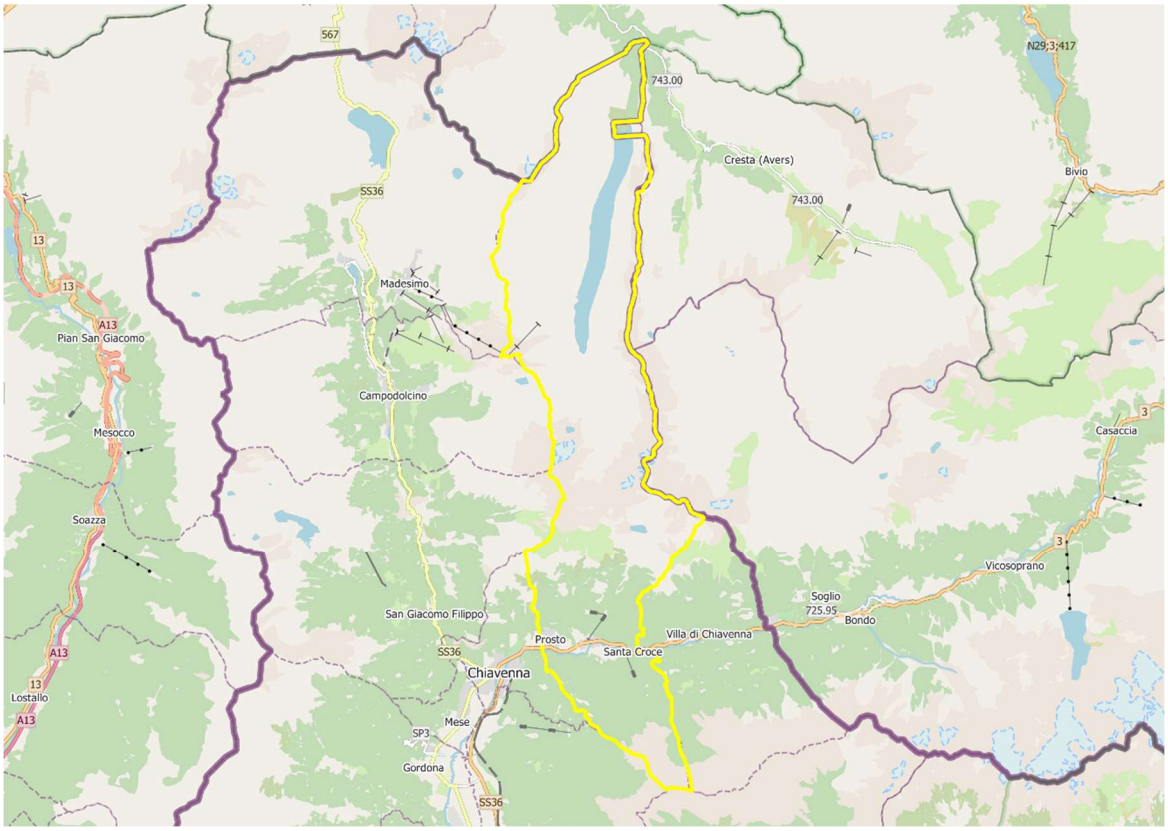
Comune di Piuro

Via Palazzo Vertemate 24
23020 Prosto di Piuro (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

