

PROGETTO DEFINITIVO



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.07	CARTA LITOLOGICO-TECNICA (PIANI STRUTTURALI COMUNALI)	1:5.000
		Data:
		18/04/2019

Settore:
INGEGNERIE TOSCANES 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 - SAS8000

PROGETTAZIONE:	COLLABORATORI:
PROGETTISTA - PROJECT MANAGER:	ING. MARIO CHIARUGI ING. MATTEO BETTI
GEOLOGO:	ING. MARIO CHIARUGI ING. MATTEO BETTI
ESPROPRI:	ING. MARIO CHIARUGI ING. MATTEO BETTI

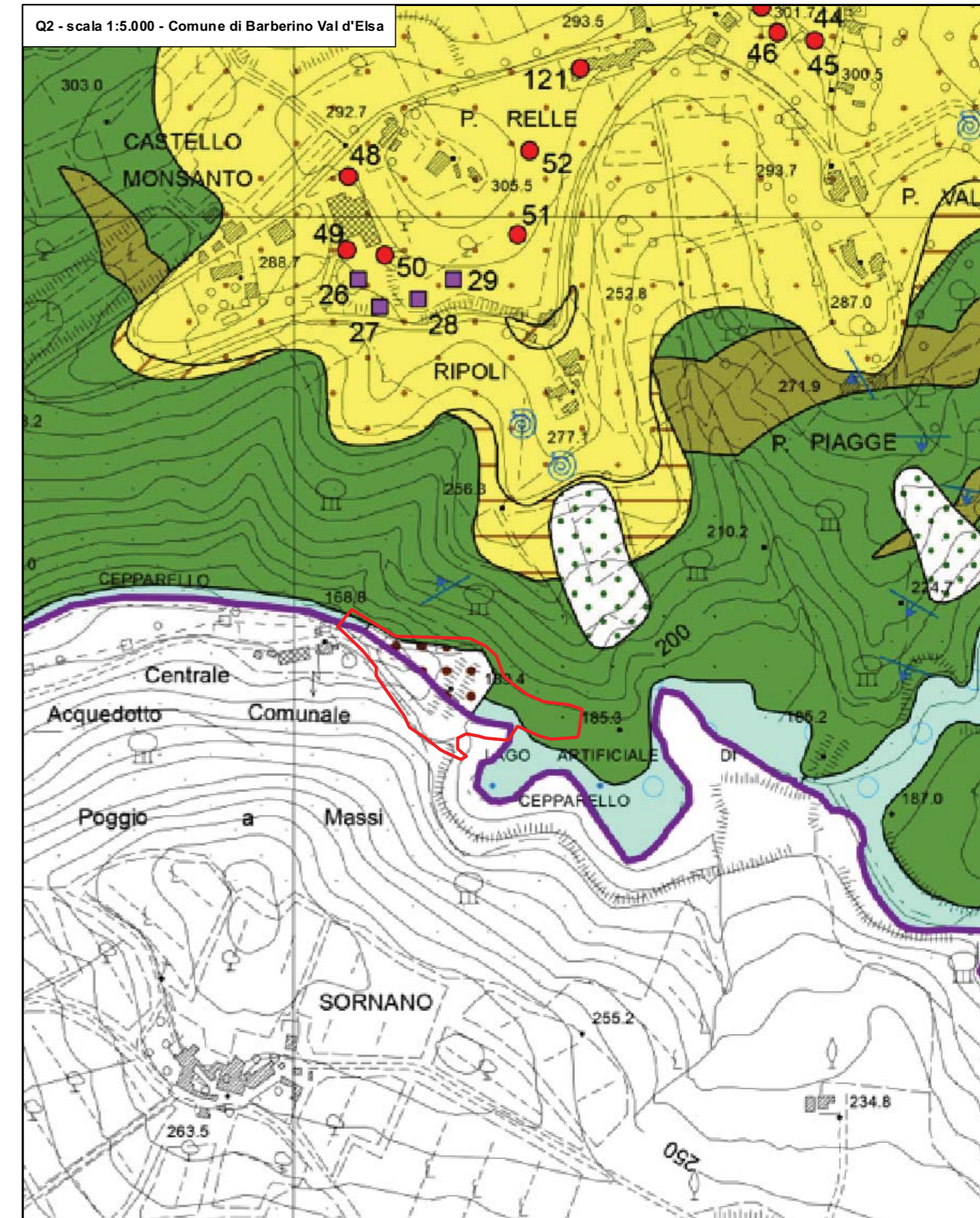
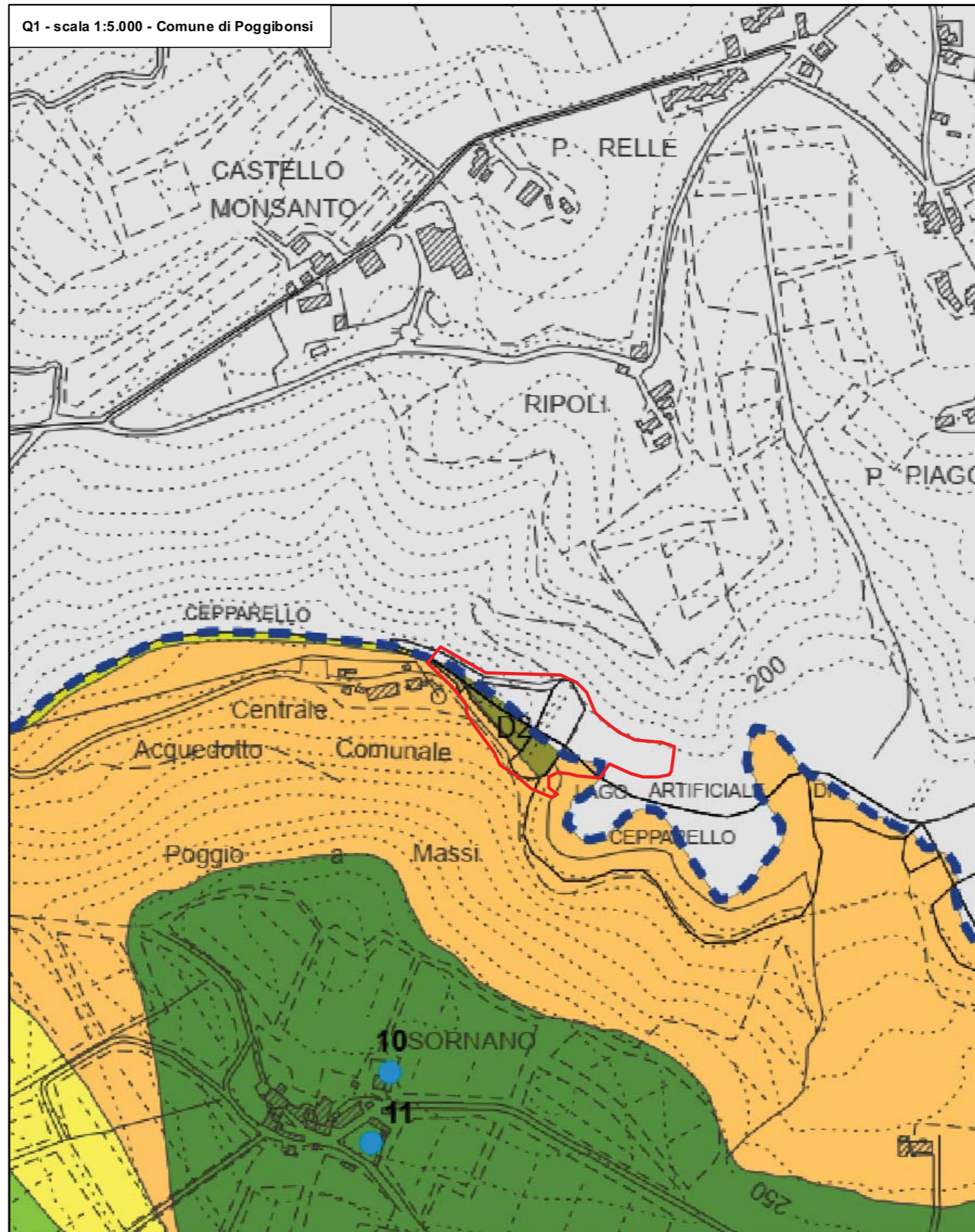
CONSULENTI TECNICI:	COMMESSA I.T.:
WEST Systems PROGETTISTA OPERE IDRAULICHE E STRUTTURALI: ING. DAVID SETTESOLDI	INGT-TPLDP-ACQAC159

