

**INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO
DELLA DIGA "DROVE DI CEPPARELLO"**



Tavola/Elaborato:	Nome Elaborato:	Scala:
GEO.09	CARTA IDROGEOLOGICA (PIANI STRUTTURALI COMUNALI)	1:5.000
		Data:
		18/04/2019

Settore:
INGEGNERIE TOSCANE S.p.A. Sede Firenze Via de Sanctis, 49 Cod. Fiscale e P.I. 06111950488
Organizzazione dotata di Sistema di Gestione Integrato certificato in conformità alla normativa ISO9001 - ISO14001 - OHSAS18001 - SA8000

PROGETTAZIONE:
PROGETTISTA - PROJECT MANAGER: **ING. MARIO CHIARUGI**
ING. MATTEO BETTI
GEOLOGO: **DOTT. GEOL. NICOLA CEMPINI**
ESPROPRI: **GEOM. ANDREA PATRIARCHI**

COLLABORATORI:
DOTT. GEOL. CARLO FERRI
DOTT. GEOL. ALESSANDRO AGNELLI
PER. AGR. DAVIDE MORETTI
GEOM. ANDREA BERNARDINI

CONSULENTI TECNICI:
WEST Systems PROGETTISTA OPERE IDRAULICHE E STRUTTURALI:
ING. DAVID SETTESOLDI

COMMESSA I.T.:
INGT-TPLDP-ACQAC159

ORDINE INGEGNERI Provincia di Pisa
Dot. Ing. MATTEO BETTI
ORDINE GEOMETRI Provincia di Pisa
Dot. Geom. ANDREA PATRIARCHI

