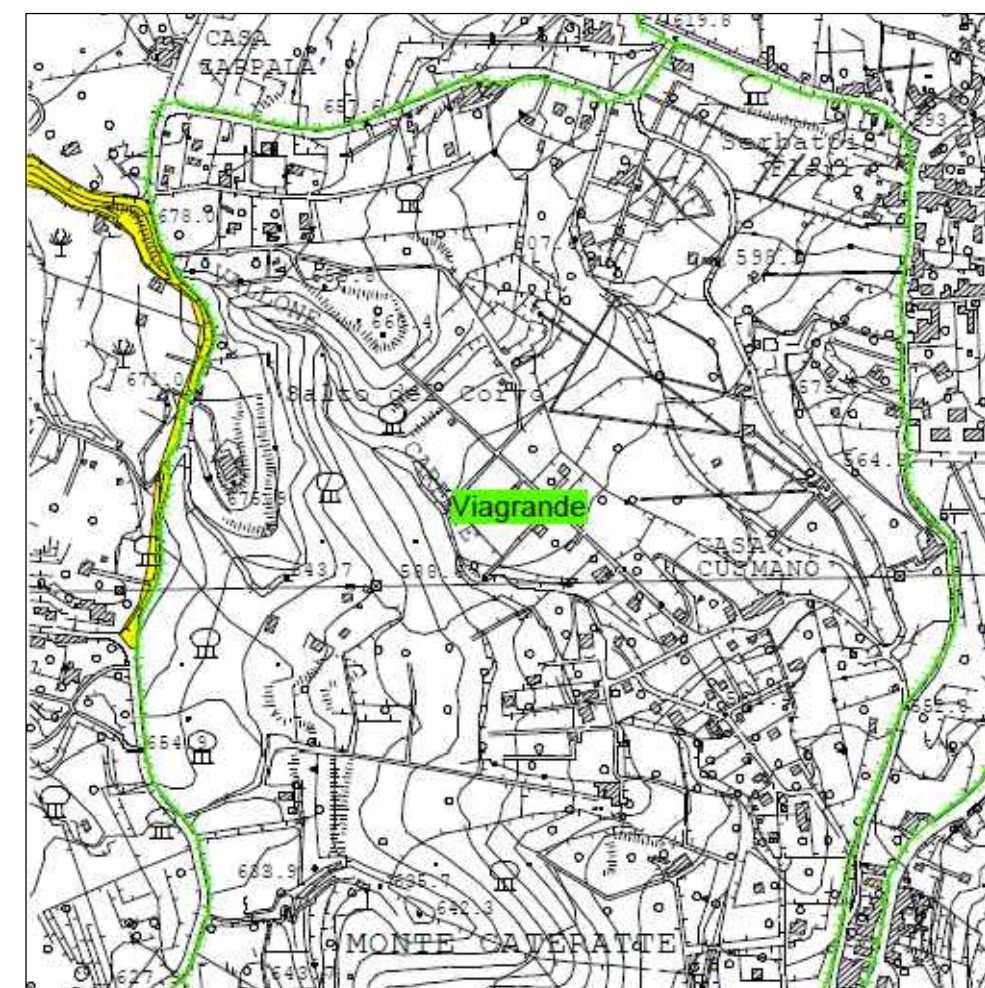
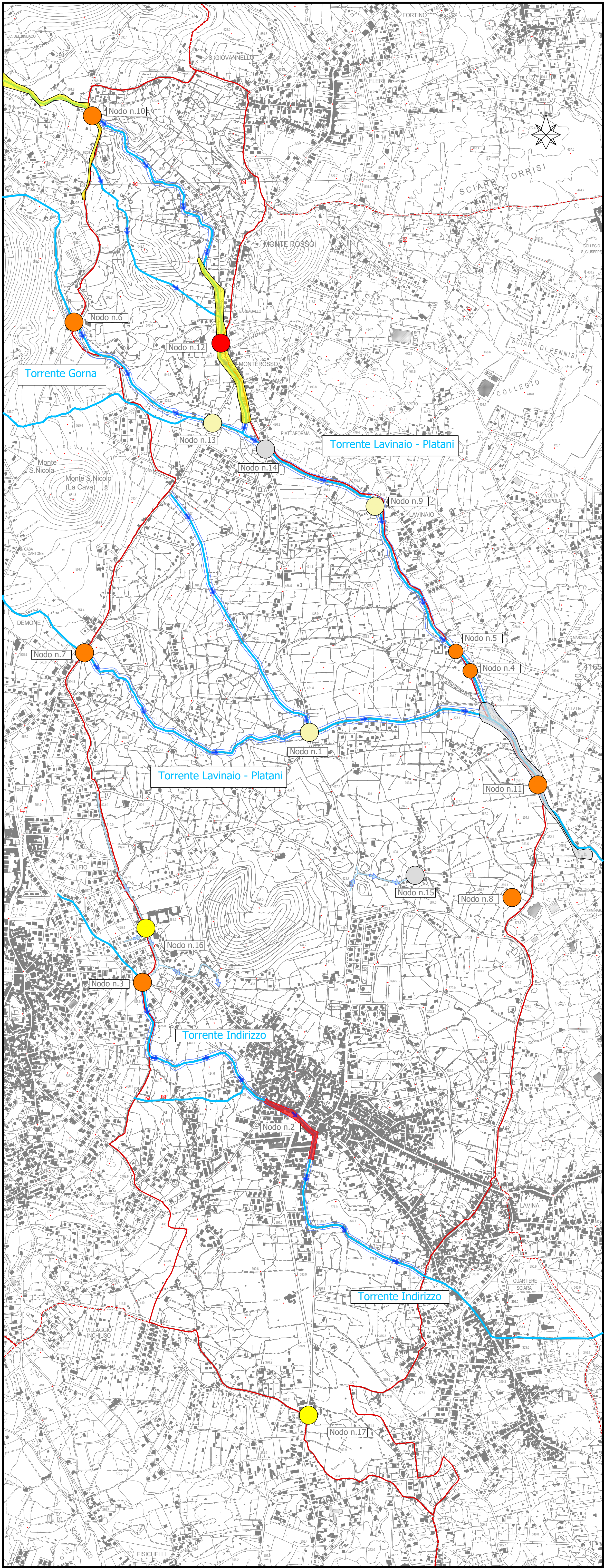


