



**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 Sede Firenze Via de Sanctis, 49 Cod. Fiscale e P.I. 06111950488
Organizzazione dotata di Sistema Integrato di Gestione in conformità alla normativa ISO 9001 - ISO 4001 - OH SA 18001 - SA 8000

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

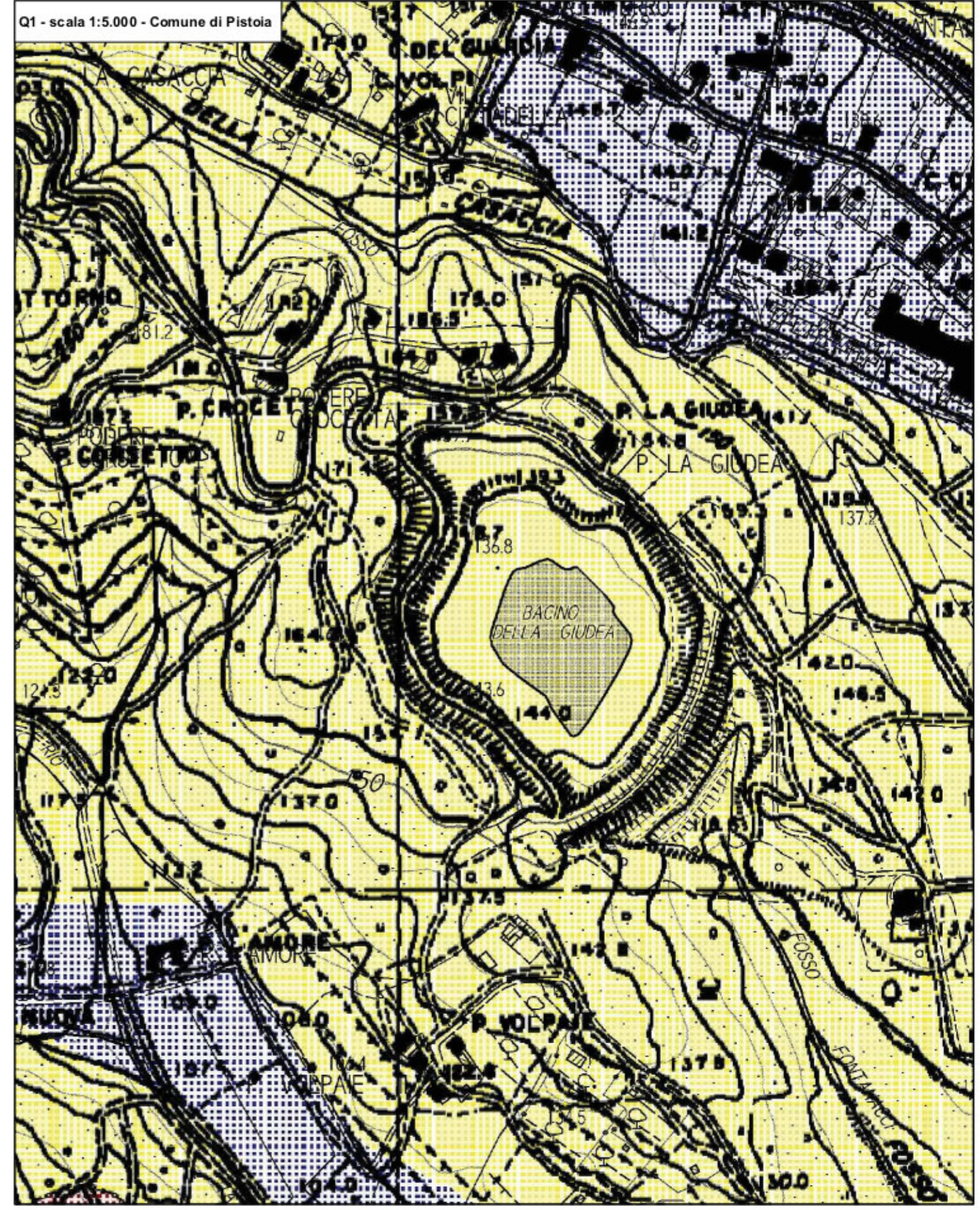
DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE:

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