

Comune di Niardo

Provincia di Brescia



# Piano Comunale di Protezione Civile

ai sensi della Deliberazione n. XI /7278 del 07/11/2022



PROCEDURE OPERATIVE  
DEL PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

## **RISCHIO DIGHE**

da Sistema Informativo Piani di Protezione Civile

Agosto 2025

*Dr. Geol. Fabio Alberti*

*Dr. Ing. Riccardo Mariolini*

**SCHEDA RISCHIO**

**DIGHE E**

**IDRAULICO A VALLE**

## Inquadramento diga

Denominazione \*

Diga di Pantano d'Avio

Il comune di Niardo potrebbe essere interessato anche dal collasso delle dighe del Venerocolo, dei laghi d'Avio, Benedetto, d'Arno, Baitone, Salarno. Poiché il portale di Protezione Civile, nella sezione *Inquadramento*, permette l'inserimento di un'unica diga, online sono stati inseriti esclusivamente i riferimenti della DIGA DEL PANTANO D'AVIO: infatti, considerando distanza, quantità d'acqua e velocità di percorrenza, si ritiene che lo scenario relativo al collasso della diga del Pantano d'Avio sia il peggiore.

Esso viene quindi considerato come rappresentativo di tutte le altre situazioni (tranne che per il tempo di arrivo dell'onda di piena delle dighe del Baitone, Salarno e Lago d'Arno, che si ritiene essere circa la metà di quello del Pantano).

Gestore \*

Enel Green Power Italia S.r.l. Northern Area

Telefono di riferimento Gestore \*

0683051

Nazione di ubicazione della diga \*

Italia

Regione di ubicazione della diga \*

Lombardia

Province e comuni di ubicazione della diga

Provincia di ubicazione \*

Brescia

Comuni di ubicazione \*

Edolo

Comunità Montana di riferimento VALLE CAMONICA

Telefono Comunità Montana di riferimento 0364324011

Consorzio di Bonifica di riferimento Seleziona

Telefono Consorzio di Bonifica di riferimento

Volume di invaso (m<sup>3</sup>) \* 12.840.000

Utilizzazione prevalente \*

idroelettrico

Elenco opere di mitigazione presenti all'interno del territorio comunale

Accesso alla diga (strada statale, provinciale, comunale) \* Strada comunale

Descrizione dell'accesso alla diga \*

strada comunale fino a Malga Caldea, strada privata (ENEL) fino al lago d'Avio e poi sentiero di montagna o funicolare ENEL dosso-Lavedole-Pantano d'Avio

### Inquadramento amministrativo

Approvazione Piano Emergenza Diga (PED) - titolo DGR \*

DELIBERA N.1713- (DL) APPROVAZIONE DEL PIANO EMERGENZA DIGA (PED) DELLA DIGA DI PANTANO D'AVIO SITA NEL COMUNE DI EDOLO (BS) AI SENSI DELLA DIRETTIVA P.C.M. 8 LUGLIO 2014 "INDIRIZZI OPERATIVI INERENTI ALL'ATTIVITÀ DI PROTEZIONE CIVILE NELL'AMBITO DEI BACINI IN CUI SIANO PRESENTI GRANDI DIGHE"

DGR n. \* D.G.R. n. 1713

Data \* 28/12/2023

Approvazione Aggiornamento Piano Emergenza Diga (PED) - titolo DGR

DGR n.

Data

### INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Consorzio di Bonifica di riferimento del Comune Seleziona

Bacino idrografico \*

Oglio

Codifica RIRU corso d'acqua principale \*

BS001-fiume Oglio





Autorità idraulica competente per il presidio \*

UTR Brescia

Codice Ambito di Presidio \*

447

Altri corsi d'acqua interessati a monte della diga \*

diga posta alla testata di un circo glaciale senza opere a monte, alimentata da brevi corsi d'acqua provenienti dalle spalle glaciali circostanti

Luogo o zona interessata da fenomeni di dissesto nelle vicinanze del corso d'acqua \*

crolli di roccia dalle pareti circostanti e fenomeni di erosione nei depositi morenici

Luogo o zona interessata da fenomeni di dissesto all'interno del bacino idrografico \*

crolli di roccia dalle pareti circostanti e fenomeni di erosione nei depositi morenici

## ANALISI DEL RISCHIO

Esiste un piano rischio diga provinciale? \*

☐ SI

☒ NO

Esistono altri studi di riferimento? Se Sì, allegare pdf \*

☐ SI

☒ NO

Tipo evento storico

Nessuno

Data in cui si è verificato l'evento

Ora stimata in cui si è verificato l'evento

Descrizione del fenomeno

Danni

Si vuole allegare documentazione relativa all'evento storico? Se Sì, allegare pdf

☐ SI

☒ NO

Note



## Misure finalizzate alla riduzione del rischio

Modalità di comunicazione ai residenti da parte del Sindaco \*

social network, sito internet e bacheche elettroniche del comune

Modalità di comunicazione ai turisti da parte del Sindaco

### Contenuti tradotti

Lingue straniere utilizzate \*:

- ☒ Inglese
- ☐ Francese
- ☐ Tedesco
- ☐ Spagnolo
- ☐ Altro

Punti da presidiare (rif. Quaderno di Presidio)

