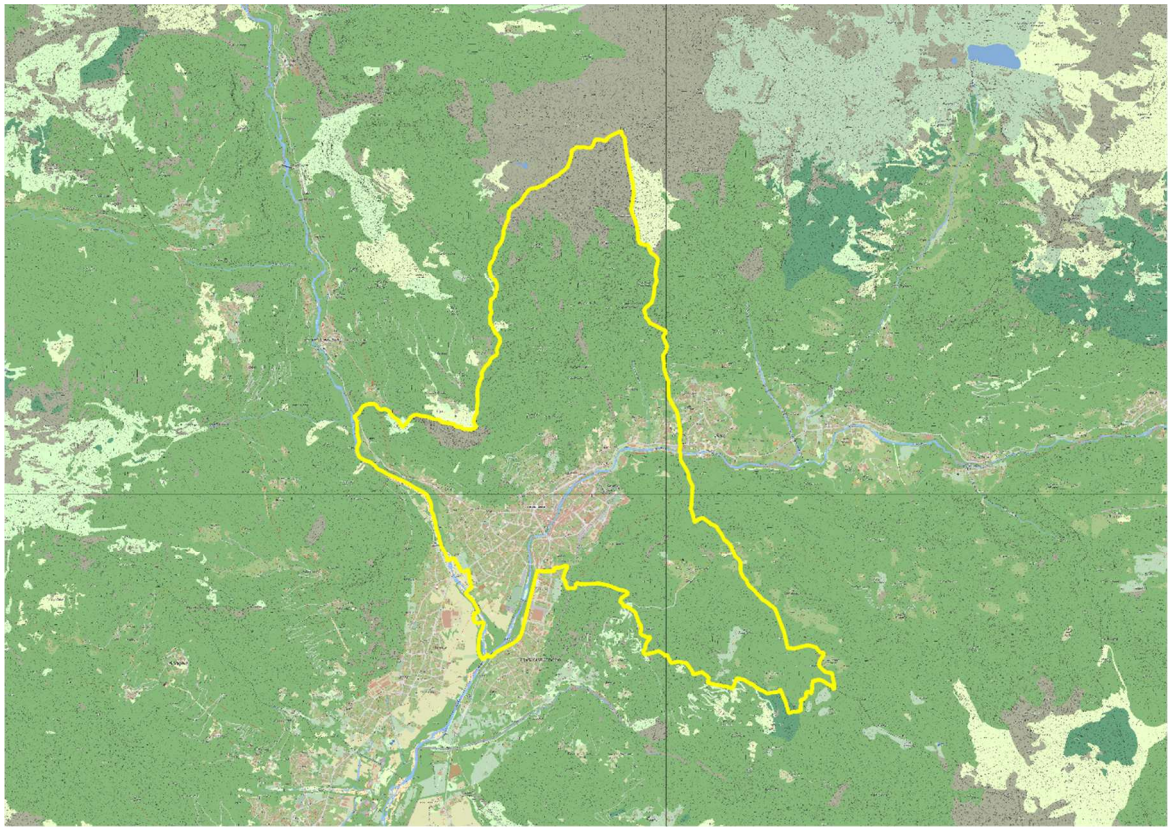
Comune di Chiavenna

Piazza Giovanni Bertacchi, 2
23022 Chiavenna (SO)



PIANO PROTEZIONE CIVILE DI COMUNALE

D.G.R. n° XI/7278 del 07/11/2022

C3	Oggetto **CARTOGRAFIA ED ELABORATI GRAFICI**	Data: 15 settembre 2026 Riferimento: 2025 144-051 Revisione: 00

allegata alla delibera di approvazione

il progettista

il Sindaco

Geologo Andrea Tedoldi
Viale Italia 21
23020 Prata Camportaccio (SO)
tel. 0343 20052
e-mail geologotedoldi@gmail.com

Viger Srl
Via Primo Maggio 52
20824 Lazzate (MB)
tel. 031 564933
e-mail info@vigersrl.it

A.1b

A.1c

0 300 600 900 m

Tavola

A.1a

Analisi del tessuto urbanizzato
- Quadro d'unione

LEGENDA

Confini comunali

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

- Municipio
- Comunità Montana

Sedi Gestione Emergenza

- Unità di Crisi Locale (UCL)

Sedi Strutture Operative

- Guardia di finanza
- Carabinieri forestali
- Carabinieri

Punti accessibilità

- Stazione ferroviaria

Infrastrutture e opere stradali

- Ponte stradale

Opere e infrastrutture strategiche

- Ospedale
- Distributore di Carburante

STRUTTURE RILEVANTI

Strutture sportive

- Centro Sportivo Comunale
- Palestra
- Tendone Tennis

Strutture scolastiche

- Scuola Primaria
- Scuola Secondaria
- Istituto Superiore

Strutture ricreative e recettive sensibili

- Oratorio
- Chiesa
- RSA (comprese RSD e REMS)

Aree di emergenza

- Area di ammassamento
- Area di ricovero
- Struttura di Accoglienza

0 100 200 300 400 500 m

Comune di

Chiavenna

Provincia di Sondrio

Tav.

A.1b

Piano di Protezione Civile
D.G.R. n°XIV/7278 del 07/11/2022

Analisi del tessuto urbanizzato: strutture strategiche, strutture rilevanti e aree di emergenza

Allegata alla delibera di approvazione

Il tecnico

Il responsabile del settore

_____

_____

LEGENDA

Confini comunali

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

- Municipio
- Comunità Montana

Sedi Gestione Emergenza

- Unità di Crisi Locale (UCL)

Sedi Strutture Operative

- Guardia di finanza
- Carabinieri forestali
- Carabinieri

Punti accessibilità

- Stazione ferroviaria

Infrastrutture e opere stradali

- Ponte stradale

Opere e infrastrutture strategiche

- Ospedale
- Distributore di Carburante

STRUTTURE RILEVANTI

Strutture sportive

- Centro Sportivo Comunale
- Palestra
- Tendone Tennis

Strutture scolastiche

- Scuola Primaria
- Scuola Secondaria
- Istituto Superiore

Strutture ricreative e recettive sensibili

- Oratorio
- Chiesa
- RSA (comprese RSD e REMS)

Aree di emergenza

- Area di ammassamento
- Area di ricovero
- Struttura di Accoglienza

0 100 200 300 400 500 m

Comune di

Chiavenna

Provincia di Sondrio

Tav.

A.1c

Piano di Protezione Civile
D.G.R. n°XIV/7278 del 07/11/2022

Analisi del tessuto urbanizzato: strutture strategiche, strutture rilevanti e aree di emergenza

