



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

VENERDI 24 OTTOBRE 2008

PERNUMIA, SALA ZANINI

RELATORE

ing. Andrea Martini
e
Gruppo Comunale di
Protezione Civile



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

IL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE



Detta delle LINEE GENERALI per programmare le attività della struttura di protezione civile al fine di:



ridurre al minimo gli effetti degli eventi



delineare le competenze degli attori e le azioni dell'emergenza



Deve essere costantemente aggiornato da parte dell'Ufficio Protezione Civile in base allo stato evolutivo dei fenomeni.



Costituisce il documento per l'attività comunale di protezione civile al quale le strutture dipendenti dovranno rifarsi nella loro organizzazione.



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO



NORMATIVA NAZIONALE

Legge n. 996 del 8 dicembre 1970
Legge n. 225 del 1992
Legge n. 267 del 3 agosto 1998
Decreto Legislativo n. 112/1998
Decreto Legislativo n. 334/1999
Circolare n. 1 del 20 aprile 2000
Legge n. 365 del 11 dicembre 2000



NORMATIVA REGIONALE

Legge Regionale n. 58/1984
Legge Regionale n. 4 del 1997
Legge Regionale n. 17/98
Legge Regionale n. 11/2001



DECRETI DI GIUNTA

D.G.R. 1657 del 5/06/2007
D.G.R. 3437 del 15/11/2005
D.G.R. 273 del 04/02/2005
D.G.R. 3940 del 10/12/2004
D.G.R. n. 4439 del 29/12/04



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

Decreto Legge 343 del 7 sett. 2000, conv. nella Legge n. 401 del 9 nov. 2001:

Tutti i poteri di gestione del Servizio Nazionale di Protezione Civile sono stati assegnati al Presidente del Consiglio e, per delega di questo ultimo, al Ministro dell'Interno e di conseguenza al Dipartimento Nazionale di Protezione Civile.

Il ruolo della Regione

La Regione assume un ruolo importante nella fase della prevenzione e previsione, nella gestione delle emergenze e nella fase di ritorno alle normali condizioni di vita.

Il ruolo della Provincia

La Provincia assume [...] importanza [...] sia in emergenza, sia nelle fasi di pianificazione preventiva e successiva all'evento.



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

IN AMBITO COMUNALE...

...il **Sindaco** è la **figura istituzionale principale** della catena operativa della Protezione Civile.



ASSUNZIONE DELLE RESPONSABILITÀ CONNESSE ALLE INCOMBENZE IN TALE MATERIA;



ORGANIZZAZIONE PREVENTIVA DELLE ATTIVITÀ DI CONTROLLO E DI MONITORAGGIO



ADOZIONE DEI PROVVEDIMENTI D'EMERGENZA INDIRIZZATI SOPRATTUTTO ALLA SALVAGUARDIA DELLA VITA UMANA.



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

COMPETENZE DI INDIRIZZO PIANIFICAZIONE ED OPERATIVE

L'attività d'indirizzo normativo compete:

*al Dipartimento Nazionale della Protezione Civile
per i livelli Nazionale, Regionale e locale*

alla Regione per i livelli Regionale e locali

L'attività di pianificazione compete:

*alle Prefetture e alle Amministrazioni Provinciali
per i piani di rilevanza provinciale*

alle Amministrazioni Comunali per i piani comunali

L'attività operativa compete:

Al sindaco, relativamente al territorio comunale



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

IL RUOLO DEL SINDACO NELLE SITUAZIONI D'EMERGENZA



Il Sindaco è, per legge, **l'Autorità comunale di protezione civile**



l'Amministrazione Comunale definisce la struttura operativa

Competenze e responsabilità del sindaco:

- a) *organizzare una struttura operativa comunale*
- b) *attivare, anche attraverso il Volontariato, i primi soccorsi alla popolazione*
- c) *fornire adeguata informazione alla cittadinanza sul grado d'esposizione al rischio ed attivare opportuni sistemi di allerta;*
- d) *provvedere alla vigilanza sull'insorgere di situazioni di rischio*
- e) *assicurare una reperibilità finalizzata in via prioritaria alla ricezione di comunicazioni di allerta;*
- f) *individuare siti sicuri da adibire al preventivo e/o temporaneo ricovero per la popolazione esposta, attivando, se necessario, sgomberi preventivi.*



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

OBIETTIVI STRATEGICI ED OPERATIVI DEL PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

Il Piano di Emergenza è il supporto operativo al quale il Sindaco si riferisce per **gestire l'emergenza col massimo livello di efficacia.**

Il piano è stato predisposto attraverso l'analisi dei seguenti fattori:

- *conoscenza della vulnerabilità del territorio;*
- *necessità di organizzare la gestione operativa dell'emergenza;*
- *formare ed istruire il personale coinvolto nella gestione dell'evento.*



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

Il piano risponde, quindi, alle domande concernenti:



gli eventi calamitosi che potrebbero, ragionevolmente, interessare il territorio comunale;



le persone, le strutture ed i servizi che potrebbero essere coinvolti o danneggiati;



l'organizzazione operativa che si reputa necessaria per ridurre al minimo gli effetti dell'evento con particolare attenzione alla salvaguardia della vita umana;



le persone cui dovranno essere assegnate le diverse responsabilità ai vari livelli di direzione e controllo per la gestione delle emergenze.