Altri punti da presidiare

## Esercitazioni svolte nel passato e in previsione per il rischio trattato

Data esercitazioni \*

16/02/2055

Livello esercitazione \*

- ☒ Comunale
- ☐ Provinciale
- ☐ Regionale
- ☐ Nazionale



Zona interessata dall'esercitazione \*

Fascia di fondovalle del comune di Niardo

Apri mappa dei Bacini idrografici

Indicare scenario e attività \*

da definire in funzione della situazione del momento

Risultanze \*

da valutare al termine dell'esercitazione

Criticità \*

da valutare al termine dell'esercitazione

Note

**SCENARIO  
RISCHIO DIGA  
(COLLASSO)**

**Scenario di rischio, UCL/COC, Modalità di intervento e Fasi di risposta all'emergenza****Sezione Scenario Rischio Diga**

Nome scenario \*

SRD\_001\_Niardo diga Pantano d'Avio

Id scenario \*

SRD\_001

Il comune di Niardo potrebbe essere interessato anche dal collasso delle dighe del Venerocolo, dei laghi d'Avio, Benedetto, d'Arno, Baitone, Salarno.

In caso di allerta per *Rischio dighe*, il Comune è tenuto a consultare i Piani di Emergenza Dighe (PED) predisposti da Regione Lombardia e contenenti i riferimenti a ciascuna diga (vedasi capitolo *Informazioni di sintesi* del PED di ogni singola diga).

Al seguente link è scaricabile il file aggiornato con i link ai PED approvati:

<https://www.regione.lombardia.it/wps/portal/istituzionale/HP/DettaglioRedazionale/servizi-e-informazioni/Enti-e-Operatori/protezione-civile/pianificazione-di-protezione-civile/piani-emergenza-dighe-ped/piani-emergenza-dighe-ped>

Si vuole allegare la legenda cartografica alla scheda scenario rischio?

☒ SI☐ NO

Se Sì, allegare pdf scaricato dagli approfondimenti del portale

Luogo o zona interessata da fenomeni di dissesto sotteso alla diga \*

Fascia di fondovalle compresa tra via Brendibusio e il fiume Oglio.

**Porzione del centro abitato e popolazione coinvolta**

Porzione del centro abitato del Comune interessato \*

**Popolazione coinvolta**

Di cui:

- Elettromedicali *	<input type="text" value="0"/>
---------------------	--------------------------------

- Disabili *	<input type="text" value="0"/>
--------------	--------------------------------

- Portatori di Handicap *	<input type="text" value="0"/>
---------------------------	--------------------------------

- Bambini *	<input type="text" value="0"/>
-------------	--------------------------------

- Anziani *	<input type="text" value="0"/>
-------------	--------------------------------

- Altro *	<input type="text" value="300"/>
-----------	----------------------------------

Popolazione coinvolta totale	<input type="text" value="300"/>
------------------------------	----------------------------------

**Popolazione coinvolta non residente (turistica)**

Di cui:

- Flussi turistici max stagionali *	<input type="text" value="50"/>
-------------------------------------	---------------------------------

Popolazione coinvolta totale	<input type="text" value="50"/>
------------------------------	---------------------------------



**Località e/o frazioni e popolazione coinvolta**

Località e/o frazioni interessate \*

nessuna

**Popolazione coinvolta**

Di cui:

- Elettromedicali \*

0

- Disabili \*

0

- Portatori di Handicap \*

0

- Bambini \*

0

- Anziani \*

0

- Altro \*

0

Popolazione coinvolta totale

0

**Popolazione coinvolta non residente (turistica)**

Di cui:

- Flussi turistici max stagionali \*

0

Popolazione coinvolta totale

0

Infrastrutture ferroviarie interrotte \*

Nessuna

Vie di comunicazione interrotte \*

via Brendibusio (ex-SS42), strada per Losine

Porti lacuali interessati \*

nessuno

Porti fluviali interessati \*

Nessuno

Altro

Rete elettrica \* ☒ SI ☐ NORete di distribuzione del gas \* ☒ SI ☐ NORete idrica \* ☒ SI ☐ NORete fognaria \* ☒ SI ☐ NORete telecomunicazioni \* ☒ SI ☐ NO

Altro (es. impianti sportivi ecc.)

**Dotazione per la messa in sicurezza della popolazione**

Mezzi per il trasporto della popolazione residente e turistica \*

Tipo: numero: 

Dotazione e materiale per il soccorso: \*

Altra dotazione \*

Dotazione di mezzi sgombrò fango e detriti

**Sezione UCL/COC e altre figure a supporto, limitatamente al rischio trattato**ID Nome e cognome Telefono Funzione ID Nome e cognome Telefono Funzione

ID	UCL3
Nome e cognome	Silvestro Bonomelli
Telefono	0364 22145
Funzione	Accessibilità e mobilità

ID	UCL4
Nome e cognome	Yuri Abbate
Telefono	0364 322800
Funzione	Unità di coordinamento