Allegata alla delibera di approvazione

Il tecnico

Il responsabile del settore

_____

_____

C.1b

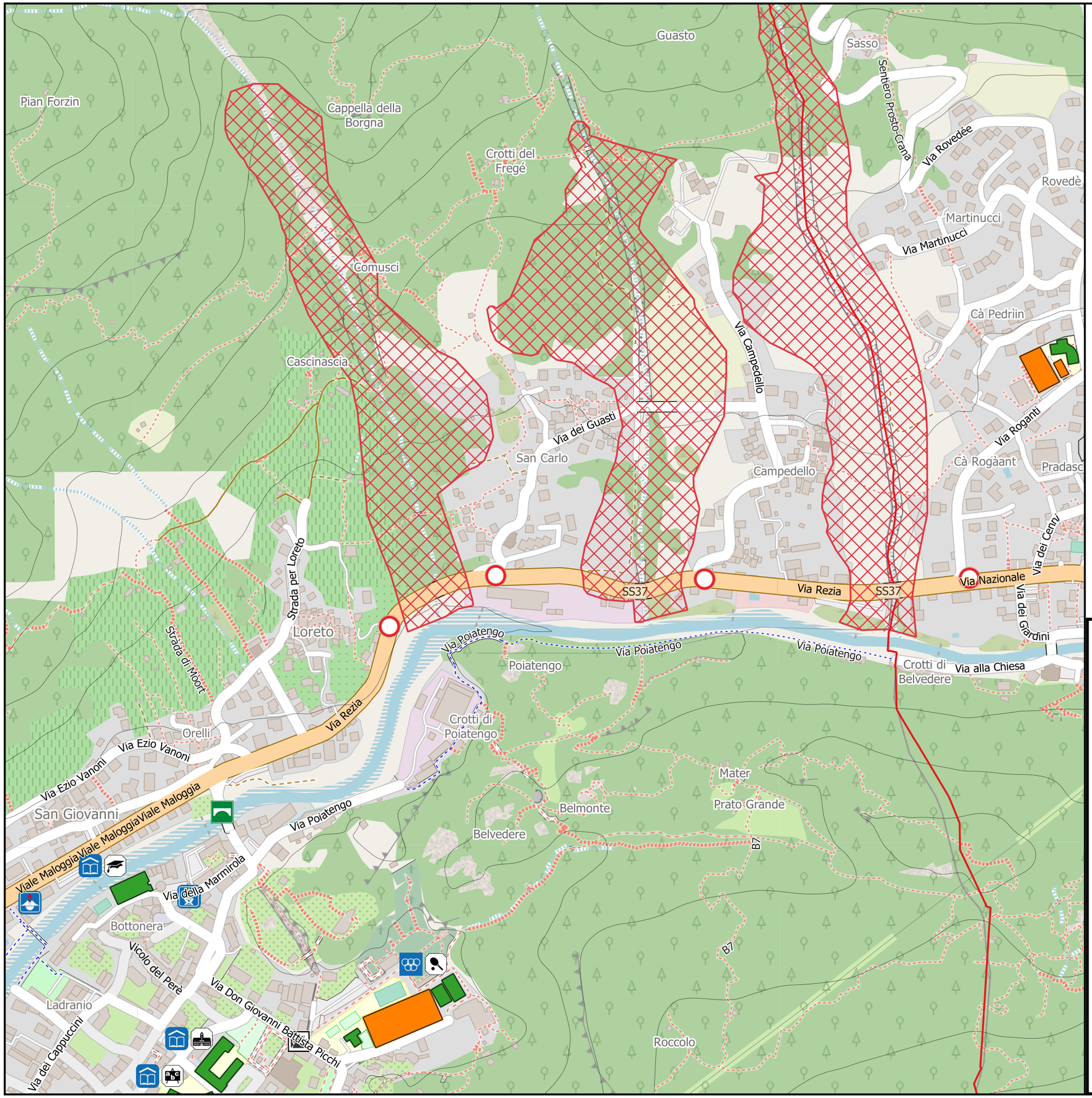
C.1c

0 300 600 900 m

Tavola

C.1a

Scenario rischio idrogeologico - Quadro d'unione



LEGENDA

Confini comunali

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Strutture Operative

- Guardia di finanza
- Carabinieri

Infrastrutture e opere stradali

- Ponte stradale

STRUTTURE RILEVANTI

Strutture scolastiche

- Scuola Primaria
- Scuola Secondaria
- Istituto Superiore

Strutture ricreative e recettive sensibili

- Oratorio
- Chiesa

Strutture sportive

- Tendone Tennis

Strutture civiche e pubbliche

- Sala convegni

Aree di emergenza

- Area di ricovero
- Struttura di Accoglienza

Scenario rischio idorgeologico

- Colata detritica
- Cancelli

0 100 200 300 400 500 m

Comune di

Chiavenna

Provincia di Sondrio

Tav.

C.1b

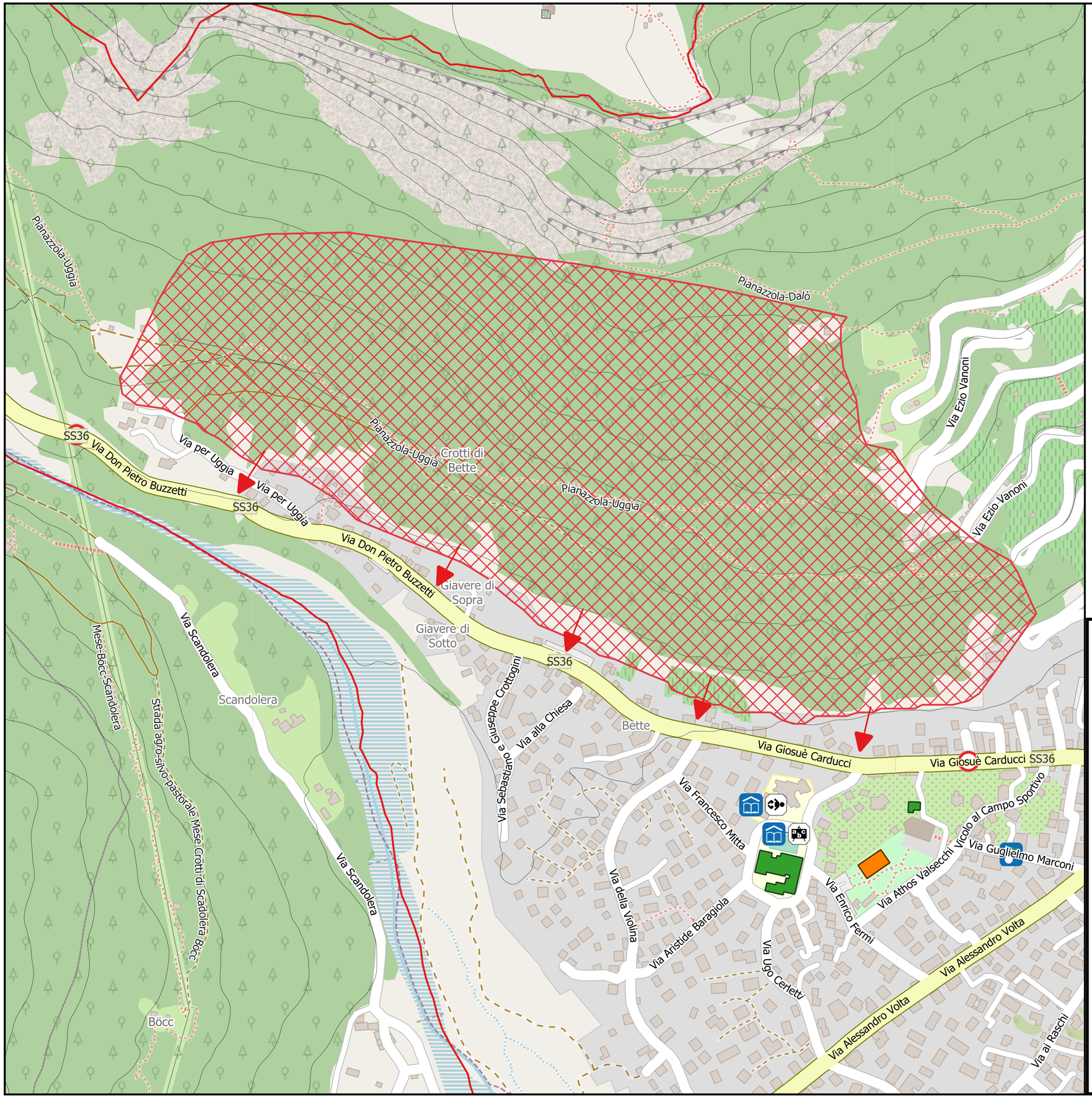
Piano di Protezione Civile
D.G.R. n°XIV/7278 del 07/11/2022

Scenario rischio idrogeologico - colata detritica

Allegata alla delibera di approvazione

Il tecnico

Il responsabile del settore



LEGENDA

Confini comunali

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Strutture Operative

Carabinieri forestali

STRUTTURE RILEVANTI

Strutture ricreative e recettive sensibili

Oratorio

Strutture scolastiche

Scuola dell'Infanzia

Scuola Primaria

Aree di emergenza

Area di ricovero

Struttura di Accoglienza

Scenario rischio idorgeologico

Aree a rischio caduta massi

Cancelli

0 100 200 300 400 500 m

Comune di

Chiavenna

Provincia di Sondrio

Tav.

