



**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.05	CARTA GEOLOGICA (PIANI STRUTTURALI COMUNALI)	1:5.000
		Data:
		18/04/2019

Settore:	Sede Firenze Via de Sanctis, 49 Cod. Fiscale e P.I. 06111950488
INGEGNERIE TOSCANES	Organizzazione dotata di Sistema di Gestione Integrato certificato in conformità alla normativa ISO9001 - ISO14001 - OHSAS18001 - SAS8000

PROGETTAZIONE:	COLLABORATORI:
PROGETTISTA - PROJECT MANAGER:	DOTT. GEOL. CARLO FERRI
ING. MARIO CHIARUGI ING. MATTEO BETTI	DOTT. GEOL. ALESSANDRO AGNELLI
GEOLOGO:	PER. AGR. DAVIDE MORETTI
DOTT. GEOL. NICOLA CEMPINI	GEOM. ANDREA BERNARDINI
ESPROPRI:	GEOM. ANDREA PATRIARCHI

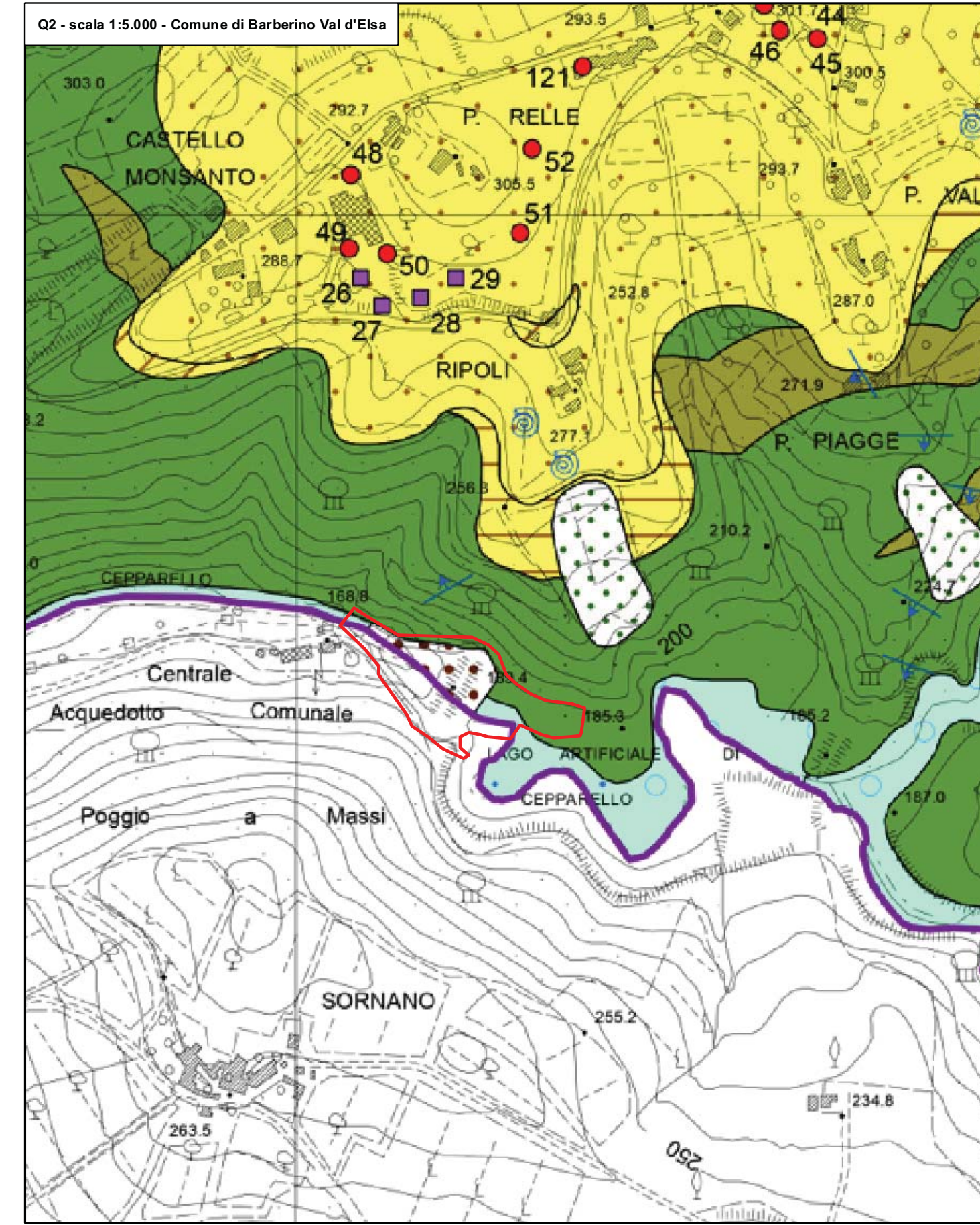
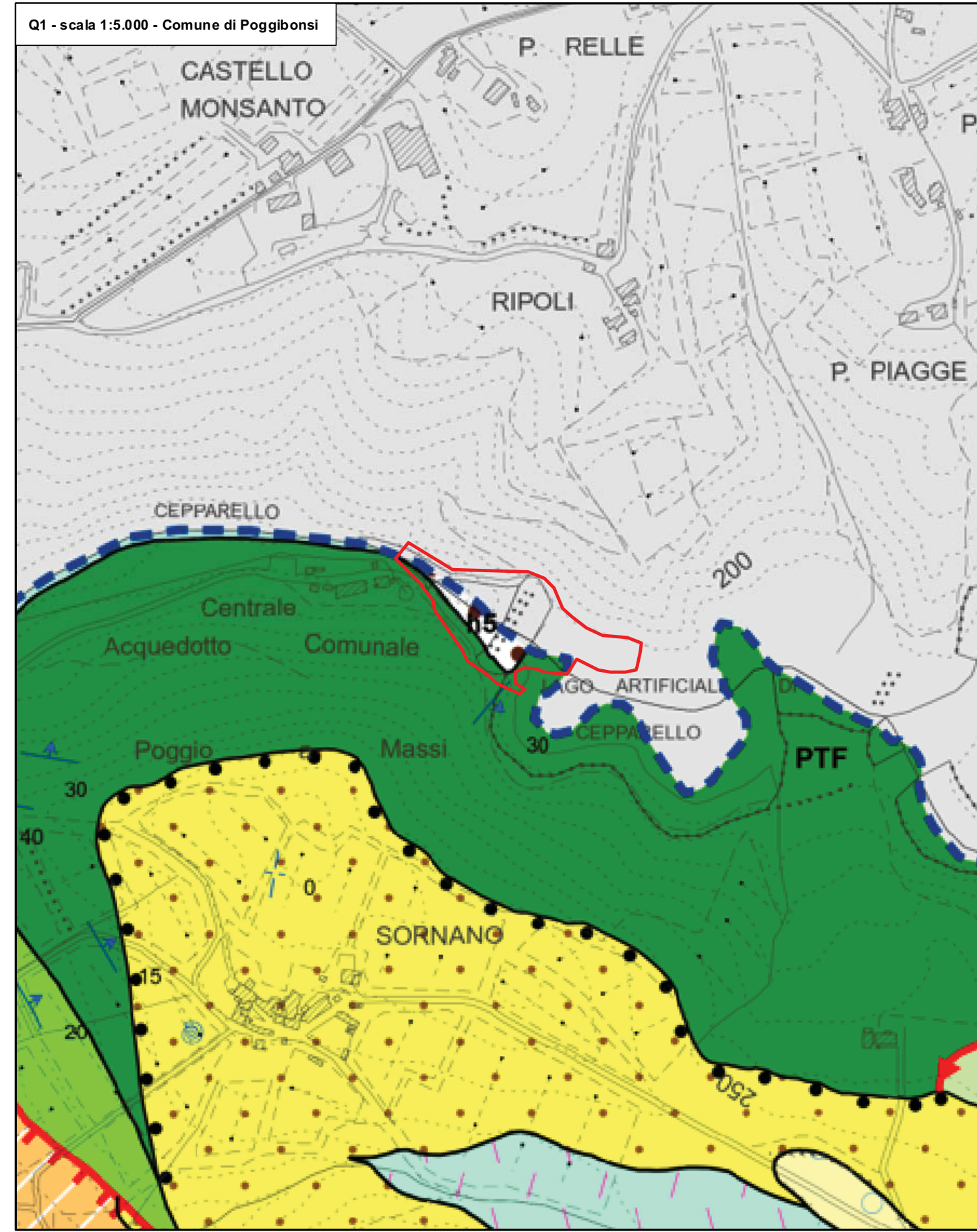
CONSULENTI TECNICI:	COMMESSA I.T.:
WEST Systems PROGETTISTA OPERE IDRAULICHE E STRUTTURALI: ING. DAVID SETTESOLDI	INGT-TPLDP-ACQAC159

