



# COMUNE DI SCARLINO

Provincia di Grosseto

**VARIANTE AGI STRUMENTI URBANISTICI COMUNALI  
CONTESTULE AL PROGETTO DI NUOVA VIABILITA' DEL PUNTONE**

## Progettazione Urbanistica

Arch. Graziano Massetani  
STUDIO MASSETANI Architettura & Urbanistica

## Indagini geologiche e geologico tecniche

Studio Tecnico Associato STALF  
Dr. Geol. Fabrizio Fanciulletti  
Dr. Arch. Lucia Macii

Dr. Geol. Lorenzo Fanciulletti  
Dr. Chim. Sara Fanciulletti  
Dr. Claudio Petroni

## Sindaco e Assessore all'Urbanistica

Francesca Trivison

## Consigliere delegato all'urbanistica

Cesare Spinelli

## Responsabile del Procedimento

Arch. Patrizia Duccini

## Garante della Comunicazione

Dott. Riccardo Masoni



Adozione:

Data: Luglio 2020

Approvazione:

Scala: 1:5.000

## **Nota Geologica Illustrativa**

**D.P.G.R. 5/R/2020**

La presente nota costituisce parte integrante della “Variante agli strumenti urbanistici comunali contestuale al progetto di nuova viabilità del Puntone”.

La Variante viene redatta in assenza di nuove indagini geologiche, in applicazione dell’art. 3 comma 2 del D.P.G.R. 5/R/2020.

Nelle tavole allegate si riportano le previsioni progettuali, sulle carte di pericolosità /vulnerabilità insistenti sul territorio. Si precisa che, sia per quanto riguarda la Pericolosità Geologica che per quanto riguarda la Vulnerabilità delle Falde, le basi cartografiche sono esattamente quelle relative al PS/RU Comunale vigente; per quanto riguarda la Pericolosità Idraulica è stata utilizzata la zonazione introdotta da PGRA in quanto strumento di governo del territorio sovraordinato.

Di seguito si riporta la sintesi delle condizioni di pericolosità/vulnerabilità:

Pericolosità geologica	G.2
Pericolosità Idraulica	P.1
Vulnerabilità delle Falde	V.1 (parte) e V.2 (parte)

Sulla base delle condizioni di pericolosità/vulnerabilità e delle caratteristiche delle opere in progetto, all’intervento viene assegnata una classe di fattibilità 2 – Fattibilità con normali vincoli, ai sensi del D.P.G.R. 5/R/2020.

**Follonica, 21.07.2020**

**Dr. Geol. Fabrizio Fanciulletti**  
**Dr. Geol. Lorenzo Fanciulletti**  
**Dr. Claudio Petroni**



# COMUNE DI SCARLINO

Provincia di Grosseto

VARIANTE AGI STRUMENTI URBANISTICI COMUNALI  
CONTESTULE AL PROGETTO DI NUOVA VIABILITA' DEL PUNTO

## Progettazione Urbanistica

Arch. Graziano Massetani  
STUDIO MASSETANI Architettura & Urbanistica

## Indagini geologiche e geologico tecniche

Studio Tecnico Associato STALF  
Dr. Geol. Fabrizio Fanciulletti  
Dr. Arch. Lucia Macii

Dr. Geol. Lorenzo Fanciulletti  
Dr. Chim. Sara Fanciulletti  
Dr. Claudio Petroni

## Sindaco e Assessore all'Urbanistica

Francesca Trivison

## Consigliere delegato all'urbanistica

Cesare Spinelli

## Responsabile del Procedimento

Arch. Patrizia Duccini

## Garante della Comunicazione

Dott. Riccardo Masoni

Adozione:

Approvazione:

TG

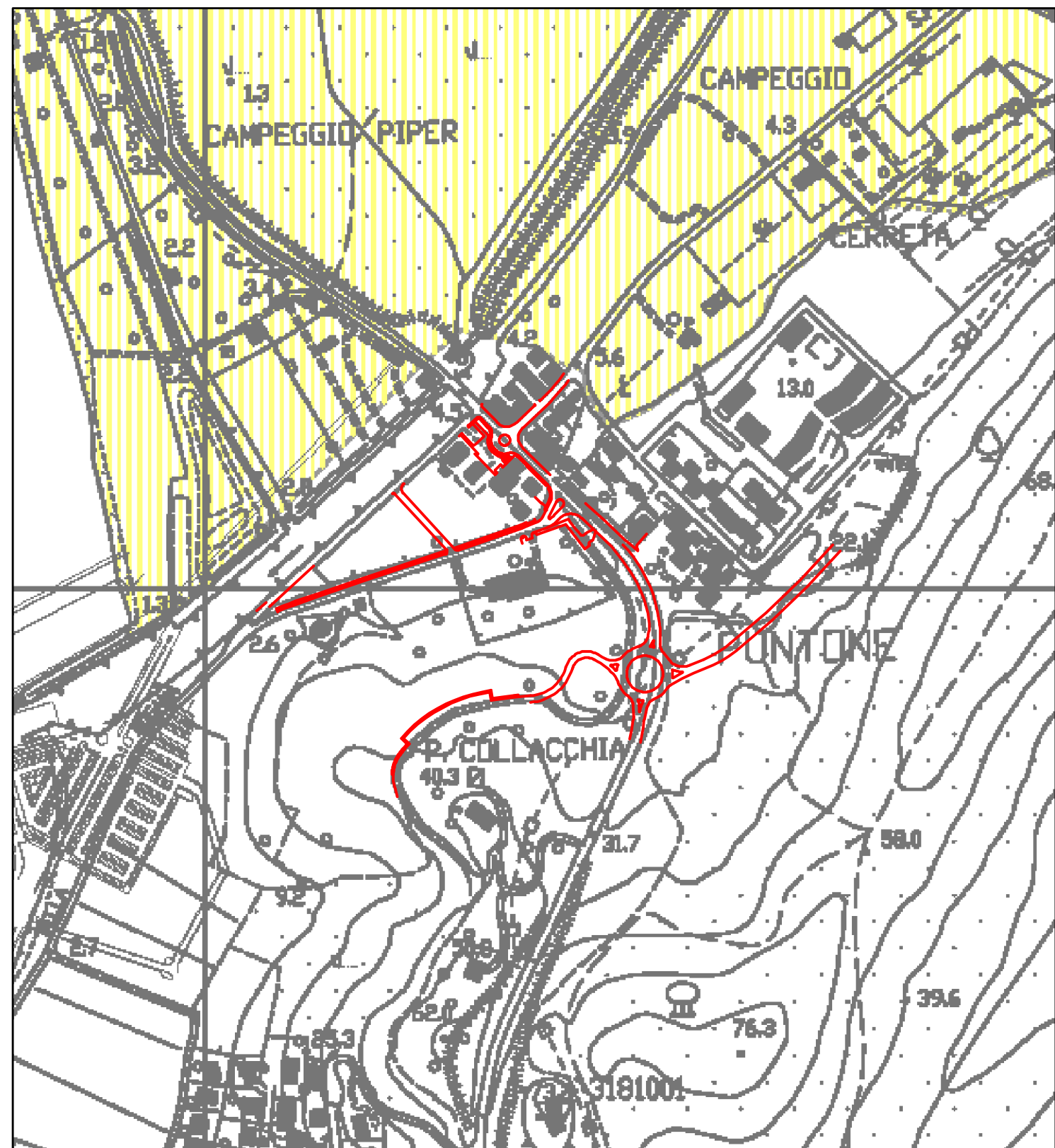
01

## Carta della Pericolosità Geologica



Data: Luglio 2020

Scala: 1:5.000



Classe di pericolosità geomorfologica G.2 - Media



Classe di pericolosità geomorfologica G.3 - Elevata



Nuova Viabilità





# COMUNE DI SCARLINO

Provincia di Grosseto

VARIANTE AGI STRUMENTI URBANISTICI COMUNALI  
CONTESTULE AL PROGETTO DI NUOVA VIABILITA' DEL PUNTONE

## Progettazione Urbanistica

Arch. Graziano Massetani  
STUDIO MASSETANI Architettura & Urbanistica

## Indagini geologiche e geologico tecniche

Studio Tecnico Associato STALF  
Dr. Geol. Fabrizio Fanciulletti  
Dr. Arch. Lucia Macii

Dr. Geol. Lorenzo Fanciulletti  
Dr. Chim. Sara Fanciulletti  
Dr. Claudio Petroni