C.1c

Piano di Protezione Civile
D.G.R. n°XIV/7278 del 07/11/2022

Scenario rischio idrogeologico - caduta massi

Allegata alla delibera di approvazione

Il tecnico

Il responsabile del settore

C.2c

C.2b

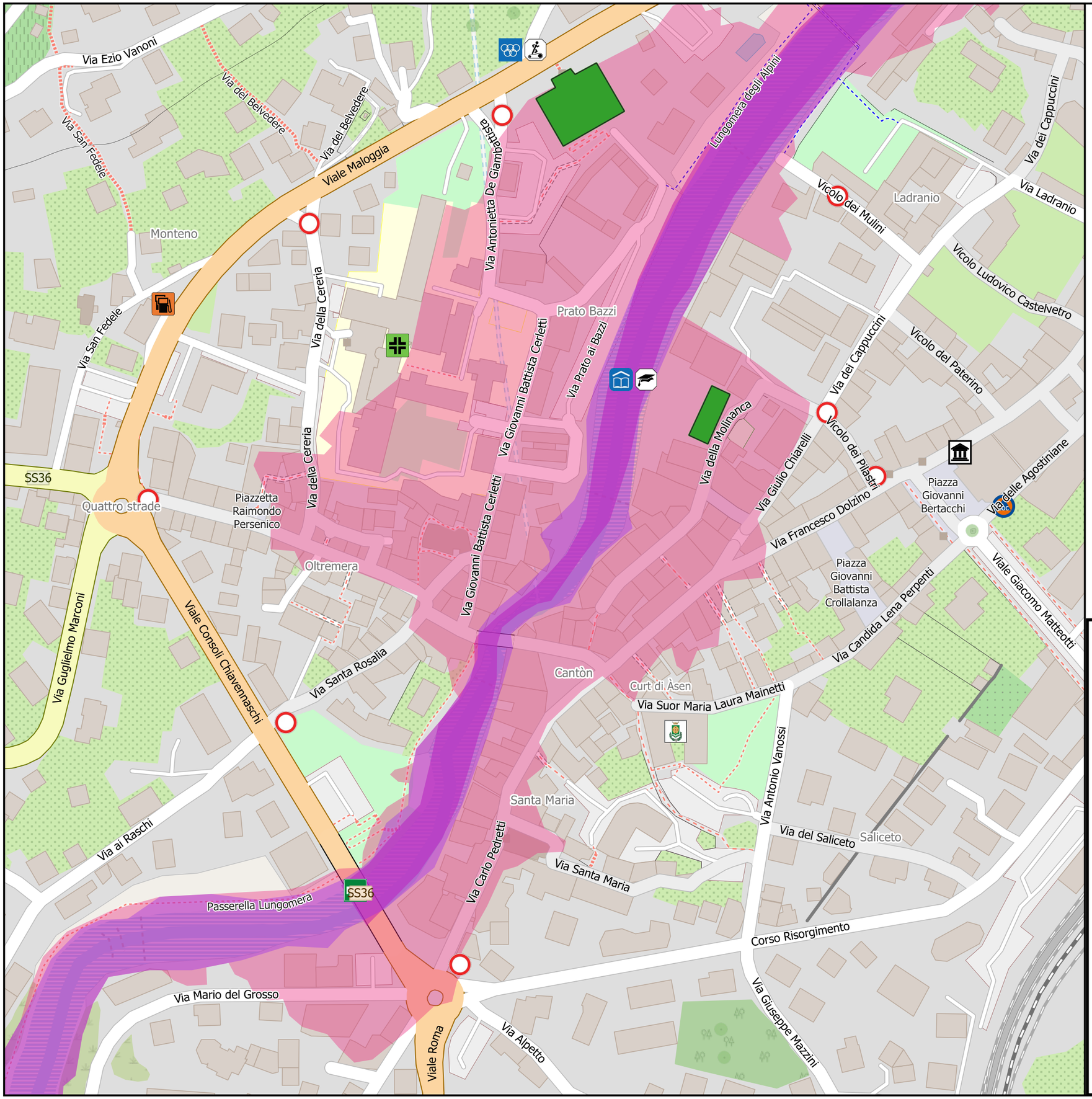
C.2d

0 300 600 900 m

Tavola

C.2a

Scenario rischio idraulico
- Quadro d'unione



LEGENDA

Confini comunali

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

- Municipio
- Comunità Montana

Sedi Gestione Emergenza

- Unità di Crisi Locale (UCL)

Sedi Strutture Operative

- Guardia di finanza
- Carabinieri forestali
- Carabinieri

Punti accessibilità

- Stazione ferroviaria

Infrastrutture e opere stradali

- Ponte stradale

Opere e infrastrutture strategiche

- Ospedale
- Distributore di Carburante

STRUTTURE RILEVANTI

Strutture sportive

- Centro Sportivo Comunale
- Palestra
- Tendone Tennis

Strutture scolastiche

- Scuola Primaria
- Scuola Secondaria
- Istituto Superiore

Aree di emergenza

- Area di ammassamento
- Area di ricovero
- Struttura di Accoglienza

Scenario rischio idraulico

- Scenario frequente - H
- Scenario poco frequente - M
- Cancelli

0 50 100 150 200 m

Comune di

Chiavenna

Provincia di Sondrio

Tav.

C.2b

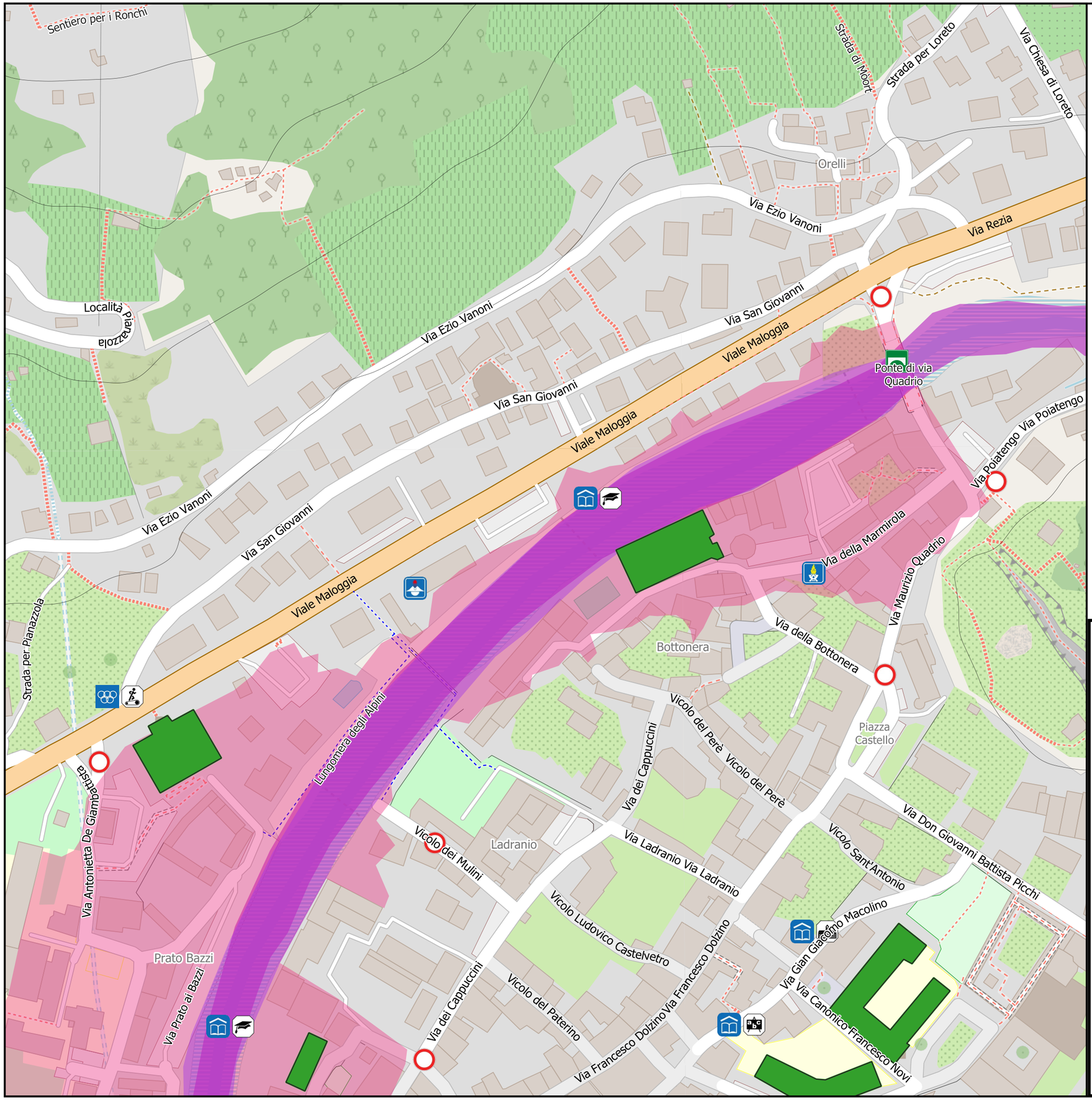
Piano di Protezione Civile
D.G.R. n°XIV/7278 del 07/11/2022

Scenario rischio idraulico

Allegata alla delibera di approvazione

Il tecnico

Il responsabile del settore



LEGENDA

Confini comunali

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

- Municipio
- Comunità Montana

Sedi Gestione Emergenza

- Unità di Crisi Locale (UCL)

Sedi Strutture Operative

- Guardia di finanza
- Carabinieri forestali
- Carabinieri

Punti accessibilità

- Stazione ferroviaria

Infrastrutture e opere stradali

- Ponte stradale

Opere e infrastrutture strategiche

- Ospedale
- Distributore di Carburante

STRUTTURE RILEVANTI

Strutture sportive

- Centro Sportivo Comunale
- Palestra
- Tendone Tennis

Strutture scolastiche

- Scuola Primaria
- Scuola Secondaria
- Istituto Superiore

Aree di emergenza

- Area di ammassamento
- Area di ricovero
- Struttura di Accoglienza

Scenario rischio idraulico

- Scenario frequente - H
- Scenario poco frequente - M
- Cancelli

0 50 100 150 200 m

Comune di

Chiavenna

Provincia di Sondrio

Tav.