ID	UCL5
Nome e cognome	Pietro Pezzutti
Telefono	3333157834
Funzione	Volontariato

**Sezioni Fasi di Risposta all'emergenza**Fase di PREALLERTA  
Ipotesi I - pienaLa fase viene comunicata dal Gestore a RL-PC, Prefettura,  
UTD Milano, all'Autorità idraulica di competenzaFase di PREALLERTA  
Ipotesi II - sismaLa fase viene comunicata dal Gestore a RL-PC, a UTD  
Milano. UTD Milano valuta e comunica gli esiti dei controlli  
effettuati dal gestore a Dipartimento di Protezione civile,  
RL-PC, Prefettura**Compilazione della fase di VIGILANZA RINFORZATA**Fase di VIGILANZA RINFORZATA  
Ipotesi I - temuto superamento quota max invasivo,  
II - anomali comportamenti sbarramento,  
III - sisma,  
IV - esigenze ordine pubblico o difesa civile,  
V - altri eventiLa fase viene comunicata dal Gestore a RL-PC, UTD,  
Prefettura, all'Autorità idraulica di competenza. RL-PC  
avvisa il Comune. Trasferire parti relative alla vigilanza  
rinforzata contenuta nel PED regionale. Il Comune descrive  
nel dettaglio le azioni di competenza**Allertamento della struttura comunale (UCL/COC)**

ID

Nome e cognome Ivan Markus

Funzione

Continuità amministrativa

ID

Nome e cognome Fabio Bondioni

Funzione

Tecnica e di valutazione

ID	<input type="text"/>
Nome e cognome	Silvestro Bonomelli
Funzione	Accessibilità e mobilità

ID	<input type="text"/>
Nome e cognome	Yuri Abbate
Funzione	Unità di coordinamento

ID	<input type="text"/>
Nome e cognome	Pietro Pezzutti
Funzione	Volontariato

Verifica disponibilità aree di attesa e aree/strutture di accoglienza \*

Le aree di attesa e le strutture di accoglienza sono le stesse individuate nel rischio idraulico, al momento della segnalazione della fase di vigilanza rinforzata il referente dell'UCL/COC dovrà provvedere alla verifica della loro disponibilità

Verifica accessibilità aree di attesa e aree/strutture di accoglienza \*

Le aree di attesa e le strutture di accoglienza sono le stesse individuate nel rischio idraulico, al momento della segnalazione della fase di vigilanza rinforzata il referente dell'UCL/COC dovrà provvedere alla verifica dell'accessibilità

Monitoraggio e presidio del territorio \*

Verificare la disponibilità del personale per la sorveglianza nei punti critici (fiume Oglio al ponte della strada per Losine)

Comunicazione dell'aggiornamento sulla situazione della fase a Sala Operativa Regionale e Prefettura-UTG \*

il referente dell'UCL/COC provvedere all'aggiornamento della situazione

Altra attività

Comunicazione della fase alla popolazione \*

Il Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale dirama l'avviso di emanazione della fase di Vigilanza Rinforzata su social network, sito internet e bacheche elettroniche del comune.



Note



**Compilazione della fase di PERICOLO**

Ipotesi I - superamento quota max invaso  
II - compromissioni funzioni regolazione livelli di invaso  
III - evidenza danni "severi o non riparabili"  
IV - movimenti franosi

La fase viene comunicata dal Gestore a RL-PC, Prefettura, UTD Milano, all'Autorità idraulica di competenza e Dipartimento della Protezione Civile. Trasferire parti relative alla fase di collasso contenuta nel PED regionale. Il comune descrive nel dettaglio le azioni di competenza.

**Attivazione UCL/COC**

ID	<input type="text"/>
Nome e cognome	Ivan Markus
Funzione	Continuità amministrativa

ID	<input type="text"/>
Nome e cognome	Fabio Bondioni
Funzione	Tecnica e di valutazione

ID	<input type="text"/>
Nome e cognome	Silvestro Bonomelli
Funzione	Accessibilità e mobilità

ID	<input type="text"/>
Nome e cognome	Yuri Abbate
Funzione	Unità di coordinamento

ID	<input type="text"/>
Nome e cognome	Pietro Pezzutti
Funzione	Volontariato

Popolazione da evacuare \*

Abitanti dei settori da via Brendibusio al fiume Oglio per un totale di 300 residenti più circa 50 persone fluttuanti

Trasferimento popolazione nelle aree/strutture di accoglienza \*

Per quanto possibile con mezzi propri e per il resto con mezzi della Protezione Civile e mezzi delle ditte di autotrasporti reperiti al momento

Predisposizione cancelli viabilità \*

via Brendibusio in corrispondenza con gli incroci di via Gera, via Camporotondo e via I Maggio

Comunicazione dell'aggiornamento sulla situazione fase a Sala Operativa Regionale e Prefettura-UTG \*

il referente dell'UCL/COC provvedere all'aggiornamento della situazione

Altra attività

attivazione del personale per la sorveglianza nei punti critici del fiume Oglio nei punti definiti dall'UCL/COC.  
verifica della viabilità comunale e dei ponti di competenza e predisposizione di eventuali cancelli.  
Inizio dell'evacuazione delle persone individuate come potenzialmente in pericolo

Comunicazione della fase alla popolazione \*

Il Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale dirama l'avviso dell'emanazione della fase di PERICOLO su social network, sito internet e bacheche elettroniche del comune e mediante megafono utilizzando i mezzi della Polizia Locale e/o della Protezione Civile

Note

Considerando distanza, quantità d'acqua e velocità di percorrenza si ritiene che lo scenario relativo alla diga del Pantano d'Avio sia il peggiore e lo si considera come rappresentativo anche per le altre situazioni tranne che per il tempo di arrivo dell'onda di piena che per le dighe del Lago Baitone, del Lago Salarno, del Lago d'Arno e del bacino della centrale Edison di Civate Camuno si ritiene essere circa la metà di quello del Lago d'Avio.