## Sindaco e Assessore all'Urbanistica

Francesca Travison

## Consigliere delegato all'urbanistica

Cesare Spinelli

## Responsabile del Procedimento

Arch. Patrizia Duccini

## Garante della Comunicazione

Dott. Riccardo Masoni

Adozione:

Approvazione:

TG

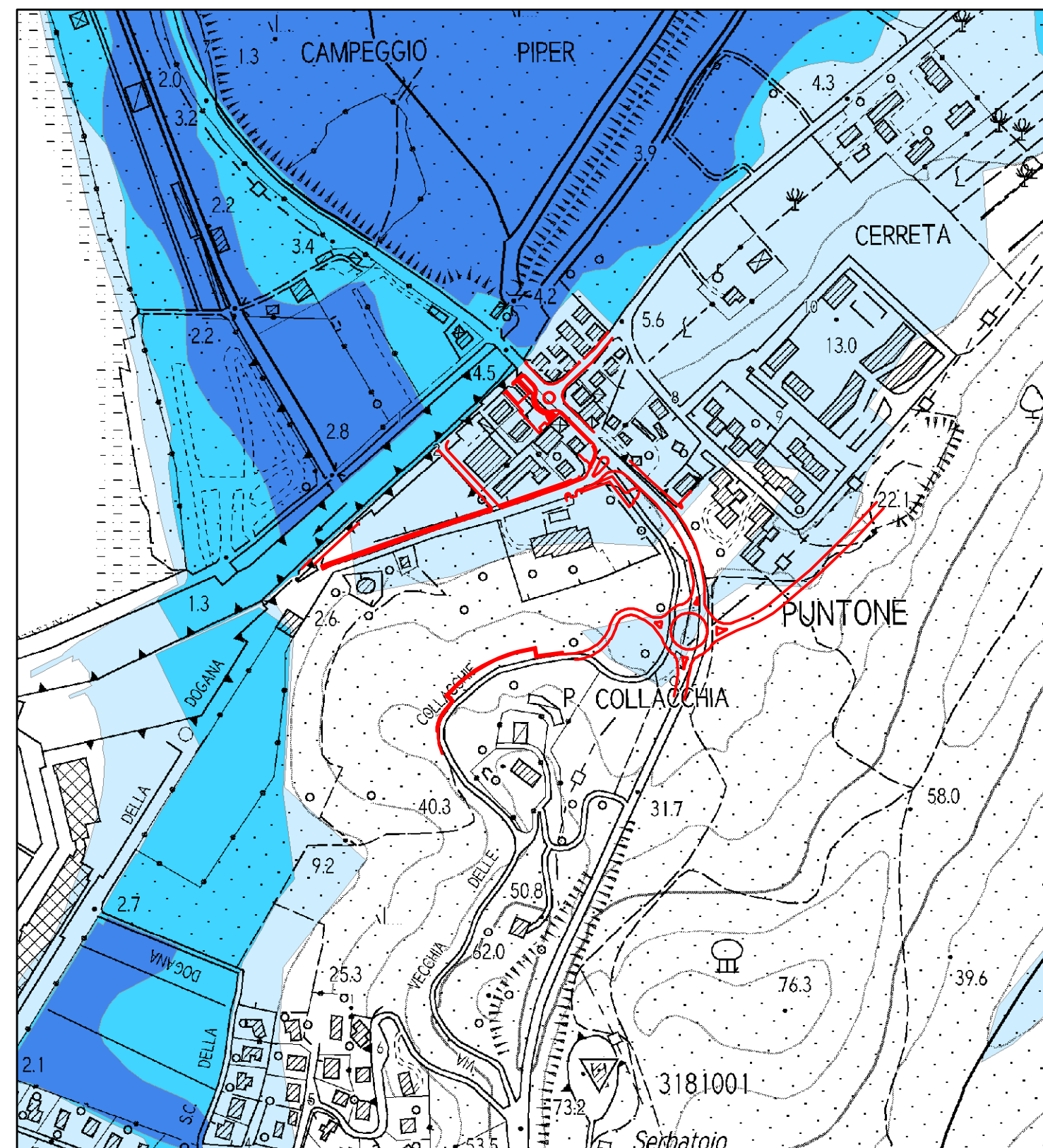
02

## Carta della Pericolosità Idraulica



Data: Luglio 2020

Scala: 1:5.000



- P.1 - Pericolosità bassa
- P.2 - Pericolosità media
- P.3 - Pericolosità elevata

Nuova Viabilità





# COMUNE DI SCARLINO

Provincia di Grosseto

VARIANTE AGI STRUMENTI URBANISTICI COMUNALI  
CONTESTULE AL PROGETTO DI NUOVA VIABILITA' DEL PUNTO

## Progettazione Urbanistica

Arch. Graziano Massetani  
STUDIO MASSETANI Architettura & Urbanistica

## Indagini geologiche e geologico tecniche

Studio Tecnico Associato STALF  
Dr. Geol. Fabrizio Fanciulletti  
Dr. Arch. Lucia Macii

Dr. Geol. Lorenzo Fanciulletti  
Dr. Chim. Sara Fanciulletti  
Dr. Claudio Petroni

## Sindaco e Assessore all'Urbanistica

Francesca Trivison

## Consigliere delegato all'urbanistica

Cesare Spinelli

## Responsabile del Procedimento

Arch. Patrizia Duccini

## Garante della Comunicazione

Dott. Riccardo Masoni

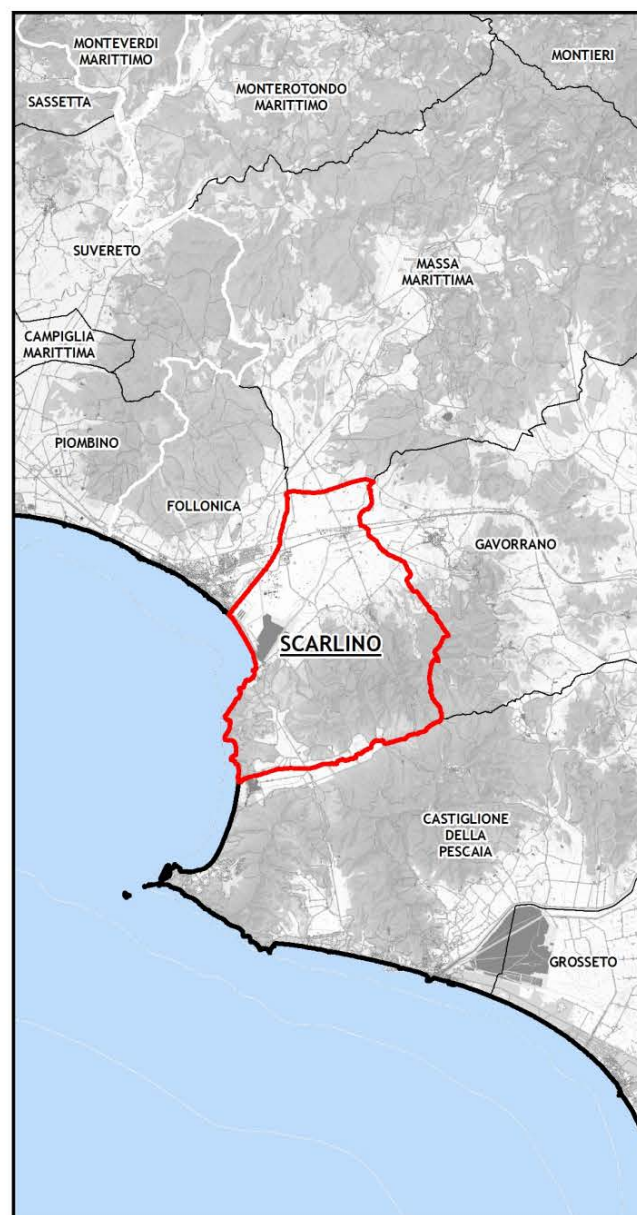
Adozione:

Approvazione:

TG

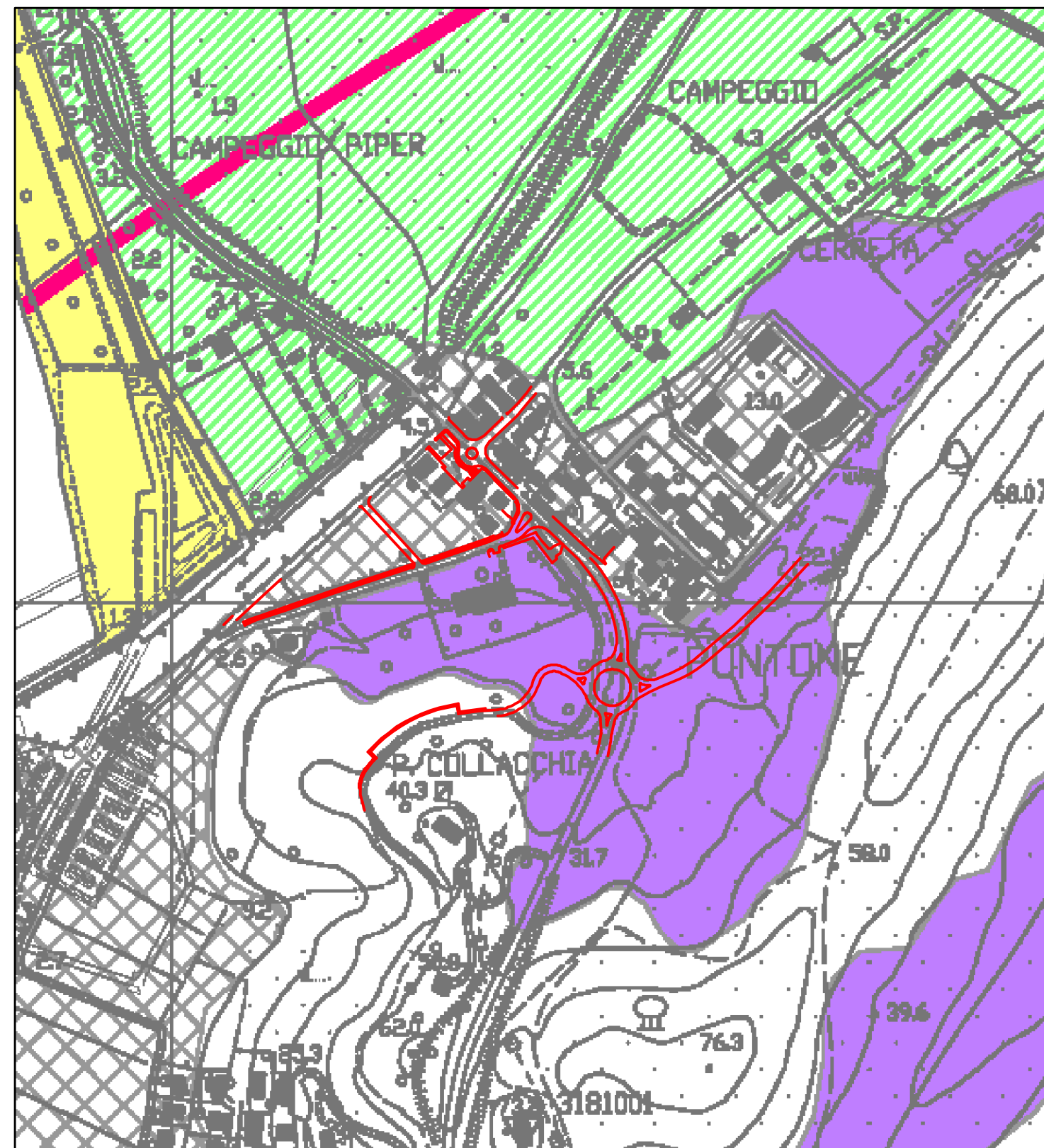
03

## Carta della Vulnerabilità delle Falde



Data: Luglio 2020

Scala: 1:5.000



- Classe 1 di vulnerabilità.  
Formazioni lapidee ed argillose (scaglia toscana, f.ne di Antignano, flysch di Poggio San Quirico, argilliti e calcari palombini)
- Classe 2 di vulnerabilità.  
Formazioni sabbiose - argillose cementate (alluvioni terrazzate, sabbie rosse di Val di Gori, sabbie rosse di Donoratico)  
Formazioni conglomeratiche - sabbiose - argillose conglomerato di Pod. San Luigi e conglomerato di Montebamboli  
Litotipi lapidei (radiolariti, marne a Posidonia, calcari selciferi, calcare massiccio)
- Classe 3 di vulnerabilità.  
Formazioni ghiaiose sabbiose argillose (alluvioni) e terreni di bonifica
- Classe 4 di vulnerabilità.  
Formazioni sabbiose prive di coesione (spiagge e dune)  
Formazioni ghiaiose sabbiose argillose (detriti, discariche e riporto antropico)  
Frane e coperture detritiche

Probabile limite cuneo salino

Nuova Viabilità