C.2c

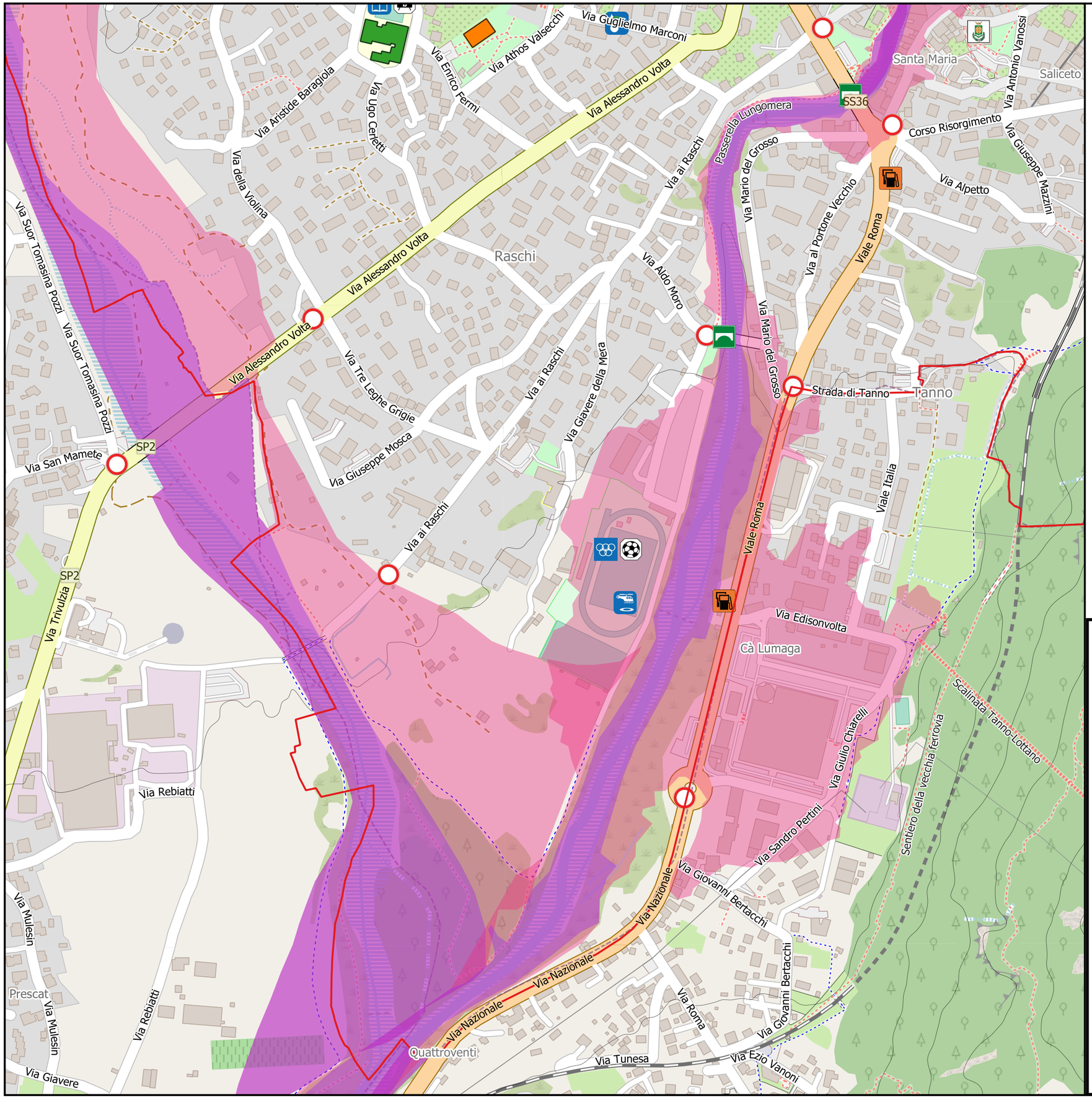
Piano di Protezione Civile
D.G.R. n°XIV/7278 del 07/11/2022

Scenario rischio idraulico

Allegata alla delibera di approvazione

Il tecnico

Il responsabile del settore



LEGENDA

Confini comunali

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

- Municipio
- Comunità Montana

Sedi Gestione Emergenza

- Unità di Crisi Locale (UCL)

Sedi Strutture Operative

- Guardia di finanza
- Carabinieri forestali
- Carabinieri

Punti accessibilità

- Stazione ferroviaria

Infrastrutture e opere stradali

- Ponte stradale

Opere e infrastrutture strategiche

- Ospedale
- Distributore di Carburante

STRUTTURE RILEVANTI

Strutture sportive

- Centro Sportivo Comunale
- Palestra
- Tendone Tennis

Strutture scolastiche

- Scuola Primaria
- Scuola Secondaria
- Istituto Superiore

Aree di emergenza

- Area di ammassamento
- Area di ricovero
- Struttura di Accoglienza

Scenario rischio idraulico

- Scenario frequente - H
- Scenario poco frequente - M
- Cancelli

0 100 200 300 400 500 m

Comune di

Chiavenna

Provincia di Sondrio

Tav.

C.2d

Piano di Protezione Civile
D.G.R. n°XIV/7278 del 07/11/2022

Scenario rischio idraulico

Allegata alla delibera di approvazione

Il tecnico

Il responsabile del settore

C.3d

C.3e

C.3b

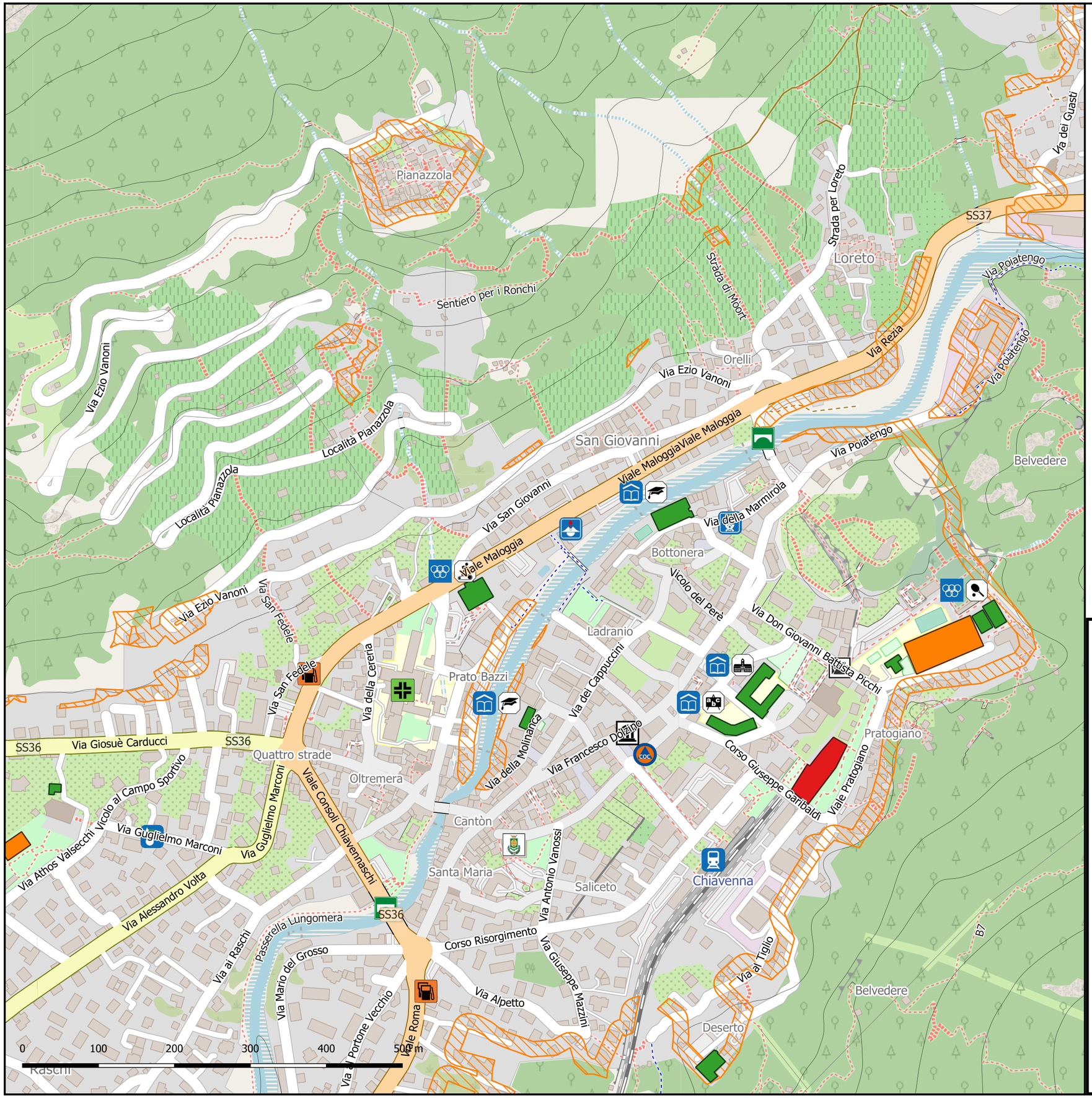
C.3c

0 300 600 900 m

Tavola

C.3a

Scenario rischio incendio boschivo - Quadro d'unione



LEGENDA

Confini comunali

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

- Municipio
- Comunità Montana

Sedi Gestione Emergenza

- Unità di Crisi Locale (UCL)

Sedi Strutture Operative

- Guardia di finanza
- Carabinieri forestali
- Carabinieri

Punti accessibilità

- Stazione ferroviaria

Infrastrutture e opere stradali

- Ponte stradale

Opere e infrastrutture strategiche

- Ospedale
- Distributore di Carburante

STRUTTURE RILEVANTI

Strutture sportive

- Centro Sportivo Comunale
- Palestra
- Tendone Tennis

Strutture scolastiche

- Scuola Primaria
- Scuola Secondaria
- Istituto Superiore

Strutture civiche e pubbliche

- Sala convegni

Aree di emergenza

- Area di ammassamento
- Area di ricovero
- Struttura di Accoglienza

Scenario rischio incendio boschivo

- Zone urbane potenzial--mente colpite (interfaccia urbano-rurale)

Comune di

Chiavenna

Provincia di Sondrio

Tav.