**Compilazione della fase di COLLASSO (descrizione)**

La fase viene comunicata dal Gestore a RL-PC, Prefettura, UTD Milano, all'Autorità idraulica di competenza, Dipartimento della Protezione Civile, Province, Comuni.

Comunicazione  
dell'aggiornamento sulla  
situazione della fase a Sala  
Operativa Regionale e Prefettura-  
UTG \*

il referente dell'UCL/COC provvedere all'aggiornamento della situazione

Altra attività

Comunicazione della fase alla  
popolazione \*

Il Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale dirama l'emanazione della fase di COLLASSO su social network, sito internet e bacheche elettroniche del comune e mediante megafono utilizzando i mezzi della Polizia Locale e/o della Protezione Civile

Note

Considerando distanza, quantità d'acqua e velocità di percorrenza si ritiene che lo scenario relativo alla diga del Pantano d'Avio sia il peggiore e lo si considera come rappresentativo anche per le altre situazioni tranne che per il tempo di arrivo dell'onda di piena che per le dighe del Lago Baitone, del Lago Salarno, del Lago d'Arno e del bacino della centrale Edison di Civate Camuno si ritiene essere circa la metà di quello del Lago d'Avio.

Considerando distanza, quantità d'acqua e velocità di percorrenza si ritiene che lo scenario relativo alla diga del Pantano d'Avio sia il peggiore e lo si considera come rappresentativo anche per le altre situazioni tranne che per il tempo di arrivo dell'onda di piena che per le dighe del Lago Baitone, del Lago Salarno, del Lago d'Arno e del bacino della centrale Edison di Civate Camuno si ritiene essere circa la metà di quello del Lago d'Avio.

**SCENARIO**  
**RISCHIO IDRAULICO**  
**A VALLE**  
**(MANOVRE)**

**Scenario di rischio, Modalità di intervento, UCL/COC e Fasi di risposta all'emergenza****Sezione Scenario Rischio Idraulico a Valle**

Nome scenario \*

SRIV\_001\_Niardo Diga Pantano d'Avio - Manovre

Id scenario \*

SRIV\_001

Manovre sugli sbarramenti presenti a monte del comune di Niardo rappresentati dalle dighe del Venerocolo, dei laghi d'Avio, Benedetto, d'Arno, Baitone e Salarno.  
In caso di allerta per *Rischio dighe*, il Comune è tenuto a consultare i Piani di Emergenza Dighe (PED) predisposti da Regione Lombardia e contenenti i riferimenti a ciascuna diga (vedasi capitolo *Informazioni di sintesi* del PED di ogni singola diga).  
Al seguente link è scaricabile il file aggiornato con i link ai PED approvati:

Si vuole allegare la legenda cartografica alla scheda scenario rischio?

☒ SI☐ NO

Se Si, allegare pdf scaricato dagli approfondimenti del portale

**Porzione del centro abitato e popolazione coinvolta**

Porzione del centro abitato del Comune interessato \*

**Popolazione coinvolta**

Di cui:

- Elettromedicali \*

- Disabili \*

- Portatori di Handicap \*

- Bambini \*

- Anziani \*

- Altro \*

Popolazione coinvolta totale

**Popolazione coinvolta non residente (turistica)**

Di cui:

- Flussi turistici max stagionali \*

Popolazione coinvolta totale



**Località e/o frazioni e popolazione coinvolta**

Località e/o frazioni interessate \*

Nessuna

**Popolazione coinvolta**

Di cui:

- Elettromedicali \*

0

- Disabili \*

0

- Portatori di Handicap \*

0

- Bambini \*

0

- Anziani \*

0

- Altro \*

0

Popolazione coinvolta totale

0

**Popolazione coinvolta non residente (turistica)**

Di cui:

- Flussi turistici max stagionali \*

0

Popolazione coinvolta totale

0

Infrastrutture ferroviarie interrotte \*

Nessuna

Vie di comunicazione interrotte \*

Nessuna

Porti lacuali interessati \*

Nessuno

Porti fluviali interessati \*

Nessuno

Altro

Rete elettrica \* ☐ SI ☒ NORete di distribuzione del gas \* ☐ SI ☒ NORete idrica \* ☐ SI ☒ NORete fognaria \* ☐ SI ☒ NORete telecomunicazioni \* ☐ SI ☒ NO

Altro (es. impianti sportivi ecc.)

**Dotazione per la messa in sicurezza della popolazione**

Mezzi per il trasporto della popolazione residente e turistica \*

Tipo: numero: 

Dotazione e materiale per il soccorso: \*

Altra dotazione \*

Dotazione di mezzi sgombrare fango e detriti

**Sezione Fasi di Risposta all'emergenza****Compilazione della fase di PREALLERTA**

La fase viene comunicata dal Gestore a RL-PC, UTD di Milano, all'Autorità idraulica di competenza.  
Se del caso, RL-PC preallerta il Comune.  
Il comune descrive nel dettaglio le azioni di competenza.

