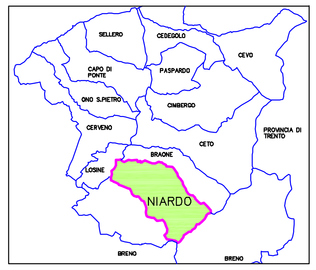
Regione Lombardia

Provincia di Brescia

COMUNE DI NIARDO
PIANO DI EMERGENZA



N°TAVOLA	
05.2	COMUNE DI NIARDO - SCENARIO 2: DIGHE -

Scala: 1:2000 | Data: agosto 2006 | N° progetto: 0602646 | Redatto da: Dott. Ing. Michela Giacomelli

Aggiornamenti	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
c					
b					
a					

I professionisti:

Dott. Geol. Luca Maffeo Albertelli

GRUPPO DI LAVORO:
Dott. Ing. Michela Giacomelli
Dott. Simona Bianchetti

Progettazione, coordinamento, implementazione dati e grafica:
Cogeo s.n.c. di Albertelli Luca Maffeo & C.

Uffici: Via Montegrappa, 41 - 25060 Rogno (BG) Tel. e fax 035 4346011
Sede amministrativa: Piazza Mercato, 5 - 25051 Cedegolo (BS)
Tel. e fax 035 4346011
www.cogeo.info
e-mail: cogeo@cogeo.info

SOCIETA' CERTIFICATA
ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001
IQS

GEOLOGIA - GEOTECNICA - GEOLOGIA AMBIENTALE INDAGINI GEOTECNICHE E GEOGNOSTICHE

Viabilità in soccorso

Accesso all'area colpita e vie di fuga:
si sconsiglia di fuggire dalle aree di evacuazione verso gli altri comuni perché l'onda di piena interesserà anche il loro territorio; si consiglia di andare verso monte, verso le zone di ammassamento e le aree per la sosta dell'elicottero.

Servizi primari

Energia elettrica
Verranno coinvolte le linee che servono gli abitati di fondovalle
Gas
non è stata segnalata la presenza di alcuna rete gas metano e né di gruppi di riduzione delle stesse
Acqua
Possibile interruzione del servizio per lesioni e rotture alle tubazioni di presa o distribuzione.
Necessità: personale tecnico specializzato per la valutazione della possibilità e gli interventi di ripristino.
Importante: sospensioni superiori alle 24 ore devono comprendere l'attivazione di mezzi alternativi di rifornimento.
Comunicazioni telefoniche
non si segnalano possibili interruzioni del servizio .
N.B. Si segnala la presenza di una stazione di rifornimento di carburante

Sanità ed assistenza alla popolazione

Evacuazione degli edifici interessati .

Risorse e mezzi :
- n° 1 autotrasporti di persone nel Comune
- n° 1 medico residente nel Comune
- n° 3 infermieri residenti nel Comune

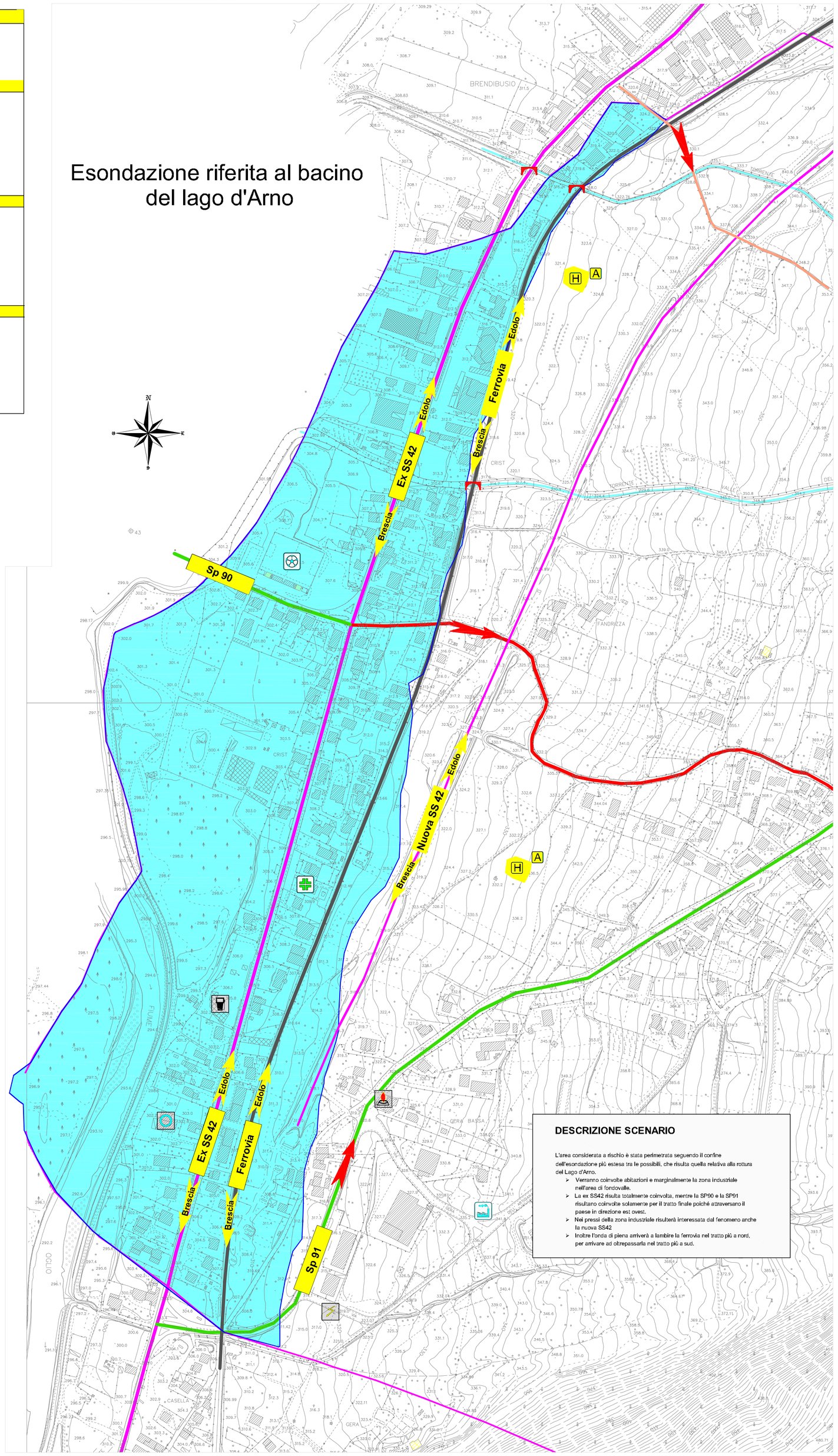
Necessità: personale medico specializzato per assistenza evacuazione alloggiamento dei senza tetto presso strutture comunali. Successivo alloggio presso le strutture alberghiere del comune di Niardo (vedi Tav. 1B - Relazione) o dei comuni limitrofi.

Mezzi e materiali

Mezzi pubblici disponibili nel territorio comunale:
- n° 4 Imprese edili di Niardo
- 1 fuoristrada a disposizione del gruppo di Protezione Civile comunale

Necessità: mezzi pesanti per lo sgombero di detriti ed eventuali carcasse di autovetture, unità cinofile di soccorso, personale specializzato (VV.FF) per verifiche delle strutture con particolare riferimento alla stabilità degli edifici, personale volontario dotato di attrezzature leggere per lo sgombero di fango dalle strade e dai volumi inondati .
Possibilità di **atterraggio con l'elicottero** nelle aree pianeggianti evidenziate in carta.

Esondazione riferita al bacino del lago d'Arno



DESCRIZIONE SCENARIO

L'area considerata a rischio è stata perimetrata seguendo il confine dell'esondazione più estesa tra le possibili, che risulta quella relativa alla rottura del Lago d'Arno.

- Verranno coinvolte abitazioni e marginalmente la zona industriale nell'area di fondovalle.
- La ex SS42 risulta totalmente coinvolta, mentre la SP90 e la SP91 risultano coinvolte solamente per il tratto finale poiché attraversano il paese in direzione est ovest.
- Nei pressi della zona industriale risulterà interessata dall'fenomeno anche la nuova SS42
- Inoltre l'onda di piena arriverà a lambire la ferrovia nel tratto più a nord, per arrivare ad oltrepassarla nel tratto più a sud.

LEGENDA:

- Limite comunale
- H3 - Pericolosità dighe - alta -
- Ponti e attraversamenti
- Strade secondarie
- Strade principali
- Strade provinciali
- Ex Strada statale SS 42 del Tonale e della Mendola
- Nuova Strada Statale SS 42
- Linea ferroviaria Brescia-Iseo-Edolo

Sp 91	Strada Provinciale Sp 91
Sp 90	Strada Provinciale Sp 90
Ex SS 42	Ex Strada Statale SS 42 del Tonale e della Mendola
Nuova SS 42	Nuova Strada Statale SS 42
Ferrovia	Ferrovia Brescia-Iseo-Edolo

- Via di fuga

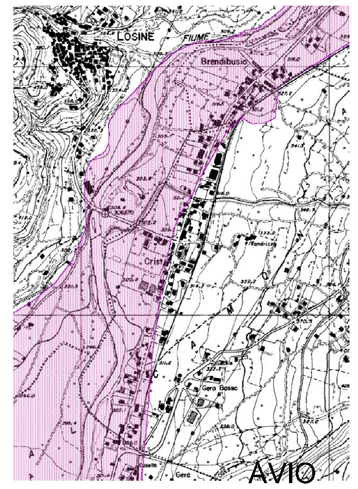
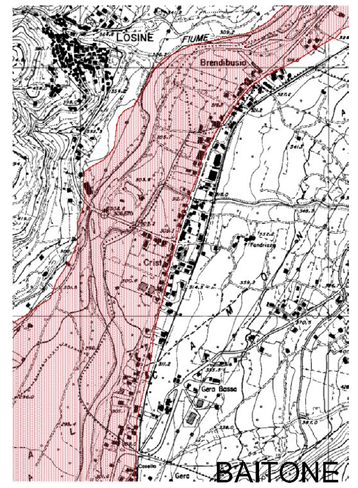
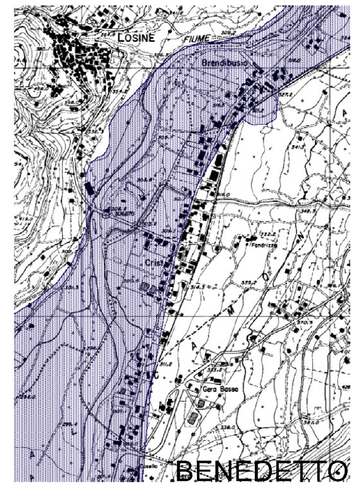
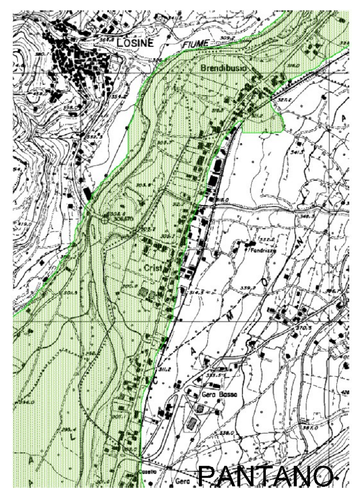
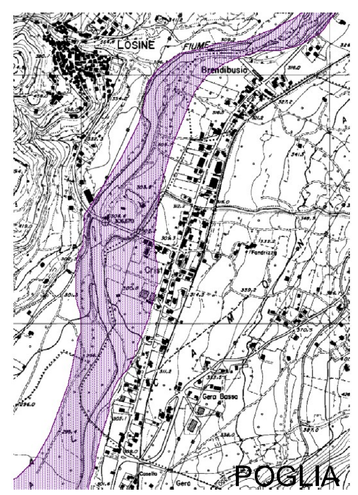
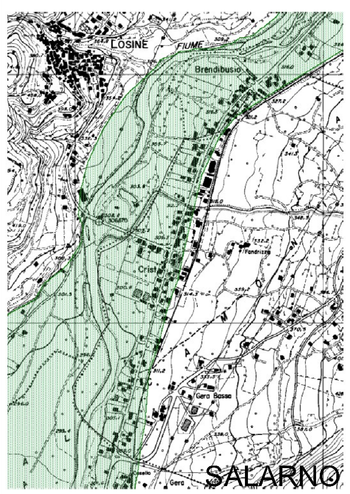
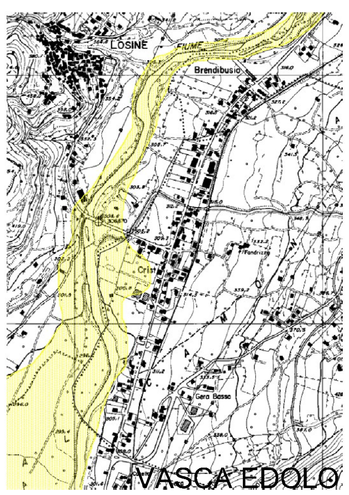
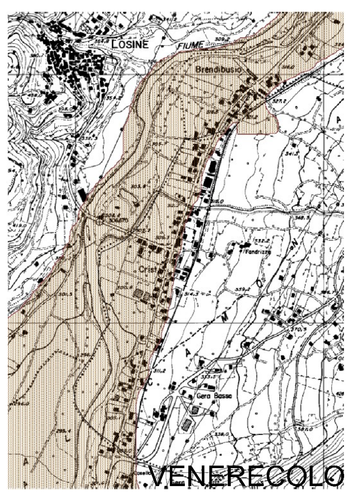
LUOGHI DI INTERESSE PUBBLICO:

- Residenza municipale
- Ospedale
- Pronto soccorso
- Farmacia
- Scuola materna
- Scuola elementare
- Scuola media inferiore
- Polizia municipale
- Carabinieri
- Zona industriale/artigianale
- Chiesa
- Cimitero
- Biblioteca
- Stazione FNME
- Campo sportivo
- Parcheggi
- Ufficio postale
- Palestra
- Ostelli

PUNTI SENSIBILI:

- Deposito o distributore di carburante
- Centrale elettrica
- Depuratore
- Ripetitore radio o tv
- Vasche di accumulo
- Condotte forzate
- Cabina elettrica/linea alta tensione
- Gruppo di riduzione metano
- Ripetitore telefonico
- Sorgente

AREE DI EMERGENZA:

- A Aree di attesa
- H Area di possibile sosta elicotteri

Panoramica del bacino del lago d'Arno