C.3b

Piano di Protezione Civile
D.G.R. n°XIV/7278 del 07/11/2022

Scenario rischio incendio boschivo

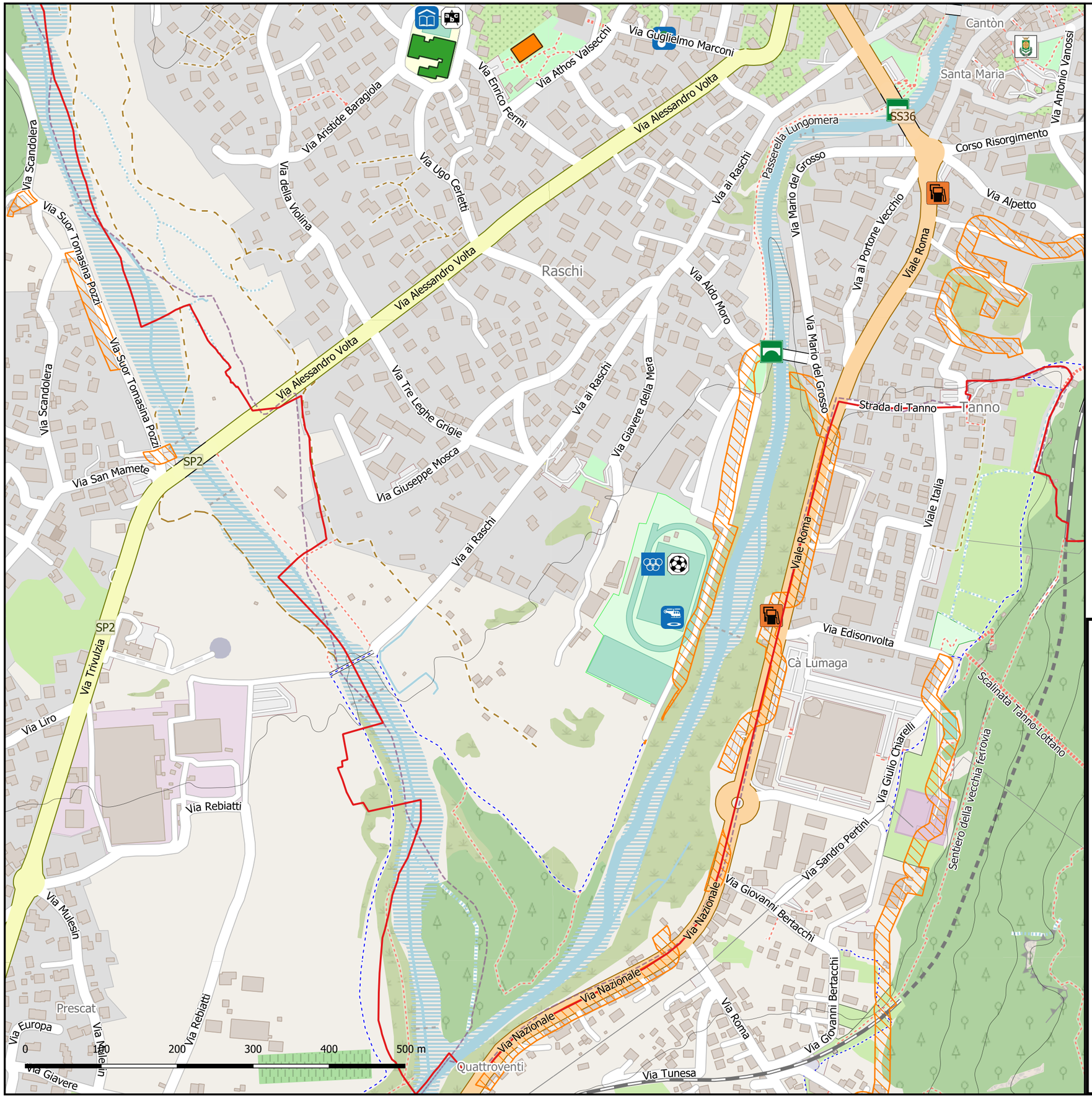
Allegata alla delibera di approvazione

Il tecnico

Il responsabile del settore

_____

_____



LEGENDA

Confini comunali

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

- Municipio
- Comunità Montana

Sedi Gestione Emergenza

- Unità di Crisi Locale (UCL)

Sedi Strutture Operative

- Guardia di finanza
- Carabinieri forestali
- Carabinieri

Punti accessibilità

- Stazione ferroviaria

Infrastrutture e opere stradali

- Ponte stradale

Opere e infrastrutture strategiche

- Ospedale
- Distributore di Carburante

STRUTTURE RILEVANTI

Strutture sportive

- Centro Sportivo Comunale
- Palestra
- Tendone Tennis

Strutture scolastiche

- Scuola Primaria
- Scuola Secondaria
- Istituto Superiore

Strutture civiche e pubbliche

- Sala convegni

Aree di emergenza

- Area di ammassamento
- Area di ricovero
- Struttura di Accoglienza

Scenario rischio incendio boschivo

- Zone urbane potenzial--mente colpite (interfaccia urbano-rurale)

Comune di

Chiavenna

Provincia di Sondrio

Tav.