	RESPONSABILE COMMITTENTE: GEOM. ALESSANDRO PIOLI
--	--

DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANES:	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ING. MARIO CHIARUGI	ING. ROBERTO CECCHINI

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

Proprietà riservata. Vietata la riproduzione e la diffusione



Legenda

Depositi Olocenici (0,0117 Ma - oggi)

- Depositi eluvio - colluviali (b2a)
- Depositi alluvionali terrazzati (bnb)

Frane

- a1q - Accumulo di frana quiescente

Depositi olocenici

- bna - Depositi alluvionali recenti terrazzati e non terrazzati

Depositi marini pliocenici (5,3 Ma - 2,58 Ma)

- Sabbie e arenarie gialle (PLIs)
- Argille sabbiose e limi di colore variabile da nocciola a grigio (FAAb)
- PLIs - Sabbie e arenarie gialle
- PLIb - Conglomerati marini poligenici

Depositi marini pliocenici (5,3 Ma - 2,58 Ma)

- PTF - Arenarie e silti silicoclastiche-carbonatiche
- PLIb - Conglomerati marini poligenici

Dominio Ligure Esterno (Cretacico - Paleocene) (145 Ma - 56 Ma)

- Flysch di Monteverdi Marittimo (MTV)
- Argilliti grigio-brune e calcilutiti (FIA)
- PTF - Arenarie e silti silicoclastiche-carbonatiche
- AVA - Argille varicolori con calcari

Simboli:

- contatto stratigrafico
- contatto stratigrafico inconforme
- faglia diretta
- sovrascorrimento principale
- Stratificazione a polarità sconosciuta
- sondaggio geognostico carotaggio continuo
- prova penetrometrica dinamica