

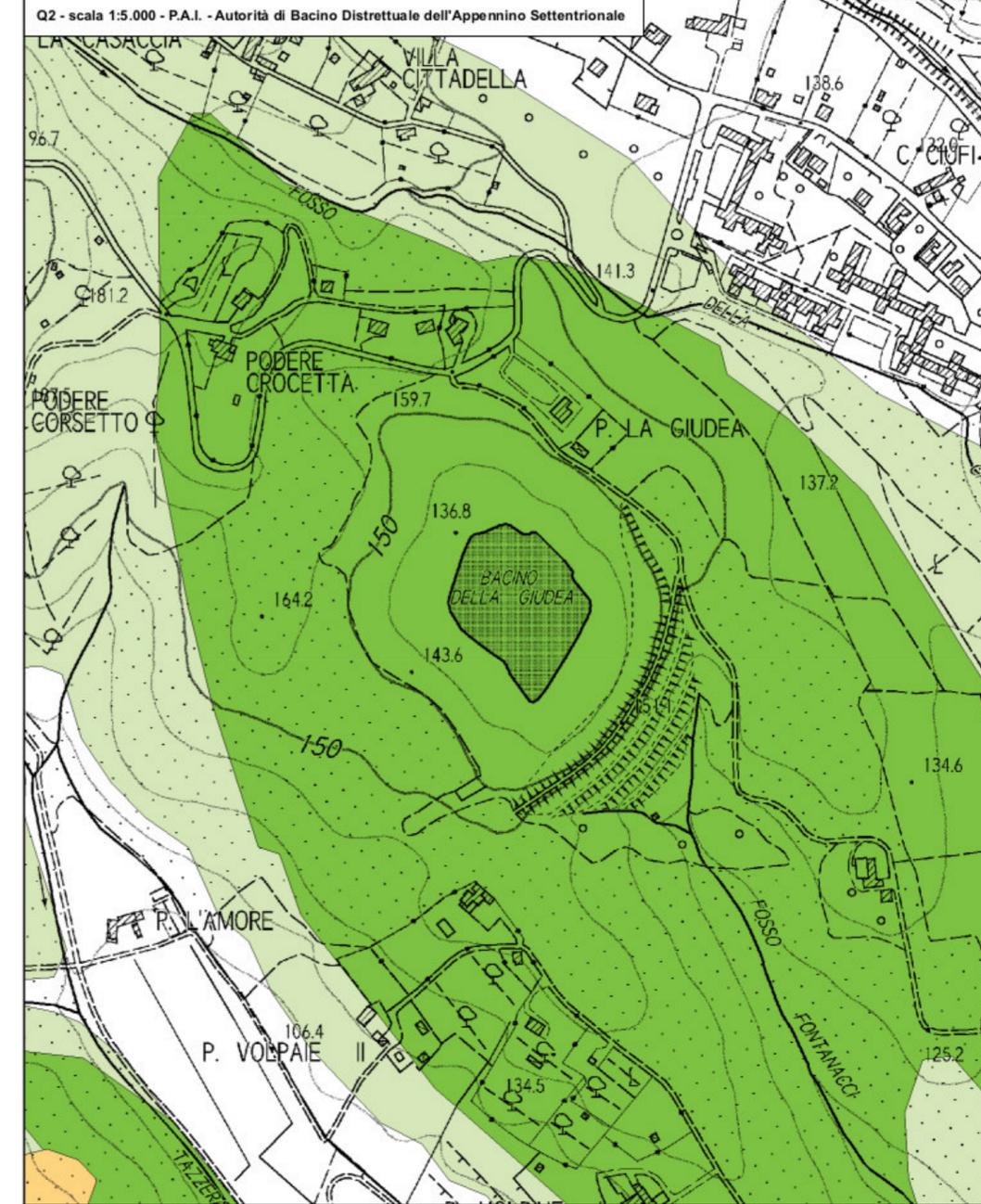
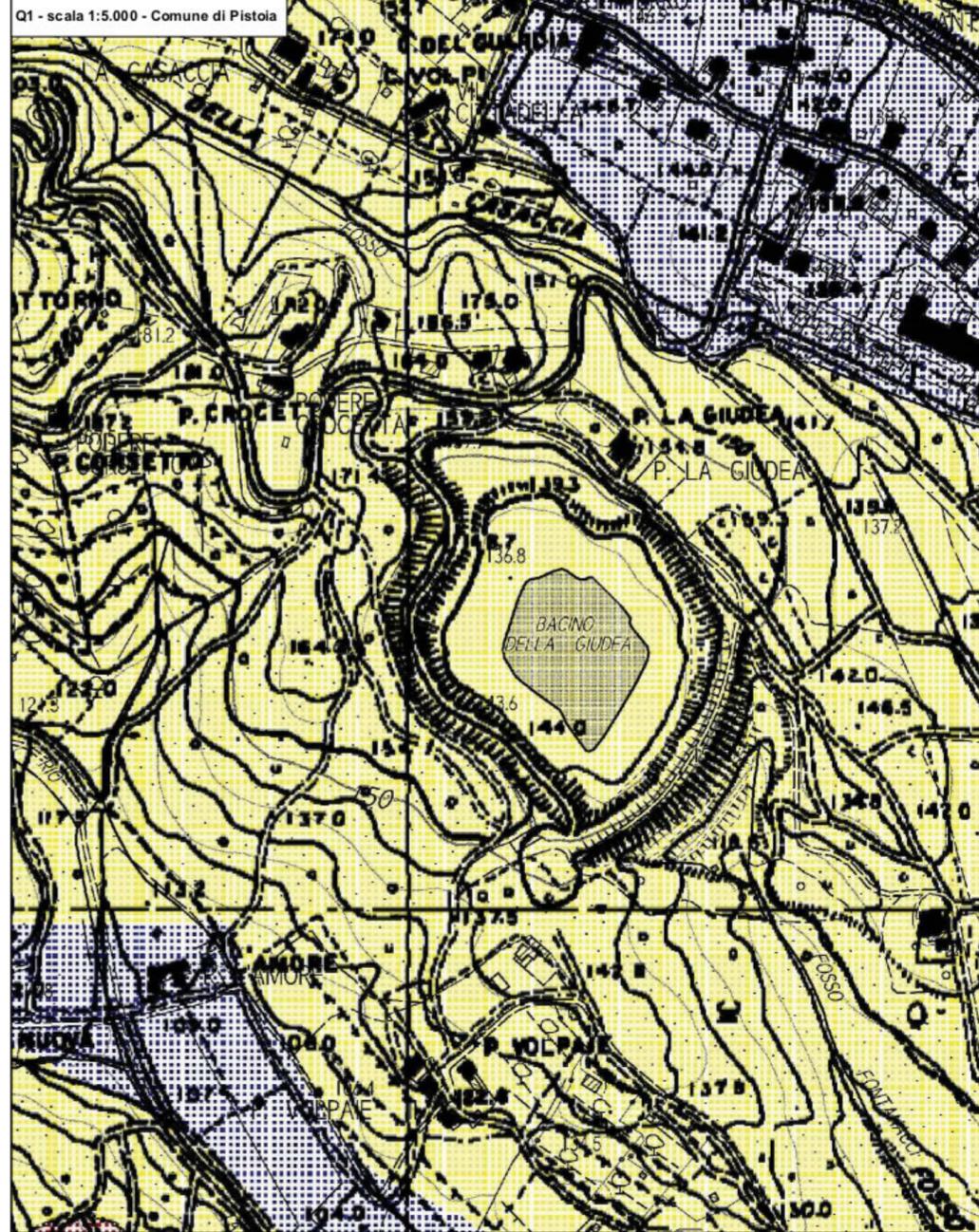

