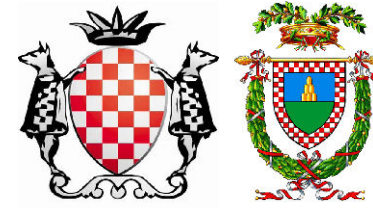




COMUNE DI PISTOIA

Provincia di Pistoia



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



Tavola/Elaborato:	Nome Elaborato:	Scala:
GEO.04	CARTA DI INQUADRAMENTO GEOLOGICO	1:5.000
		Data:
		01/04/2022

Settore: **INGEGNERIE TOSCANE s.r.l.** 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
Tree ING. GIOVANNI CANNATA

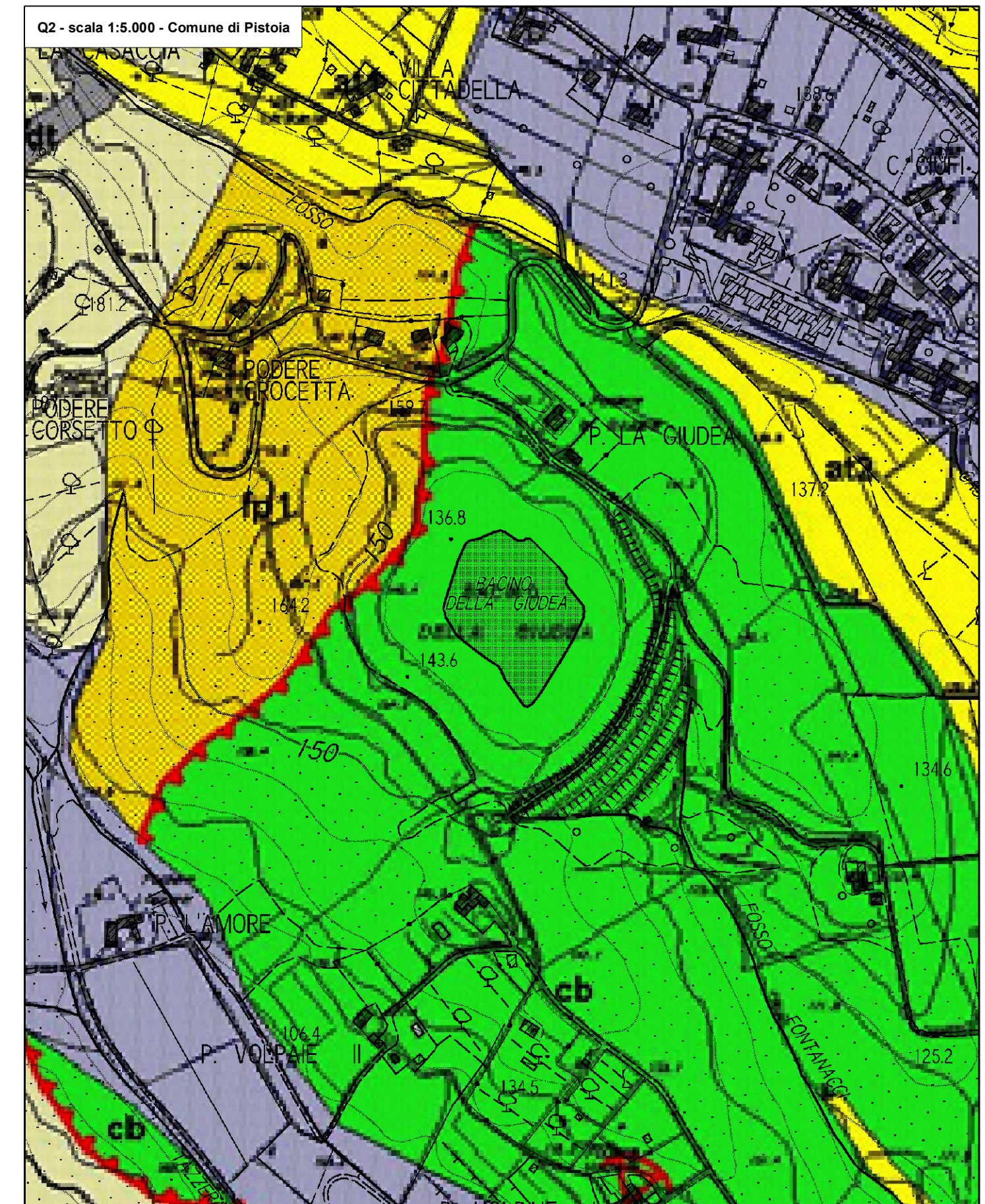
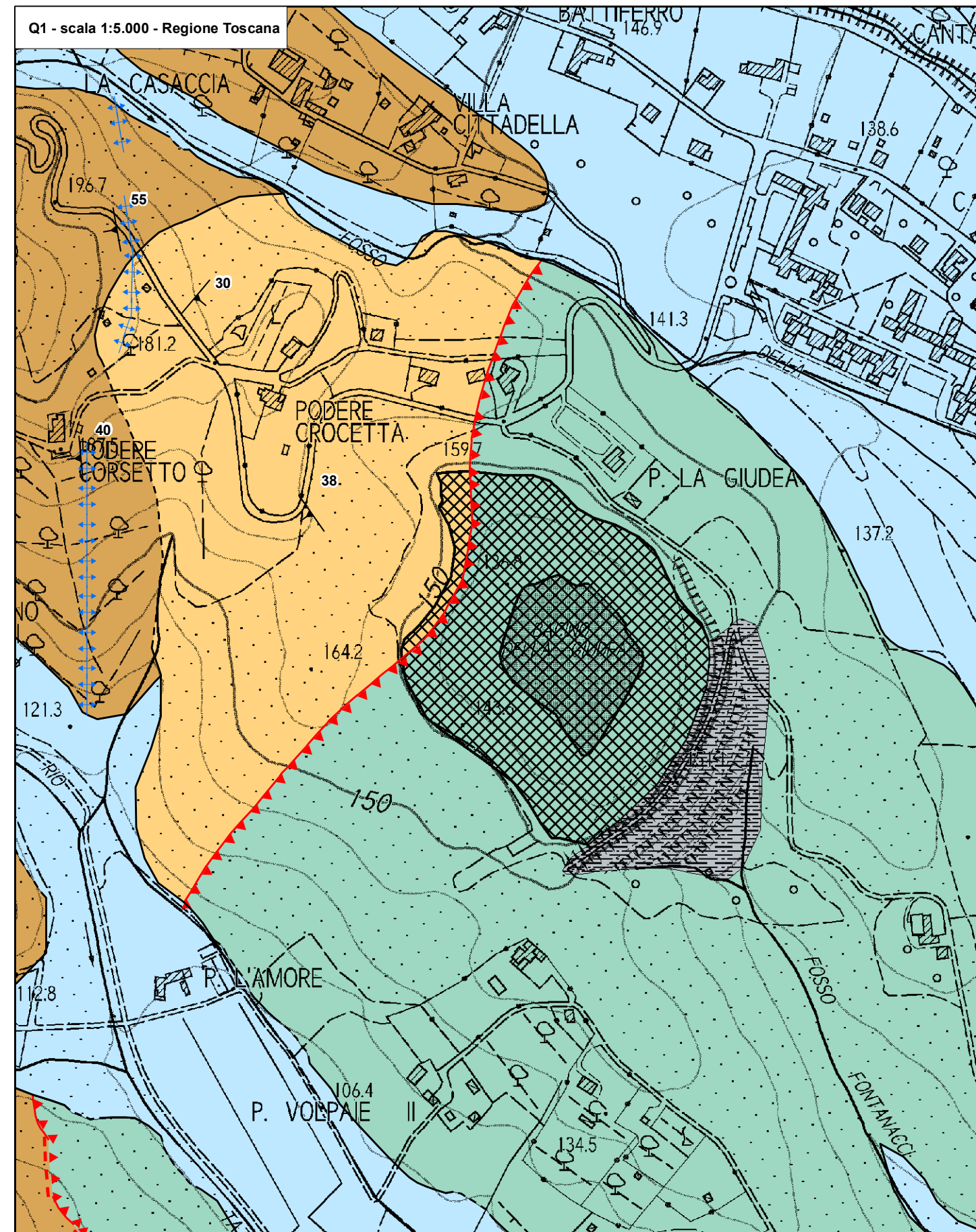
COMMESSA I.T.: **INGT-TPLPD-PBAAC252**