C.3c

Piano di Protezione Civile
D.G.R. n°XIV/7278 del 07/11/2022

Scenario rischio incendio boschivo

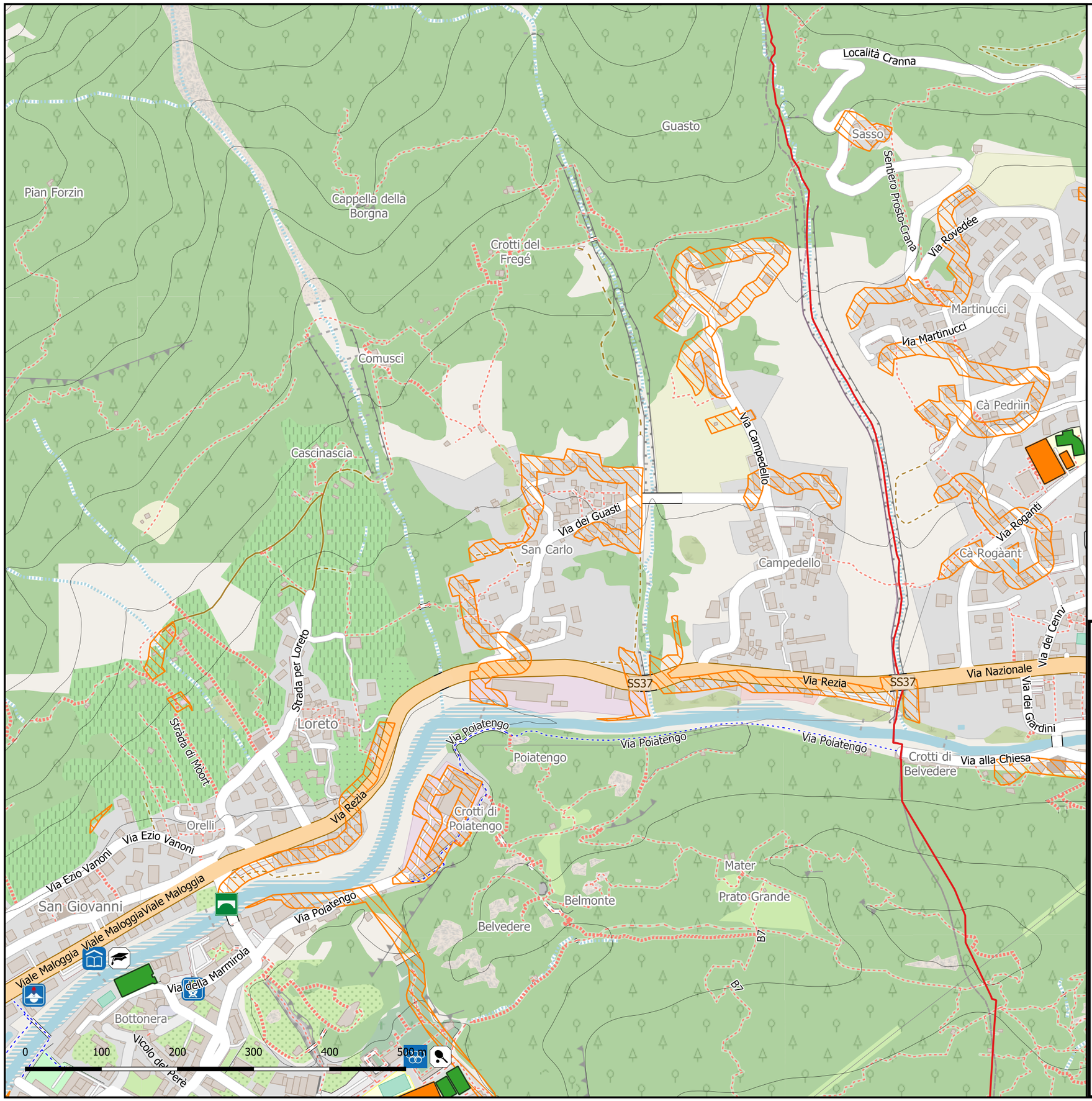
Allegata alla delibera di approvazione

Il tecnico

Il responsabile del settore

_____

_____



LEGENDA

Confini comunali

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

- Municipio
- Comunità Montana

Sedi Gestione Emergenza

- Unità di Crisi Locale (UCL)

Sedi Strutture Operative

- Guardia di finanza
- Carabinieri forestali
- Carabinieri

Punti accessibilità

- Stazione ferroviaria

Infrastrutture e opere stradali

- Ponte stradale

Opere e infrastrutture strategiche

- Ospedale
- Distributore di Carburante

STRUTTURE RILEVANTI

Strutture sportive

- Centro Sportivo Comunale
- Palestra
- Tendone Tennis

Strutture scolastiche

- Scuola Primaria
- Scuola Secondaria
- Istituto Superiore

Strutture civiche e pubbliche

- Sala convegni

Aree di emergenza

- Area di ammassamento
- Area di ricovero
- Struttura di Accoglienza

Scenario rischio incendio boschivo

- Zone urbane potenzial--mente colpite (interfaccia urbano-rurale)

Comune di

Chiavenna

Provincia di Sondrio

Tav.

C.3d

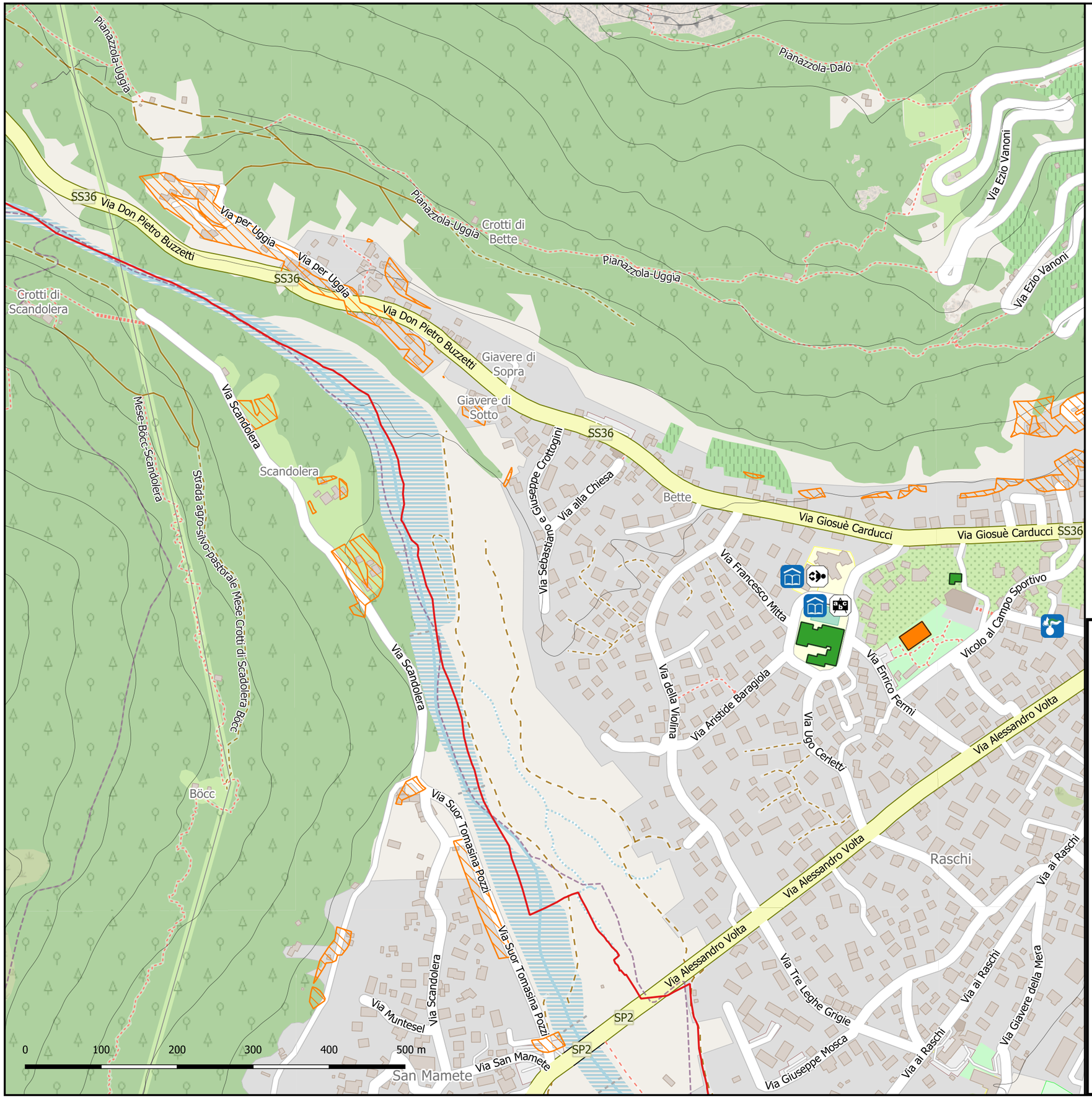
Piano di Protezione Civile
D.G.R. n°XIV/7278 del 07/11/2022

Scenario rischio incendio boschivo

Allegata alla delibera di approvazione

Il tecnico

Il responsabile del settore



LEGENDA

Confini comunali

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

- Municipio
- Comunità Montana

Sedi Gestione Emergenza

- Unità di Crisi Locale (UCL)

Sedi Strutture Operative

- Guardia di finanza
- Carabinieri forestali
- Carabinieri

Punti accessibilità

- Stazione ferroviaria

Infrastrutture e opere stradali

- Ponte stradale

Opere e infrastrutture strategiche

- Ospedale
- Distributore di Carburante

STRUTTURE RILEVANTI

Strutture sportive

- Centro Sportivo Comunale
- Palestra
- Tendone Tennis

Strutture scolastiche

- Scuola Primaria
- Scuola Secondaria
- Istituto Superiore

Strutture civiche e pubbliche

- Sala convegni

Aree di emergenza

- Area di ammassamento
- Area di ricovero
- Struttura di Accoglienza

Scenario rischio incendio boschivo

- Zone urbane potenzial--mente colpite (interfaccia urbano-rurale)

Comune di

Chiavenna

Provincia di Sondrio

Tav.

C.3e

Piano di Protezione Civile
D.G.R. n°XIV/7278 del 07/11/2022

Scenario rischio incendio boschivo

Allegata alla delibera di approvazione

Il tecnico

Il responsabile del settore

_____

_____

A - VALLE SPLUGA

B - PIANO DI CHIAVENNA

LEGENDA

Confini Comunità Montana

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

Municipio - Sede COC/UCL

Comunità Montana - Sede

Sedi Strutture Operative

Vigili del Fuoco

Carabinieri

Opere e infrastrutture strategiche

Distributore di Carburante

Aree di emergenza

Area di ammassamento

Area di attesa

Area di ricovero

Struttura di Accoglienza

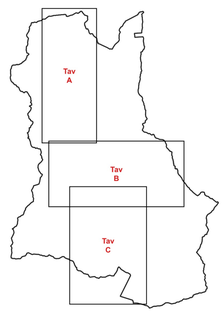
Scenario rischio incidente viabilistico: trasporto cloro

Tratti stradali con potenziale trasporto di sostanze pericolose

Trasporto cloro r=110 m (letalità - LC50)

Trasporto cloro r=500 m (lesioni irreversibili - IDLH)

Quadro d'unione



Montespluga
Isola
Madesimo
Pianazzo
Campodolcino
Fraciscio
Prestone
Gallivaggio
Chiavenna
Mese
Prata Camportaccio
Gordona
S. Cassiano Valchiavenna
S. Pietro
Somaggia
Era
Casenda
Novate Mezzola
Campo Mezzola
Verceia

