



COMUNE DI BARBERINO TAVARNELLE
COMUNE DI POGGIBONSI

Provincia di FIRENZE e SIENA



INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DELLA DIGA "DROVE DI CEPPARELLO"



Tavola/Elaborato:	Nome Elaborato:	Scala:
GEO.09	CARTA IDROGEOLOGICA (PIANI STRUTTURALI COMUNALI)	1:5.000
		Data:
		30/10/2020

Settore: **INGEGNERIE TOSCANES** 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:	COLLABORATORI:
PROGETTISTA: ING. GIOVANNI SIMONELLI	DOTT. GEOL. CARLO FERRI
GEOLOGO: GEOL. FILIPPO LANDINI	PER. AGR. DAVIDE MORETTI
ESPROPRI: GEOM. ANDREA PATRIARCHI	GEOM. ANDREA BERNARDINI

CONSULENTI TECNICI:	COMMESSA I.T.:
WEST Systems PROGETTISTA OPERE IDRAULICHE E STRUTTURALI: ING. DAVID SETTESOLDI	INGT-TPIDP-ACQAC159

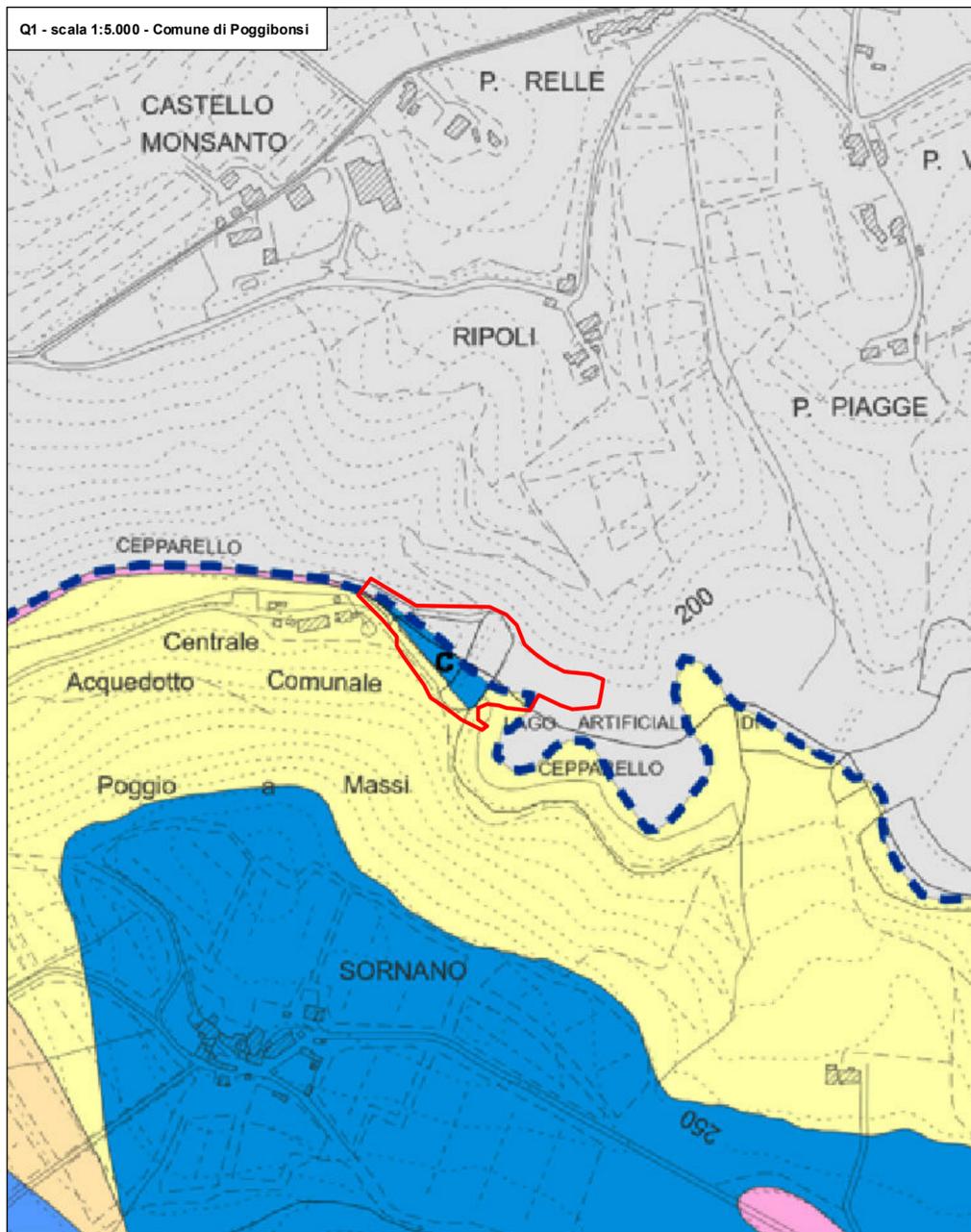


DELEGATO DEL DIRETTORE TECNICO:	RESPONSABILE COMMITTENTE:
ING. GIOVANNI SIMONELLI	ING. ROBERTO CECCHINI

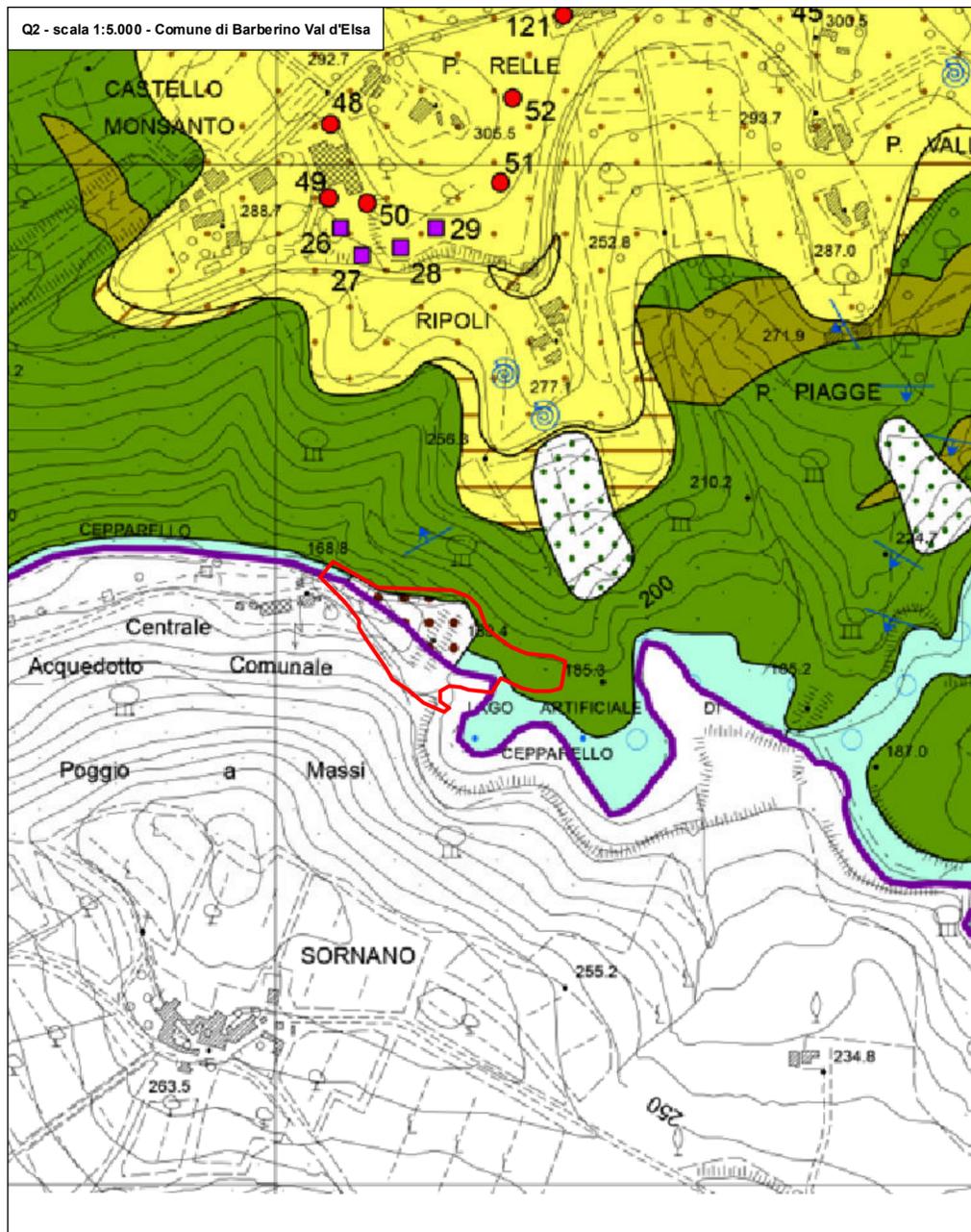
Rev.	Data	Descrizione / Motivo della revisione	Redatto	Controllato / Approvato