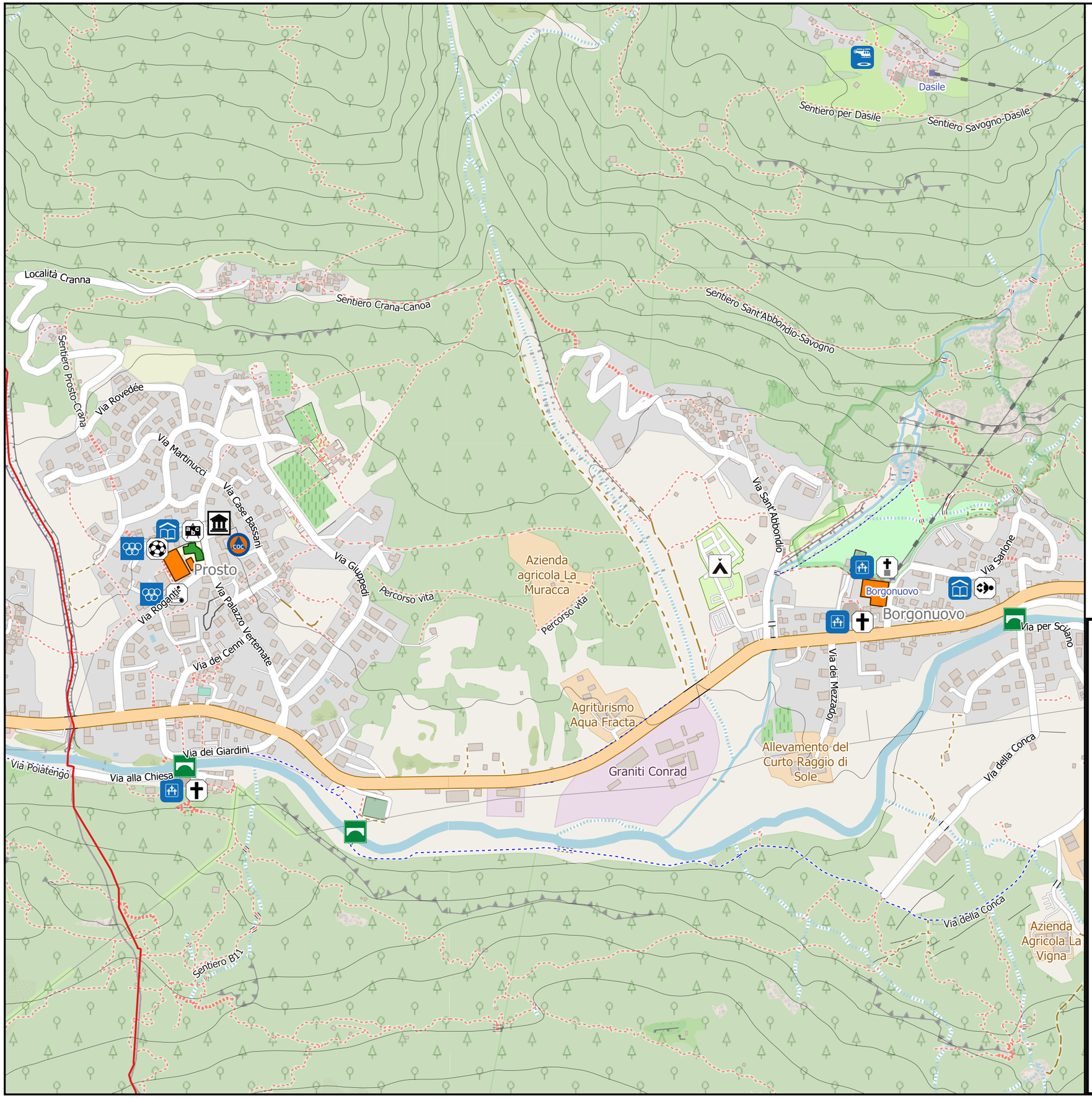
allegata alla delibera di approvazione

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



LEGENDA

Confini comunali

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

Municipio

Sedi Gestione Emergenza

Unità di Crisi Locale (UCL)

Punti accessibilità

Piazzolla di atterraggio elicotteri

Infrastrutture e opere stradali

Ponte stradale

STRUTTURE RILEVANTI

Strutture sportive

Centro Sportivo Comunale

Palestra

Strutture scolastiche

Scuola dell'Infanzia

Scuola Primaria

Strutture ricreative e recettive sensibili

Oratorio

Chiesa

Campeggio

Aree di emergenza

Area di ricovero

Struttura di Accoglienza

0 200 400 600 m

Comune di

Piuro

Provincia di Sondrio

Tav.

A.1

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.1c

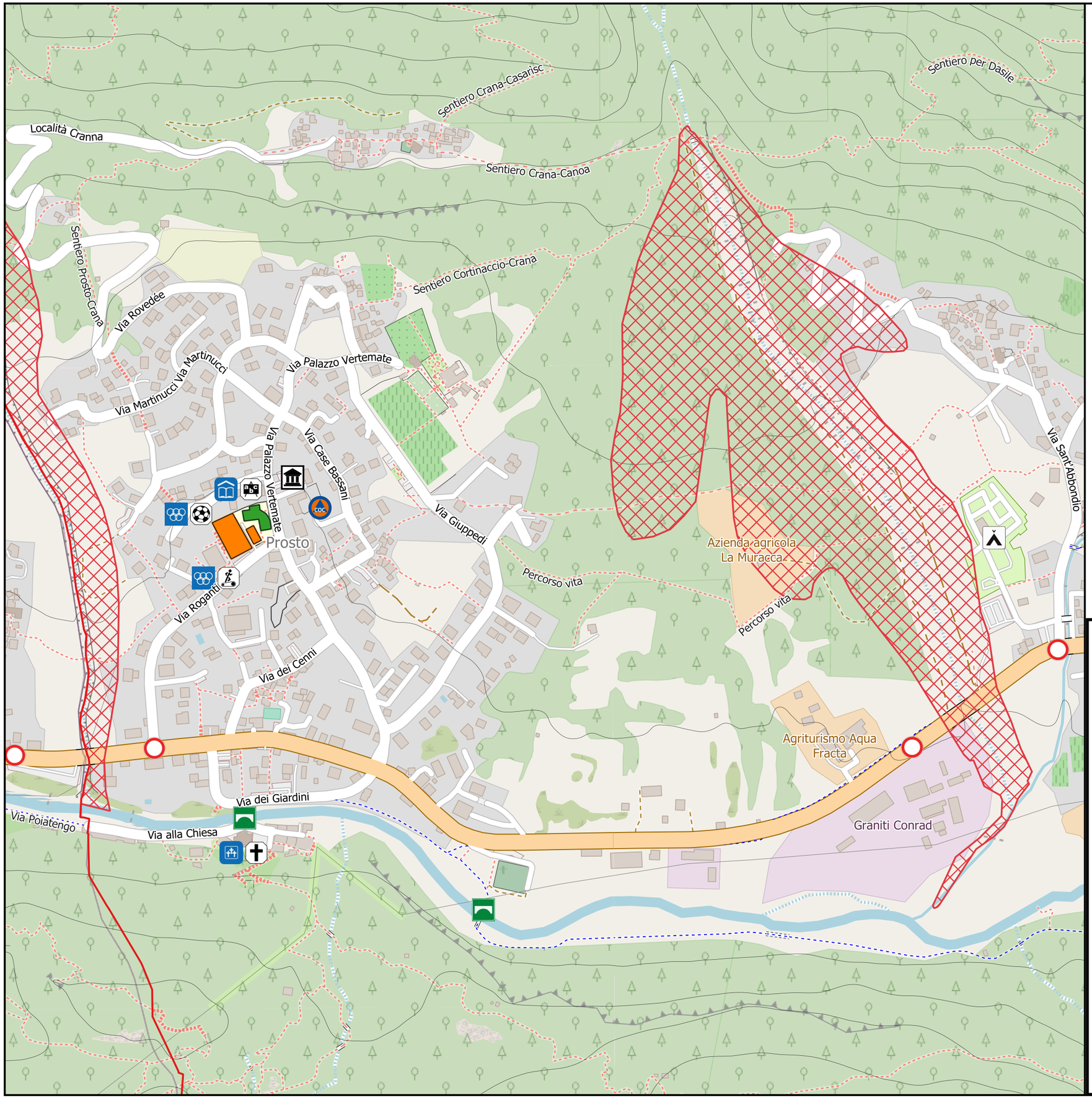
C.1b

Chiavenna

Via Alessandro Volta

0 300 600 900 1.200 1.500 m

Tavola	
C.1a	**Scenario rischio idrogeologico - Quadro d'unione**



LEGENDA

Confini comunali

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

Municipio

Sedi Gestione Emergenza

Unità di Crisi Locale (UCL)

Infrastrutture e opere stradali

Ponte stradale

STRUTTURE RILEVANTI

Strutture sportive

Centro Sportivo Comunale

Centro Sportivo Comunale

Strutture scolastiche

Scuola Primaria

Strutture ricreative e recettive sensibili

Chiesa

Campeggio

Aree di emergenza

Area di ricovero

Struttura di Accoglienza

Scenario rischio idrogeologico

Aree a rischio colata detritica

Cancelli

0 100 200 300 400 500 m

Comune di

Piuro

Provincia di Sondrio

Tav.