**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELLA DIGA DI GIUDEA
A GELLO NEL COMUNE DI PISTOIA (PT)**


Tavola/Elaborato:	Nome Elaborato:	Scala:
GEO.08	CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA/GEOMORFOLOGICA	1:5.000
		Data:
		Gennaio 2020

Settore: INGEGNERIE TOSCANE <small>spa</small> Sede Firenze Via de Sanctis, 49 Cod. Fiscale e P.I. 06111950488 <small>Organizzazione dotata di Sistema Integrato di Gestione in conformità alla normativa ISO 9001 - ISO 14001 - OH SA 18001 - SA 8000</small>	
PROGETTAZIONE: PROGETTISTA - PROIEZIONE: ING. GIOVANNI SIMONELLI GEOLOGO: DOTT. GEOL. FILIPPO LANDINI ESPROPRI: GEOM. ANDREA PATRIARCHI	COLLABORATORI: DOTT. GEOL. CARLO FERRI GEOM. MATTEO MASI
CONSULENTI TECNICI: WEST Systems ING. DAVID SETTESOLDI IdroGeo DOTT. GEOL. SIMONE FIASCHI Tree ING. GIOVANNI CANNATA	COMMESSA I.T.: INGT-TPLPD-PBAAC252 RESPONSABILE COMMITTENTE: ING. CRISTIANO AGOSTINI
DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE: ING. PAOLO PIZZARRI	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ING. LEONARDO ROSSI

Rev.	Data	Descrizione / Motivo della revisione	Redatto	Controllato / Approvato
01	GENNAIO 2020	Prima emissione	Soc. IdroGeo Service Srl	Soc. IdroGeo Service Srl

Proprietà riservata. Vietata la riproduzione e la diffusione


Legenda
Q1 - Carta della Pericolosità per fattori geologici (P.S. vigente)

- CLASSE 4 - Pericolosità elevata**
 Aree interessate da fenomeni di dissesto attivi (frane- forte erosione- fenomeni di subsidenza) o fenomeni di elevata amplificazione della sollecitazione sismica e liquefazione dei terreni.
- CLASSE 3 - Pericolosità media**
 Aree in cui non sono presenti fenomeni attivi, tuttavia le condizioni geologico-tecniche e morfologiche sono tali da far ritenere che esse si trovino al limite dell' equilibrio e/o possano essere interessate da fenomeni di amplificazione della sollecitazione sismica o di liquefazione.
- CLASSE 2 - Pericolosità bassa**
 Situazioni geologico-tecniche apparentemente stabili sulle quali però permangono dubbi che comunque potranno essere chiariti a livello di indagine geognostica di supporto alla progettazione edilizia.

Q2 - Piano stralcio Assetto Idrogeologico (P.A.I. - Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale)

- Pericolosità moderata da processi geomorfologici di versante (P.F.1)
- Pericolosità media da processi geomorfologici di versante (P.F.2)
- Pericolosità elevata da processi geomorfologici di versante (P.F.3)

PROGETTO DEFINITIVO