RESPONSABILE COMMITTENTE:
ING. CRISTIANO AGOSTINI

DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE:
ING. ANDREA DE CATERINI
 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ING. LEONARDO ROSSI

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	27/12/2019	Prima emissione	Fiaschi / Ferri	Settesoldi

Proprietà riservata. Vietata la riproduzione e la diffusione



<p>Legenda</p> <p>Forme, depositi ed attività antropiche</p> <ul style="list-style-type: none"> Ripporto antropico - Corpo diga Area antropizzata Depositi superficiali recenti Deposito alluvionale 	<p>Dominio Ligure Esterno</p> <ul style="list-style-type: none"> Formazione di M. Morello - MLL Formazione di Sillano - SIL <p>Stratificazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> Stratificazione diritta Stratificazione a polarità sconosciuta <p>Strutture plicative</p> <ul style="list-style-type: none"> Traccia di superficie assiale di anticlinale 	<p>Falda Toscana</p> <ul style="list-style-type: none"> Macigno - MAC Marne di Marmoreto - MMA <p>Limite geologico</p> <ul style="list-style-type: none"> Contatto stratigrafico - certo Contatto stratigrafico fittizio Sovrascorrimento principale - certo Sovrascorrimento principale - fittizio 	<p>Q2 - Carta Geomorfologica (Piano Strutturale vigente)</p> <ul style="list-style-type: none"> Cave Condoli Paleovalle g1- Frane attive s- Frane attive d- Dentro sp- Terreni di ripunto al- Alluvioni recenti cg- Ciottoli e ghiaie sa- Sabbie e sabbie limose ls- Limi e sabbie fini ar- Argille e sabbie ar1- Argille e limi ca- Argille e sabbie lacustri at- Alluvioni terrazzate at1-at2- Alluvioni terrazzate in diversi ordini di terrazzi ab- Alberese cb- Complesso di base ac- Arenarie di M. Cevalaria am- Arenarie di M. Madno mg- Macigno P1- Argilli di Le Piastre P2- Marne di Pievepelago ac- Membro argillo-siltoso del Cevalaria o- Olistostroma Bimboi convenzionali Erosione laterale di sponda Erosione superficiale Faglia diretta Faglia inversa Sovrascorrimenti Direzione ed immersione di strati rocciosi Corona di frana quiescente Corona di frana attiva Frana non cartografabile Movimenti non cartografabili Bordo di scarpata Creste rocciose sottili Bordo di alluvioni terrazzate Alveo in erosione
--	---	---	--

PROGETTO DEFINITIVO