C.1b

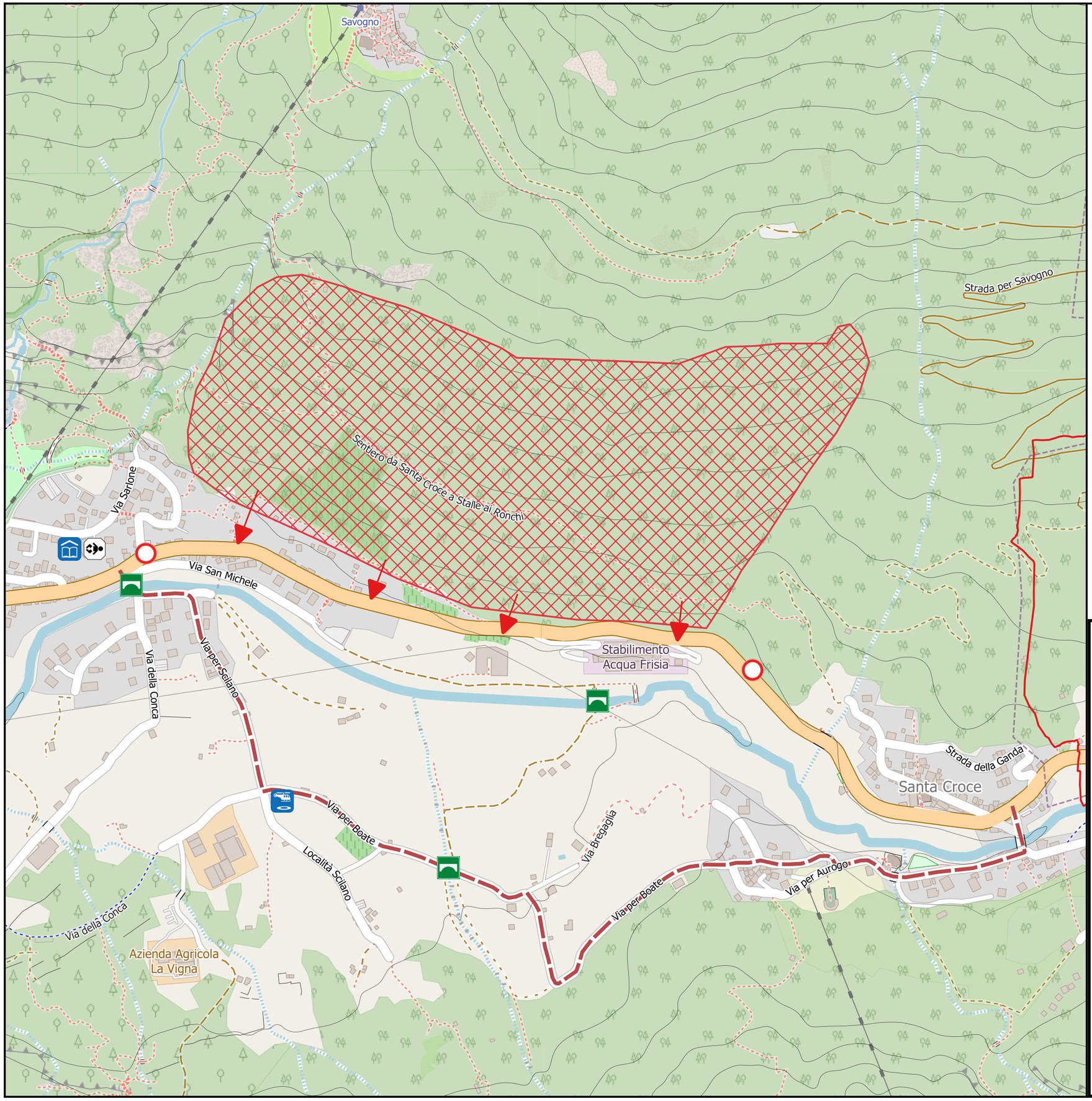
Piano di Protezione Civile
D.G.R. n°XIV/7278 del 07/11/2022

Scenario rischio idrogeologico - colata detritica

Allegata alla delibera di approvazione

Il tecnico

Il responsabile del settore



LEGENDA

Confini comunali

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

Municipio

Sedi Gestione Emergenza

Unità di Crisi Locale (UCL)

Infrastrutture e opere stradali

Ponte stradale

Punti accessibilità

Piazzolla di atterraggio elicotteri

STRUTTURE RILEVANTI

Strutture sportive

Centro Sportivo Comunale

Centro Sportivo Comunale

Strutture scolastiche

Scuola dell'Infanzia

Scuola Primaria

Strutture ricreative e recettive sensibili

Chiesa

Campeggio

Aree di emergenza

Area di ricovero

Struttura di Accoglienza

Scenario rischio idrogeologico

Aree a rischio caduta frane

Cancelli

Viabilità alternativa (via di fuga)

