



# **PIANO PROTEZIONE CIVILE**

## **COMUNE DI**

### **COSTA DE' NOBILI**

**Atto di approvazione:**

**Data Atto:**

# **SCHEDA INTRODUZIONE**

## **PIANO DI PROTEZIONE CIVILE**

## Anagrafica del Comune

|                                      |    |        |                                                                       |                 |       |
|--------------------------------------|----|--------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| Provincia                            | PV | Comune | COSTA DE' NOBILI                                                      | Codice ISTAT    | 18058 |
| Abitanti *                           |    |        | <input type="text" value="360"/>                                      |                 |       |
| Superficie *                         |    |        | <input type="text" value="12"/>                                       | km <sup>2</sup> |       |
| Sindaco *                            |    |        | <input type="text" value="BOSCHETTI LUIGI MARIO"/>                    |                 |       |
| Mail Sindaco *                       |    |        | <input type="text" value="sindaco@comune.costadenobili.pv.it"/>       |                 |       |
| Indirizzo municipio *                |    |        | <input type="text" value="Via Castello 16"/>                          |                 |       |
| Comando Polizia Locale - Indirizzo * |    |        | <input type="text" value="Via Castello 16"/>                          |                 |       |
| Comando Polizia Locale - Telefono *  |    |        | <input type="text" value="038270732"/>                                |                 |       |
| Sito web comune                      |    |        | <input type="text" value="https://www.comune.costadenobili.pv.it/"/>  |                 |       |
| PEC comunale *                       |    |        | <input type="text" value="comune.costadenobili@pec.provincia.pv.it"/> |                 |       |
| PEO comunale *                       |    |        | <input type="text" value="info@comune.costadenobili.pv.it"/>          |                 |       |
| Numero telefono centralino *         |    |        | <input type="text" value="038270732"/>                                |                 |       |

## Frazioni, Zone, Località o Altri Municipi

## Frazioni

Il comune ha frazioni associate?\* ☐ SI ☒ NO

## Zone

Il comune ha zone associate?\* ☐ SI ☒ NO

## Località

Il comune ha località associate?\* ☒ SI ☐ NONumero località Nome\* Numero abitanti Nome\* Numero abitanti

|              |                    |                 |    |
|--------------|--------------------|-----------------|----|
| <b>Nome*</b> | CASCINA OLZETTA    | Numero abitanti | 3  |
| <b>Nome*</b> | TENUTA CASTAGNA    | Numero abitanti | 3  |
| <b>Nome*</b> | CASCINA CAMPONE    | Numero abitanti | 12 |
| <b>Nome*</b> | CASCINA SURLAMA    | Numero abitanti | 16 |
| <b>Nome*</b> | CASCINA SPOSETTA   | Numero abitanti | 2  |
| <b>Nome*</b> | CASCINA CASSINETTA | Numero abitanti | 2  |
| <b>Nome*</b> | CASCINA CAPANNONE  | Numero abitanti | 7  |
| <b>Nome*</b> | CASA FULVIA        | Numero abitanti | 3  |

## Municipi

Il comune ha municipi associati?\* ☐ SI ☒ NO

## Altre sedi comunali

Il comune ha altre sedi?\* ☐ SI ☒ NO

## Altri recapiti e numeri utili

|                                           |                                                                          |          |            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| Gestore energia elettrica                 | ENEL PAVIA 03825424                                                      | Recapito | 3292287523 |
| Gestore telefonia fissa                   | TELECOM 0382382322 PER SCAVI 800133131<br>PER PALI PERICOLANTI 800415042 | Recapito | 3351348771 |
| Altri operatori telefonici                | WIFI WIRELESS 0240707223                                                 | Recapito | 0371098070 |
| Gestore rete gas                          | ARCALGAS                                                                 | Recapito | 0523862359 |
| Amministr. Comunale (servizio acquedotto) | PAVIA ACQUE                                                              | Recapito | 800992744  |
| Amministr. Comunale (fognatura)           | BRONI STRADELLA SPA                                                      | Recapito | 038543180  |
| Amministr. Comunale (illuminaz pubblica)  | ENEL SOLE                                                                | Recapito | 800901050  |
| Amministr. Comunale (altri servizi)       | RIFIUTI ASM                                                              | Recapito | 800753388  |
| Comunità Montana                          | Seleziona                                                                | Recapito |            |
| Consorzi di Bonifica                      | EST TICINO VILLORESI                                                     | Recapito | 038276023  |
| Sala operativa regionale                  | salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it                      | Recapito | 800061160  |

|                              |                                                     |          |                                        |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|
| Arpa Lombardia               | <input type="text" value="PAVIA@ARPALOMBARDIA.IT"/> | Recapito | <input type="text" value="038241221"/> |
| ATS di competenza            | <input type="text" value="PAVIA"/>                  | Recapito | <input type="text" value="800281128"/> |
| Parco                        | <input type="text" value="Seleziona"/>              | Recapito | <input type="text"/>                   |
| Gestore infrastrutture       | <input type="text"/>                                | Recapito | <input type="text"/>                   |
| ANAS                         | <input type="text"/>                                | Recapito | <input type="text"/>                   |
| Società Autostrade           | <input type="text"/>                                | Recapito | <input type="text"/>                   |
| Gestore Tangenziali          | <input type="text"/>                                | Recapito | <input type="text"/>                   |
| Trenord                      | <input type="text"/>                                | Recapito | <input type="text"/>                   |
| Ferrovie                     | <input type="text"/>                                | Recapito | <input type="text"/>                   |
| Aeroporto                    | <input type="text"/>                                | Recapito | <input type="text"/>                   |
| Gestore TPL-Stazioni pullman | <input type="text"/>                                | Recapito | <input type="text"/>                   |
| Gestore navigazione locale   | <input type="text"/>                                | Recapito | <input type="text"/>                   |
| Altro (specificare)          | <input type="text"/>                                | Recapito | <input type="text"/>                   |

### Composizione UCL secondo d.g.r. 16/05/2007 n. 8/4732

|             |                                                          |            |                                         |
|-------------|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|
| Nominativo* | <input type="text" value="BOSCHETTI LUIGI MARIO"/>       |            |                                         |
| Ruolo*      | <input type="text" value="SINDACO"/>                     |            |                                         |
| Funzione*   | <input type="text" value="Assistenza alla popolazione"/> |            |                                         |
| Telefono*   | <input type="text" value="038270732"/>                   | Cellulare* | <input type="text" value="3271181693"/> |

|             |                                                          |            |                                         |
|-------------|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|
| Nominativo* | <input type="text" value="LUBERTI ROBERTO"/>             |            |                                         |
| Ruolo*      | <input type="text" value="ROC"/>                         |            |                                         |
| Funzione*   | <input type="text" value="Assistenza alla popolazione"/> |            |                                         |
| Telefono*   | <input type="text" value="038270732"/>                   | Cellulare* | <input type="text" value="3479442191"/> |