**Allertamento della struttura comunale (UCL/COC)**

ID	UCL1
Nome e cognome	Ivan Markus
Funzione	Continuità amministrativa

ID	UCL2
Nome e cognome	Fabio Bondioni
Funzione	Tecnica e di valutazione

ID	UCL3
Nome e cognome	Silvestro Bonomelli
Funzione	Accessibilità e mobilità

ID	UCL4
Nome e cognome	Yuri Abbate
Funzione	Unità di coordinamento

ID	UCL5
Nome e cognome	Pietro Pezzutti
Funzione	Volontariato

Verifica disponibilità aree di attesa e aree/strutture di accoglienza \*

Non necessarie

Verifica accessibilità aree di attesa e aree/strutture di accoglienza \*

Non necessarie

Monitoraggio e presidio del territorio \*

non necessario

Comunicazione dell'aggiornamento sulla situazione della fase a Sala Operativa Regionale e Prefettura-UTG \*

il referente dell'UCL/COC provvede all'aggiornamento della situazione

Altra attività

Comunicazione della fase alla popolazione \*

Il Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale dirama l'avviso di emanazione della fase di Vigilanza Rinforzata su social network, sito internet e bacheche elettroniche del comune.

Note

**Compilazione della fase di ALLERTA**

La fase viene comunicata dal Gestore a RL-PC, Prefettura, all'Autorità idraulica di competenza. RL-PC avvisa il comune. Trasferire parti relative alla fase di allerta contenuta nel PED regionale. Il comune descrive nel dettaglio le azioni di competenza.

Comune preallertato? \* ☐ SI ☒ NO

**Allertamento della struttura comunale (UCL/COC)**

ID	<input type="text" value="UCL1"/>
Nome e cognome	<input type="text" value="Ivan Markus"/>
Funzione	<input type="text" value="Continuità amministrativa"/>

ID	<input type="text" value="UCL2"/>
Nome e cognome	<input type="text" value="Fabio Bondioni"/>
Funzione	<input type="text" value="Tecnica e di valutazione"/>

ID	<input type="text" value="UCL3"/>
Nome e cognome	<input type="text" value="Silvestro Bonomelli"/>
Funzione	<input type="text" value="Accessibilità e mobilità"/>

ID	<input type="text" value="UCL4"/>
Nome e cognome	<input type="text" value="Yuri Abbate"/>
Funzione	<input type="text" value="Unità di coordinamento"/>

ID	<input type="text" value="UCL5"/>
Nome e cognome	<input type="text" value="Pietro Pezzutti"/>
Funzione	<input type="text" value="Volontariato"/>

Popolazione da evacuare \*

Trasferimento popolazione nelle  
aree/strutture di accoglienza \*

nessuno da evacuare

Predisposizione cancelli  
viabilità \*

non necessaria

Monitoraggio e presidio del  
territorio \*

non necessario

Comunicazione  
dell'aggiornamento sulla  
situazione della fase a Sala  
Operativa Regionale e Prefettura-  
UTG \*

il referente dell'UCL/COC provvede all'aggiornamento della situazione

Altra attività

Comunicazione della fase alla  
popolazione \*

Il Responsabile del Gruppo di Protezione Civile Comunale dirama l'avviso di emanazione della fase di Vigilanza Rinforzata su social network, sito internet e bacheche elettroniche del comune.