0 200 400 600 m

Comune di

Piuro

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

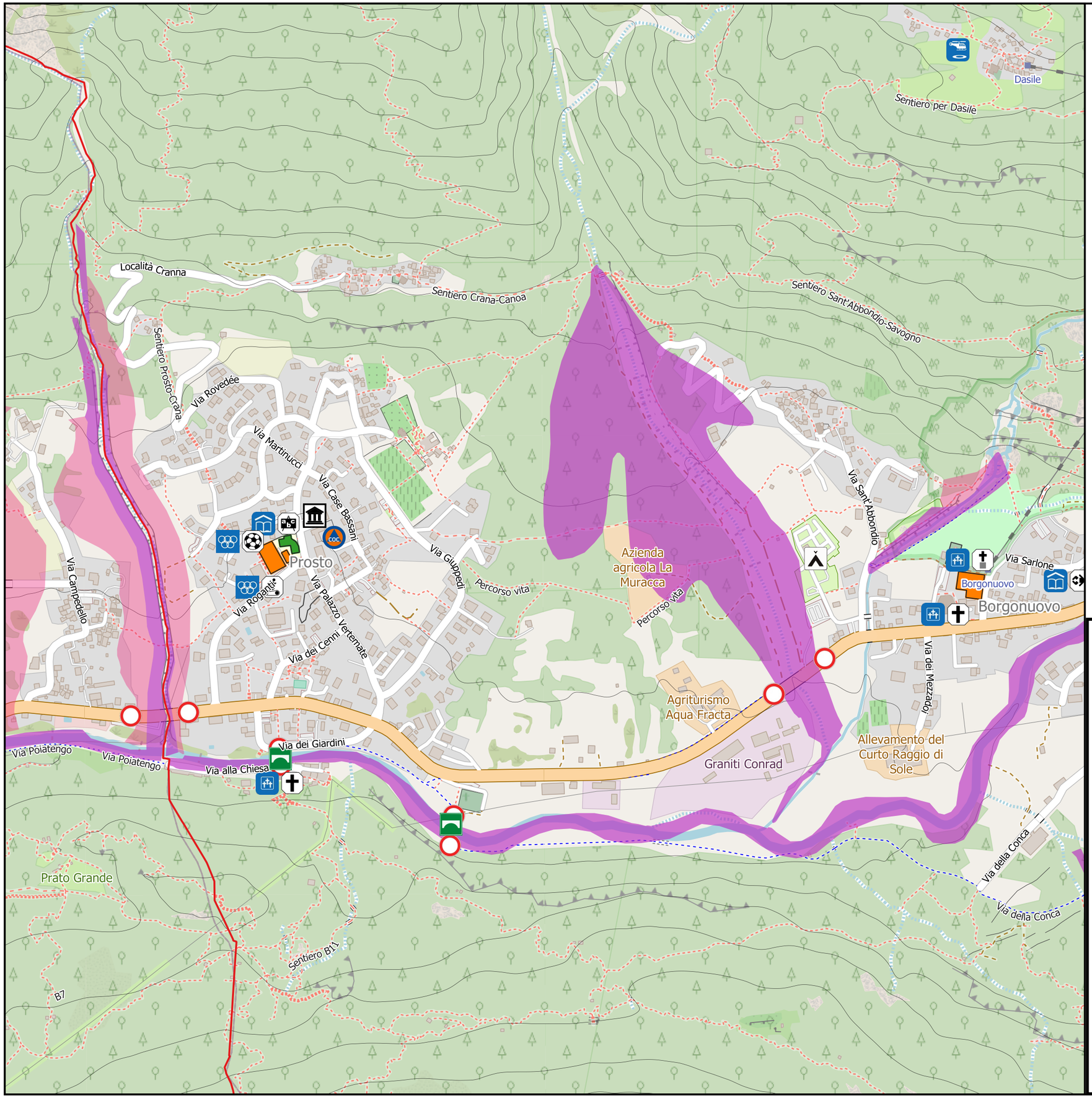
C.2b

Chiavenna

Via Alessandro Volta

0 300 600 900 1.200 1.500 m

Tavola	
C.2a	**Scenario rischio idraulico - Quadro d'unione**



LEGENDA

Confini comunali

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

Municipio

Sedi Gestione Emergenza

Unità di Crisi Locale (UCL)

Punti accessibilità

Piazzolla di atterraggio elicotteri

Infrastrutture e opere stradali

Ponte stradale

STRUTTURE RILEVANTI

Strutture sportive

Centro Sportivo Comunale

Palestra

Strutture scolastiche

Scuola dell'Infanzia

Scuola Primaria

Strutture ricreative e recettive sensibili

Oratorio

Chiesa

Campeggio

Aree di emergenza

Area di ricovero

Struttura di Accoglienza

Scenario rischio idraulico

Scenario frequente - H

Scenario poco frequente - M

Cancelli

0 200 400 600 m

Comune di

Piuro

Provincia di Sondrio

Tav.

C.2b

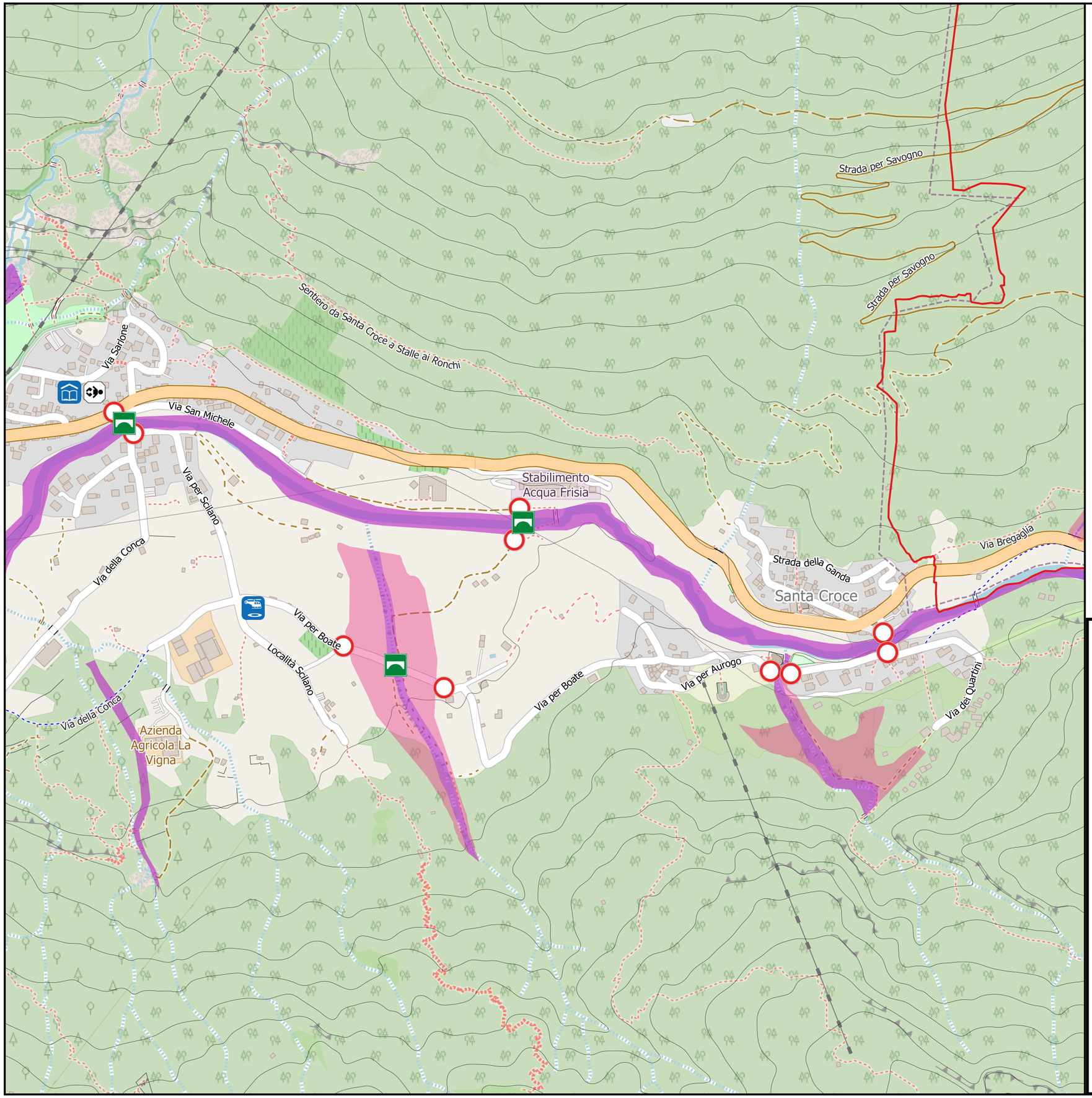
Piano di Protezione Civile
D.G.R. n°XIV/7278 del 07/11/2022

