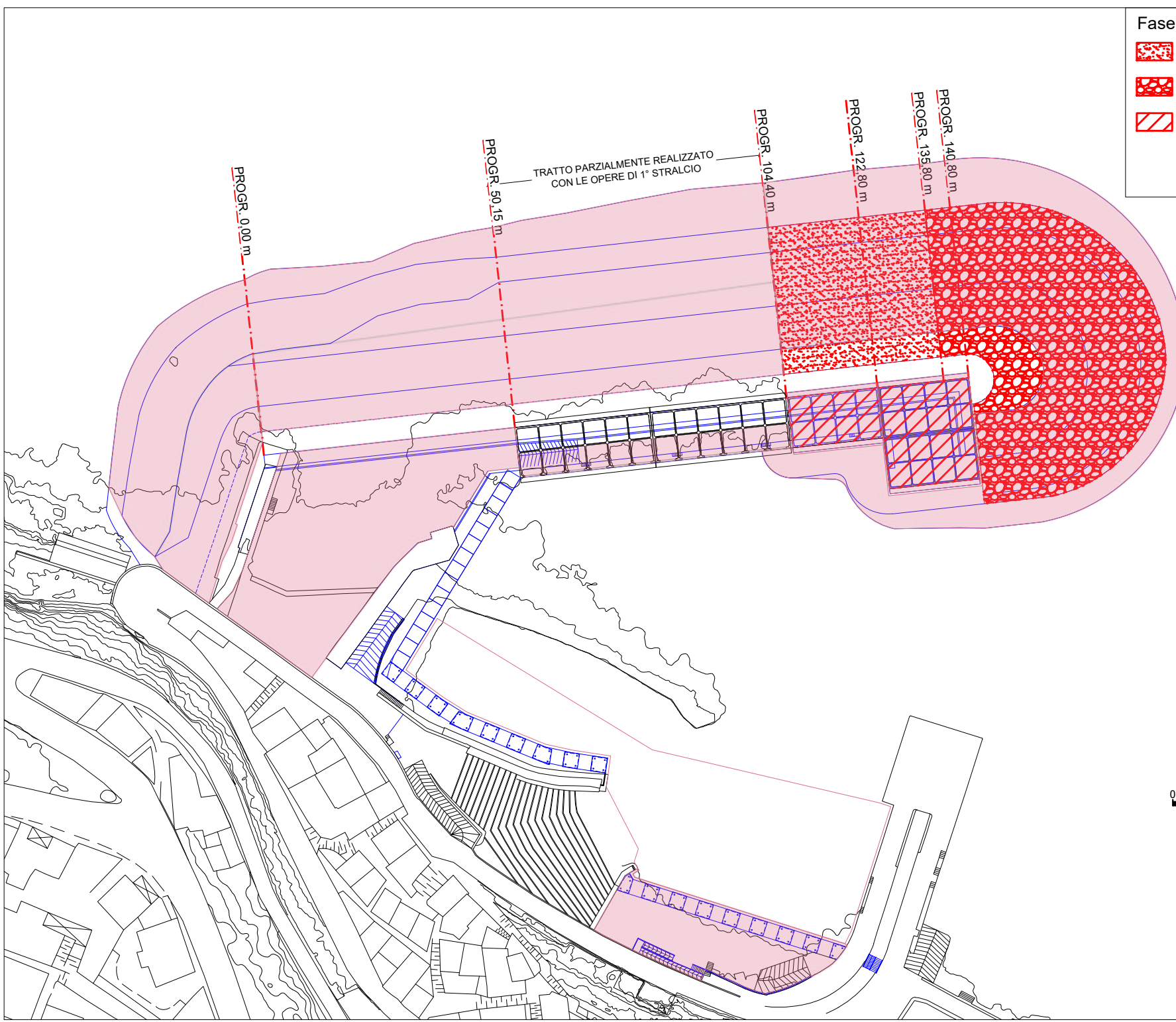
-  Formazione dell'opera a gettata a protezione dei cassoni cellulari dalla progr. 140,40 m alla progr. 140,80
-  Formazione dell'opera a gettata di testata
-  Salpamenti ed escavazione a quota -2,00 m
-  Realizzazione della banchina di levante






-  Stato attuale
-  Stato progetto esecutivo
-  Opere da realizzare nella fase

### Fase 6

-  Posa in opera accropodi 16 m<sup>3</sup> dalla progr. 104,40 m alla progr. 135,80
-  Posa in opera accropodi 20 m<sup>3</sup> nel tratto di testata
-  Realizzazione della sovrastruttura dalla progr. 104,40 m alla progr. 140,80 m








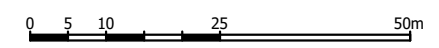
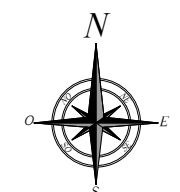
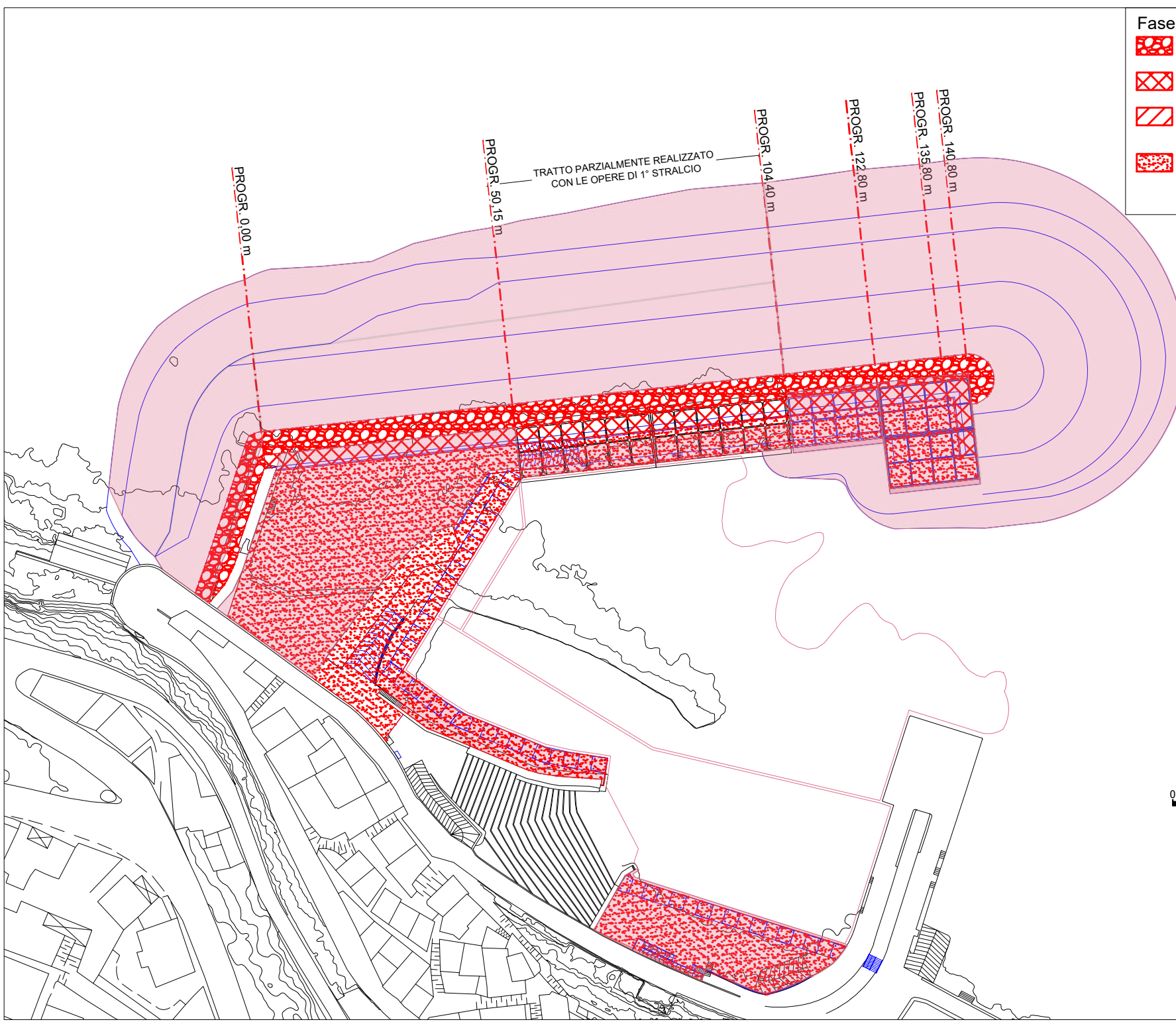
-  Stato attuale
-  Stato progetto esecutivo
-  Opere da realizzare nella fase







### Fase 8

-  Berma in scogli lavici 7-10 t
-  Completamento sovrastruttura e muro paraonde
-  Realizzazione della banchina centrale
-  Realizzazione degli impianti ed installazione delle opere di arredo
-  Realizzazione delle pavimentazioni e delle rifiniture



-  Stato attuale
-  Stato progetto esecutivo
-  Opere da realizzare nella fase