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

Il piano è uno strumento di lavoro tarato su una **situazione verosimile**, sulla base delle conoscenze scientifiche dello stato di rischio del territorio, da **aggiornare ed integrare**, non solo con riferimento all'elenco di uomini e mezzi, ma soprattutto in relazione alle nuove, eventuali, conoscenze sulle condizioni di rischio che comportino diverse valutazioni degli scenari, o ancora quando si disponga di nuovi o ulteriori sistemi di monitoraggio e allerta alla popolazione.



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

STRUTTURA DEL PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

- 1. ANALISI DEL TERRITORIO COMUNALE**
- 2. SCENARI DI RISCHIO E SUA VALUTAZIONE**
- 3. INDIVIDUAZIONE DELLE AREE DI EMERGENZA**
- 4. GESTIONE DELL'EMERGENZA**



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

ANALISI DEL TERRITORIO COMUNALE

Popolazione	3859 abitanti (al 31/12/2006) così suddivisi:		
	Fascia	0 – 5 anni	n. 175
	Fascia	6 – 16 anni	n. 401
	Fascia	17 – 64 anni	n. 2575
	Fascia	+ 64 anni	n. 708
Densità di popolazione	293 ab/kmq		
Superficie	13,16 kmq		
Altitudine	12 m s.l.m.		
Coordinate geografiche	11° 47' 27" E - 45° 15' 25" N		



**COMUNE DI
PERNUMIA**
Provincia di Padova

ANALISI DEL TERRITORIO COMUNALE





**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

SCENARI DI RISCHIO E SUA VALUTAZIONE

Gli scenari di rischio sono stati ricavati dai programmi di prevenzione e previsione, redatti dalla Regione del Veneto, Provincia di Padova, Enti territoriali.

Per arrivare ad uno scenario attendibile è stata acquisita la disponibilità di dati di base, organizzati poi in sequenza logica:



informazioni generali sul territorio;



informazioni generali e particolari relative ad ogni tipologia di rischio presenti sul territorio;



indicatori d'evento, che riguardano esclusivamente il rischio idrogeologico, per la prevedibilità degli eventi; tali indicatori, pertanto sono allocati specificatamente nel relativo tipo di rischio.

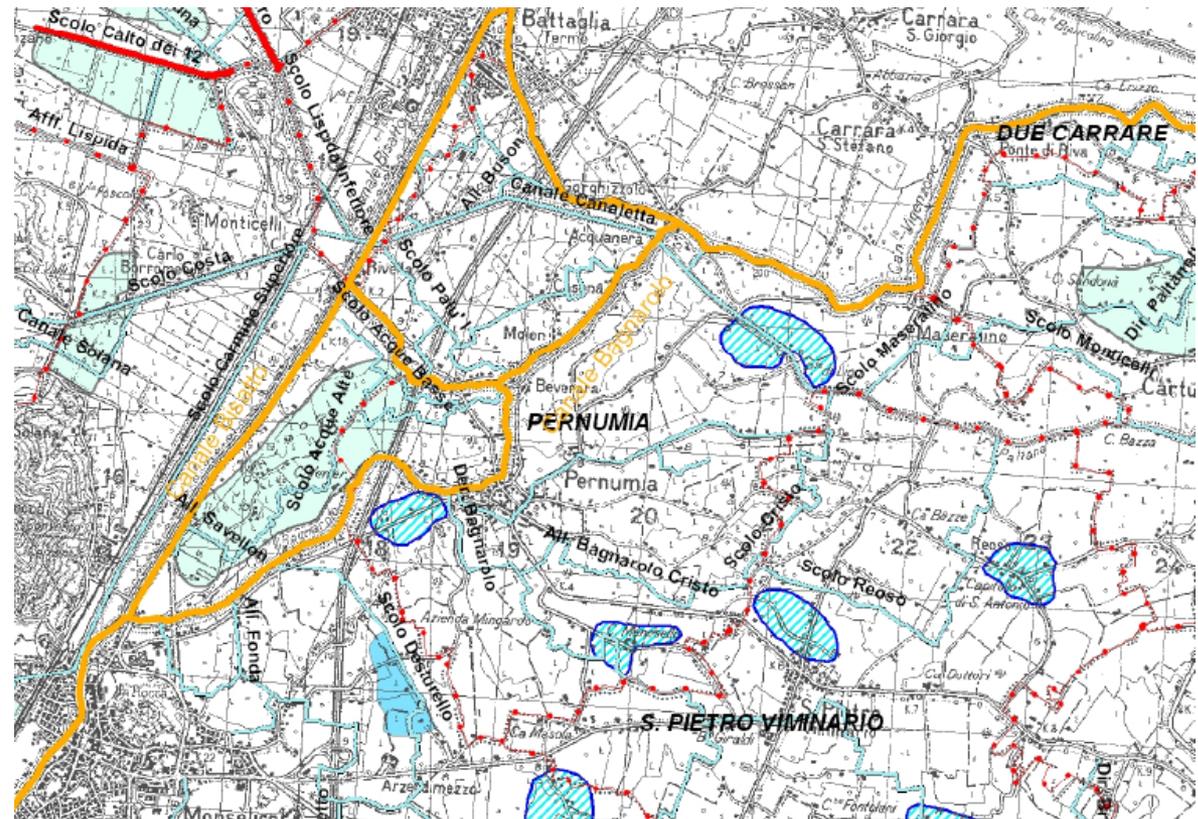
ANALISI DEI RISCHI: IL RISCHIO IDRAULICO