## Composizione COC

Nominativo\* BOSCHETTI LUIGI MARIO

Ruolo\* SINDACO

Funzione\* Assistenza alla popolazione

Ufficio di appartenenza\* STAFF

Telefono\* 038270732 Cellulare\* 3271181693

Nominativo\* LUBERTI ROBERTO

Ruolo\* ROC

Funzione\* Assistenza alla popolazione

Ufficio di appartenenza\* PIANIFICAZIONE EMERGENZA

Telefono\* 038270732 Cellulare\* 3479442191

Nominativo\* VICINI GIANLUCA

Ruolo\* COLLEGAMENTO CON CRI PAVIA

Funzione\* Assistenza alla popolazione

Ufficio di appartenenza\* CRI PROVINCIALE PAVIA

Telefono\* 800088077 Cellulare\* 3204323561

## Delega protezione civile

Ufficio \* SINDACO Referente \* BOSCHETTI LUIGI MARIO

Posta elettronica \* sindaco@comune.costadenobili.pv.it Telefono \* 3271181693

Sono presenti Gruppi Comunali di PC? \* ☐ SI ☒ NO

Sono presenti Associazioni di volontariato?\* ☒ SI ☐ NO

Denominazione\*

CRI

Responsabile

VICINI GIANLUCA

Sede

PAVIA

Indirizzo

VIALE PARTIGIANI 78

Telefono

Pec

cl.pavia@cert.cri.it

Peo

pavia@cri.it

Rischi del territorio

Rischio idrogeologico - Alluvioni e Frane

Specializzazioni coperte

Logistica gestionale

Sono presenti Gruppi intercomunali ?\* ☐ SI ☒ NO

## Comunicazioni alla cittadinanza

### Comunicazione alla cittadinanza

Modalità per i residenti

AFFISSIONE DI MANIFESTI  
DISTRIBUZIONE PERIODICA DI VOLANTINI  
DISTRIBUZIONE MATERIALE INFORMATIVO DA GAZEBO DURANTE EVENTI LOCALI  
ESERCITAZIONI DI PROTEZIONE CIVILEModalità per i non residenti  
(turisti, escursionisti, ecc.)Esiste un piano di comunicazione? Se Sì, allegare pdf ☒ SI ☐ NO

## Esercitazioni svolte nel passato e in previsione

Data Prevista\* 12/11/2017 Ora\* 09:00 Tipo\* ESERCITAZIONE RADIO

Livello\* COM Zona Coperta\* COM

Da eseguire\* ☐ SI ☒ NO Frequenza\* PERIODICA

Data Prevista\* 05/10/2014 Ora\* 09:00 Tipo\* ESERCITAZIONE CODICE 3

Livello\* INTERNAZIONALE Zona Coperta\* COM

Da eseguire\* ☐ SI ☒ NO Frequenza\* PERIODICA

Data Prevista\* 29/04/2023 Ora\* 00:00 Tipo\* ESERCITAZIONE

Livello\* INTERNAZIONALE Zona Coperta\* COM + PROVINCE ATTIGUE

Da eseguire\* ☒ SI ☐ NO Frequenza\* PERIODICA

Data Prevista\* 23/02/2014 Ora\* 09:00 Tipo\* ESERCITAZIONE SALVAMENTO IN ACQUA

Livello\* INTERNAZIONALE Zona Coperta\* COM

Da eseguire\* ☐ SI ☒ NO Frequenza\* PERIODICA

Data Prevista\* 15/12/2018 Ora\* 09:00 Tipo\* ESERCITAZIONE PROTEZIONE BENI CULTURALI

Livello\* PROVINCIALE Zona Coperta\* COM

Da eseguire\* ☐ SI ☒ NO Frequenza\* PERIODICA

Data Prevista\* 08/06/2018 Ora\* 22:00 Tipo\* ESERCITAZIONE CODICE 3

Livello\* INTERNAZIONALE Zona Coperta\* COM

Da eseguire\* ☐ SI ☒ NO Frequenza\* PERIODICA



Data Prevista\*  Ora\*  Tipo\*   
Livello\*  Zona Coperta\*   
Da eseguire\* ☐ SI ☒ NO Frequenza\*

**Elenco altri rischi derivati dall'art. 16 del Codice di Protezione Civile**

|                                                                                                                                                                                    |                                     |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Per il comune esiste un piano neve derivato da fenomeni meteo avversi? Se Sì, allegare pdf                                                                                         | <input checked="" type="radio"/> SI | <input type="radio"/> NO            |
| Per il comune esiste un piano derivato da Aziende a rischio di incidente rilevante, chimico e/o nucleare? Se Sì, allegare pdf del piano di emergenza esterno all'azienda a rischio | <input checked="" type="radio"/> SI | <input type="radio"/> NO            |
| Per il comune esiste un piano derivato da incidente infrastrutturale (ferroviario, autostradale, tunnel.. ecc.) Se Sì, allegare pdf                                                | <input checked="" type="radio"/> SI | <input type="radio"/> NO            |
| Per il comune esiste un piano derivato da black out? Se Sì, allegare pdf                                                                                                           | <input type="radio"/> SI            | <input checked="" type="radio"/> NO |
| Per il comune esiste un piano derivato da danno ambientale? Se Sì, allegare pdf                                                                                                    | <input checked="" type="radio"/> SI | <input type="radio"/> NO            |
| Per il comune esiste uno scenario derivato da dighe? Se Sì, allegare pdf                                                                                                           | <input type="radio"/> SI            | <input checked="" type="radio"/> NO |

# **SCHEDA RISCHIO**

## **SISMICO**

**Analisi Storica della Pericolosità**

Denominazione Fenomeno \*

Sisma Emilia 2012

Data in cui si è verificato l'evento \*

20/05/2012

Ora stimata in cui si è verificato l'evento

04:00

Descrizione e caratteristiche del fenomeno \*

Evento sismico costituito da una serie di scosse localizzate nella regione emiliana, ma avvertite anche in un'area molto vasta comprendente tutta l'Italia Centro-Settentrionale e parte della Svizzera, della Slovenia, della Croazia, dell'Austria, della Francia sud-orientale e della Germania meridionale

Danni \*

Nessuno localmente

Edifici colpiti da altri eventi sismici

NO

Note

Il territorio del Comune è classificato come appartenente alla Zona Sismica (ZS) 3 (che è la zona dove possono verificarsi forti terremoti ma raramente). Il valore di massima intensità macrosismica (MIM) è inferiore a 6 (basso)  
Sono in atto studi e collaborazioni scientifiche con Università di Zurigo ed INGV per la raccolta di dati relativi alla sismicità del territorio

Pericolosità sismica locale: studi di microzonazione di primo livello finanziati da Regione \*

