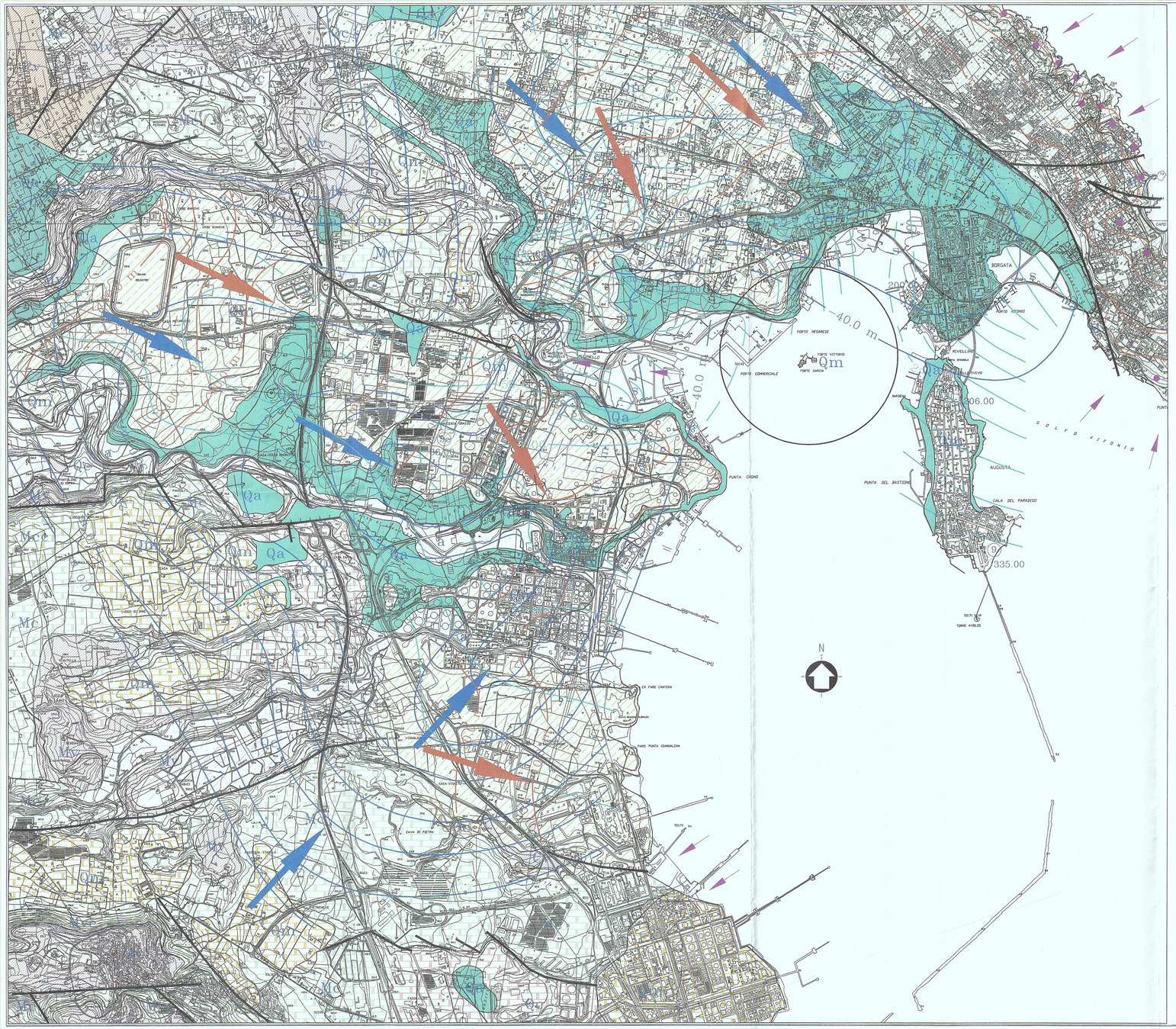

LEGENDA

s	s	Spiagge attuali e saline costiere (Olocene)
a	a	Alluvioni recenti e attuali (Olocene)
Qm	Qm	Calcareniti Organogene (Pleistocene medio)
Qa	Qa	Argille Azzurre (Pleistocene inferiore)
Qc	Qc	Calcareniti e Sabbie giallastre (Pleistocene inferiore)
Pv	Pv	Vulcaniti basiche (Plio–Pleistocene)
Ms	Ms	Formazione Monte Carrubba (Tort. sup.– Mess. inf.) Calcareniti e Marne Calcaree
Mv / Mvc	Mv / Mvc	Formazione Carlentini (Tortoniano) Vulcaniti Calcari a Clypeaster e Molluschi
Mc / Mcc	Mc / Mcc	Formazione Monti Climiti (Miocene medio) Calcari ad Alghe (Membro di Siracusa) Calcareniti pulverulente (Membro di Melilli)
Oc	Oc	Calcari bianchi a macroforaminiferi (Oligocene medio)
Cv	Cv	Vulcaniti (Cretaceo superiore)

- strati orizzontali
- 0 – 10
- 10 – 30

immersione ed inclinazione degli strati

- faglie (trattino sul lato ribassato)
- faglie incerte o presunte (trattini sul lato ribassato)
- limiti stratigrafici
- limiti stratigrafici incerti o presunti

- Acquiferi superficiali in formazioni Qm e Qc
- Acquifero superficiale di M.te Tauro (Ms, Mvc, Mc)
- Acquifero profondo semi-confinato (Qm, Qc, Ms, Mvc, Mc, Mcc, Oc)
- Qa — Formazione impermeabile argillosa
- Pv, Mv, Cv — Formazioni impermeabili vulcaniche

LEGENDA

- pozzi trivellati salmastri
- intrusione marina
- isopiezometriche s.l.m. della falda superficiale
- direzione di flusso della falda superficiale
- isopiezometriche s.l.m. della falda profonda
- direzione di flusso della falda profonda
- 300 — spessore in metri delle argille azzurre
- pozzi trivellati

Area in Studio

REV.	DESCRIZIONE – Description	DATA – Date
0	Prima emissione	03-04-2019

Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale

STUDIO GEOLOGICO
Dott. Domenico La Ferla

CARTA IDROGEOLOGICA
DELL'AREA IN STUDIO

scala 1:20000

0 500 1000 1500 2000 m

SCALA Scale 1:20000
DATA Date 03-04-2019

Allegato_4

NOME/File/Filename Idrogeo_20_Allegato_4.dwg
UNITA' DI MISURA/Units of measure UM SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot Scale 1:20