COMUNE DI
PERNUMIA

Provincia di Padova

Il territorio comunale è attraversato da una fitta rete di canali pensili e non, d'interesse strategico per l'intero sistema idrografico.



ANALISI DEI RISCHI: IL RISCHIO IDRAULICO

AREE A RISCHIO IDRAULICO



COMUNE DI
PERNUMIA

Provincia di Padova

A1 Località Casette - Ex Magrini Galileo – C&C



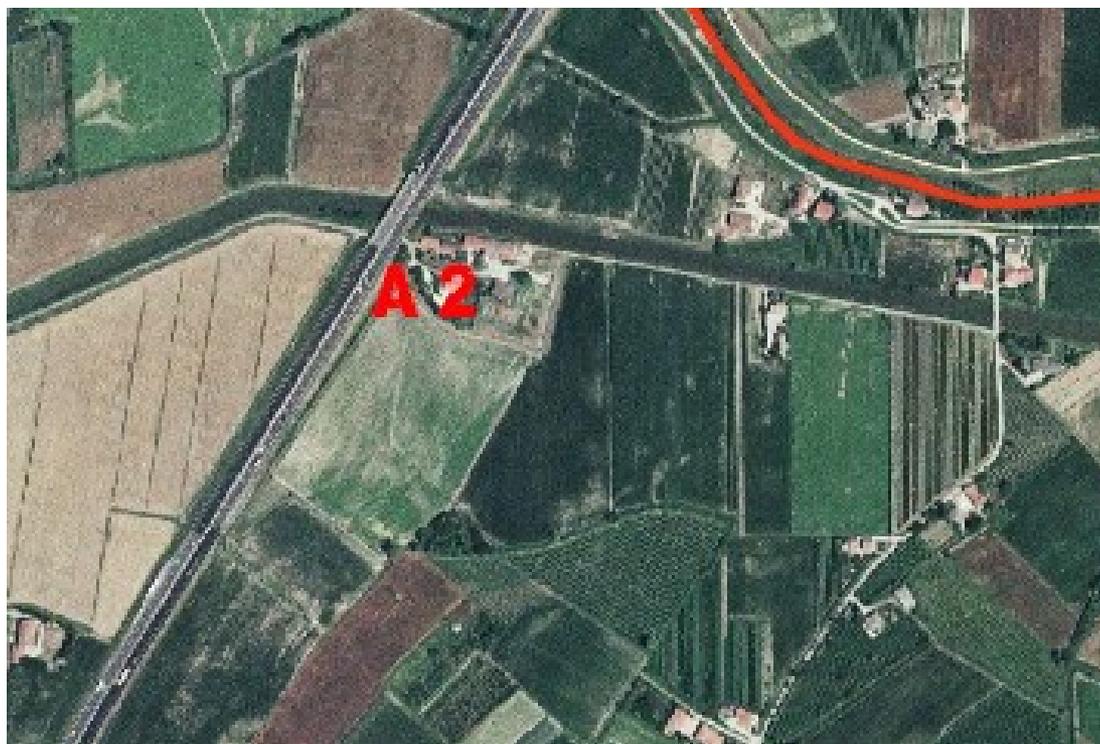
Zona periferica rispetto al centro capoluogo, posta nelle immediate vicinanze dei limiti territoriali del Comune di Battaglia Terme.

ANALISI DEI RISCHI: IL RISCHIO IDRAULICO AREE A RISCHIO IDRAULICO



**COMUNE DI
PERNUMIA**
Provincia di Padova

A2 **Località Granze**



Lungo la strada via Granze, collegamento tra Via Rivella e Battaglia Terme, sono presenti abitazioni e piccole aziende agricole.