Note





# Piano Comunale di Protezione Civile

ai sensi della Deliberazione n. XI /7278 del 07/11/2022



TAVOLA 6

AGOSTO 2025

SCALA 1:4.000

## CARTA DELLE AREE A RISCHIO DIGHE: ELENCO SCENARI

Dr. Geol. Fabio Alberti

Dr. Ing. Riccardo Mariolini

### Legenda

#### Aree a rischio DIGHE

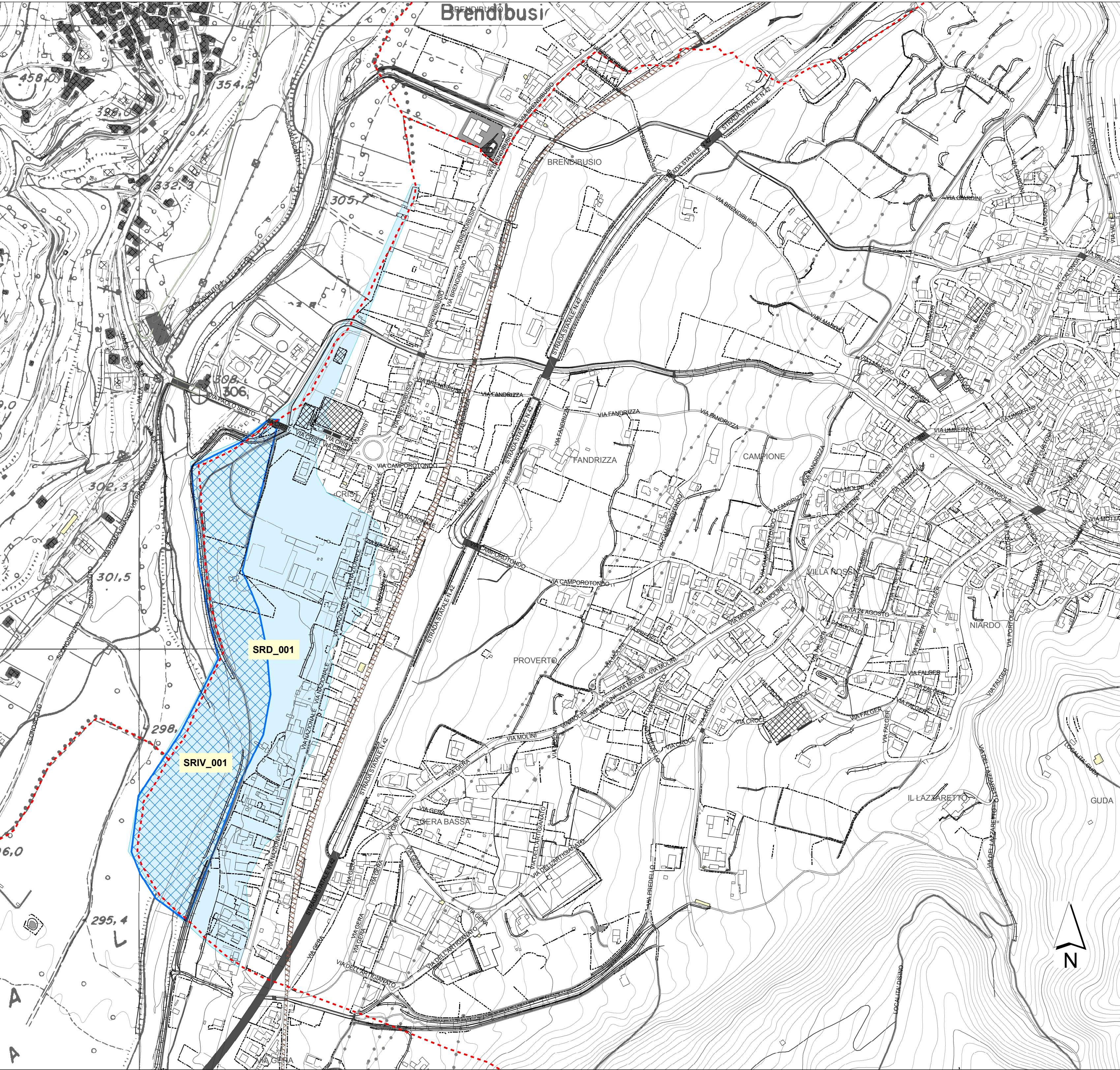
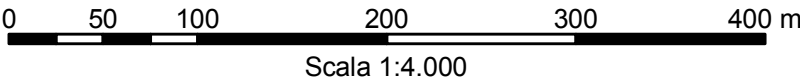
ID scenario (corrispondente a relativa scheda piano) e descrizione area coinvolta

