



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:
		30/10/2020

Settore:
INGEGNERIE TOSCANE 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

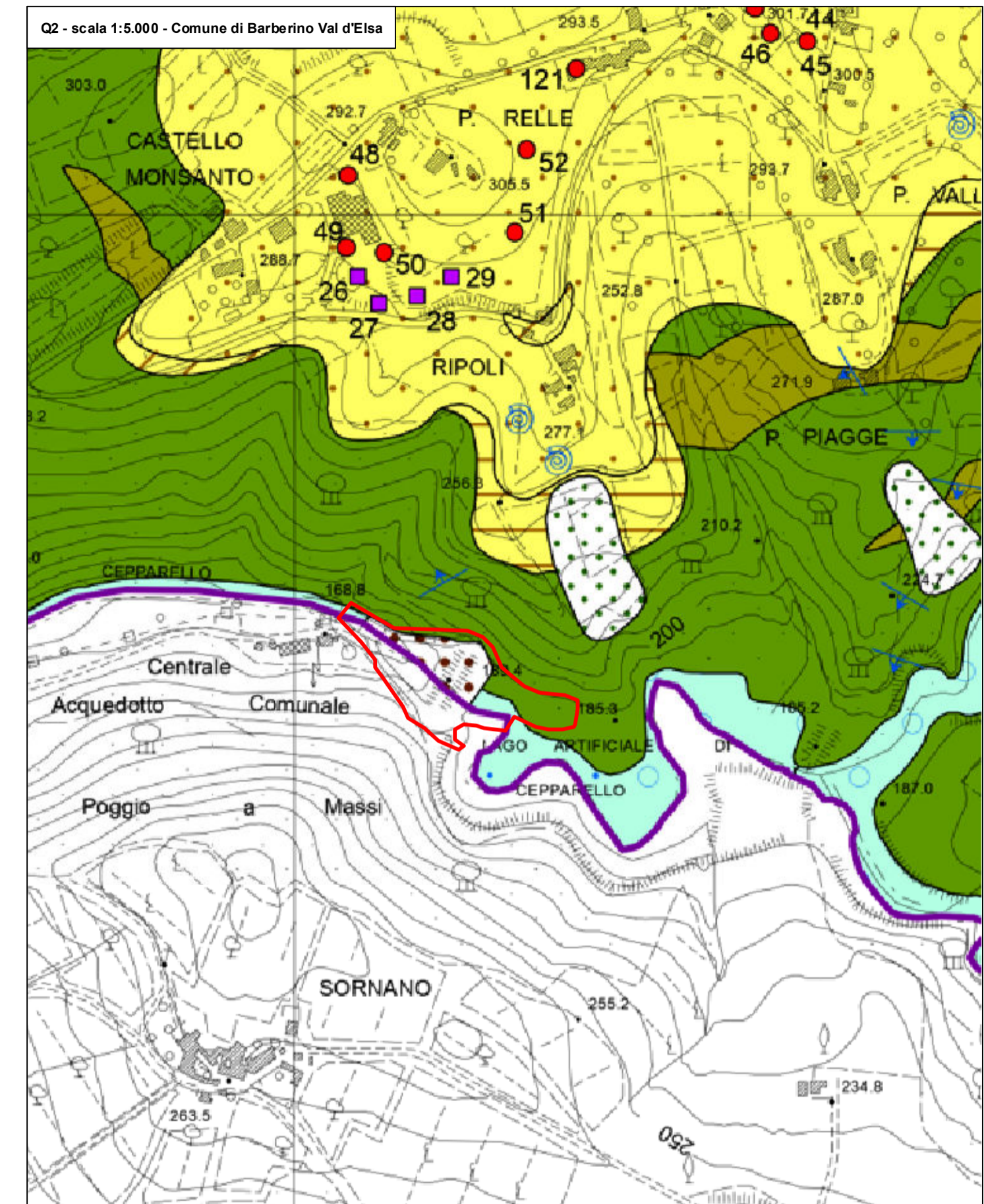
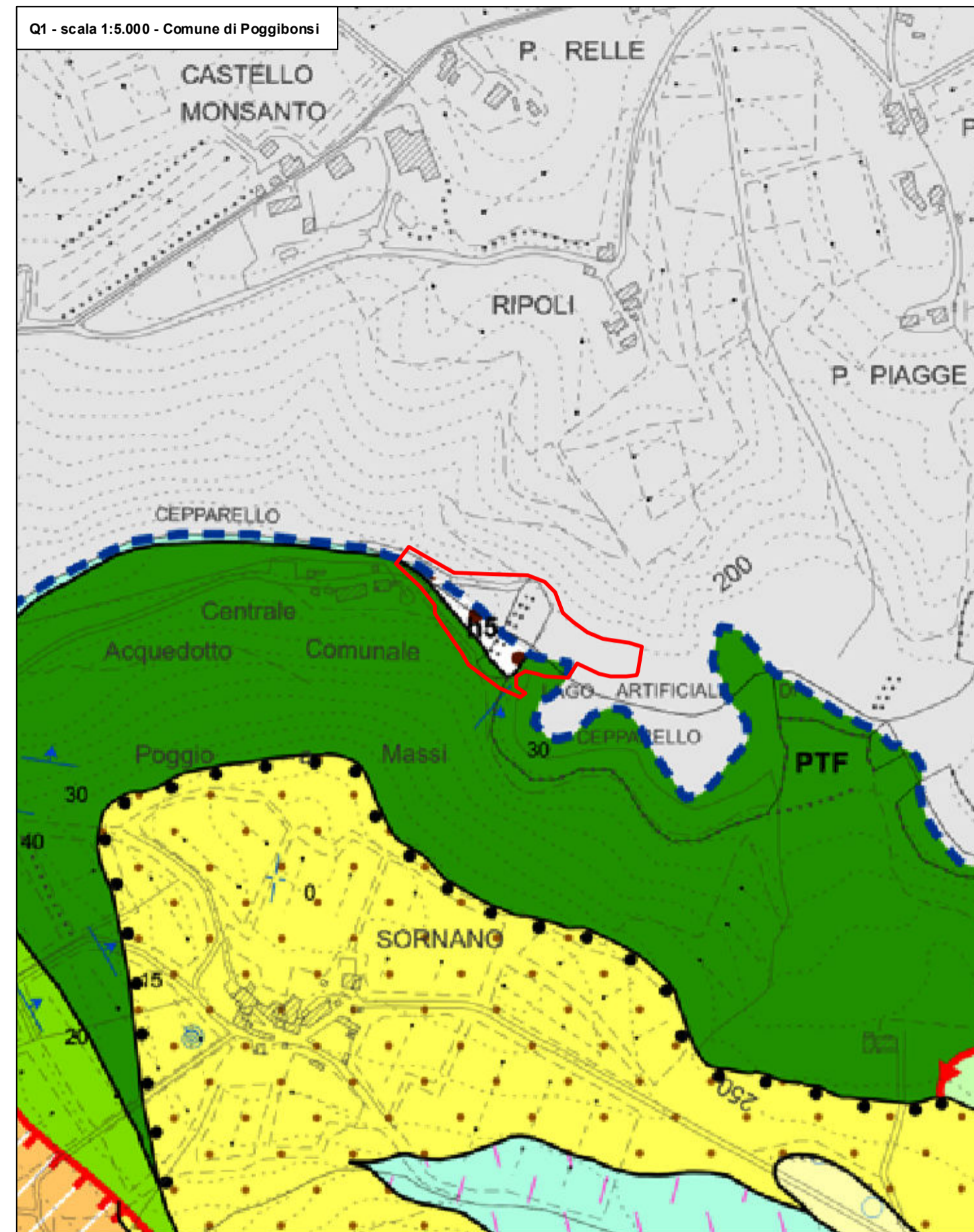
CONSULENTI TECNICI:	COMMESSA I.T.:
WEST Systems PROGETTISTA OPERE IDRAULICHE E STRUTTURALI: ING. DAVID SETTESOLDI	INGT-TPIDP-ACQAC159

