PERIMETRAZIONE AREE DI SALVAGUARDIA

COMUNE DI SAMBUCA PISTOIESE
Provincia di PISTOIA

CAPTAZIONE FI00050 FOSSO LA TOSA

Proposta di perimetrazione delle aree di salvaguardia di cui all' art. 94 del D.Lgs 152/2006

AREE DI SALVAGUARDIA

Tavola / Elaborato	Nome Elaborato	Scala
T.ES.3/d	SOVRAPPOSIZIONE AREA DI TUTELA E STRUMENTI URBANISTICI	Data: Settembre 2021

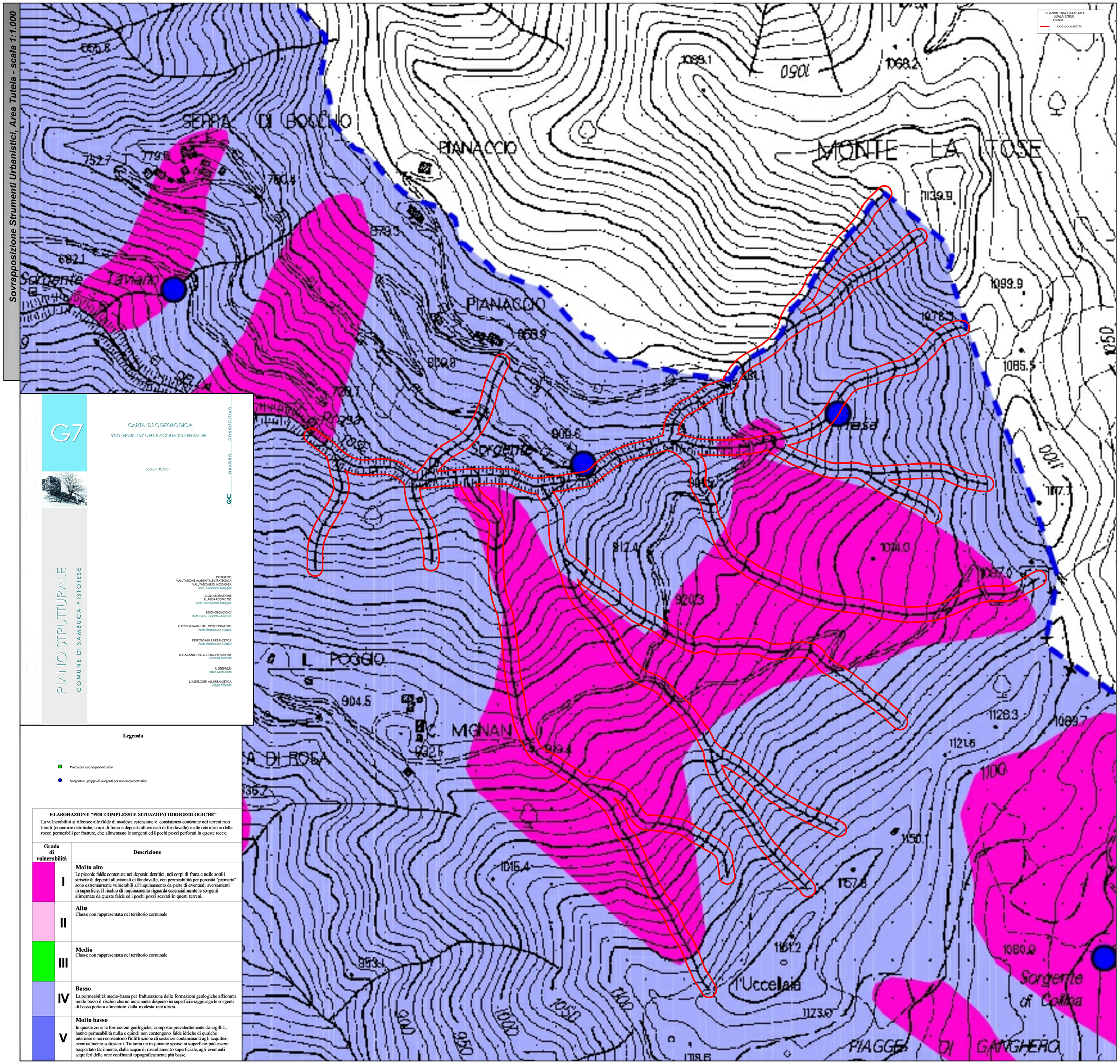
Settore: INGEGNERIE TOSCANE Sede Firenze Via de Sanctis, 49 Cod. Fiscale e P.I. 06111950488
Società soggetta alla direzione e coordinamento di Ingegneria Integrata certificata a sistema ISO9001 - ISO14001 - OHSAS18001 - SA8000