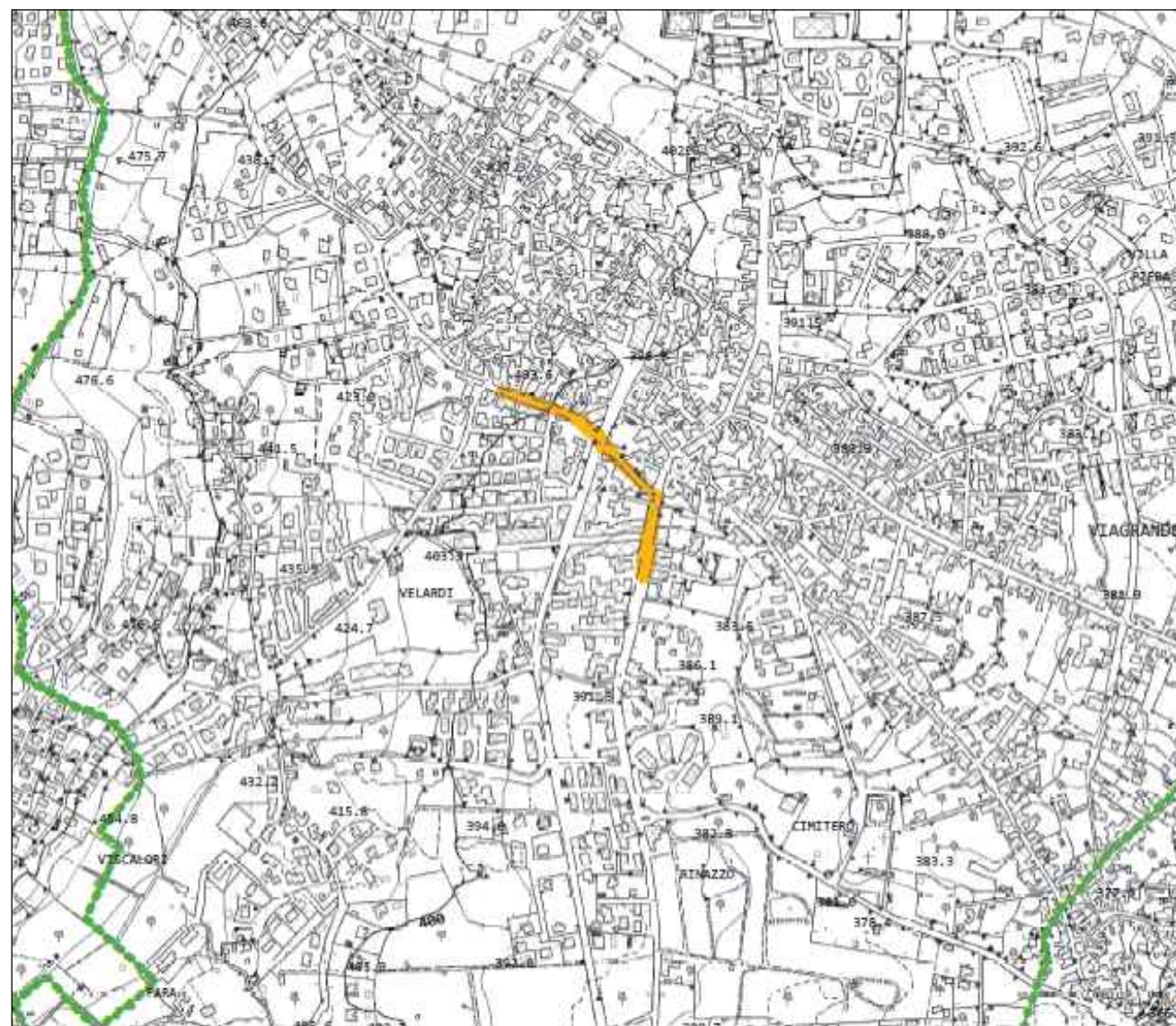
CARTA DELLA PERICOLOSITA' E DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO.



