

LEGENDA

- HPH
- MPH
- LPH

Autorità di Bacino dell'Appennino Meridionale

Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA)

Direttiva 2007/60/CE e D. Lgs. 49/2010

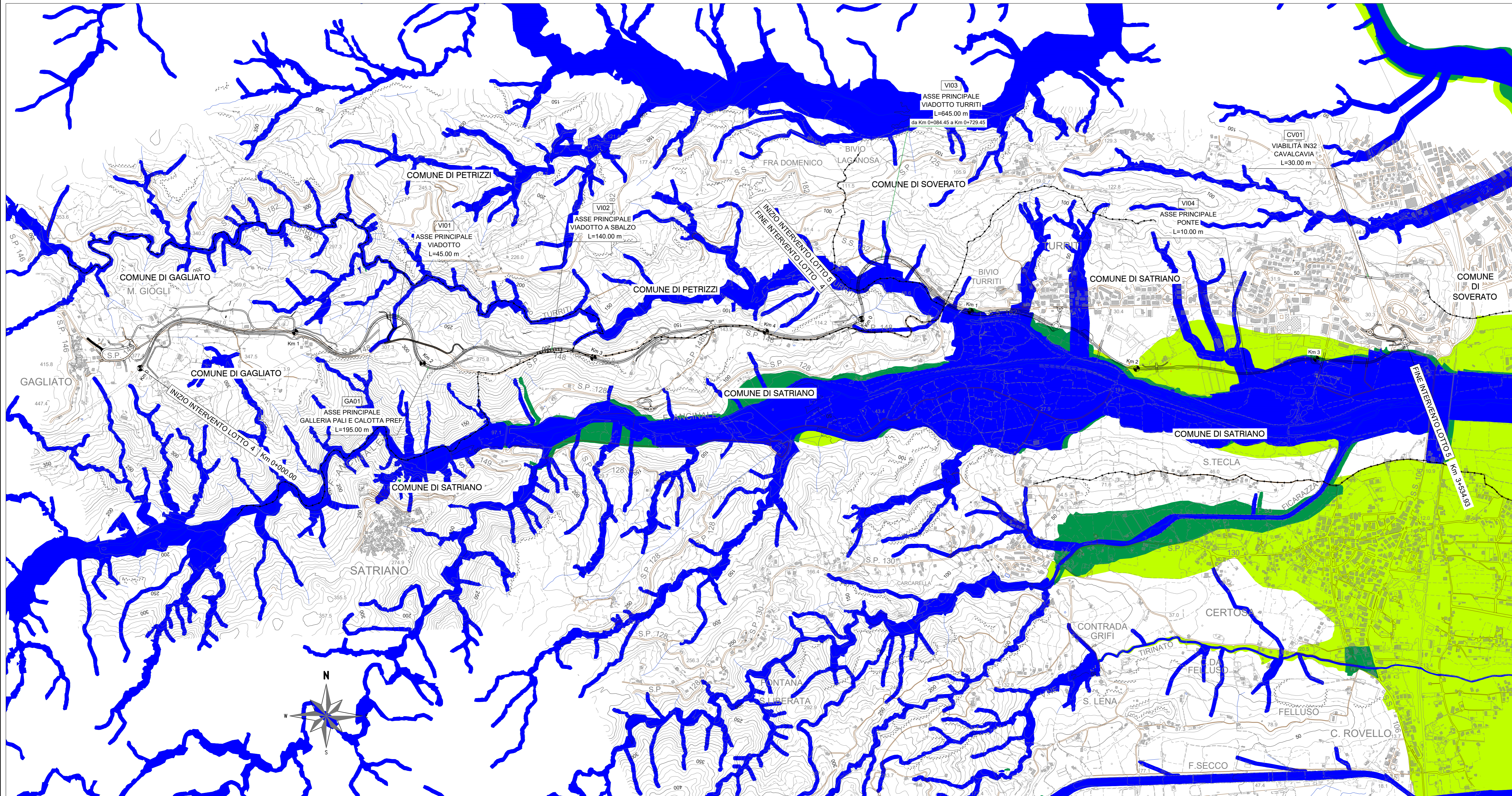
Perimetrazione delle aree a pericolosità idraulica

| Scenario                         | Scenario di scarsa probabilità | Scenario di media probabilità | Scenario di elevata probabilità |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| ID                               | LPH                            | MPH                           | HPH                             |
| pericolosità                     | Bassa (P1)                     | Media (P2)                    | Elevata (P3)                    |
| Tempo di ritorno adottato (anni) | 500                            | 200                           | 30                              |