ORDINE INGEGNERI Provincia di Pistoia Dott. Ing. MATTEO BETTI N° 285	RESPONSABILE COMMITTENTE: GEOM. ALESSANDRO PIOLI
--	--

DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANES: 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



Legenda

Q1

- 1 Argilliti con rari livelletti calcarei oppure con intercalazioni di arenarie quarzose calcaree
- 2A Litotipi arenacei oppure calcarenitici alternati a siltiti ed argilliti con giacitura stabile
- B Sabbie a grana da fine a grossa, talvolta con lenti di ciottoli, talvolta stratificate

Q2

- a1q - Accumulo di frana quiescente
- bn - Depositi alluvionali recenti terrazzati e non terrazzati

Depositi marini pliocenici

- PLis - Sabbie e arenarie gialle
- PLib - Conglomerati marini poligenici
- Stratificazione a polarità sconosciuta

Dominio ligure esterno

- PTF - Arenarie e siltiti silicoclastiche-carbonatiche
- AVA - Argille varicolori con calcari
- sondaggio geognostico carotaggio continuo
- prova penetrometrica dinamica

1 Sondaggi a distruzione e relativo numero di scheda dei Dati di Base

Classe	Descrizione	Formazioni
1	Riparto antropico	RS
2	Chiusa sabbiosa e sabbia ghiaiosa, spesso cementata e addensata	ItA, PLib, PLic, VILa, VILb
3	Sabbia limosa e limo sabbioso, talvolta cementata, addensata o moderatamente addensata	PLis
4	Limo argilloso e argilla limosa, consistente o molto consistente	FAA, FAAb
5	Deposito alluvionale a granulometria mista, generalmente poco addensato e poco consistente	b, bna, brb
6	Detrito di versante	a1, a1q, b2a
7	Litotipi lapidei e argilliti con prevalenza di litotipi lapidei, stratificati e fratturati	OTO, MLL, PTF
8	Litotipi lapidei e argilliti con prevalenza di argilliti, fratturati e con strati in assetto disordinato o caotico	FIA, AVA