	RESPONSABILE COMMITTENTE: GEOM. ALESSANDRO PIOLI
--	--

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

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

Proprietà riservata. Vietata la riproduzione e la diffusione



Legenda

Area di progetto

Q1	<p>Depositi Olocenici (0,0117 Ma - oggi)</p> <ul style="list-style-type: none"> Depositi eluvio - colluviali (b2a) Depositi pleistocenici (2,58 Ma - 0,0117 Ma) Depositi alluvionali terrazzati (bnb) 	<p>Depositi marini pliocenici (5,3 Ma - 2,58 Ma)</p> <ul style="list-style-type: none"> Sabbie e arenarie gialle (PLIs) Argille sabbiose e limi di colore variabile da nocciola a grigio (FAAb) 	<p>Dominio Ligure Esterno (Cretacico - Paleocene) (145 Ma - 56 Ma)</p> <ul style="list-style-type: none"> Flysch di Monteverdi Marittimo (MTV) Argilliti grigio-brune e calcilutiti (FIA) 	<ul style="list-style-type: none"> contatto stratigrafico contatto stratigrafico inconforme faglia diretta sovrascorrimento principale Stratificazione a polarità sconosciuta
Q2	<p>Frane</p> <ul style="list-style-type: none"> a1q - Accumulo di frana quiescente Depositi olocenici bna - Depositi alluvionali recenti terrazzati e non terrazzati 	<p>Depositi marini pliocenici (5,3 Ma - 2,58 Ma)</p> <ul style="list-style-type: none"> PLIs - Sabbie e arenarie gialle PLIb - Conglomerati marini poligenici 	<p>Dominio Ligure Esterno (Cretacico - Paleocene) (145 Ma - 56 Ma)</p> <ul style="list-style-type: none"> PTF - Arenarie e silti silicoclastiche-carbonatiche AVA - Argille varicolori con calcari 	<ul style="list-style-type: none"> Stratificazione a polarità sconosciuta sondaggio geognostico carotaggio continuo prova penetrometrica dinamica

PROGETTO DEFINITIVO