



## **Comune di Soliera Provincia di Modena**

# **Piano Comunale di emergenza**

L.225/1992  
D. Lgs. 112/98  
L.R. 1/2005

## **Inquadramento Territoriale**

## **VADEMECUM SCHEDA 2 INQUADRAMENTO TERRITORIALE**

### **CONTENUTI**

Contiene la descrizione delle caratteristiche del territorio comunale, dei possibili scenari di evento, a partire dagli eventi storici e dai fatti più recenti. Ai fini di predisporre in maniera appropriata l'emergenza viene riportata una descrizione della popolazione suddivisa per fasce anagrafiche.

#### Documenti:

- ✓ Inquadramento territoriale



## COMUNE DI SOLIERA INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Il Comune di Soliera fa parte della Provincia di Modena e confina con i Comuni di Modena, Carpi e Bomporto. Copre un'area di 54.000 Km<sup>2</sup>, è costituito da un Capoluogo oltre che dalle Frazioni di Limidi e Sozzigalli.

Dal punto di vista altimetrico presenta quote massime di 31 m s.l.m. in Piazza Lusvardi nel Capoluogo e il Località Appalto, mentre in Via Papotti nella Frazione di Limidi la quota è di 23 m s.l.m. , in Località Secchia 28m s.l.m., nella Frazione di Sozzigalli nei pressi del Centro Civico 27m s.l.m.

### Popolazione

STORICO RESIDENTI COMUNE DI SOLIERA							
Anno di riferimento	31/12/2003	31/12/2004	31/12/2006	31/12/2008	31/12/2010	31/12/2011	31/12/2014
Residenti	13.783	14.056	14.586	15.103	15.289	15.637	15.510

Aggiornamento al 31/12/2014

Fascia di età	Soliera	Limidi	Sozzigalli	TOTALE
0 – 5	588	249	77	<b>914</b>
6 – 10	547	218	98	<b>863</b>
11 – 18	777	289	130	<b>1.196</b>
19 – 24	543	186	56	<b>785</b>
25 – 34	1.022	467	113	<b>1.602</b>
35 – 59	4.008	1.557	578	<b>6.143</b>
60 – 69	1.173	391	161	<b>1.725</b>
Oltre 70	1.644	458	180	<b>2.282</b>
<b>TOTALE</b>	<b>10.302</b>	<b>3.815</b>	<b>1.393</b>	<b>15.510</b>

Dal **profilo idrografico**, il territorio del Comune di Soliera si caratterizza per la presenza del fiume Secchia, affluente del Po, e per l'esistenza di un numero di corsi d'acqua minori a finalità irrigua e di scolo facenti parte dei bacini gestiti dal Consorzio di Bonifica Parmigiana Moglia e Secchia.

All'interno degli argini del fiume Secchia sono presenti quattro aree golenali:

- nella Frazione di Sozzigalli zona Ponte Bacchello;
- nella Frazione di Sozzigalli al confine col Comune di Carpi;
- nella Frazione di Sozzigalli nella zona compresa tra St.Ilo Cantone e Via S.Maria
- in Località Secchia;

Nelle aree golenali sono presenti coltivazioni, non sono presenti abitazioni.

## **Sismicità**

Il Comune di Soliera, secondo la Classificazione sismica dei Comuni dell'Emilia Romagna, è inserito in zona 3, ovvero "a bassa sismicità" I Comuni interessati in questa zona possono essere soggetti a scuotimenti modesti.

L'Ordinanza PCM 3274 del 20 marzo 2003 "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica" introduce nuovi criteri di classificazione sismica del territorio nazionale, suddividendo a tal fine l'intero territorio nazionale in quattro zone di sismicità, individuate in base a valori decrescenti di "accelerazioni massime" al suolo.

La classificazione sismica è quindi la suddivisione di un determinato territorio in specifiche aree, caratterizzate da un comune rischio sismico.

Secondo il provvedimento legislativo del 2003, i comuni italiani sono stati classificati in 4 categorie principali, in base al loro rischio sismico, calcolato sia per frequenza che per intensità degli eventi. La classificazione dei comuni è in continuo aggiornamento man mano che vengono effettuati nuovi studi in un determinato territorio.

- \* Zona 1: sismicità elevata-catastrofica
- \* Zona 2: sismicità medio-alta
- \* Zona 3: sismicità bassa
- \* Zona 4: sismicità irrilevante

A seguito degli eventi sismici del 2012 sono state effettuate indagini di microzonazione sismica e di analisi per la condizione limite di emergenza – CLE. In lavori si concluderanno a dicembre con l'invio degli elaborati in Regione. Il lavoro seppur non concluso nel suo iter con Agenzia Regionale e Dipartimento di Protezione Civile ha già fornito un quadro generale sul funzionamento dell'insediamento urbano per la gestione dell'emergenza sismica con l'identificazione di adeguate aree di emergenza (riportate nella scheda 10 risorse)

## **Rete ferroviaria**

Il Comune di Soliera è attraversato dalla linea ferroviaria Modena-Verona ma al momento non è inserito nel piano del traffico ferroviario quindi nessun treno si ferma in questa stazione.

La stazione attiva più vicina si trova a Carpi.

## **Rete stradale**

Il territorio di Soliera non è attraversato da autostrade. L'autostrada più vicina è quella del Brennero e le uscite consigliate per raggiungere Soliera sono quelle di Campogalliano e di Carpi.

Le arterie stradali principali sono le strade Provinciali:

SP12 (Soliera-Cavezzo) attraversa tutto il territorio da sud a nord;

SP 1 (Carpi-Ravarino) attraversa il territorio da est a ovest. Attraversa le Frazioni di Limidi e Sozzigalli;

SP 413 (Modena-Carpi) lambisce il territorio nella parte sud-est.

## Collegamenti con Modena:

Principale strada di collegamento con Modena è la SP 413 (Modena-Carpi).

Inoltre risulta importante il collegamento col Comune di Modena e più precisamente con la SS12 (Canaletto) tramite il Ponte dell'Uccellino sul fiume secchia. Sul ponte è consentito il passaggio ad autoveicoli di peso inferiore a 2,5 tonnellate e larghezza inferiore a 2,7 metri, inoltre è raggiungibile solo percorrendo strade extraurbane secondarie di piccole dimensioni. In alternativa è possibile collegarsi alla

SS12 percorrendo la SP12 (Carpi-Ravarino) in direzione est, percorso che prevede l'attraversamento del Ponte Bacchello in Località Sozzigalli che non prevede limitazioni al transito.

Collegamenti con Carpi:

I principali collegamenti sono Carpi avvengono tramite le strade Provinciali SP 413 (Modena-Carpi) e SP 1 (Carpi-Ravarino).

X:\Dat\Protezione Civile Unione\5 Soliera new\SCHEDA 02 - INQUADRAMENTO TERRITORIALE\Scheda 2 - Inquadramento territoriale.doc