☐ SI☒ NO

Pericolosità sismica locale: studi di microzonazione di secondo livello \*

☐ SI☒ NO

Pericolosità sismica locale: studi di microzonazione di terzo livello \*

☐ SI☒ NO

Sono presenti edifici già colpiti dal sisma Emilia 2012? \*

☐ SI☒ NO

Se Sì, riportare l'elenco con proprietà, indirizzo e ammontare danni

Sono presenti edifici già colpiti dal sisma Salò 2004? \*

☐ SI☒ NO

Se Sì, riportare l'elenco con proprietà, indirizzo e ammontare danni

Sono presenti edifici già colpiti da altri sismi? \*

☐ SI☒ NO

Se Sì, riportare l'elenco con proprietà, indirizzo e ammontare danni

**Analisi della Vulnerabilità**

- Sono state individuate aree da evacuare per comparti urbani (per grandi città)? Se Sì, allegare \* ☐ SI ☒ NO
- Esiste un piano di evacuazione con vie di fuga prioritarie? Se Sì, allegare \* ☒ SI ☐ NO
- Nelle aree indicate come vulnerabili, esistono strutture e infrastrutture a rischio? Se Sì, allegare \* ☒ SI ☐ NO
- E' stato compiuto uno studio di vulnerabilità del/i Centri Storici con la scheda proposta da Regione Lombardia? Se Sì, allegare\* ☐ SI ☒ NO

Possibili conseguenze da crollo: rischi indotti\*

Ferimento della popolazione umana ed animale per lesioni da schiacciamento/soffocamento  
Interruzione dei servizi essenziali  
Interruzione delle vie di comunicazione

Possibili altri effetti collaterali o derivati (multirischio)\*

Folgoramento per contatto con linee elettriche abbattute  
inquinamento della falda acquifera e del terreno per spargimento di materiali tossici  
Intossicazione per esalazione di gas o di vapori

Danni possibili derivanti dai crolli evidenziati nelle voci precedenti\*

Interruzione SP 31 di collegamento con la SP 234  
Danneggiamento della torre campanaria utilizzata come mezzo di comunicazione dell'emergenza

Indicare (e descrivere) se sono stati fatti studi di Vulnerabilità su edifici civici restaurati o in fase di riqualificazione\*

NO

**Analisi dell'esposizione al Rischio, Modalità di intervento,  
Fasi operative di risposta all'emergenza, UCL/COC****Sezione Analisi dell'esposizione al Rischio**

Nome scenario \*

Rischio sismico

Id scenario \*

SRS\_001

Si vuole allegare la legenda cartografica alla scheda scenario rischio?  
Se Sì, allegare pdf scaricato dagli approfondimenti del portale

☒ SI☐ NO**Popolazione coinvolta**

Di cui:

- Elettromedicali

3

- Disabili

4

- Portatori di Handicap

6

- Bambini

40

- Anziani

90

- Altro

Popolazione totale coinvolta \*

143

**Popolazione coinvolta non residente (turistica)**

Di cui:

- Flussi turistici max stagionali

0

Popolazione coinvolta \*

0

Note

Non esistono infrastrutture dedicate al turismo od alla produzione industriale. Sono presenti numerose cascine agricole con presenza di allevamenti

**Sezione Modalità di intervento, Fasi operative di risposta all'emergenza****Fase di emergenza (descrizione) \***

Il Sindaco, valutata la situazione:  
attiva UCL e COC per effettuare una prima stima dei danni provocati dall'evento e per organizzare i primi eventuali soccorsi;  
ordina la ricognizione del territorio da parte delle forze di polizia disponibili e dal locale gruppo di protezione civile, nel caso richiede alla prefettura l'invio di altro personale di polizia o di personale militare;  
in base alla gravità della situazione, richiede l'intervento dei VVFF per la valutazione della stabilità degli edifici e delle altre infrastrutture;  
attiva i soccorsi sanitari in caso di coinvolti nell'evento, il cui numero va comunicato a prefettura e 112 per l'organizzazione delle attività di soccorso e di accoglienza presso le strutture sanitarie;  
richiede informazioni specifiche sulla situazione provinciale alla prefettura e ne richiede l'intervento in accordo con il COM che, in base alle esigenze, richiede l'intervento della CRI per l'allestimento logistico, sempre in contatto con il COM attiva le aree di accoglienza ed allerta le case di cura per la ricezione delle persone non deambulanti;  
In collaborazione con il COM ed informando il Prefetto, allestisce i blocchi stradali per favorire il movimento dei mezzi di soccorso e l'accompagnamento dei soccorritori specializzati presso le località isolate o difficilmente raggiungibili.  
Nel caso le vie di comunicazione principali siano inagibili, fa porre segnaletica indicante le vie di comunicazione secondarie e le fa presidiare;  
Se necessario e se possibile, attiva il segnale di allarme utilizzando le campane della chiesa per avvertire la popolazione dell'obbligo di evacuazione. Altrimenti svolge la funzione con uso di pattuglie e mezzi operativi con megafono;  
Si assicura del corretto svolgimento delle attività per il recupero degli animali di affezione contestuale a quello dei cittadini;  
PER MANCANZA DI CARATTERI DISPONIBILI NEL RIQUADRO, VEDI ALLEGATO PER LA DESCRIZIONE DI SEGUENTI ATTIVITA' DI EMERGENZA

**Attività e soggetti coinvolti \***

Sindaco 3271181693  
ROC 347-9442191  
COM (Sindaco) 344-2448357  
Prefettura 0382-512657  
CRI logistica 800-088077  
ASL Vet. 320-4361903  
Cent. Operativa Regione 800-061160  
Per n° telefonici servizi essenziali: vedi rubrica (All. 1) pag. 14

**Comunicazioni \***

Primo allertamento attraverso il sistema locale di allertamento (campane chiesa)  
Continui aggiornamenti ad opera di protezione civile e polizia locale  
Segnalazione di fine emergenza

**Note (conclusive della fase o altro)**

Vedi allegati per la descrizione delle fasi operative e degli attori operanti



**Sezione UCL/COC e altre figure a supporto, limitatamente al rischio trattato**

Nome e cognome BOSCHETTI LUIGI MARIO

Telefono 038270732, 3271181693

Funzione Assistenza alla popolazione

Nome e cognome LUBERTI ROBERTO

Telefono 038270732, 3479442191

Funzione Assistenza alla popolazione

**Cartografia di riferimento**

Tavole scenario

**Legenda cartografica**

Denominazione allegato\* \_\_\_\_\_

Descrizione\* \_\_\_\_\_

# **SCHEDA RISCHIO**

# **IDROGEOLOGICO**



**Analisi pericolosità del rischio**

Fenomeno (specificare anche il luogo) \*

Innalzamento dei livelli fluviali causati dal maltempo con conseguente rottura di un argine posto a barriera del Fiume PO che era situato a Sud del Comune di San Zenone al Po. L'esondazione ha interessato anche il territorio a Nord del Comune, in località Travacca al confine con il Comune di Corteolona e Genzone a causa dello straripamento del fiume Olona.

