PORTI di ROMA e del LAZIO

AUTORITA' PORTUALE DI
CIVITAVECCHIA, FIUMICINO E GAETA

OPERE STRATEGICHE PER IL PORTO DI CIVITAVECCHIA

I° LOTTO FUNZIONALE: PROLUNGAMENTO ANTEMURALE C. COLOMBO DARSENE SERVIZI E TRAGHETTI

PROGETTO DEFINITIVO

VERIFICA DI ATTUAZIONE
(ai sensi art. 185 comma 6 e 7 D.Lgs. 163 / 06)
DELLE PRESCRIZIONI CONTENUTE NEL PARERE DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
(prot.DSA_2006_0021173 del 08-08-2008)

ALL. 6.4
MONITORAGGIO AMBIENTE MARINO
CARTA LITOLOGICA

Committente:
Autorità Portuale di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta

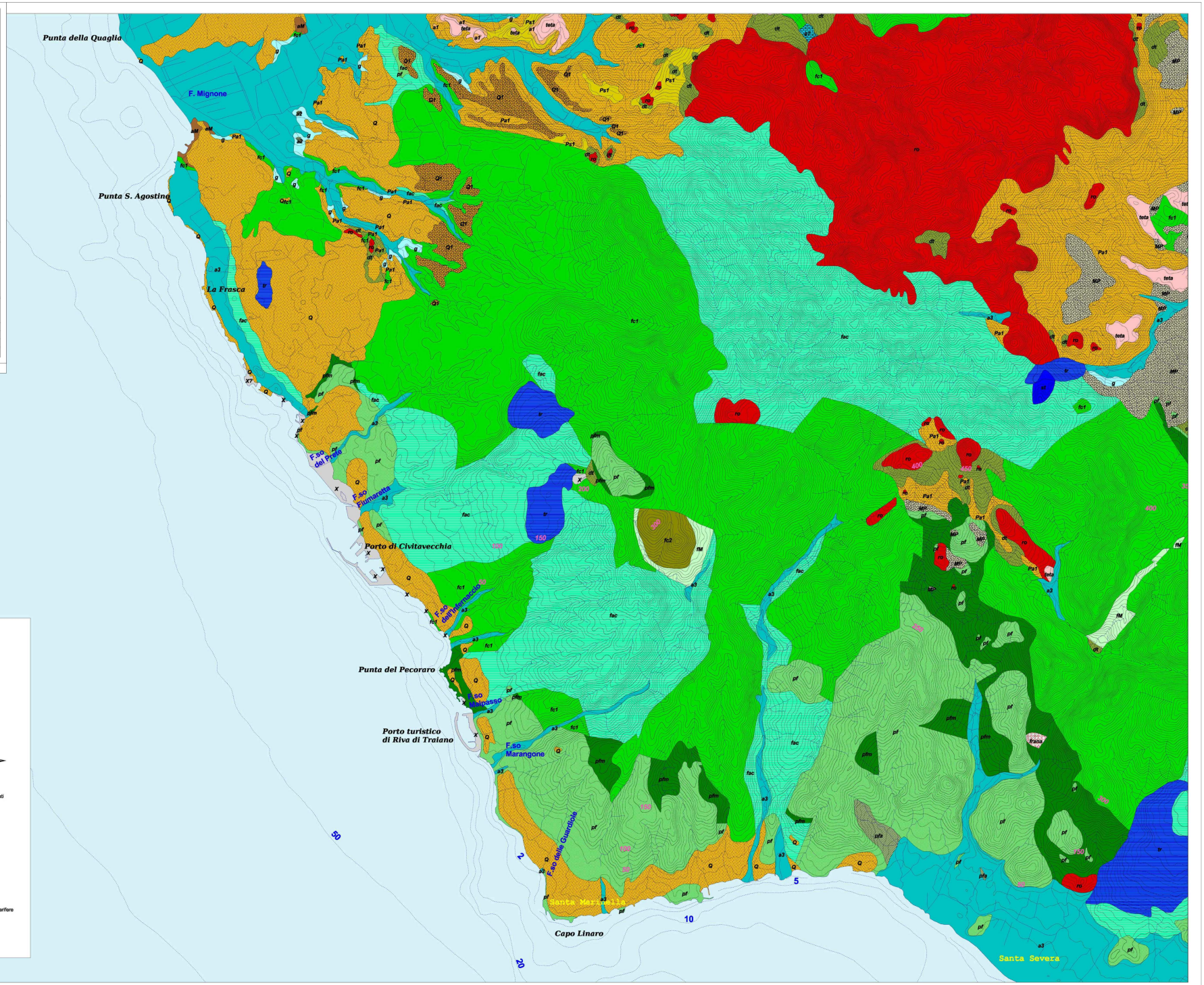
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Maurizio Iovoletta

IL DIRIGENTE DELL'UFFICIO AMBIENTE
Dott. Ing. Calogero G. Burgio

UNIVERSITÀ Tuscia
Prof. Marco Marcelli

COMMESSA	CATEGORIA	LIVELLO		REV
9 3 5 0 1 1	M A	P E	ALL.6	0

Rif. Dis.	Data	Rev.	DESCRIZIONE
	NOV/2011	0	PRIMA EMISSIONE



UNIVERSITÀ Tuscia

LABORATORIO DI OCEANOLOGIA SPERIMENTALE ED ECOLOGIA MARINA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE

F. Manfredi Frattarelli e V. Piermattei

Civitavecchia - Carta Litologica

Base dati: Fazzini et al., SIT srl

N

LEGENDA

NEOAUTOCTONO E DEPOSITI RECENTI
- X - Struttura artificiale
- frana
- a3 - Alluvioni recenti ed attuali, sabbie e ghiaie del litorale marino
- dt - Alluvioni recenti ed attuali, sabbie e ghiaie del litorale marino
- a2 - Alluvioni terrazzati: ghiaie sabbie e limi
- tr - Travertini
- a1 - Depositi fluvio-lacustri terrazzati: ghiaie, sabbie, limi e argille, tufi vulcanici rimaneggiati
- Q1 - Ciottolami continentali o litorali
- Q - Sabbie e conglomerati misti a materiale vulcanico
- T - tufi di vario tipo
- R - Lave in domi ed ignimbriti
- Ps2 - Sabbie, molasse e conglomerati sabbiosi marini
- Ps1 - Sabbie, molasse e arenarie calcaree
- cT - Macco, calcare di Tarquinia
- Pa1 - Argille, argille marnose/limose/sabbiose
- g - Lenti e banchi di gesso
- MP - Conglomerati sabbiosi

SIMIAUTOCTONO
- aM - Arenaria di Manciano

ALLOCTONO
- pfa - Argille e calcari
- pf - Pietraforte: arenarie calcareo-quarzosecon intercalazioni pelitiche
- pfm - Argilloscisti magnesiferi con calcari fini e calcari marnosi
- fc2 - Flysh calcareo: calcari marnosi e marne bianche
- fM - Argilloscisti con alla base ed intercalati calcari
- fc1 - Flysh calcareo: marne e e calcareniti grige con intercalazini pelitiche
- fac - Flysh argilloso calcareo: Argilloscisti alternati a calcari marnosi/silicei e arenarie calcarifere

COMPLESSO BASALE (AUTOCTONO)
- cm - Calcare Massiccio
- cs - Calcari con liste e noduli di selce
- sl - Calcari e calcari marnosi (Scaglia Toscana)

1000 0 1000 2000 Meters