PROGETTISTA : DOTT. GEOL NICOLA CEMPINI	*COLLABORATORI :* Dott. Duccio Falciani
UFFICIO ESPROPRI E PATRIMONIO Geom Andrea Patriarchi, Geom. Matteo Masi	*COMMESSA n.:* INGT-TSIGE-PIAAF087
	RESPONSABILE COMMITTENTE ING. CRISTIANO AGOSTINI
DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE : ING. GIOVANNI BIAGNELLI	*RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :* DOTT. FRANCESCO TABANI

Rev.	Date	Descrizione / Motivo della revisione	Redatto	Controllato / Approvato
00	Settembre 2021	Emissione	Geom. Matteo Masi	Geom. Andrea Patriarchi

Proprietà riservata - Vietata la riproduzione o ad altri portata

Sovrapposizione Strumenti Urbanistici, Area Tutela - scala 1:1.000



G7

CARTA IDROGEOLOGICA
VULNERABILITA' DELLE ACQUE SOTTERRANEE

scala 1:10.000

QC QUADRO CONOSCITIVO

PIANO STRUTTURALE
COMUNE DI SAMBUCA PISTOIESE

PROGETTO
VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA
VALUTAZIONE DI INCIDENZA
Arch. Giannino Biaggini

COLLABORAZIONE
ELABORAZIONE GIS
Arch. Benedetta Biaggini

STUDI GEOLOGICI
Dott. Geol. Gaddo Mannori

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Francesco Copia

RESPONSABILE URBANISTICA
Arch. Francesco Copia

IL GARANTE DELLA COMUNICAZIONE
Veruscа Bianchi

IL SINDACO
Fabio Micheletti

L'ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Diego Filippini

Legenda

- Pozzo per uso acquedottistico
- Sorgente o gruppo di sorgenti per uso acquedottistico

ELABORAZIONE "PER COMPLESSI E SITUAZIONI IDROGEOLOGICHE"

La vulnerabilità si riferisce alle falde di modesta estensione e consistenza contenute nei terreni non litoidi (coperture detritiche, corpi di frana e depositi alluvionali di fondovalle) e alle reti idriche delle rocce permeabili per fratture, che alimentano le sorgenti ed i pochi pozzi perforati in queste rocce.

Grado di vulnerabilità		Descrizione
	I	**Molto alto** Le piccole falde contenute nei depositi detritici, nei corpi di frana e nelle sottili striscie di depositi alluvionali di fondovalle, con permeabilità per porosità "primaria" sono estremamente vulnerabili all'inquinamento da parte di eventuali sversamenti in superficie. Il rischio di inquinamento riguarda essenzialmente le sorgenti alimentate da queste falde ed i pochi pozzi scavati in questi terreni.
	II	**Alto** Classe non rappresentata nel territorio comunale
	III	**Medio** Classe non rappresentata nel territorio comunale
	IV	**Basso** La permeabilità medio-bassa per fratturazione delle formazioni geologiche affioranti rende basso il rischio che un inquinante disperso in superficie raggiunga le sorgenti di bassa portata alimentate dalla modesta rete idrica.
	V	**Molto basso** In queste zone le formazioni geologiche, composte prevalentemente da argilliti, hanno permeabilità nulla e quindi non contengono falde idriche di qualche interesse e non consentono l'infiltrazione di sostanze contaminanti agli acquiferi eventualmente sottostanti. Tuttavia un inquinante sparso in superficie può essere trasportato facilmente, dalle acque di ruscellamento superficiale, agli eventuali acquiferi delle aree confinanti topograficamente più basse.