C - VAL BREGAGLIA

S. Giacomo Filippo
Prosto
Borgonuovo
Santa Croce
Villa di Chiavenna
Dogana
Chiavenna

0 1.000 2.000 3.000 m

Comunità Montana della Valchiavenna
Provincia di Sondrio



Piano di Protezione Civile Comunitario

D.G.R. n°XIV/7278 del 07/11/2022

tavola

B.1

1:20.000

Scenario rischio incidente viabilistico: trasporto cloro

allegata alla delibera di approvazione

il progettista

Dr. Geol. Andrea Tedoldi Prata Camportaccio (SO) - 23020, Viale Italia 21 - tel. 0343/20052 - email: geologotedoldi@gmail.com
VIGER srl Lazzate (MB) - 20824, Via Primo Maggio 52 - tel. 031/564933 - fax. 031/7293144 - email: info@vigersrl.it

A - VALLE SPLUGA

Montespluga

Isola

Madesimo

Pianazzo

Campodolcino

Fraciscio

Prestone

Gallivaggio

B - PIANO DI CHIAVENNA

Chiavenna

Mese

Prata Camportaccio

Gordona

S. Cassiano Valchiavenna

S. Pietro

Somaggia

Era

Casenda

Novate Mezzola

Campo Mezzola

Verceia

LEGENDA

Confini Comunità Montana

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

Municipio - Sede COC/UCL

Comunità Montana - Sede

Sedi Strutture Operative

Vigili del Fuoco

Carabinieri

Opere e infrastrutture strategiche

Distributore di Carburante

Aree di emergenza

Area di ammassamento

Area di attesa

Area di ricovero

Struttura di Accoglienza

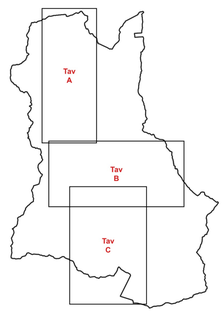
Scenario rischio incidente viabilistico: trasporto benzina

Tratti stradali con potenziale trasporto di sostanze pericolose

Trasporto benzina r= 35 m (letalità 12.5 kW/mq)

Trasporto benzina r= 60 m (lesioni irreversibili 5 kW/mq)

Quadro d'unione



C - VAL BREGAGLIA

S. Giacomo Filippo

Prosto

Borgonuovo

Villa di Chiavenna

Dogana

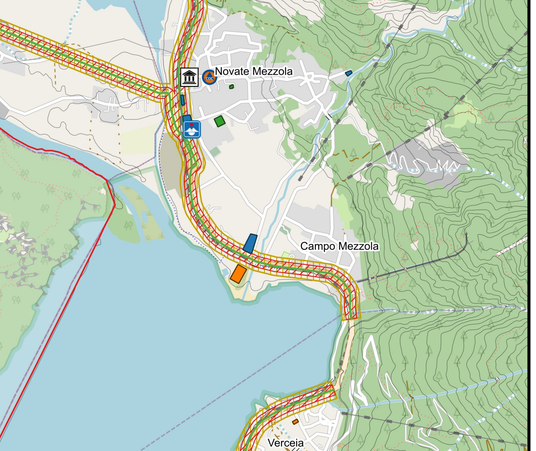
Santa Croce

Chiavenna

0 1.000 2.000 3.000 m

Comunità Montana della Valchiavenna

Provincia di Sondrio



Piano di Protezione Civile Comunitario

D.G.R. n°XIV/7278 del 07/11/2022

tavola

B.2

1:20.000

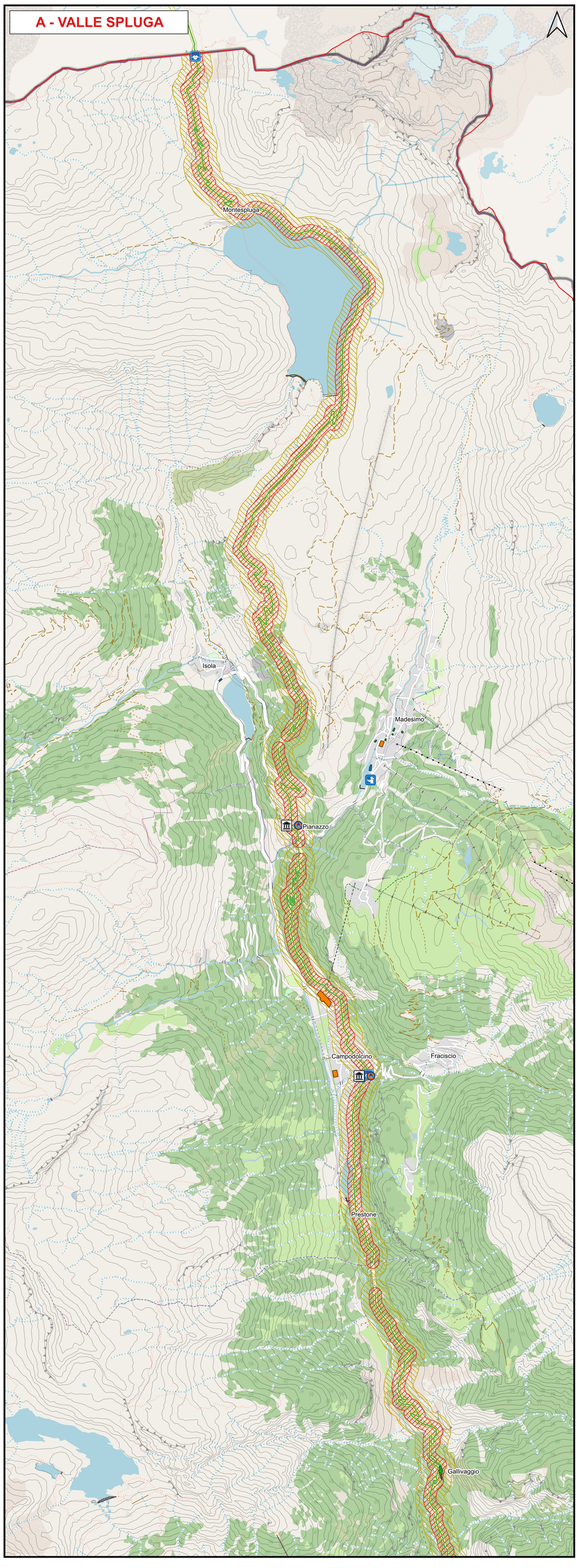
Scenario rischio incidente viabilistico: trasporto benzina

allegata alla delibera di approvazione

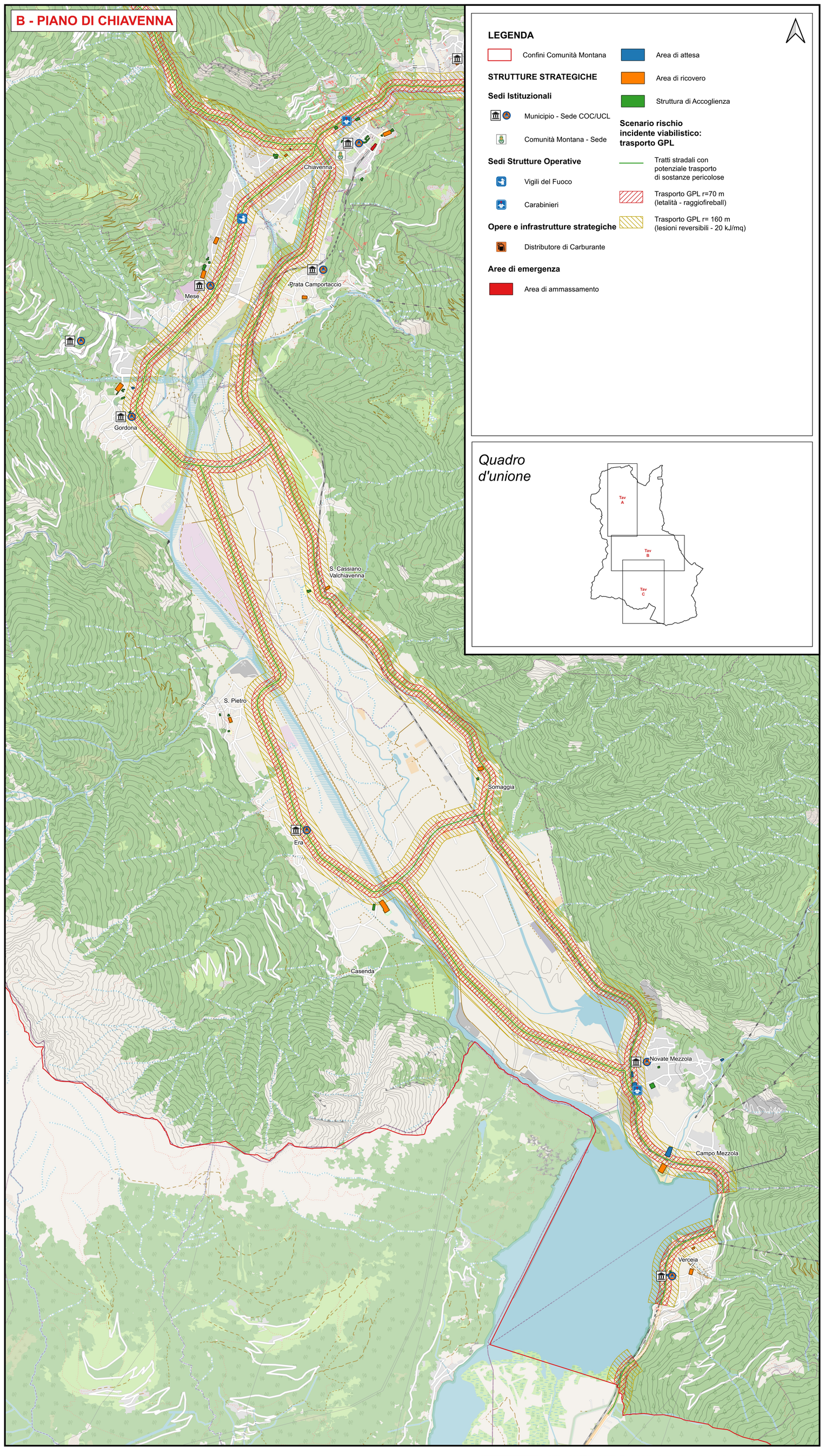
il progettista

Dr. Geol. Andrea Tedoldi Prata Camportaccio (SO) - 23020, Viale Italia 21 - tel. 0343/20052 - email: geologotedoldi@gmail.com
VIGER srl Lazzate (MB) - 20824, Via Primo Maggio 52 - tel. 031/564933 - fax. 031/7293144 - email: info@vigersrl.it

A - VALLE SPLUGA



B - PIANO DI CHIAVENNA



LEGENDA

- Confini Comunità Montana
- Area di attesa
- Area di ricovero
- Struttura di Accoglienza

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

- Municipio - Sede COC/UCL
- Comunità Montana - Sede

Sedi Strutture Operative

- Vigili del Fuoco
- Carabinieri

Opere e infrastrutture strategiche

- Distributore di Carburante

Aree di emergenza

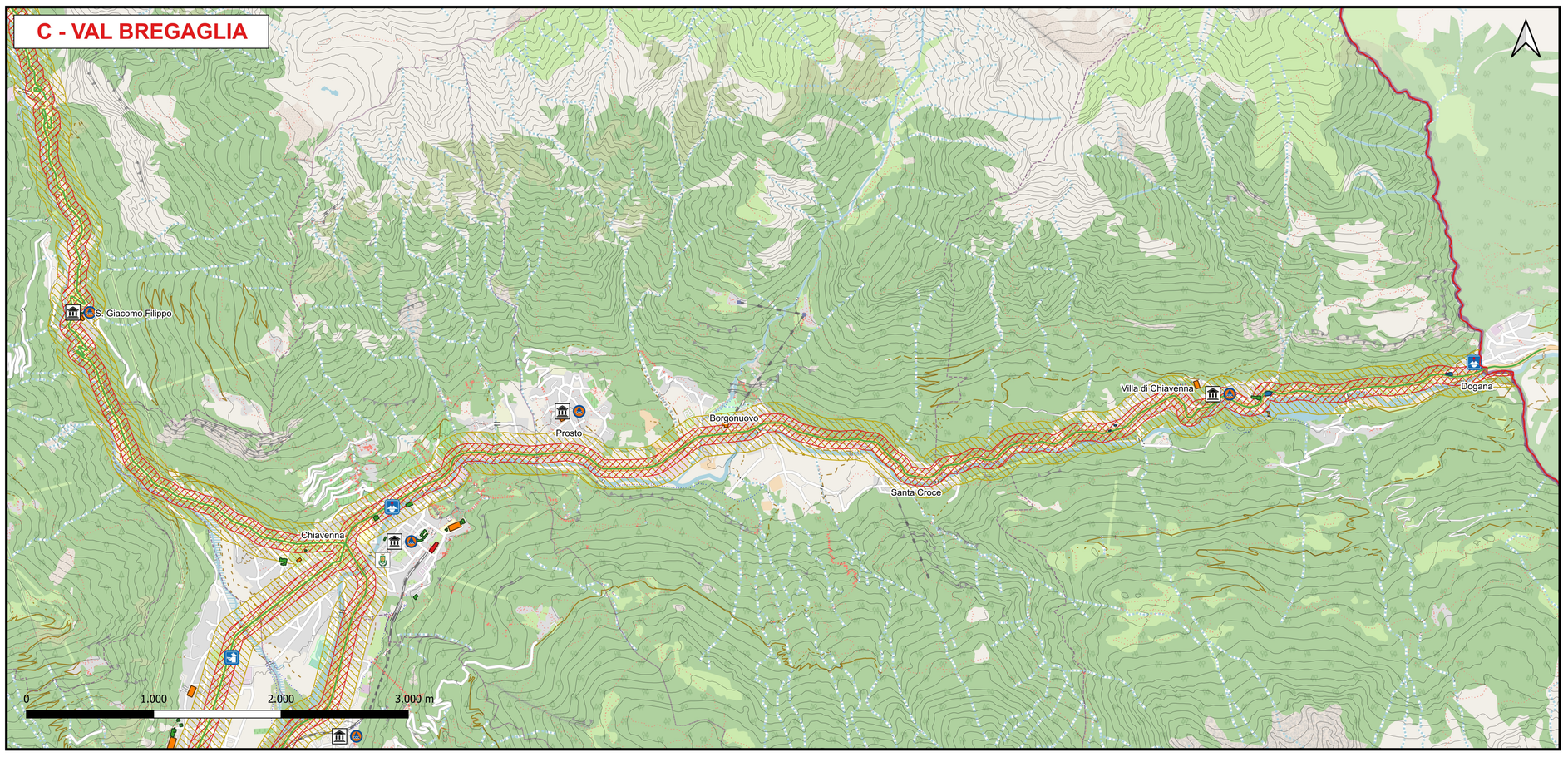
- Area di ammassamento

Scenario rischio incidente viabilistico: trasporto GPL

- Tratti stradali con potenziale trasporto di sostanze pericolose
- Trasporto GPL r=70 m (letalità - raggiofireball)
- Trasporto GPL r= 160 m (lesioni reversibili - 20 kJ/mq)

Quadro d'unione

C - VAL BREGAGLIA



Comunità Montana della Valchiavenna

Provincia di Sondrio

Piano di Protezione Civile Comunitario

D.G.R. n°XIV/7278 del 07/11/2022

tavola

B.3

1:20.000

Scenario rischio incidente viabilistico: trasporto GPL

allegata alla delibera di approvazione

il progettista

Dr. Geol. Andrea Tedoldi Prata Camportaccio (SO) - 23020, Viale Italia 21 - tel. 0343/20052 - email: geologotedoldi@gmail.com

VIGER srl Lazzate (MB) - 20824, Via Primo Maggio 52 - tel. 031/564933 - fax. 031/7293144 - email: info@vigersrl.it

A - VALLE SPLUGA

B - PIANO DI CHIAVENNA

C - VAL BREGAGLIA

LEGENDA

Confini Comunità Montana

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

Municipio - Sede COC/UCL

Comunità Montana - Sede

Sedi Strutture Operative

Vigili del Fuoco

Carabinieri

Opere e infrastrutture strategiche

Distributore di Carburante

Ospedale

Aree di emergenza

Area di ammassamento

Area di attesa

Area di ricovero

Struttura di Accoglienza

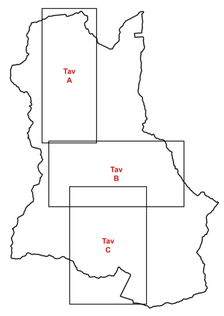
Scenario rischio viabilistico: interruzione pista ciclopedonale Val Chiavenna e Sentiero Spluga

Ciclopedonale Valchiavenna

Sentiero Via Spluga

Cancelli

Quadro d'unione



0 1.000 2.000 3.000 m

Comunità Montana della Valchiavenna

Provincia di Sondrio



Piano di Protezione Civile Comunitario

D.G.R. n°XIV/7278 del 07/11/2022

tavola

B.4

1:20.000

Scenario rischio viabilistico: interruzione ciclabile Valchiavenna e sentiero via Spluga

allegata alla delibera di approvazione

il progettista

Dr. Geol. Andrea Tedoldi Prata Camportaccio (SO) - 23020, Viale Italia 21 - tel. 0343/20052 - email: geologotedoldi@gmail.com
VIGER srl Lazzate (MB) - 20824, Via Primo Maggio 52 - tel. 031/564933 - fax. 031/7293144 - email: info@vigersrl.it