Scenario rischio idraulico

Allegata alla delibera di approvazione

Il tecnico

Il responsabile del settore



LEGENDA

Confini comunali

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

Municipio

Sedi Gestione Emergenza

Unità di Crisi Locale (UCL)

Punti accessibilità

Piazzolla di atterraggio elicotteri

Infrastrutture e opere stradali

Ponte stradale

STRUTTURE RILEVANTI

Strutture sportive

Centro Sportivo Comunale

Palestra

Strutture scolastiche

Scuola dell'Infanzia

Scuola Primaria

Strutture ricreative e recettive sensibili

Oratorio

Chiesa

Campeggio

Aree di emergenza

Area di ricovero

Struttura di Accoglienza

Scenario rischio idraulico

Scenario frequente - H

Scenario poco frequente - M

Cancelli

0 200 400 600 m

Comune di

Piuro

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

C.3c

C.3b

Chiavenna

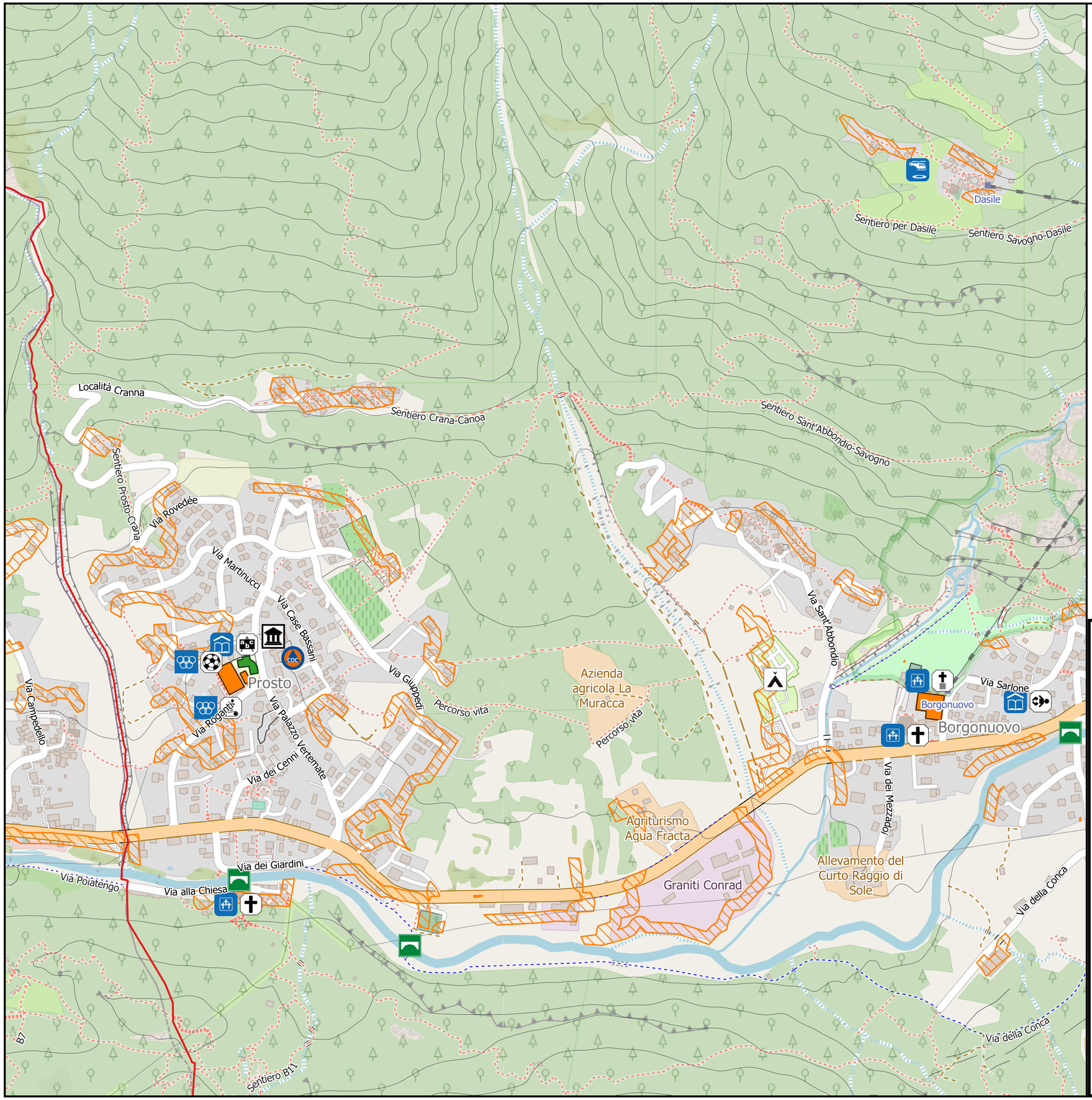
Via Alessandro Volta

0 300 600 900 1.200 1.500 m

Tavola

C.3a

Scenario rischio incendio boschivo - Quadro d'unione



LEGENDA

Confini comunali

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

Municipio

Sedi Gestione Emergenza

Unità di Crisi Locale (UCL)