Data in cui si è verificato l'evento \*

06/11/1994

Ora stimata in cui si è verificato l'evento

06:00

Descrizione e caratteristiche del fenomeno \*

L'esondazione quasi contemporanea dei Fiumi PO e OLONA ha comportato l'allagamento dei territori agricoli a contorno del centro abitato del Comune.

Danni \*

A causa dell'evento si è avuta la rottura degli argini di contenimento posti a Sud Ovest del territorio comunale con conseguente allagamento di porzioni di terreno agricolo e di qualche insediamento civile ed industriale

**Scenario di rischio, Modalità di intervento, UCL/COC,  
Fasi di risposta all'emergenza e Misure di riduzione del rischio .****Sezione Scenario di Rischio**

Nome scenario \*

evento idrogeologico di criticità elevata codice 3

Id scenario \*

SRIG\_001

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 nelle vicinanze del torrente \*

Territorio agricolo con presenza di allevamenti ed attività industriali ad Est, Sud ed Ovest del territorio urbanizzato del Comune

Descrizione generale dei fenomeni di dissesto relativi \*

Il terreno in esame è praticamente completamente pianeggiante. L'unico dissesto prevedibile è quello delle arginature che difendono i confini ad Est, Sud ed Ovest del territorio che, in caso di danno rovinoso, non controllerebbero il flusso delle acque del fiume PO, provocando l'allagamento del terreno pianeggiante. Non sono presenti altri fenomeni prevedibili di frana.

Possibili vie di comunicazione interrotte \*

SP 31  
SP 35**Popolazione coinvolta**

Di cui:

- Elettromedicali

2

- Disabili

2

- Portatori di Handicap

15

- Bambini

14

- Anziani

22

- Altro

7

Popolazione totale coinvolta \*

62

**Popolazione coinvolta non residente (turistica)**

Di cui:

- Flussi turistici max stagionali

Popolazione coinvolta \*

Note

**Sezione Metodo di Preannuncio**

Zona omogenea di appartenenza \*

Area NORD

Area SUD

Zona rurale EST

Note

**Sezione UCL/COC e altre figure a supporto, limitatamente al rischio trattato**Nome e cognome Telefono Funzione **Sezione Fasi di Risposta all'emergenza****Codice di allerta Giallo****Fase di Attenzione**

Descrizione fase di attenzione \*

Soggetti coinvolti \*

Attività e destinatario \*

Numeri e riferimenti utili \*

NUE 112  
C.O.118 800-281128  
Sindaco 3271181693  
ROC 347-9442191  
COM (Sindaco) 344-2448357  
Prefettura 0382-512657  
CRI logistica 800-061160

Comunicazione \*

Telefonica  
Informatica

Note

**Codice di allerta Arancione**
**Fase di Attenzione**

Descrizione fase di attenzione \*

Attivazione di UCL nel COC

Soggetti coinvolti \*

UCL  
COC

Attività e destinatario \*

Sindaco: monitoraggio della situazione  
ROC: supporto al Sindaco  
CRI: eventuale predisposizione di uomini e mezzi all'occorrenza

Numeri e riferimenti utili \*

NUE 112  
C.O.118 800-281128  
Sindaco 3271181693  
ROC 347-9442191  
COM (Sindaco) 344-2448357  
Prefettura 0382-512657  
CRI logistica 800-061160

Comunicazione \*

Telefonica  
Informatica

Note

**Fase di Preallarme**

**Descrizione fase di preallarme\***

Verifica dell'evoluzione dei livelli idrici ed invio personale nei punti chiave  
Predisposizione dei servizi di raccolta e accoglienza della popolazione colpita dall'evento a livello COM  
Richiesta di servizio logistico a CRI  
Comunicazione alla popolazione  
Contatto con aziende fornitura servizi essenziali  
verifica necessità evacuazione bestiame

**Soggetti coinvolti \***

UCL  
COC  
COM  
CRI  
PREFETTURA

**Attività e destinatario \***

Sindaco: gestione della situazione  
ROC: supporto al Sindaco  
CRI: predisposizione di uomini e mezzi e preparazione alla partenza

**Numeri e riferimenti utili \***

NUE 112  
C.O.118 800-281128  
Sindaco 3271181693  
ROC 347-9442191  
COM (Sindaco) 344-2448357  
Prefettura 0382-512657  
CRI logistica 800-061160

**Comunicazione \***

Telefonica  
Informatica  
Campane  
Messaggi a mezzo megafono

**Note**

## Codice di allerta Rosso

### Fase di Preallarme

**Descrizione fase di preallarme\***

invio del personale nei punti chiave per l'informazione, la raccolta e accoglienza della popolazione colpita dall'evento  
intervento del servizio logistico CRI  
Comunicazione alla popolazione  
gestione dei servizi essenziali da parte delle aziende fornitrici  
evacuazione bestiame

**Soggetti coinvolti \***

UCL  
COC  
COM  
CRI  
PREFETTURA

Attività e destinatario \*

Sindaco: gestione della situazione  
ROC: supporto al Sindaco  
CRI: predisposizione di uomini e mezzi e preparazione alla partenza  
SERVIZIO PC: raccolta popolazione nei punti raccolta e trasporto verso luoghi accoglienza  
COM: accoglienza popolazione nelle strutture

Numeri e riferimenti utili \*

NUE 112  
C.O.118 800-281128  
Sindaco 3271181693  
ROC 347-9442191  
COM (Sindaco) 344-2448357  
Prefettura 0382-512657  
CRI logistica 800-061160

Comunicazione \*

Telefonica  
Informatica  
Campane  
Messaggi a mezzo megafono

Note

### Fase di Allarme

Descrizione fase di allarme\*

Se il livello di crescita dell'acqua è superiore a 20 cm all'ora, viene ordinata l'evacuazione della popolazione  
predisposizione blocchi stradali  
invio mezzi di trasporto presso i punti di raccolta  
invio squadre specialistiche per evacuazione portatori di handicap

Soggetti coinvolti \*

UCL  
COC  
COM  
CRI  
PREFETTURA

Attività e destinatario \*

Sindaco: gestione della situazione  
ROC: supporto al Sindaco  
CRI: dispiegamento di uomini e mezzi  
SERVIZIO PC: gestione popolazione nei luoghi accoglienza ed evacuazione specialistica popolazione fragile, monitoraggio sicurezza territorio, salvataggio animali da compagnia e da reddito  
COM: gestione popolazione nelle strutture di accoglienza

Numeri e riferimenti utili \*

NUE 112  
C.O.118 800-281128  
Sindaco 3271181693  
ROC 347-9442191  
COM (Sindaco) 344-2448357  
Prefettura 0382-512657  
CRI logistica 800-061160