#### Aree a rischio DIGA

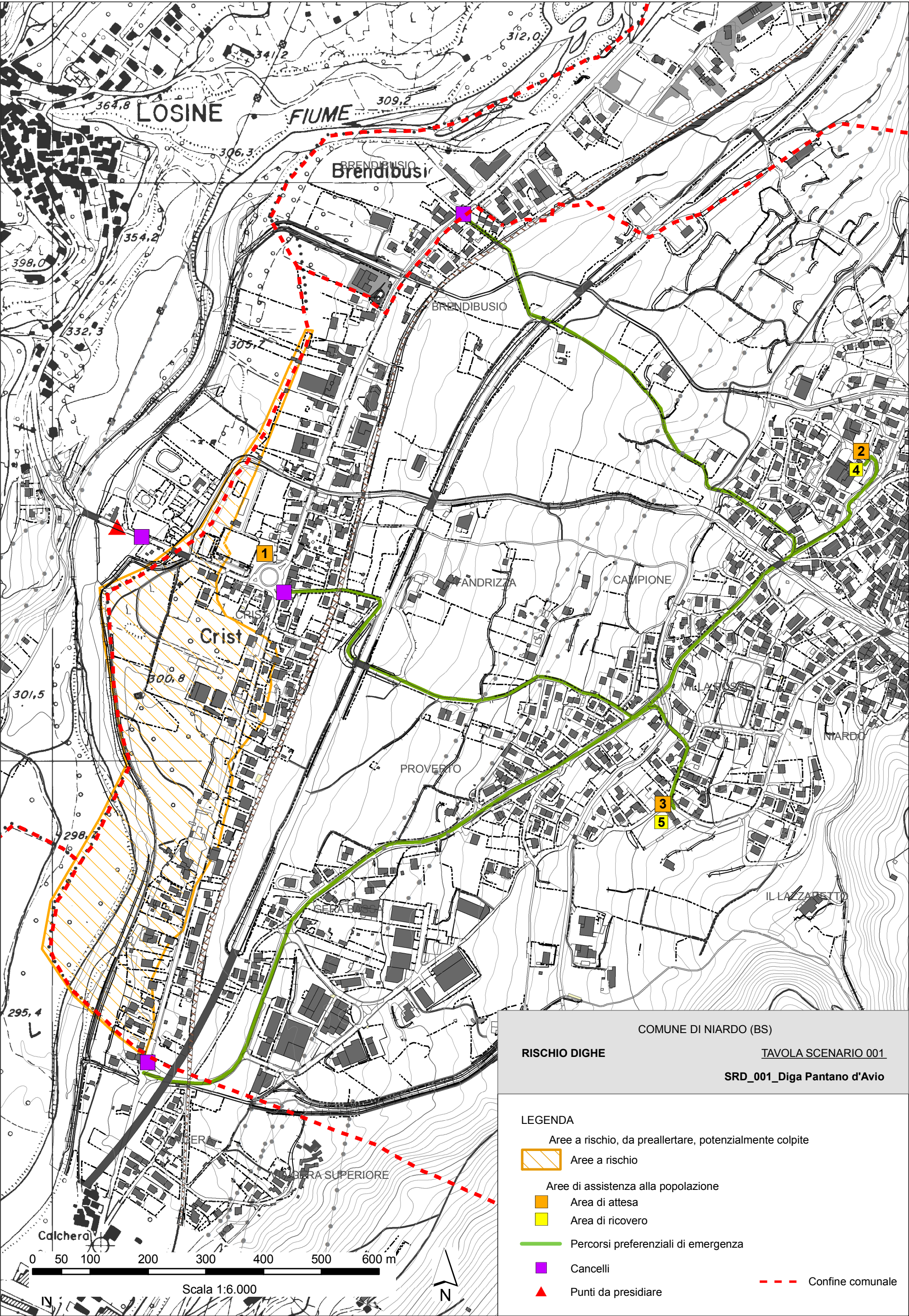
SRD\_001, Niardo-Diga Pantano d'Avio

#### Aree a rischio IDRAULICO A VALLE

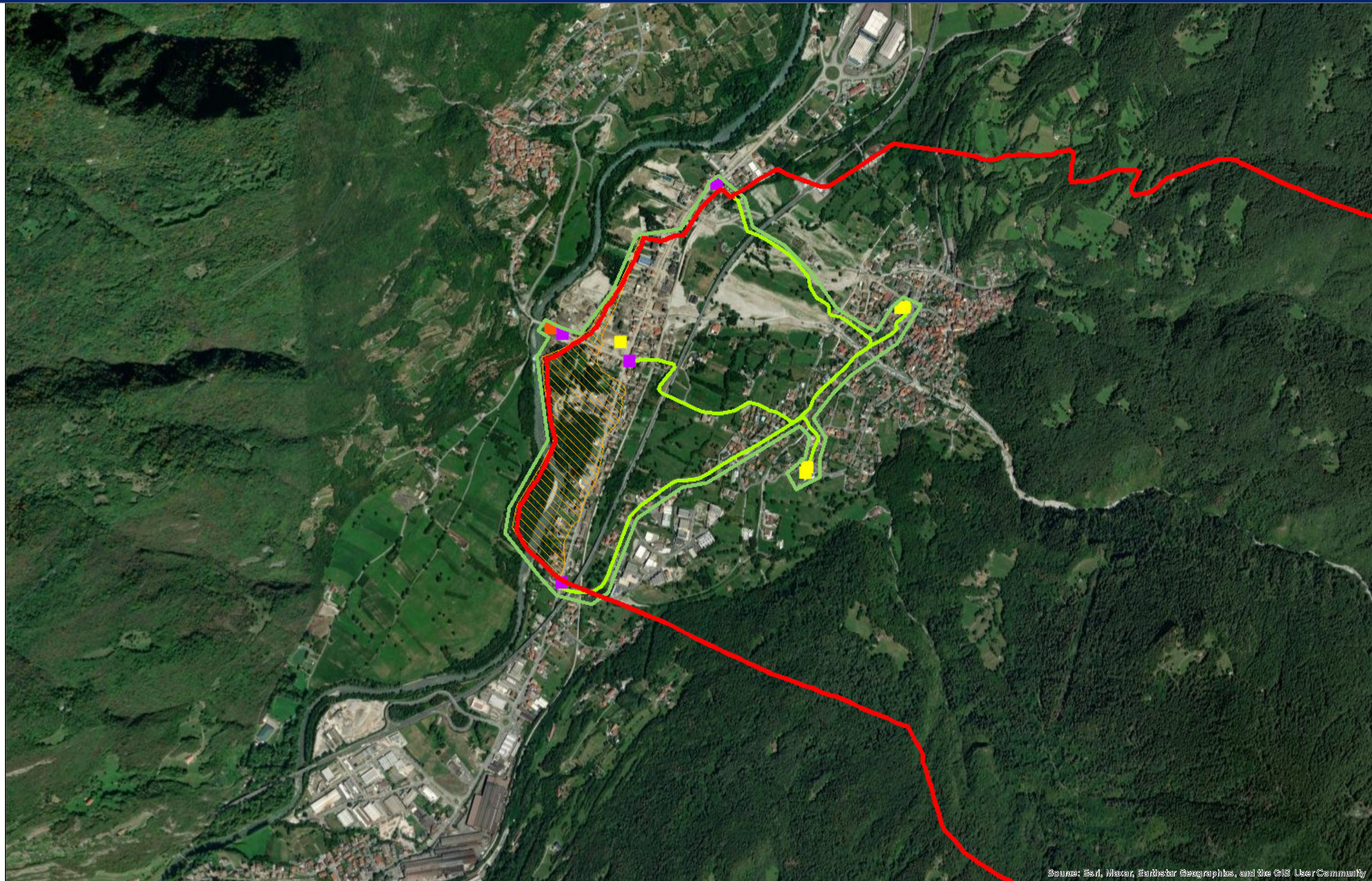
SRIV\_001, Niardo - Diga Pantano d'Avio - Manovre





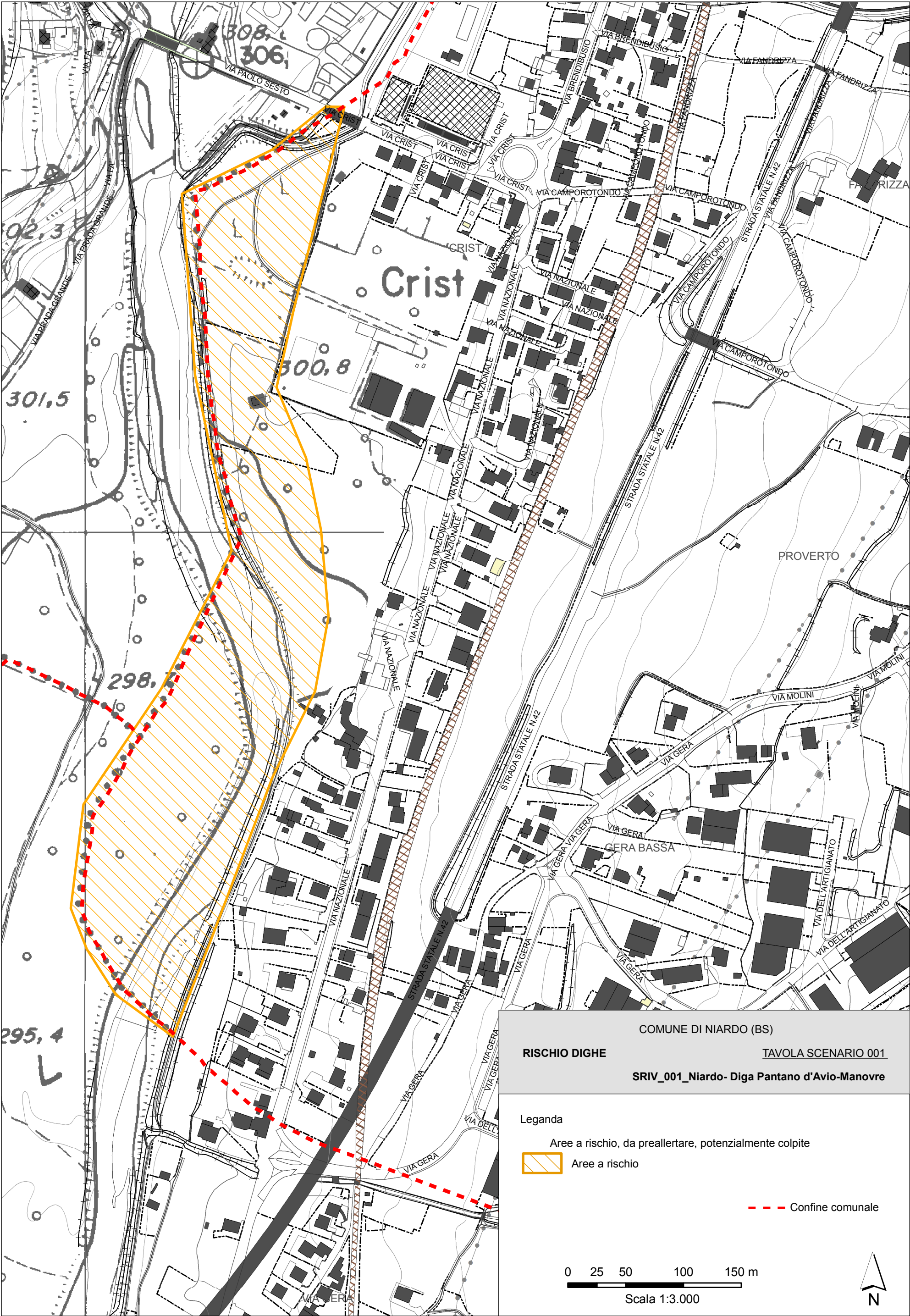






Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS UserCommunity









Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community



Scenari  
Scenari



Aree di assistenza alla popolazione



Cancelli



Elementi da presidiare - punti



Elementi da presidiare - linee



Percorsi preferenziali di emergenza



Aree a rischio, da pre-allertare, potenzialmente colpite



Aree a rischio



Aree da preallertare



Zone urbane potenzialmente colpite

Elementi da presidiare - poligoni



**Comune di Niardo**  
**Piano Comunale di Protezione Civile**

**RISCHIO DIGHE:**

**ELENCO AREE DI ASSISTENZA  
ALLA POPOLAZIONE**

**AREE DI ATTESA DELLA POPOLAZIONE**

ID	DESCRIZIONE	INDIRIZZO
1	Centro Sportivo Comunale	Niardo, via Brendibusio
2	Scuola secondaria di primo grado di Niardo	Niardo, via I Maggio
3	Campo sportivo parrocchiale di Niardo	Niardo, via Falger

**AREE DI RICOVERO DELLA POPOLAZIONE**

ID	DESCRIZIONE	INDIRIZZO
4	Scuola secondaria di primo grado di Niardo	Niardo, via I Maggio
5	Campo sportivo parrocchiale di Niardo	Niardo, via Falger