Punti accessibilità

Piazzolla di atterraggio elicotteri

Infrastrutture e opere stradali

Ponte stradale

STRUTTURE RILEVANTI

Strutture sportive

Centro Sportivo Comunale

Palestra

Strutture scolastiche

Scuola dell'Infanzia

Scuola Primaria

Strutture ricreative e recettive sensibili

Oratorio

Chiesa

Campeggio

Aree di emergenza

Area di ricovero

Struttura di Accoglienza

Scenario rischio incendio boschivo

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

0 200 400 600 m

Comune di

Piuro

Provincia di Sondrio

Tav.

C.3b

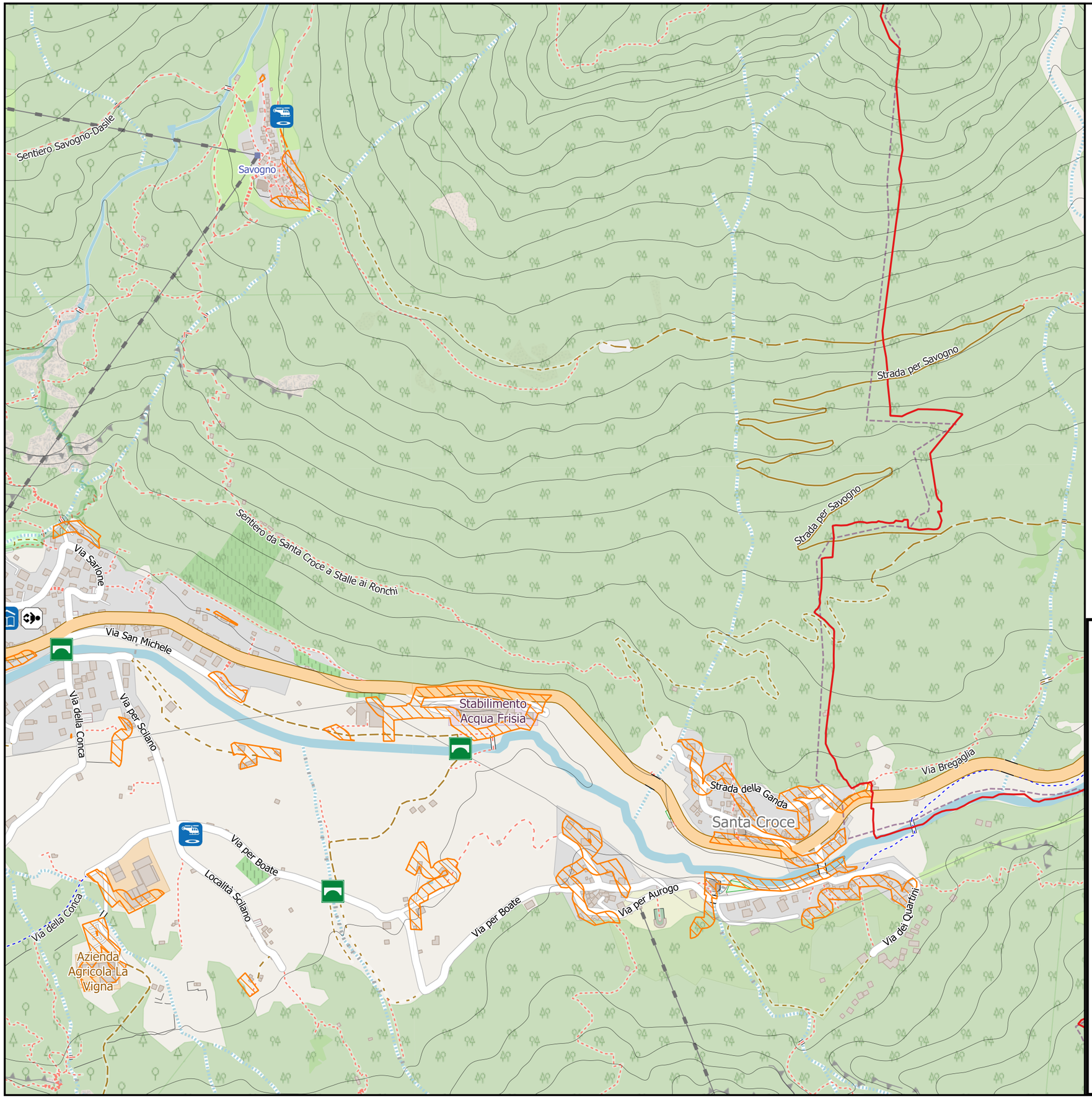
Piano di Protezione Civile
D.G.R. n°XIV/7278 del 07/11/2022

Scenario rischio incendio boschivo

Allegata alla delibera di approvazione

Il tecnico

Il responsabile del settore



LEGENDA

Confini comunali

STRUTTURE STRATEGICHE

Sedi Istituzionali

Municipio

Sedi Gestione Emergenza

Unità di Crisi Locale (UCL)

Punti accessibilità

Piazzolla di atterraggio elicotteri

Infrastrutture e opere stradali

Ponte stradale

STRUTTURE RILEVANTI

Strutture sportive

Centro Sportivo Comunale

Palestra

Strutture scolastiche

Scuola dell'Infanzia

Scuola Primaria

Strutture ricreative e recettive sensibili

Oratorio

Chiesa

Campeggio

Aree di emergenza

Area di ricovero

Struttura di Accoglienza

Scenario rischio incendio boschivo

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

0 200 400 600 m

Comune di

Piuro

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

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

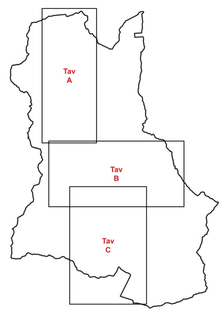
Scenario rischio incidente viabilistico: trasporto cloro