Comunicazione \*

Telefonica  
Informatica  
Campane  
Messaggi a mezzo megafono

Note

predisposizione servizio anti sciacallaggio per la durata dell'evento

### Misure di riduzione del rischio

Possibili conseguenze \*

Allagamento delle strutture dedicate all'allevamento con conseguente morte del bestiame  
interruzione del traffico veicolare per sommersimento delle SP 31 e SP 35

Possibili altri effetti collaterali o derivati (multirischio)

interruzione dei servizi essenziali  
pericolo folgoramento per allagamento tralicci alta tensione

Danni possibili

Rapporto per la specifica zona con Quaderno di presidio

Rete di monitoraggio \*

idrometri: Valenza, Isola S. Antonio, Ponte della Becca, spessa PO  
verifica a vista sistema di chiaviche e chiuse



Popolazione coinvolta \*

360

Misure finalizzate alla riduzione del rischio \*

(Attenzione: procedere, se necessario, alla compilazione della scheda Scenario rischio idraulico a valle della scheda DIGA)

Costante verifica della situazione per l'attuazione delle misure di evacuazione  
contatto con fornitori servizi essenziali per distacco reti

## Cartografia di riferimento

Tavole scenario 1

### Legenda cartografica

Denominazione allegato\* \_\_\_\_\_

Descrizione\* \_\_\_\_\_



# **SCHEDA RISCHIO**

## **IDRAULICO**

**Sintesi delle piene storiche****Evento Storico (descrizione del fenomeno) \***

L'esondazione quasi contemporanea dei Fiumi PO e OLONA ha comportato l'allagamento dei territori agricoli a contorno del centro abitato del Comune. Gli unici centri abitati coinvolti sono stati Casa Fulvia a Nord-Ovest del centro ed in misura minore delle altre reltà agricole a Sud ed a Est.

Data in cui si è verificato l'evento \*

06/11/1994

Ora stimata in cui si è verificato l'evento

06:00

Nome del corso d'acqua (codifica RIRU)\*

PO (fiume) N008

OLONA (fiumicello) N008061

**Danni \***

Allagamento del terreno agricolo del territorio comunale ad Est, Sud e Sud-Ovest del centro abitato che non è stato colpito tranne che in località Casa Fulvia (a cui è assegnata la codifica locale numero 11 tra le località)

Frequenza di accadimento: anni

Frequenza

Raro

Il fenomeno si verifica ogni

20

**Note \***

Con l'installazione della rete di argini a difesa del territorio, l'evento è passato "poco frequente" a "raro".

**Evento Storico (descrizione del fenomeno) \***

Esondazione del fiumicello OLONA ad Ovest del centro abitato del Comune. L'evento ha comportato il sommergimento della Casa Fulvia (numero 11 tra le strutture sensibili riportate in scenario)

Data in cui si è verificato l'evento \*

24/10/2000

Ora stimata in cui si è verificato l'evento

04:00

Nome del corso d'acqua (codifica RIRU)\*

OLONA (fiumicello) N008061

Danni \*

Sommergimento della Casa Fulvia ed interruzione del traffico veicolare a causa del sommergimento di un tratto della SP 31 al confine con il Comune di Corteolona e Genzona in località Mezzavia.

Frequenza di accadimento: anni

Frequenza

Poco frequente

Il fenomeno si verifica ogni

20

Note \*

L'evento si è rarefatto grazie al miglioramento della rete di argini ed a una migliore gestione delle chiaviche e delle chiuse gestite dal consorzio della acque

### Misure finalizzate alla riduzione del rischio

Area da preallertare \*

(Attenzione: procedere, se necessario, alla compilazione dello Scenario rischio idraulico a valle della scheda DIGA)

Casa Fulvia (al confine con il Comune di Corteolona e Genzone) e Cascina Capannone (al confine col Comune di San Zenone al Po)

Previsione del rischio \*

Iniziale sommergimento dell'area a Nord-Ovest del centro abitato e successivo allagamento dei terreni agricoli a Sud e Sud-Est

Tempo di corrvazione medio o evoluzione dell'evento \*

12

Ambiti territoriali di presidio di competenza comunale \*

Località mezzavia



Azioni comunali presenti nel Quaderno di presidio regionale \*

Controllo dei livelli delle acque alla chiaviche ed alle chiuse  
verifica dei livelli ai punti di controllo PO1, PO2, PO3

Rete di monitoraggio anche a monte del confine comunale: Idrometri e/o pluviometri\*

(Attenzione: procedere, se necessario, alla compilazione dello Scenario rischio idraulico a valle della scheda DIGA)

idrometri: Valenza, Isola S. Antonio, Ponte della Becca, spessa PO,

Soglie di criticità e di allertamento locali

Innalzamento del livello delle acque del PO fino a 20 cm all'ora  
Ad un livello di 60 s.l.m. al punto di controllo di Spessa predisporre evacuazione

Strutture e infrastrutture a rischio \*

(Attenzione: procedere, se necessario, alla compilazione dello Scenario rischio idraulico a valle della scheda DIGA)

SP 31 in località Mezzavia

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

Nome scenario \*

Cap. 3 Tav. 2 Mappa vulnerabilità evento idrogeologico Codici 1 e 2

Id scenario \*

SRI\_001

Si vuole allegare la legenda cartografica alla scheda scenario rischio?  
Se Sì, allegare pdf scaricato dagli approfondimenti del portale

☒ SÌ ☐ NO

Nome corso d'acqua (codifica RIRU), compreso laghi \*

PO (fiume) N008  
OLONA (fiumicello) N008061

Zona interessata da esondazione \*

Area rurale ad Est, Sud e Sud-Ovest del centro abitato comunale con coinvolgimento iniziale di Casa Fulvia e della località Mezzavia SP 31

Altri corsi d'acqua interessati

Roggia dei Nobili 62.174  
Cavo Ravano 76.359  
Cavo Marocco 80.332  
Cavo Ronchetto 117.187  
Roggia delle Campane 76.360  
Scaricatore di Mezzana 51.360

Graduazione scenario di evento (PGRA)

☒ Raro ☐ Poco frequente ☐ Frequente

Autorità idraulica competente per il presidio

Provincia Pavia  
Consorzio Irriguo  
Comune Costa de' Nobili

Cod. Area RME (L. 267/98) Area omogenea IM-12, Fascia Fluviale C, Rischio R3

Scenario atteso (descrizione) \*

Innalzamento progressivo dei livelli idrici del fiumicello OLONA e del Fiume PO con conseguente allagamento dei terreni agricoli a Ovest, Sud e Sud-Ovest del territorio urbano del Comune

**Popolazione coinvolta**

Di cui:

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| - Elettromedicali       | <input type="text"/>            |
| - Disabili              | <input type="text" value="2"/>  |
| - Portatori di Handicap | <input type="text" value="15"/> |
| - Bambini               | <input type="text" value="14"/> |
| - Anziani               | <input type="text" value="22"/> |
| - Altro                 | <input type="text" value="7"/>  |
| Popolazione coinvolta   | <input type="text" value="60"/> |

**Popolazione coinvolta non residente (turistica)**

Di cui:

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| - Flussi turistici max stagionali | <input type="text" value="0"/> |
| Popolazione coinvolta *           | <input type="text" value="0"/> |

Note

**Sezione Metodo di Preannuncio**

Zona omogenea \*

Codice di allertamento \*

Scenari di intervento \*

## Effetti e danni \*

sommersamento Casa Fulvia e del tratto stradale della SP 31 località Mezzavia

## Azioni da intraprendere \*

Allertamento ed eventuale evacuazione Casa Fulvia

Apposizione segnaletica e blocchi stradali località Mezzavia SP 31 per l'agevolazione dell'evacuazione delle località colpite

## Modalità di comunicazione alla popolazione in caso di allarme/cessato allarme \*

Campane della chiesa

messaggi di Polizia Locale ed Ufficio PC Comunale

Segnalazione da parte del volontariato se intervenuto

**Sezione UCL/COC e altre figure a supporto, limitatamente al rischio trattato**

Nome e cognome BOSCHETTI LUIGI MARIO

Telefono 038270732, 3271181693

Funzione Assistenza alla popolazione

**Sezione Fasi di Risposta all'emergenza****Codice di allerta Giallo****Fase di Attenzione**

Descrizione fase di attenzione \*

Ricezione messaggio di allerta dal sistema regionale  
informazione dei partecipanti ad UCL

Soggetti coinvolti \*

UCL

Attività e destinatario \*

Sindaco: verifica della situazione  
ROC: supporto al Sindaco

Numeri e riferimenti utili \*

NUE 112  
C.O.118 800-281128  
Sindaco 3271181693  
ROC 347-9442191  
COM (Sindaco) 344-2448357  
Prefettura 0382-512657  
CRI logistica 800-061160

Comunicazione \*

Telefonica  
Informatica

Note

### Codice di allerta Arancione

#### Fase di Attenzione

Descrizione fase di attenzione \*

Attivazione di UCL nel COC

Soggetti coinvolti \*

UCL  
COC

Attività e destinatario \*

Sindaco: monitoraggio della situazione  
ROC: supporto al Sindaco  
CRI: eventuale predisposizione di uomini e mezzi all'occorrenza

Numeri e riferimenti utili \*

NUE 112  
C.O.118 800-281128  
Sindaco 3271181693  
ROC 347-9442191  
COM (Sindaco) 344-2448357  
Prefettura 0382-512657  
CRI logistica 800-061160

Comunicazione \*

Telefonica  
Informatica

Note

#### Fase di Preallarme

Descrizione fase di preallarme\*

Verifica dell'evoluzione dei livelli idrici ed invio personale nei punti chiave  
Predisposizione dei servizi di raccolta e accoglienza della popolazione colpita dall'evento a livello COM  
Richiesta di servizio logistico a CRI  
Comunicazione alla popolazione  
Contatto con aziende fornitura servizi essenziali  
verifica necessità evacuazione bestiame



**Soggetti coinvolti \***

UCL  
COC  
COM  
CRI  
PREFETTURA

**Attività e destinatario \***

Sindaco: gestione della situazione  
ROC: supporto al Sindaco  
CRI: predisposizione di uomini e mezzi e preparazione alla partenza

**Numeri e riferimenti utili \***

NUE 112  
C.O.118 800-281128  
Sindaco 3271181693  
ROC 347-9442191  
COM (Sindaco) 344-2448357  
Prefettura 0382-512657  
CRI logistica 800-061160

**Comunicazione \***

Telefonica  
Informatica  
Campane  
Messaggi a mezzo megafono

**Note**

## Codice di allerta Rosso

### Fase di Preallarme

**Descrizione fase di preallarme\***

invio del personale nei punti chiave per l'informazione, la raccolta e accoglienza della popolazione colpita dall'evento  
intervento del servizio logistico CRI  
Comunicazione alla popolazione  
gestione dei servizi essenziali da parte delle aziende fornitrici  
evacuazione bestiame

**Soggetti coinvolti \***

UCL  
COC  
COM  
CRI  
PREFETTURA

**Attività e destinatario \***

Sindaco: gestione della situazione  
ROC: supporto al Sindaco  
CRI: predisposizione di uomini e mezzi e preparazione alla partenza  
SERVIZIO PC: raccolta popolazione nei punti raccolta e trasporto verso luoghi accoglienza  
COM: accoglienza popolazione nelle strutture

Numeri e riferimenti utili \*

NUE 112  
C.O.118 800-281128  
Sindaco 3271181693  
ROC 347-9442191  
COM (Sindaco) 344-2448357  
Prefettura 0382-512657  
CRI logistica 800-061160

Comunicazione \*

Telefonica  
Informatica  
Campane  
Messaggi a mezzo megafono

Note

### Fase di Allarme

Descrizione fase di allarme\*

Se il livello di crescita dell'acqua è superiore a 20 cm all'ora, viene ordinata l'evacuazione della popolazione  
predisposizione blocchi stradali  
invio mezzi di trasporto presso i punti di raccolta  
invio squadre specialistiche per evacuazione portatori di handicap

Soggetti coinvolti \*

UCL  
COC  
COM  
CRI  
PREFETTURA

Attività e destinatario \*

Sindaco: gestione della situazione  
ROC: supporto al Sindaco  
CRI: dispiegamento di uomini e mezzi  
SERVIZIO PC: gestione popolazione nei luoghi accoglienza ed evacuazione specialistica popolazione fragile, monitoraggio sicurezza territorio, salvataggio animali da compagnia e da reddito  
COM: gestione popolazione nelle strutture di accoglienza

Numeri e riferimenti utili \*

NUE 112  
C.O.118 800-281128  
Sindaco 3271181693  
ROC 347-9442191  
COM (Sindaco) 344-2448357  
Prefettura 0382-512657  
CRI logistica 800-061160

Comunicazione \*

Telefonica  
Informatica  
Campane  
Messaggi a mezzo megafono



Note

predisposizione servizio anti sciacallaggio per la durata dell'evento

### Cartografia di riferimento

Tavole scenario

#### Legenda cartografica

Denominazione allegato\*

Descrizione\*

# **SCHEDA RISCHIO**

**AIB**

**Analisi della Pericolosità**

Evento (indicare se boschivo o non boschivo e luogo) \*

NESSUN EVENTO

Data in cui si è verificato l'evento \*

15/02/2023

Ora stimata in cui si è verificato l'evento

Descrizione e caratteristiche del fenomeno \*

NESSUN EVENTO

Tipologia forestale \*

Seleziona

Danni \*

NESSUN EVENTO

Mezzo di ignizione \*

Seleziona

Indicare gli incendi di interfaccia che hanno raggiunto l'abitato

Tempo di ritorno dell'incendio \*

NESSUN EVENTO

Superficie non boscata percorsa dall'incendio in ha

Superficie boscata percorsa dall'incendio in ha



Aree con prescrizioni inserite nel Catasto Incendi

Indicare tipo di prescrizioni

Seleziona

Aree bonificate, compreso pulizia, ripiantumate e anche da ripiantumare in nuova progettazione (espressa in ha)

## Politiche di mitigazione al rischio e vulnerabilità

Possibili effetti collaterali o derivati (multirischio)

Viabilità di accesso e stato di manutenzione della stessa \*

NESSUN EVENTO

Indicare (e descrivere) se sono state fatte opere per la mitigazione

☐ Sentieri tagliafuoco

☐ Installazione di colonnine per attacco idranti

Indicare se il comune si fa carico o obbliga i privati della pulizia del bosco

☐ SI

☒ NO

Indicare se esistono sul territorio invasi per il rifornimento dei mezzi di spegnimento aereo \*

☐ SI

☒ NO

Indicare se esistono sul territorio invasi per il rifornimento dei mezzi di spegnimento a terra \*

☐ SI

☒ NO

Portata e capacità dell'invaso o vasca \*

NESSUN EVENTO

Indicare se esistono sul territorio stazioni metereologiche utili al servizio AIB\*

☐ SI

☒ NO

Indicare se esistono sul territorio postazioni di monitoraggio, telecamere, sorveglianza automatica in continuo dedicata\*

☐ SI

☒ NO

Indicare se esistono sul territorio basi elicotteristiche o aviosuperfici\*

☒ SI

☐ NO



Note

**Analisi dell'esposizione al rischio, UCL/COC, Modalità di intervento  
e Fasi operative di risposta all'emergenza****Sezione Analisi dell'esposizione al Rischio**

Nome scenario \*

Rischio Incendio Boschivo.

Id scenario \*

SRIB\_001

Si vuole allegare la legenda cartografica alla scheda scenario rischio?

Se Sì, allegare pdf scaricato dagli approfondimenti del portale

☒ SI☐ NO

Area a rischio \*

Il comune di Costa de' Nobili è stato inserito nell'area omogenea F13 - Pianura Occidentale. La sua area boscata è pari a circa al 2,8% del territorio

Orografia

TERRENO PIANEGGIANTE

Area dintorni competenza AIB \*

Provincia

Descrizione ente \*

PROVINCIA PAVIA

Superficie boschiva sul territorio, agricola, incolta o abbandonata \*

TOTALE 1187.83 ETTARI

BRUCIABILE 34.29 ETTARI

Indicare viabilità forestale \*

NO

Viabilità di accesso e stato di manutenzione della stessa \*

STRADE VICINALI

**Popolazione coinvolta**

Di cui:

- Elettromedicali

0

- Disabili

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="0"/> |
| Popolazione totale coinvolta * | <input type="text" value="0"/> |

**Popolazione coinvolta non residente (turistica)**

Di cui:

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| - Flussi turistici max stagionali | <input type="text" value="0"/> |
| Popolazione coinvolta *           | <input type="text" value="0"/> |

Note

**Sezione UCL/COC e altre figure a supporto, limitatamente al rischio trattato**

|                |                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------|
| Nome e cognome | <input type="text" value="BOSCHETTI LUIGI MARIO"/>       |
| Telefono       | <input type="text" value="038270732, 3271181693"/>       |
| Funzione       | <input type="text" value="Assistenza alla popolazione"/> |

|                |                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------|
| Nome e cognome | <input type="text" value="LUBERTI ROBERTO"/>             |
| Telefono       | <input type="text" value="038270732, 3479442191"/>       |
| Funzione       | <input type="text" value="Assistenza alla popolazione"/> |

Responsabile AIB dell'Ente di riferimento (indicare se è anche DOS) \*

Recapito

DOS

☐

SI

☒

NO

Responsabile operativo AIB dell'Ente di riferimento (indicare se è anche DOS) \*

NO

Recapito

DOS

☐ SI☒ NO

DOS diverso da figure prima citate \*

NO

Recapito

**Sezione Fasi di Risposta all'emergenza****Codice di allerta Giallo****Fase di Attenzione**

Descrizione fase di attenzione \*

COMUNICAZIONE DELL'AVVENUTO EVENTO AL SERVIZIO COMUNALE DI PC

Soggetti coinvolti \*

SINDACO

Attività e destinatario \*

Monitoraggio dell'evento

Numeri e riferimenti utili \*

SINDACO 038270732, 3271181693

Comunicazione \*

NESSUNA

Note

**Codice di allerta Arancione****Fase di Attenzione**

Descrizione fase di attenzione \*

Monitoraggio dell'evoluzione dell'evento

Soggetti coinvolti \*

SINDACO  
ROC

Attività e destinatario \*

PREDISPOSIZIONE DEL SERVIZIO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

Numeri e riferimenti utili \*

SINDACO 038270732, 3271181693  
ROC 3479442191  
chiavi sistema di allarme 3333132908

Comunicazione \*

Predisposizione del sistema di allerta locale (campane della chiesa) per richiedere l'eventuale obbligo di rimanere in casa o l'evacuazione dei cittadini soggetti al rischio. Allertamento del depositario delle chiavi della chiesa per accesso sistema di allertamento

Note

**Fase di Preallarme**

Descrizione fase di preallarme\*

Eventuale attivazione di UCL e COC

Soggetti coinvolti \*

SINDACO  
ROC  
SERVIZIO COMUNALE DI PC

Attività e destinatario \*

Eventuale attivazione di UCL e COC

Numeri e riferimenti utili \*

SINDACO 3271181693  
ROC 3479442191  
SERVIZIO COMUNALE DI PC 038270732

Comunicazione \*

Utilizzo del sistema di allerta locale (campane della chiesa) per richiedere l'eventuale obbligo di rimanere in casa o l'evacuazione dei cittadini soggetti al rischio

Note

**Codice di allerta Rosso**
**Fase di Preallarme**

Descrizione fase di preallarme\* Eventuale attività di primo intervento con utilizzo di attrezzature del COC

Soggetti coinvolti \*  
SINDACO  
ROC  
SERVIZIO COMUNALE DI PC

Attività e destinatario \*  
Eventuale attività di primo intervento con utilizzo di attrezzature del COC  
Attivazione delle procedure di evacuazione di popolazione ed animali, raccolta ed accompagnamento presso aree sicure

Numeri e riferimenti utili \*  
SINDACO 3271181693  
ROC 3479442191  
SERVIZIO COMUNALE DI PC 038270732