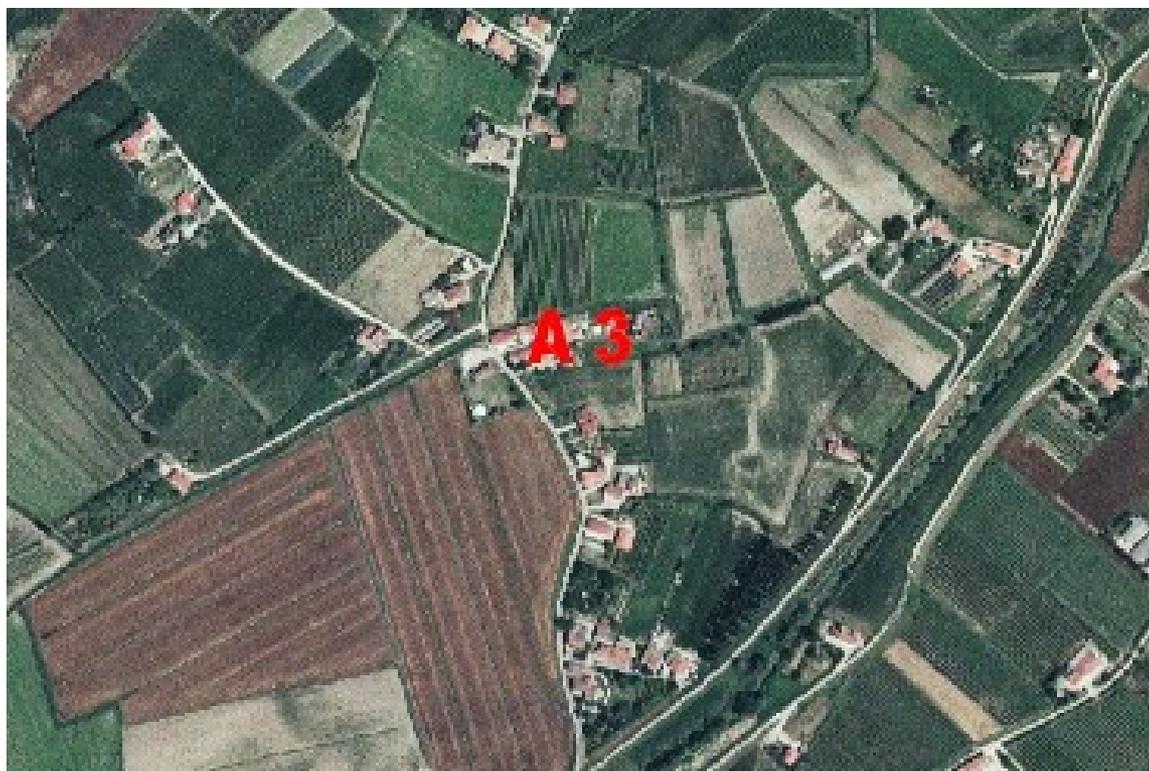
ANALISI DEI RISCHI: IL RISCHIO IDRAULICO AREE A RISCHIO IDRAULICO



COMUNE DI
PERNUMIA

Provincia di Padova

A2 Località Casona



Posizione strategica per il collegamento tra il Centro e la zona Casette a mezzo di Via Palù Inferiore, all' idrovora Acquanera e per Via Palù Superiore.

ANALISI DEI RISCHI: IL RISCHIO IDRAULICO AREE A RISCHIO IDRAULICO



COMUNE DI
PERNUMIA

Provincia di Padova

A4.1 Località Campagna



Zona compresa all'interno delle arginature del Bagnarolo, confluenza con il Canale Rivella. Tale zona forma una sorta di isola, delicatissima sul profilo idraulico.

ANALISI DEI RISCHI: IL RISCHIO IDRAULICO

AREE A RISCHIO IDRAULICO



COMUNE DI
PERNUMIA

Provincia di Padova

A4.2 Acquanera



Si tratta di abitazioni collocate nella zona golenale, recentemente ristrutturate e presenti già alla fine dell'800.

ANALISI DEI RISCHI: IL RISCHIO IDRAULICO AREE A RISCHIO IDRAULICO



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

A4.3 Maseralino



Sono presenti case sparse che potrebbero venire investite direttamente da un fenomeno di sifonamento dell'argine.

ANALISI DEI RISCHI: IL RISCHIO IDRAULICO AREE A RISCHIO IDRAULICO



**COMUNE DI
PERNUMIA**
Provincia di Padova

A4.4 Sostegno del centro



Recenti opere hanno visto lo spostamento delle chiuse verso monte, poste all'inizio del centro abitato sul retro della Casa Aldrigo.

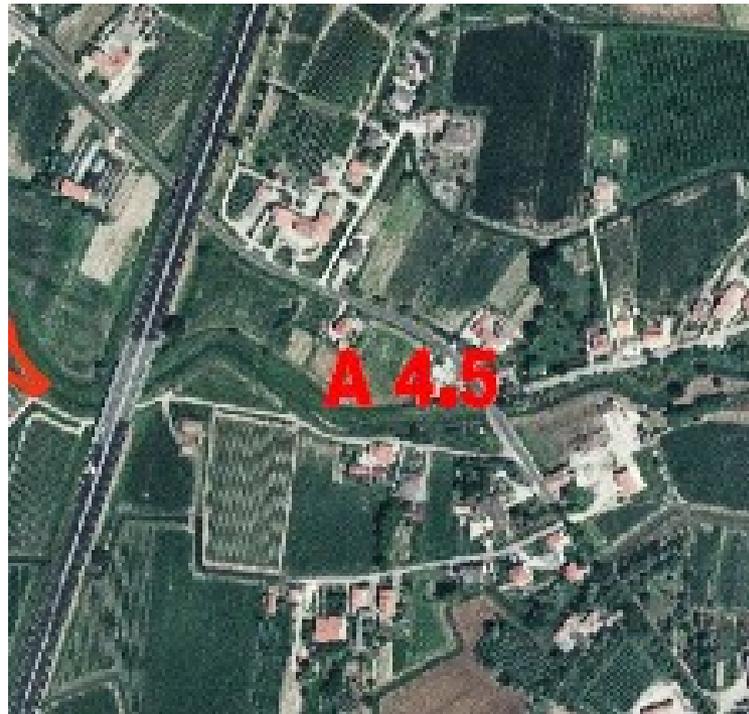
ANALISI DEI RISCHI: IL RISCHIO IDRAULICO

AREE A RISCHIO IDRAULICO



**COMUNE DI
PERNUMIA**
Provincia di Padova

A4.5 Rivella, ponte “della Malora”



Il ponte detto “della Malora” costituisce un’importantissima struttura viabilistica di collegamento con Padova

ANALISI DEI RISCHI: IL RISCHIO IDRAULICO AREE A RISCHIO IDRAULICO



**COMUNE DI
PERNUMIA**
Provincia di Padova

A5.1 Savellon



I fenomeni di cedimenti arginale e di subsidenza sono facilmente rilevabili proprio in prossimità della Casa Olivato (cavalcavia autostradale).

ANALISI DEI RISCHI: IL RISCHIO IDRAULICO

AREE A RISCHIO IDRAULICO



COMUNE DI
PERNUMIA

Provincia di Padova

A5.2 Zona Artiginale – via dell'Artigianato



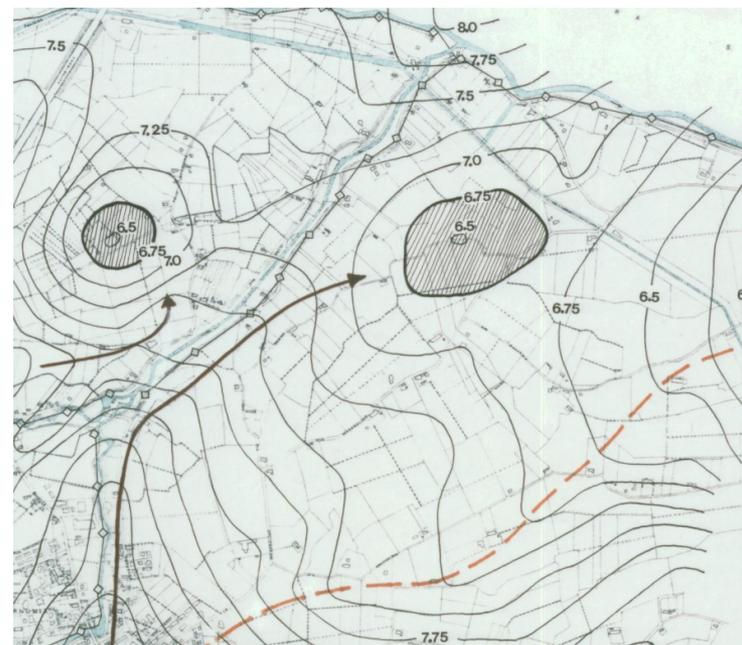
Si tratta di un insediamento produttivo, realizzato tra la strada provinciale per Monselice, il rilevato autostradale, e il canale Bagnarolo.

ANALISI DEI RISCHI: IL RISCHIO IDRAULICO AREE A RISCHIO IDRAULICO



COMUNE DI
PERNUMIA
Provincia di Padova

A6.1 Via del Santo



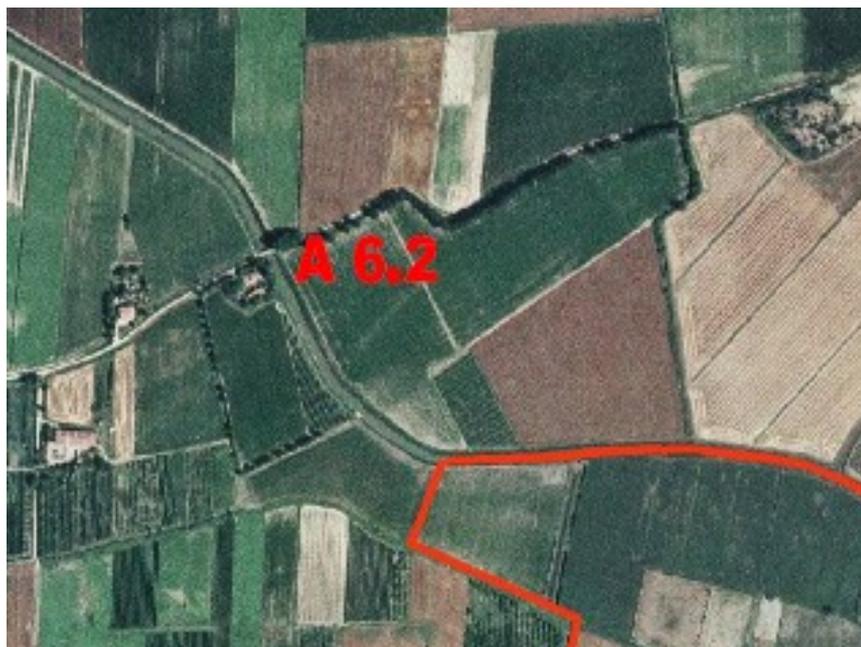
Nei recenti eventi che hanno visto la concomitanza di allagamento e black out, i disagi per la popolazione sono stati importanti.

ANALISI DEI RISCHI: IL RISCHIO IDRAULICO AREE A RISCHIO IDRAULICO



**COMUNE DI
PERNUMIA**
Provincia di Padova

A6.2 Ponte di Lion, via Paltana



Rischio grave di collasso della struttura: causerebbe una drastica riduzione della sezione del canale.

ANALISI DEI RISCHI: IL RISCHIO IDRAULICO AREE A RISCHIO IDRAULICO



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

A6.3 Via Arzerdimezzo



E' un'area posta a ridosso del confine Pernumia - Monselice, da sempre soggetta a diffusi allagamenti.

ANALISI DEI RISCHI:



COMUNE DI
PERNUMIA

Provincia di Padova

LE AVVERSA' AGROCLIMATICHE

Le emergenze di protezione civile che hanno investito il territorio negli ultimi anni, sono state per la quasi totalità derivate da fenomeni atmosferici particolarmente avversi:

PIOGGE INTENSE

GELATE

TROMBE D'ARIA

NEVICATE + RAFFICHE DI VENTO

CALDO INTENSO

CRISI IDROPOTABILE

Per essere d'interesse per la protezione civile, le ricadute di tali eventi, non devono necessariamente investire **persone** o **immobili**, ma anche **sistemi produttivi**, **risorse** e ogni bene rilevante per la qualità della vita e dell'ambiente.

ANALISI DEI RISCHI:



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

IL RISCHIO SISMICO

Storicamente il territorio comunale non è mai stato investito da fenomeni sismici di magnitudo elevate, con danni strutturali a edifici, se non una netta percezione da parte della popolazione, con momenti di panico subito rientrati. Nonostante il territorio comunale ricada interamente nella fascia di classificazione più bassa, la zonizzazione sismica nazionale impone comunque l'osservanza di nuove metodologie di elaborazione dei progetti, all'adeguamento sismico degli edifici esistenti e alle analisi sismiche per la verifica di stabilità di strutture ed infrastrutture strategiche, ovviamente differenziate.

ANALISI DEI RISCHI:



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

IL RISCHIO SISMICO

Con D.G.R. n. 3645 del 28 novembre 2003 vengono definiti dalla Regione Veneto le opere infrastrutturali, in particolare:

- | | |
|-------------------|---|
| <u>Allegato A</u> | Edifici di interesse strategico (edifici operativi, strutture sanitarie, sedi amministrative, rimessaggi); Opere infrastrutturali strategiche (edifici e manufatti vari); |
| <u>Allegato B</u> | Edifici rilevanti (scuole, stadi, centri commerciali, Banche, Industrie); |
| <u>Allegato C</u> | Indicazioni per le verifiche tecniche da effettuarsi su edifici e opere strategiche o importanti ai sensi di quanto previsto ai commi 3 e 4 dell'art. 2 dell'Ordinanza 3274/2003. |

ANALISI DEI RISCHI:



COMUNE DI
PERNUMIA

Provincia di Padova

IL RISCHIO SISMICO

Le valutazioni sugli edifici consentono di rilevare carenze strutturali e di mantenimento complessivo, che coincidono con edifici pubblici o di pubblico interesse, di valenza storico architettonica:

-Palazzo Rusconi	destinato a	<i>Sede municipale</i>
-Palazzo Maldura e barchesse	destinato a	<i>Residenze – sale espositive</i>
-Cimitero	destinato a	<i>Cappelle</i>
<i>monumentali</i>		
-Chiesa della SS. Trinità	destinato a	<i>Edificio di culto</i>
-Casa del Capitano	destinato a	<i>Disabitato</i>
-Villa Griffey	destinato a	<i>Cantiere</i>