Stralcio Carta del Rischio Idraulico Zona Nord di Viagrande foglio 625100.



Stralcio Carta del Rischio Idraulico Zona Nord di Viagrande, confine con Aci S. Antonio foglio 625140.



Stralcio Carta del Rischio Idraulico Zona Centro di Viagrande foglio 625140.

LEGENDA

Limite comunale

Limite comunale

Asta torrentizia

Deflussi superficiali minori

Nodi a Rischio Idraulico

Nodi a Rischio Geomorfologico

Livelli di Pericolosità

Sito di Attenzione

Bassa

Moderata

Elevata

Molto Elevata

Classi di Rischio

R0 Rischio Non Codificato.
Non si ipotizzano possibili danni anche in presenza di siti di attenzione.

R1 Rischio Moderato.
Si ipotizzano possibili danni sociali, economici e al patrimonio ambientale sono marginali.

R2 Rischio Medio.
Sono possibili danni minori agli edifici, alle infrastrutture e al patrimonio ambientale che non pregiudicano l'incolumità del personale, l'agibilità degli edifici e la funzionalità delle attività economiche.

R3 Rischio Elevato.
Sono possibili problemi per l'incolumità delle persone, danni funzionali agli edifici e alle infrastrutture con conseguente inagibilità degli stessi, la interruzione di funzionalità delle attività socio-economiche e danni rilevanti al patrimonio ambientale.

R4 Rischio Molto Elevato.
Sono possibili la perdita di vite umane e lesioni gravi alle persone, danni gravi agli edifici, alle infrastrutture e al patrimonio ambientale, la distruzione di attività socio-economiche.