I range dei tempi di ritorno sono stati adottati in ottemperanza dell'art. 6, comma 3 della Direttiva 2007/60/CE e dell'art. 6, comma 2 del D. Lgs. 49/2010, congruentemente con le elaborazioni dei Piani stralcio vigenti redatti dalle ex Autorità di Bacino nazionali, interregionali e regionali operanti nel Distretto dell'Appennino Meridionale sulla base delle disposizioni del DPCM 29/09/1998.

Nota metodologica

Il Piano di Gestione del Rischio Alluvioni dell'Autorità di Bacino dell'Appennino Meridionale attualmente vigente (Il ciclo di pianificazione) indica che la delimitazione delle aree a pericolosità idraulica per alluvioni di origine fluviale è stata condotta facendo ricorso alternativamente a modellazioni idraulico-numeriche di tipo monodimensionale (tratti incassati e aree confinate), di tipo bidimensionale (aree di pianura e non confinate). Ulteriori aree suscettibili di allagamento sono state delimitate mediante criteri morfologici e storico - inventariali. Tale approccio è stato utilizzato lungo le aste del reticolo superficiale non interessate dalle modellazioni. In taluni casi si è fatto ricorso alla delimitazione delle aree suscettibili di allagamento mediante l'uso di geometrie speditive (buffer) attribuendo il livello di pericolosità massima (P3).



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**S.S. 182 TRASVERSALE DELLE SERRE**  
 Tronco 5° Lotto 4° stralcio 1°: Svincolo Gagliato - Svincolo Satriano compresa Bretella Satriano - (CZ179)  
 Tronco 5° Lotto 4° stralcio 2°: Svincolo Gagliato - Svincolo Satriano Compresa Bretella Satriano - (CZ180)  
 Tronco 5° Lotto 5°: Svincolo Satriano - Svincolo Soverato (CZ29)

**PROGETTO DEFINITIVO**

|  |  |   |
|--|--|---|
| IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE<br>Ing. Francesco M. LA CAMERA  | GRUPPO DI PROGETTAZIONE<br><b>S.T.E. s.r.l.</b><br>Structure and Transport Engineering | Direttore Tecnico<br>Ing. E. Moroni<br>Ordine Ing. Roma N. 10020    |
| IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE<br>Ing. Francesco M. LA CAMERA                          | IL GEOLOGO<br>Dott. Geol. FIORENZO PENNINO   | Direttore Tecnico<br>Ing. G. Cassani<br>Ordine Ing. Milano N. 20997 |
| L'ARCHEOLOGA: Dott.ssa Grazia SAVINO<br>Elenco MIBACT n. 3856 - archeologa di 1°scalo di sessi del D.M. 244/2019 | IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO<br>Ing. Carlo Muscolello                              | Direttore Tecnico<br>Ing. G. Girmaldi<br>Ordine Ing. Roma N. 17723  |
|  |  | Prof. Arch. F. KARRER<br>Ordine Arch. Roma N. 12097                 |

**STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE**  
 Ambiente - Ambiente idrico  
 Planimetria del PGRA

|                 |            |      |                             |           |         |
|-----------------|------------|------|-----------------------------|-----------|---------|
| CODICE PROGETTO | LIV. PROG. | ANNO | NOME FILE                   | REVISIONE | SCALA:  |
| DIP C 2 0 1 7 9 | D          | 2 0  | TOO_IA31_AMB_PL02_A         | A         | 1:10000 |
| DIP C 2 0 1 8 0 | D          | 2 0  | CODICE ELAB. TOOIA31AMBPL02 |           |         |
| DIP C 2 0 1 2 3 | D          | 2 0  |                             |           |         |

|      |  |               |         |            |           |
|------|--|---------------|---------|------------|-----------|
| A    | EMISSIONE PER AVVIO PROCEDURE VIArch E VassVIA | Febbraio 2022 | TOSTO   | DI RENZO   | LA CAMERA |
| REV. | DESCRIZIONE                                    | DATA          | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |