



COMUNE DI PISTOIA

Provincia di Pistoia



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:
		01/04/2022

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:
 PROGETTISTA - PROJECT MANAGER: **ING. GIOVANNI SIMONELLI**
 COLLABORATORI: **DOTT. GEOL. CARLO FERRI**
GEOM. MATTEO MASI
 GEOLOGO: **DOTT. GEOL. FILIPPO LANDINI**
 ESPROPRI: **GEOM. ANDREA PATRIARCHI**

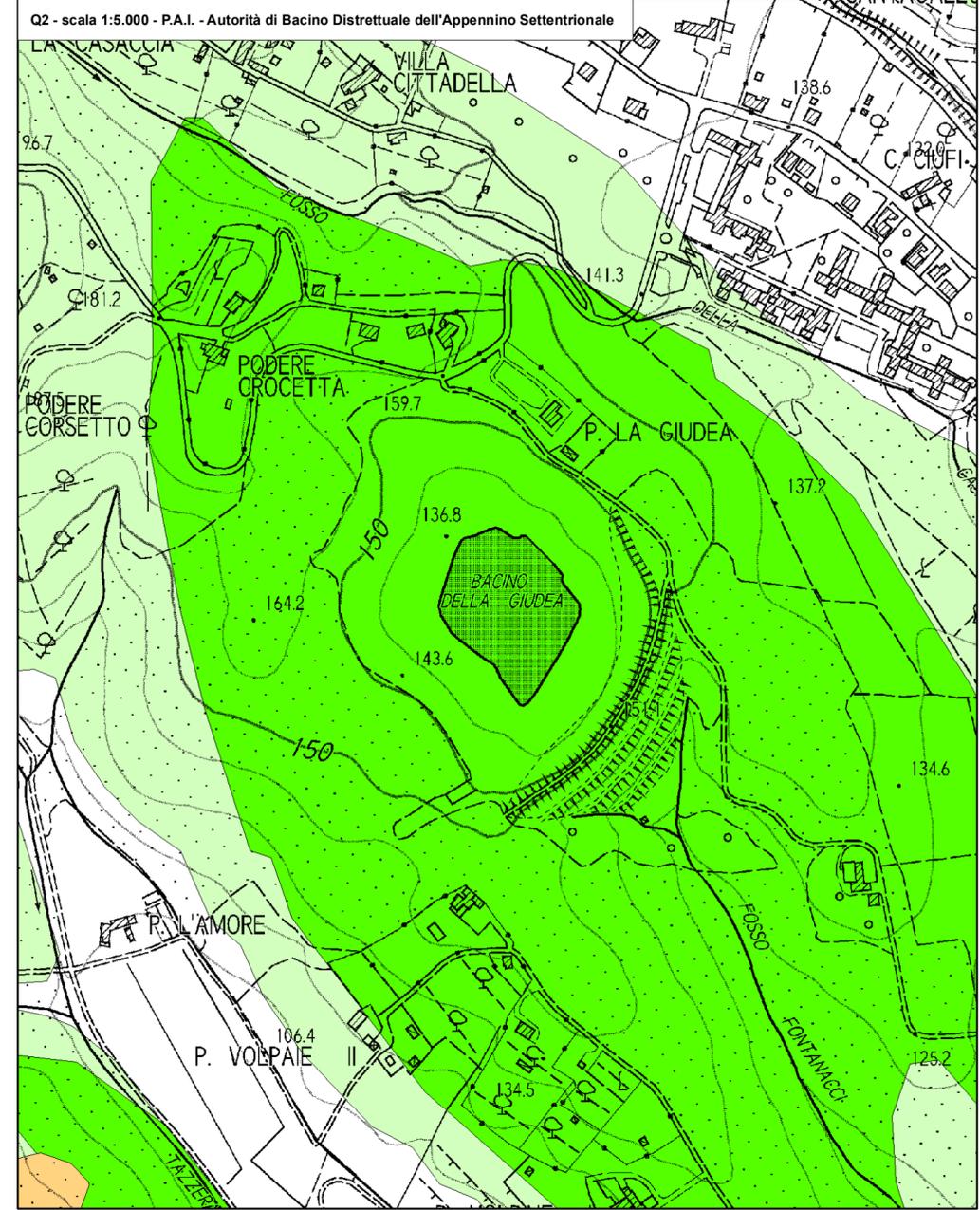
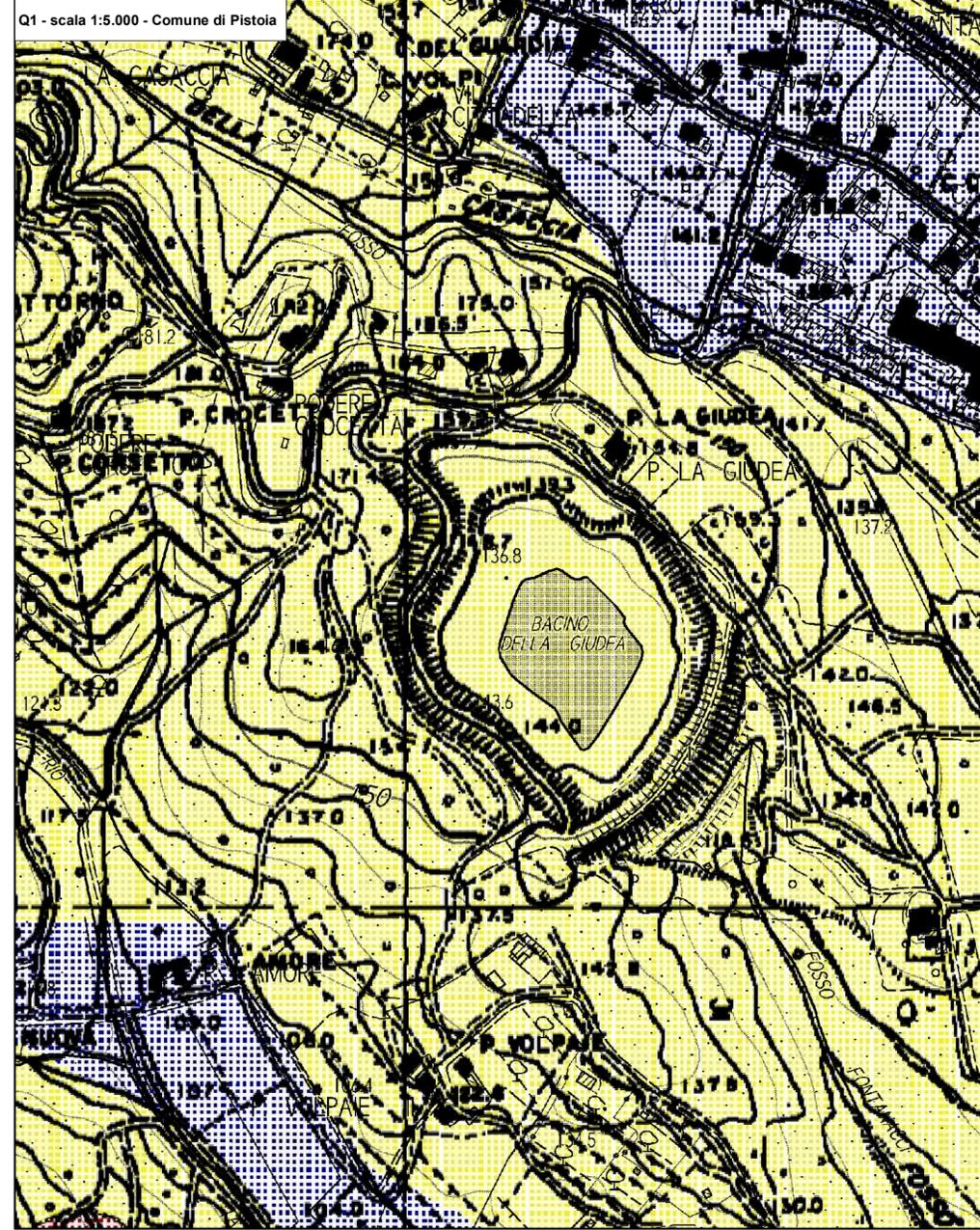
CONSULENTI TECNICI:
WEST Systems ING. DAVID SETTESOLDI
idroGeo DOTT. GEOL. SIMONE FIASCHI
INGEGNERIA GEOLOGICA

Tree ING. GIOVANNI CANNATA
 COMMESSA I.T.: **INGT-TPLPD-PBAAC252**

DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE:
ING. ANDREA DE CATERINI
 RESPONSABILE COMMITTENTE:
ING. CRISTIANO AGOSTINI

Rev.	Data	Descrizione / Motivo della revisione	Redatto	Controllato / Approvato
03	01/04/2022	Terza Emissione	Fiaschi / Ferri	Settesoldi
02	09/09/2020	Seconda Emissione	Fiaschi / Ferri	Settesoldi
01	27/12/2020	Prima emissione	Fiaschi / Ferri	Settesoldi

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