ANALISI DEL RISCHIO IDRAULICO

Nodi a Rischio Idraulico

NODO 1 - T.te Lavinaio Località Blandano Rif. PAI: 095-E-3VI-E02 Sito di attenzione Scheda DRPC RI_CT00236 Rischio R1 Moderato. Confluenza tra due aste torrentizie di diverso ordine e rischio esondazione.	NODO 2 - T.te Indirizzo, Via Tesorito Rif. PAI: 095-E-3VI-E03 Sito di attenzione Scheda DRPC RI_CT00237 Rischio R4 Molto Elevato. Inadeguatezza delle sezioni idrauliche del tratto di torrente tombato.	NODO 3 - T.te Indirizzo, SP n.43 Rif. PAI: Non Codificato Scheda DRPC RI_CT00263 Rischio R3 Elevato. Sezione in pessime condizioni, a valle il tratto di torrente è tombato.	NODO 4 - T.te Lavinaio, Via T.te Lavinaio Rif. PAI: 095-E-3VI-E08 Sito di attenzione Scheda DRPC RI_CT00362 Rischio R3 Elevato. Strada che coincide con l'alveo del torrente.	NODO 5 - T.te Lavinaio, Via T.te Lavinaio Rif. PAI: 095-E-3VI-E08 Sito di attenzione Scheda DRPC RI_CT00595 Rischio R3 Elevato. Strada che coincide con l'alveo del torrente.
NODO 6 - T.te Lavinaio, Via Salto del Corvo Rif. PAI: Non Codificato Scheda DRPC RI_CT00488 Rischio R3 Elevato. Vegetazione fitta in alveo e rifiuti.	NODO 7 - T.te Lavinaio, SP 41 Rif. PAI: 095-E-3VI-E05 Sito di attenzione Scheda DRPC RI_CT00559 Rischio R3 Elevato. Condizioni generali di alveo mediocri.	NODO 8 - T.te Lavinaio, Traversa Via Ungaretti Rif. PAI: Non Codificato Scheda DRPC RI_CT00593 Rischio R3 Elevato. Strada che conduce ad abitazioni.	NODO 9 - T.te Lavinaio, Ingresso su Viagrande da Via Cristaudo Aci S. Antonio Rif. PAI: Non Codificato Scheda DRPC RI_CT00597 Rischio R2 Moderato. Tratto di alveo che conduce ad abitazioni.	NODO 10 - T.te Lavinaio, Via Ronzini Rif. Rif. PAI: 095-E-3VI-E06 Sito di attenzione Scheda DRPC RI_CT00598 Rischio R3 Elevato. Attraversamento sotto la sede stradale in presenza di vegetazione fitta.
NODO 11 - T.te Lavinaio, Piano Lavinaio Rif. PAI: 095-E-3VI-E01 Sito di attenzione Scheda DRPC RI_CT00617 Rischio R3 Moderato. Attraversamento sotto un ponte parzialmente ostruito da vegetazione fitta.	NODO 12 - T.te Lavinaio, SP 811 civico 90 Rif. PAI: 095-E-3VI-E04 Sito di attenzione Scheda DRPC RI_CT00620 Rischio R4 Molto Elevato. Guado utilizzato per raggiungere abitazioni e strutture di ristorazione.	NODO 13 - T.te Gorna, Via Cava Rif. PAI: Non Codificato Scheda DRPC RI_CT00622 Rischio R1 Moderato. Vegetazione in alveo.	NODO 14 - T.te Gorna - Lavinaio, SP 811 civico 130 Rif. PAI: 095-E-3VI-E07 Sito di attenzione Scheda Non Codificato Rischio R0 Non Codificato. Ampio attraversamento sotto un ponte.	NODO 15 - Via Sciarelle Rif. PAI: Non Codificato Scheda Non Codificato Rischio R1 Moderato. Deflussi idrici superficiali provenienti dalla sede stradale di Via Sciarelle.
NODO 16 - Via Muri Antichi/Via Umberto I Rif. PAI: Non Codificato Scheda Non Codificato Rischio R2 Medio. Deflussi idrici superficiali provenienti dalla sede stradale che insistono sulla via di fuga di connessione Via Umberto I in direzione Trocastagni.	NODO 17 - SP 811 - IV Via Aldo Moro Rif. PAI: Non Codificato Scheda Non Codificato Rischio R2 Medio. Deflussi idrici superficiali provenienti dalla sede stradale che insistono sulla via di fuga di connessione SP 811 direzione S. G. La Punta.			

Regione Siciliana
Assessorato Territorio e Ambiente
P.A.I.
Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico
(Art. 67 del D.Lgs 3 Aprile 2006, n. 152 e ss. mm. ii.)

Area territoriale tra i Bacini del F. Alcantara e del F. Simeto (095)

Stralcio Carta della Pericolosità Idraulica Zona Nord di Viagrande foglio 625100.

Stralcio Carta della Pericolosità Idraulica Zona Centro di Viagrande, confine con Aci S. Antonio foglio 625140.

Stralcio Carta della Pericolosità Idraulica Zona Centro di Viagrande foglio 625140.

REGIONE SICILIANA
CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA
COMUNE DI VIAGRANDE

PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE
Aggiornamento 2024/2025

Aggiornamento del Piano Comunale di Protezione Civile effettuato con il prezioso contributo dell'Associazione Volontari di Protezione Civile Aquile Monte Serra di Viagrande.
Presidente: Geom. Gaetano Volloqueto.

TAVOLA
3
scala 1:10.000

CARTA DELLA PERICOLOSITA' E DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E IDRAULICO.

Rev.	Descrizioni	Data
0	Aggiornamento del Piano Comunale di Protezione Civile approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 701 del 18/12/2012.	18/12/2012

Il Sindaco
Dott. Ing. Salvatore Faro

Il tecnico redattore
Dott. Ing. Spampinato Carmelo Danilo

Il responsabile dell'Uff. Comunale di Protezione Civile
Geom. Giuseppe Pappalardo

CS Engineering - servizi di ingegneria - via U. Ruffini 3 - 95039 Trocastagni - (CT) - 3402943145 - e-mail: cs.spampinato@gmail.com