01	18/04/2019	Prima Emissione	Soc. IdroGeo Service Srl	Landini

Proprietà riservata. Vietata la riproduzione e la diffusione

Q1 - scala 1:5.000 - Comune di Poggibonsi



Q2 - scala 1:5.000 - Comune di Barberino Val d'Elsa



PROGETTO DEFINITIVO

Legenda

Q1

Permeabilità per porosità primaria

a	molto bassa	1
b	bassa	2
c	media	3
d	alta	4
e	molto alta	5

Q2

Frane

a1q - Accumulo di frana quiescente

Depositi olocenici

bna - Depositi alluvionali recenti terrazzati e non terrazzati

PERMEABILITA'

	ALTA ED ELEVATA	MEDIA	BASSA O MOLTO BASSA
FRATTURAZIONE		MLL, OTO, PTF	AVA, FIA
POROSITA'	b, bna (SL, S, GL, GS, G), bnb, n1a, PL1b, PL1c, V1La, V1Le	b2a, bna (L, LA), PL1s	FAA, FAAb

CIRCOLAZIONE

Depositi marini pliocenici

PL1s - Sabbie e arenarie gialle

PL1b - Conglomerati marini poligenici

Dominio ligure esterno

PTF - Arenarie e silti silicoclastiche-carbonatiche

AVA - Argille varicolori con calcari