ANALISI DEI RISCHI:



COMUNE DI
PERNUMIA

Provincia di Padova

IL RISCHIO INDUSTRIALE

Si definisce incidente chimico - industriale un **evento anomalo**, soggetto ad un potenziale **sviluppo incontrollabile**, che colpisce un **impianto industriale** nel quale sono contenute **sostanze chimiche** aventi caratteristiche di "**nocività**" e **tossicità** per l'ambiente circostante. Questa "nocività" può manifestarsi sostanzialmente in tre modi, fra loro variamente combinabili:

- ➔ incendio e conseguente propagazione di un'onda termica e di fumi tossici (rilascio energetico - calore);
- ➔ esplosione e conseguente propagazione di un'onda d'urto (rilascio energetico-sovrappressione);
- ➔ diffusione di sostanze tossico-nocive, in forma di liquidi, vapori, fumi, polveri, nebbie o simili (rilascio tossico)

ANALISI DEI RISCHI:



COMUNE DI
PERNUMIA

Provincia di Padova

IL RISCHIO INDUSTRIALE

Nel territorio comunale sono presenti aziende che per tipologia del materiale lavorato possono **in via presuntiva** essere soggette a **particolare attenzione** sul profilo della **prevenzione delle emergenze** (es. Plastotecnica, Sicit...)

Non hanno fatto registrare alcun evento che possa interessare lo spazio esterno della struttura dello stabilimento; non esiste un piano di emergenza esterno, nè sono state assunte misure cautelative aggiuntive rispetto l'ordinario.

ANALISI DEI RISCHI:



COMUNE DI
PERNUMIA

Provincia di Padova

IL RISCHIO INDUSTRIALE

Aree industriali dismesse

Con il termine “aree dismesse” si intende indicare sedi di pregresse attività industriali, artigianali, di servizio, infrastrutture, ecc., che **possono costituire un rischio ambientale e sanitario** legato alla **presenza di sostanze inquinanti** nei terreni e nelle falde acquifere, rifiuti o materiali pericolosi abbandonati e connessi all’attività, successivamente introdotti nell’area.

DITTA C&C



L’area è collocata nell’ambito di un’area dismessa del sito della ex Magrini Galileo, posto in prossimità del centro storico del Comune di Battaglia Terme, della zona residenziale di Chiodare di Due Carrare e del nucleo abitato Casette.

ANALISI DEI RISCHI:



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

ALTRI RISCHI ANALIZZATI ALL'INTERNO DEL PIANO:

 **RITROVAMENTO ORDIGNI BELLICI**

 **INQUINAMENTO ATMOSFERICO ED ELETTROMAGNETICO**

 **RISCHIO BLACK OUT**

 **RISCHIO ADR (Trasporto su strada di merci pericolose)**
Es. attraversamenti autostradali...

 **INCENDIO URBANO**
Es. parco villa ex Maldura

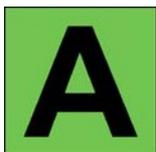


COMUNE DI
PERNUMIA

Provincia di Padova

INDIVIDUAZIONE DELLE AREE DI EMERGENZA

Le aree di emergenza sono aree destinate ad uso di Protezione Civile. Nell'ambito del Piano devono quindi individuarsi, entro il territorio di competenza, Aree di Attesa e Aree di Ricovero in numero commisurato alla popolazione a rischio e/o comunque sufficienti a soddisfare le esigenze previste dal Piano.



Le Aree di Attesa sono i luoghi dove potrà confluire la popolazione residente nelle aree a rischio in caso di allarme.



Le Aree di Ricovero sono invece strutture coperte e/o comunque opportunamente attrezzate (vedi tendopoli e/o strutture con prefabbricati) in luogo possibilmente sicuro rispetto ad ogni tipo di rischio, in grado di ospitare, in via provvisoria, la popolazione proveniente dalle aree di attesa; tali luoghi possono altresì fungere da luogo di ricongiungimento per le famiglie.



COMUNE DI
PERNUMIA

Provincia di Padova

INDIVIDUAZIONE DELLE AREE DI EMERGENZA



Aree di ammassamento mezzi soccorso

Il Piano prevede di definire anche le cosiddette Aree di Ammassamento dei mezzi di soccorso dove potranno confluire i mezzi, le squadre di soccorso e gli aiuti provenienti da fuori comune.



Centro Operativo Comunale (C.O.C.)

In previsione di una emergenza o in fase di emergenza a seguito di un evento calamitoso ristretto e a scala locale, viene attivato il Centro Operativo il cui compito è quello di provvedere ad attuare i soccorsi attraverso l'accertamento delle esigenze di intervento, l'attivazione diretta delle risorse necessarie per far fronte alle esigenze di intervento e la prima definizione dei danni. Nel centro operativo si insedia la cosiddetta **unità di crisi**, ovvero la struttura di protezione civile alla quale afferiscono i soggetti preposti a prendere decisioni. Il gruppo di gestione si avvarrà di una sala operativa.

INDIVIDUAZIONE DELLE AREE DI EMERGENZA



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

Municipio



La struttura ospita gli uffici comunali e la sede della protezione civile (quest'ultima con accesso da via Rimembranza).

All'interno dello stabile viene allestito il posto di raccolta delle informazioni dove è possibile effettuare anche il censimento della popolazione che viene accolta. L'ufficio anagrafe è direttamente collegato con l'androne.

Uffici segreteria e protocollo sono interfaccia amministrativa.

Il protocollo informatizzato è supportato da quello manuale di emergenza.

Viene allestita anche la sala operativa.

La struttura è dotata di telefoni, postazioni pc, collegamento internet ad alta velocità, radio.

L'immobile può essere dotato al momento dell'emergenza di un generatore autonomo collegato alla rete principale.

La struttura è dotata di:

- n. 02 linee telefoniche attraverso centralino (0429 779040 – 0429 779240);
- n. 01 linea fax (0429 778138);
- n. 01 line telefonica dedicata Protezione Civile (0429 779555);
- Collegamento Internet via radio;
- Apparatî radio, presso la sede del Gruppo Comunale Volontari Protezione Civile.

INDIVIDUAZIONE DELLE AREE DI EMERGENZA



COMUNE DI
PERNUMIA

Provincia di Padova

Scuole



La struttura ha accesso da via Beolco e da via Verdi; ospita le scuole medie ed elementari.

- facilmente raggiungibile dagli impianti sportivi e dai vari punti di raccolta del centro del paese;
- dotata di un palestra dove è possibile collocare almeno 50 posti letto con spazio sufficiente per i bagagli.

Viene individuata la struttura come provvisoria in attesa della destinazione definitiva delle persone.

Periodo massimo di permanenza: 2 giorni.

Per non limitare l'attività scolastica, l'istituto scolastico sarà utilizzato solo nel caso in cui il centro socioculturale e la tensostruttura non siano sufficienti a contenere la popolazione accolta.

La struttura sarà utilizzata anche per le persone non autosufficienti senza particolari patologie e necessità di assistenza. Quelle bisognose di assistenza particolare saranno trasferite presso l'Ospedale di Monselice.

A seconda delle condizioni, è possibile convertire un'aula per localizzare l'infermeria e per le prime pratiche sanitarie.

Per tutta l'emergenza è attivo un ambulatorio medico.

INDIVIDUAZIONE DELLE AREE DI EMERGENZA



COMUNE DI
PERNUMIA

Provincia di Padova

Centro socioculturale Scuola materna



Centro socioculturale: esso è già sede di associazioni assistenziali e morali. E' senza dubbio in posizione di estrema accessibilità; è dotato di piccolo parcheggio pubblico antistante.

- piano rialzato: sala per comunicazioni/riunioni può ospitare circa 100 persone;
- piano rialzato: biblioteca comunale, con sala lettura, postazioni PC;
- piano rialzato: servizi igienici
- piano rialzato: servizio micronido comunale

Scuola materna: edificio di recente costruzione, ha accesso pedonale e carrabile da via Beolco

INDIVIDUAZIONE DELLE AREE DI EMERGENZA



**COMUNE DI
PERNUMIA**
Provincia di Padova

Parcheggio mezzi



È localizzato lungo via Verdi. E' sufficientemente ampio per ospitare i mezzi della popolazione. La disponibilità è immediata.

INDIVIDUAZIONE DELLE AREE DI EMERGENZA



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

Infermeria



L'allestimento dell'infermeria, all'interno di tenda allestita dalla Protezione Civile o dalla Croce Rossa, sarà attigua al campo di accoglienza in zona stadio.

ATTIVITA' DEL GRUPPO COMUNALE VOLONTARI



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

**ESERCITAZIONE DISTRETTO BASSA PADOVANA
PERNUMIA, 19 OTTOBRE 2008**

ATTIVITA' DEL GRUPPO COMUNALE VOLONTARI



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova



Simulazione ricerca dispersi a seguito tromba d'aria o sisma

ATTIVITA' DEL GRUPPO COMUNALE VOLONTARI



**COMUNE DI
PERNUMIA**
Provincia di Padova



Taglio alberi – apertura vie di comunicazione bloccate

ATTIVITA' DEL GRUPPO COMUNALE VOLONTARI



**COMUNE DI
PERNUMIA**
Provincia di Padova



Intervento su sottopasso allagato

ATTIVITA' DEL GRUPPO COMUNALE VOLONTARI



**COMUNE DI
PERNUMIA**
Provincia di Padova



Simulazione smottamento



**COMUNE DI
PERNUMIA**

Provincia di Padova

GRAZIE DELL'ATTENZIONE!