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

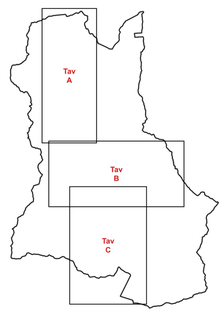
Scenario rischio incidente viabilistico: trasporto benzina

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

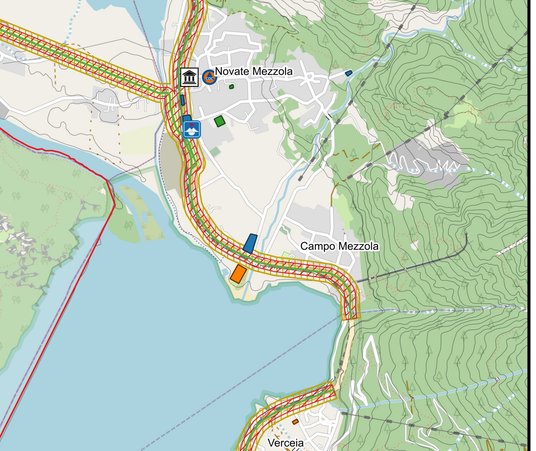
Santa Croce

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

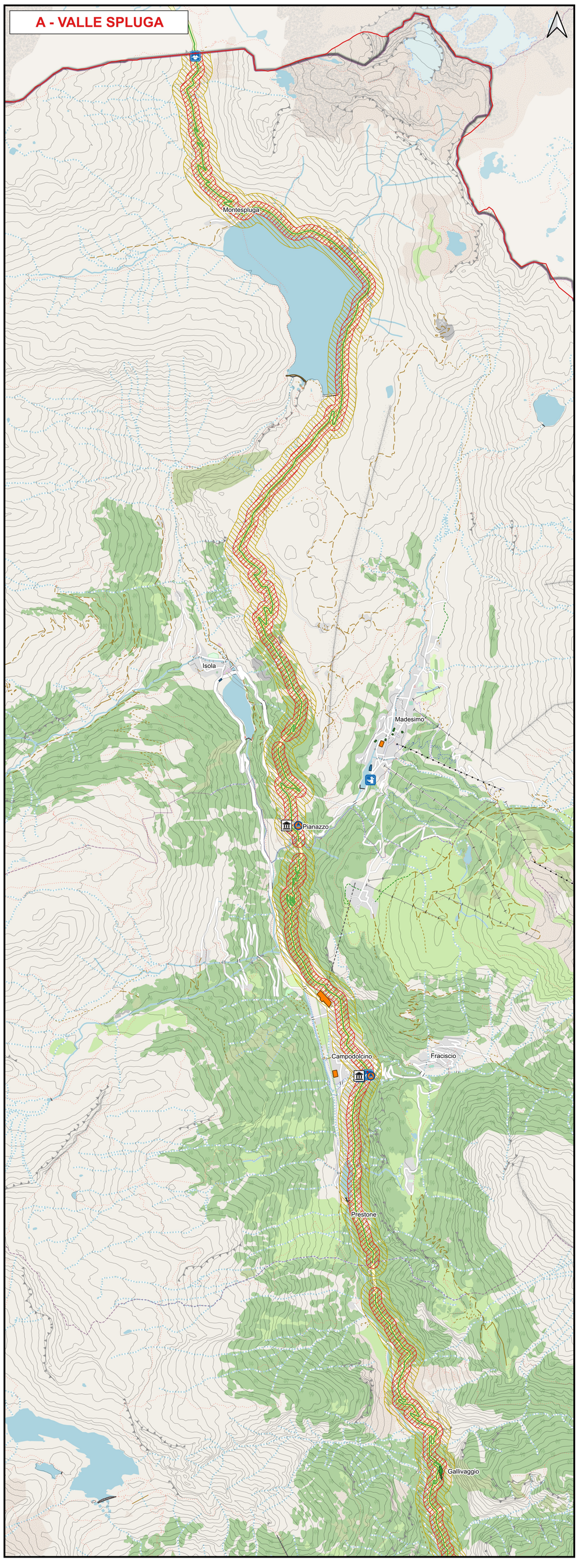
Scenario rischio incidente viabilistico: trasporto benzina