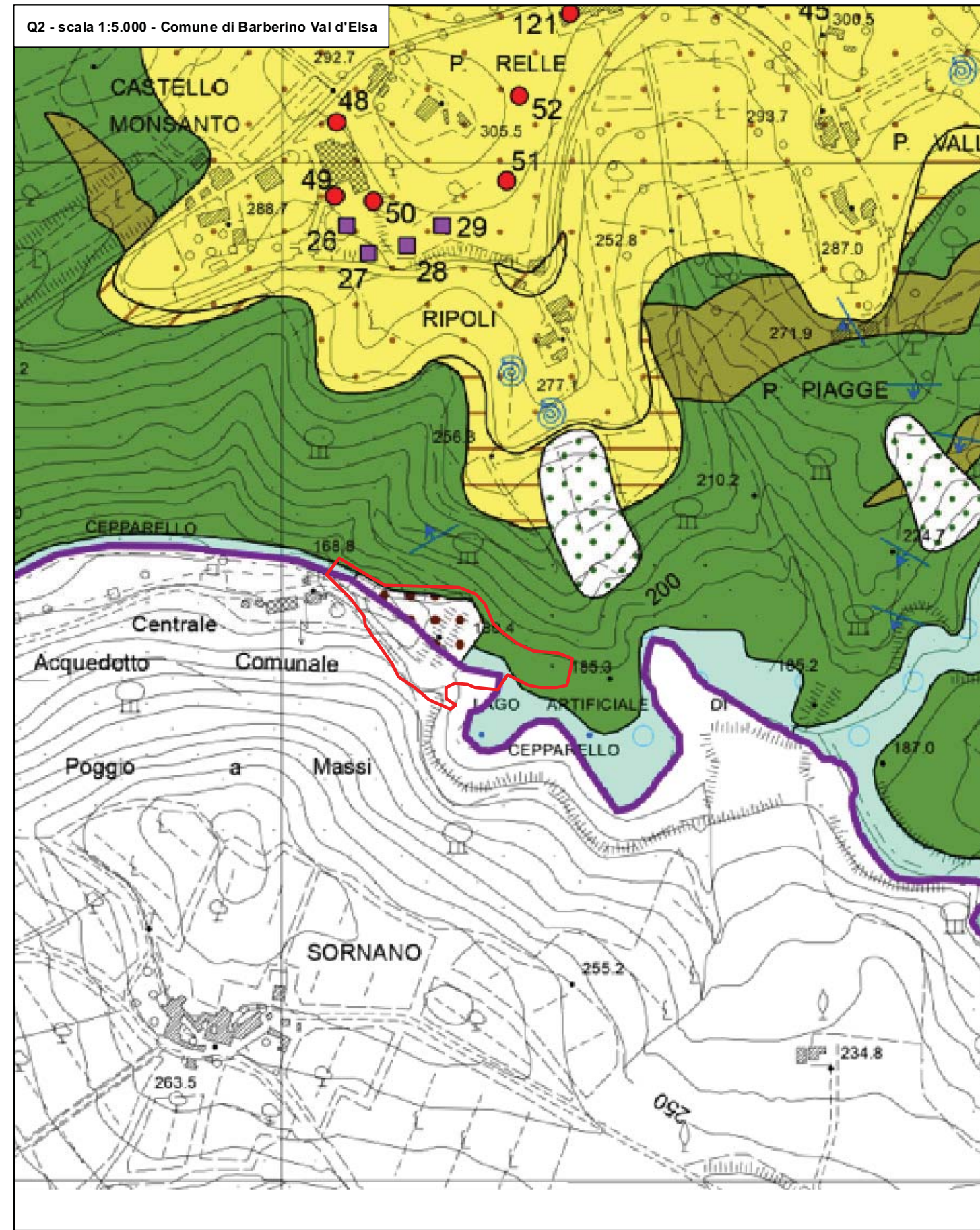
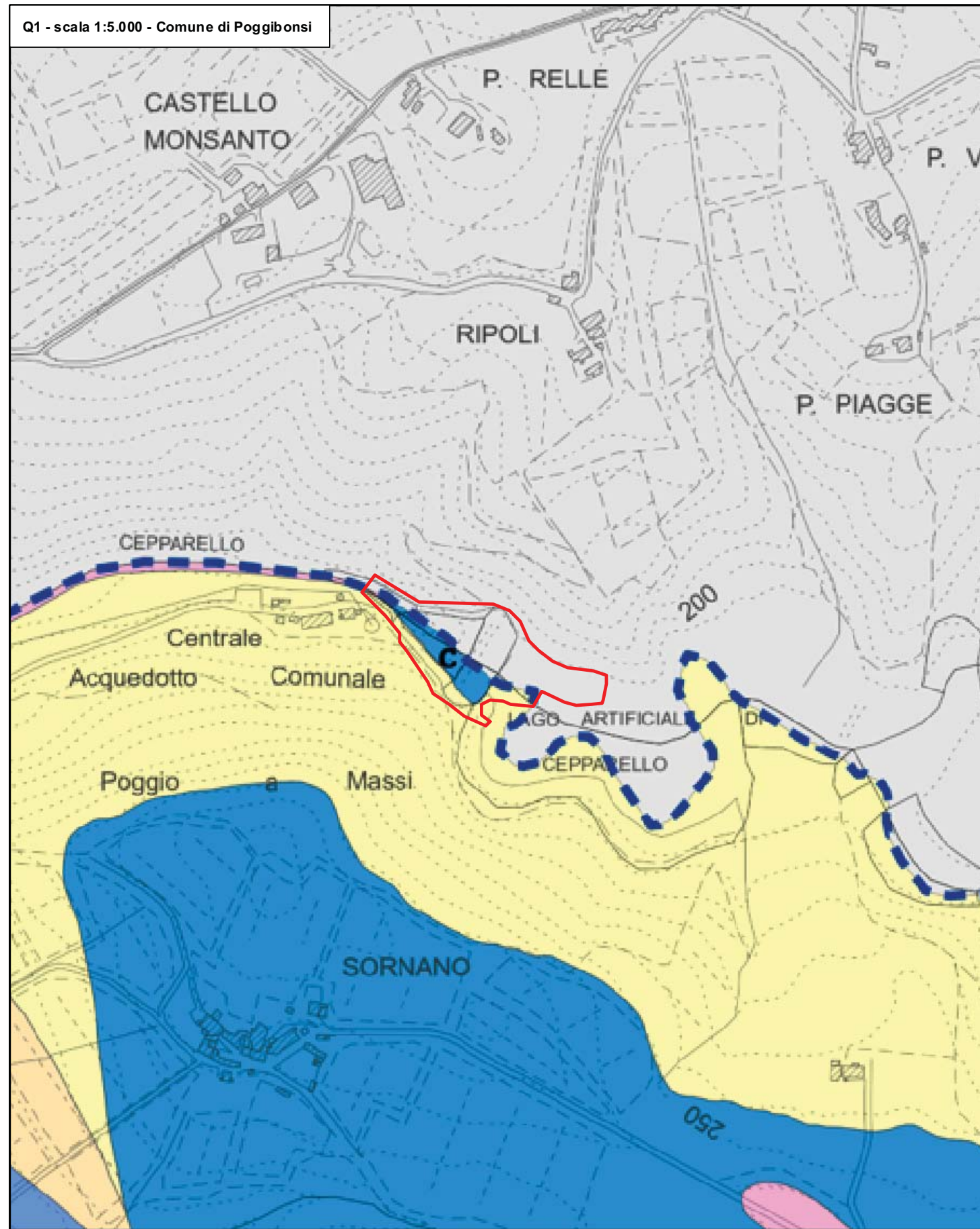
RESPONSABILE COMMITTENTE:
GEOM. ALESSANDRO PIOLI

DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE:
ING. MARIO CHIARUGI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ING. ROBERTO CECCHINI

Rev.	Data	Descrizione / Motivo della revisione	Redatto	Controllato / Approvato
00	18/04/2019	Emissione - Progetto Definitivo	Soc. IdroGeo Service Srl	

Proprietà riservata. Vietata la riproduzione e la diffusione



PROGETTO DEFINITIVO

Legenda

Q1	Permeabilità per porosità primaria	Permeabilità per porosità primaria
	Area di progetto	
	molto bassa	
	bassa	
	media	
	alta	
	molto alta	

CIRCOLAZIONE	PERMEABILITA'		
	ALTA ED ELEVATA	MEDIA	BASSA O MOLTO BASSA
FRATTURAZIONE		MLL, OTO, PTF	AVA, FIA
POROSITA'	b, bna (S1, S, GL, GS, G), bna, ffa, FLB, PLc, VILa, VILe	b2a, bna (L, LA), PLIs	FAA, FAAb

Frane	Depositi marini pliocenici	Dominio ligure esterno
a1q - Accumulo di frana quiescente	PLIs - Sabbie e arenarie gialle	PTF - Arenarie e silti siliciclastiche-carbonatiche
Depositi olocenici	PLIb - Conglomerati marini poligenici	AVA - Argille varicolori con calcari
bna - Depositi alluvionali recenti terrazzati e non terrazzati		