allegata alla delibera di approvazione

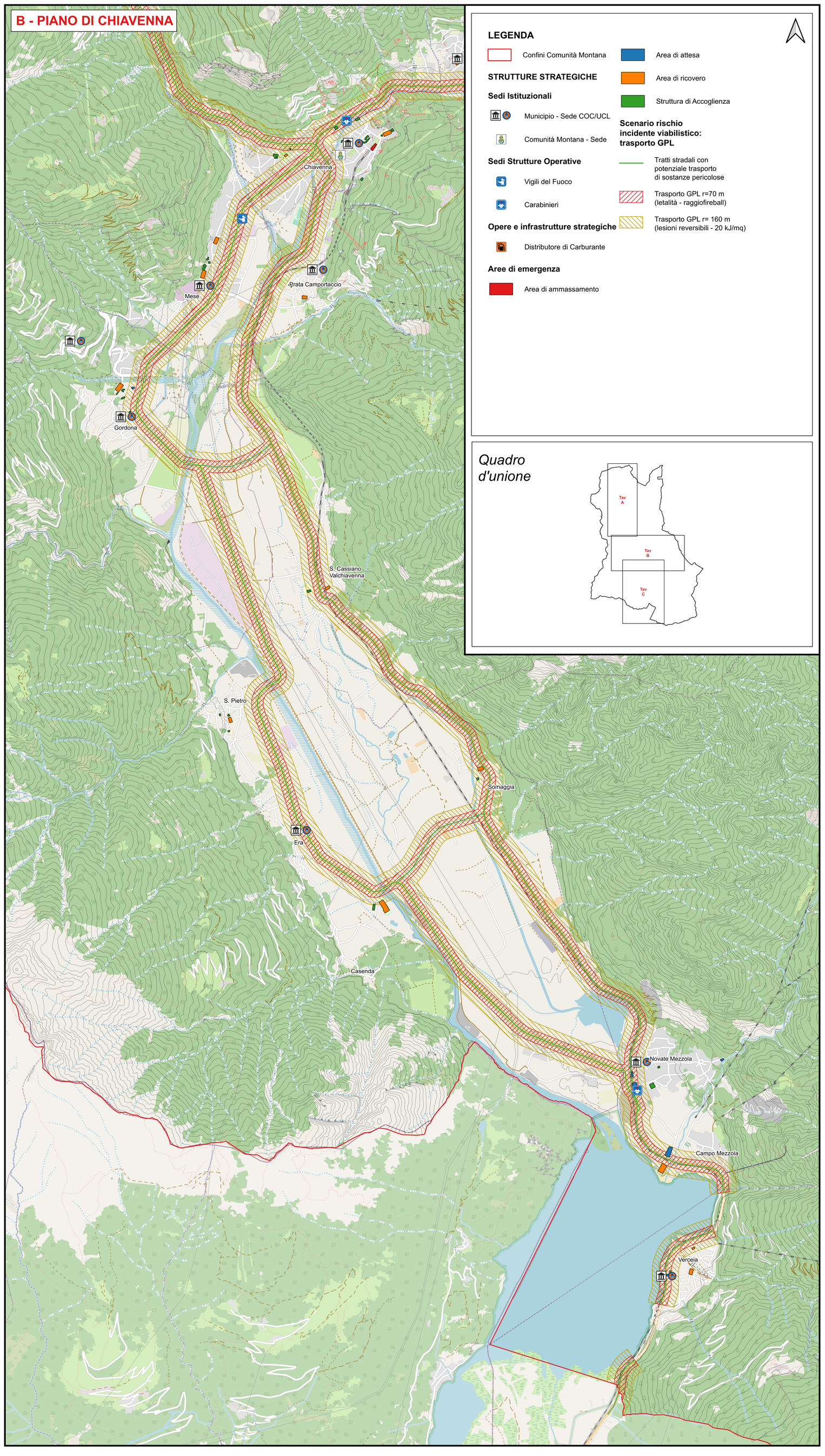
il progettista

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

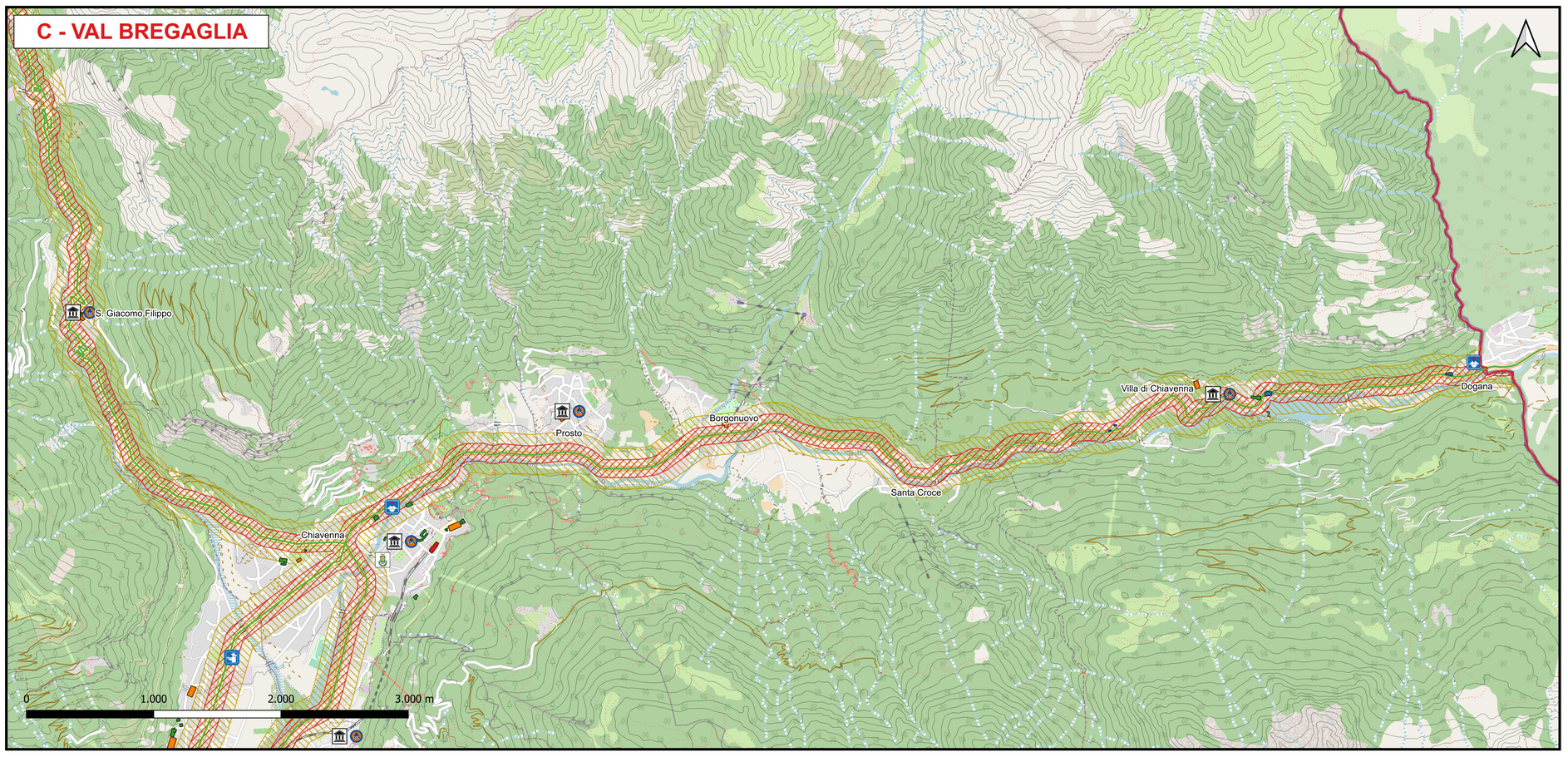
- Area di ammassamento

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

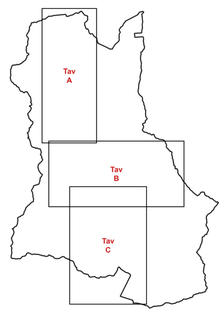
Scenario rischio viabilistico: interruzione pista ciclopedonale Val Chiavenna e Sentiero Spluga

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