Comunicazione \*  
Utilizzo del sistema di allerta locale (campane della chiesa) per richiedere l'eventuale obbligo di rimanere in casa o l'evacuazione dei cittadini soggetti al rischio  
MESSAGGI DA PARTE DI POLIZIA LOCALE E SERVIZIO COMUNALE DI PC

Note

#### Fase di Allarme

Descrizione fase di allarme\*  
allertamento del COM e richiesta appoggio gruppi AIB limitrofi  
Richiesta intervento VVFF attraverso 112

Soggetti coinvolti \*  
SINDACO  
ROC  
SERVIZIO COMUNALE DI PC  
COM  
VVFF 112

Attività e destinatario \*  
Ausilio ai vigili del fuoco per l'accompagnamento sul posto dell'evento in caso di località isolata e di difficile reperimento  
Eventuale apposizione di segnaletica a deviazione del traffico civile non interessato alle operazioni di soccorso

Numeri e riferimenti utili \*  
SINDACO 3271181693  
ROC 3479442191  
SERVIZIO COMUNALE DI PC 038270732  
COM (Sindaco) 3442448357  
VVFF 112



Comunicazione \*

Utilizzo del sistema di allerta locale (campane della chiesa) per richiedere l'eventuale obbligo di rimanere in casa o l'evacuazione dei cittadini soggetti al rischio  
MESSAGGI DA PARTE DI POLIZIA LOCALE E SERVIZIO COMUNALE DI PC

Note

### Cartografia di riferimento

Tavole scenario

#### Legenda cartografica

Denominazione allegato\*

Descrizione\*

Introduzione al Piano di Protezione Civile

- Mappa-vulnerabilit--evento-meteorologico
- Mappa-vulnerabilit--evento-idrogeologico-Codici-1-e-2
- Mappa-vulnerabilit--evento-idrogeologico-Codice-3
- Mappa-delle-Chiaviche-e-chiuse
- Mappa-Impianti-industriali-nell-area-di-Costa-de--Nobili
- Mappa-procedure-in-caso-di-incidente-industriale
- Mappa-procedure-GENERICHE-in-caso-di-incidente-ADR
- Mappa-procedure-specifiche-in-caso-di-incidente-ADR--GPL-
- Mappa-procedure-specifiche-in-caso-di-incidente-ADR--BENZINA-
- Mappa-della-viabilit--secondaria-e-delle-aree-di-conversione
- Volantini-informativi-popolazione-per-evacuazione
- Volantini-informativi-popolazione-per-allarme-campane

Sezione Rischio Sismico

- Mappa-delle-strutture-strategiche-e-schema-di-evacuazione-da-attuare-in-caso-di-evento-sismico-Edifici-ed-infrastrutture
- Mappa-del-rischio-sismico--con-evidenziate-le-aree-soggette-al-rischio-e-le-linee-di-alta-e-media-tensione

Sezione Rischio Sismico - Scenario

- Rischio-sismico
- Mappa-del-rischio-sismico--con-evidenziate-le-aree-soggette-al-rischio-e-le-linee-di-alta-e-media-tensione

Sezione Rischio Idrogeologico - Scenario

- LEGENDA\_CARTOGRAFICA|1
- evento-idrogeologico-di-criticit--elevata-codice-3

Sezione Rischio Idraulico - Scenario

- Cap--3-Tav--2-Mappa-vulnerabilit--evento-idrogeologico-Codici-1-e-2
- LEGENDA\_CARTOGRAFICA|1

Sezione Rischio Incendi Boschivi - Scenario

- PROCEDURE-OPERATIVE-IN-CASO-DI-EVENTO
- Rischio-Incendio-Boschivo-



Comune di Costa de' Nobili (PV)  
Piano di Emergenza e Protezione Civile



Allegato al Capitolo 3 Tavola 1

Mapa delle Vulnerabilità delle strutture in caso di evento meteorologico



**Attivazione del servizio di protezione civile**

Chiunque dovesse essere testimone di eventi tali da essere pericolosi per le persone, gli animali o le strutture del territorio, deve allertare telefonicamente il servizio di emergenza 112 richiedendo l'intervento dei Vigili del Fuoco e, immediatamente dopo, avvertire il Sindaco della situazione. Le aree soggette al rischio (per lo più gli abitati) sono cerchiare in **rosso**. Il Sindaco, valutata la situazione, decide di allertare il locale gruppo di protezione civile per mettere in atto le adatte procedure di intervento.

**Numeri Telefonici emergenza:**

numero unico 112; Sindaco 338-3680996; Roc 347-9442191; COM (Sindaco) 344-2448357;  
Prefettura 0382-512657; Cent. Operativa Regione 800-061160; CRI logistica 800-088077

**Livelli di criticità e Codici di rischio:**

**Rischio temporali forti**

|           |   |   |   |                        |
|-----------|---|---|---|------------------------|
| Assente   | = | 0 | = | rischi assenti         |
| Ordinaria | = | 1 | = | rischi poco probabili  |
| Moderata  | = | 2 | = | rischi molto probabili |

**Rischio neve**

|           |   |   |   |                                   |
|-----------|---|---|---|-----------------------------------|
| Assente   | = | 0 | = | nessun evento in corso            |
| Ordinaria | = | 1 | = | nessun deposito di neve sul suolo |
| Moderata  | = | 2 | = | fino a 20 cm                      |
| Elevata   | = | 3 | = | più di 20 cm                      |

**Rischio vento forte**

|           |   |   |   |                                             |
|-----------|---|---|---|---------------------------------------------|
| Assente   | = | 0 | = | velocità del vento meno di 10 Km/h          |
| Ordinaria | = | 1 | = | velocità del vento da 10 a 35 Km/h          |
| Moderata  | = | 2 | = | più di 35 Km/h (per almeno 3 ore al giorno) |

**Rischio ondata di calore**

|                      |   |   |   |                                          |
|----------------------|---|---|---|------------------------------------------|
| Assente (verde)      | = | 0 | = | nessun evento in corso                   |
| Ordinaria (giallo)   | = | 1 | = | condizioni non pericolose (prime 72 ore) |
| Moderata (arancione) | = | 2 | = | attuare attività di prevenzione          |
| Pericolo (rosso)     | = | 3 | = | pericolo per anziani, malati, bambini    |

**Procedure di intervento da parte della locale protezione civile**

- Prime attività di soccorso e di limitazione del danno
- Ausilio ai ausilio ai VVFF intervenuti, nell'accompagnamento presso le località isolate o difficilmente raggiungibili e nella regolazione del traffico sotto la supervisione della polizia locale
- monitoraggio della condizione della fascia debole della popolazione per le relative attività di supporto
- in caso di rischio neve, di pulizia degli accessi delle strutture strategiche e delle abitazioni delle persone non autosufficienti non raggiungibili dal servizio pubblico



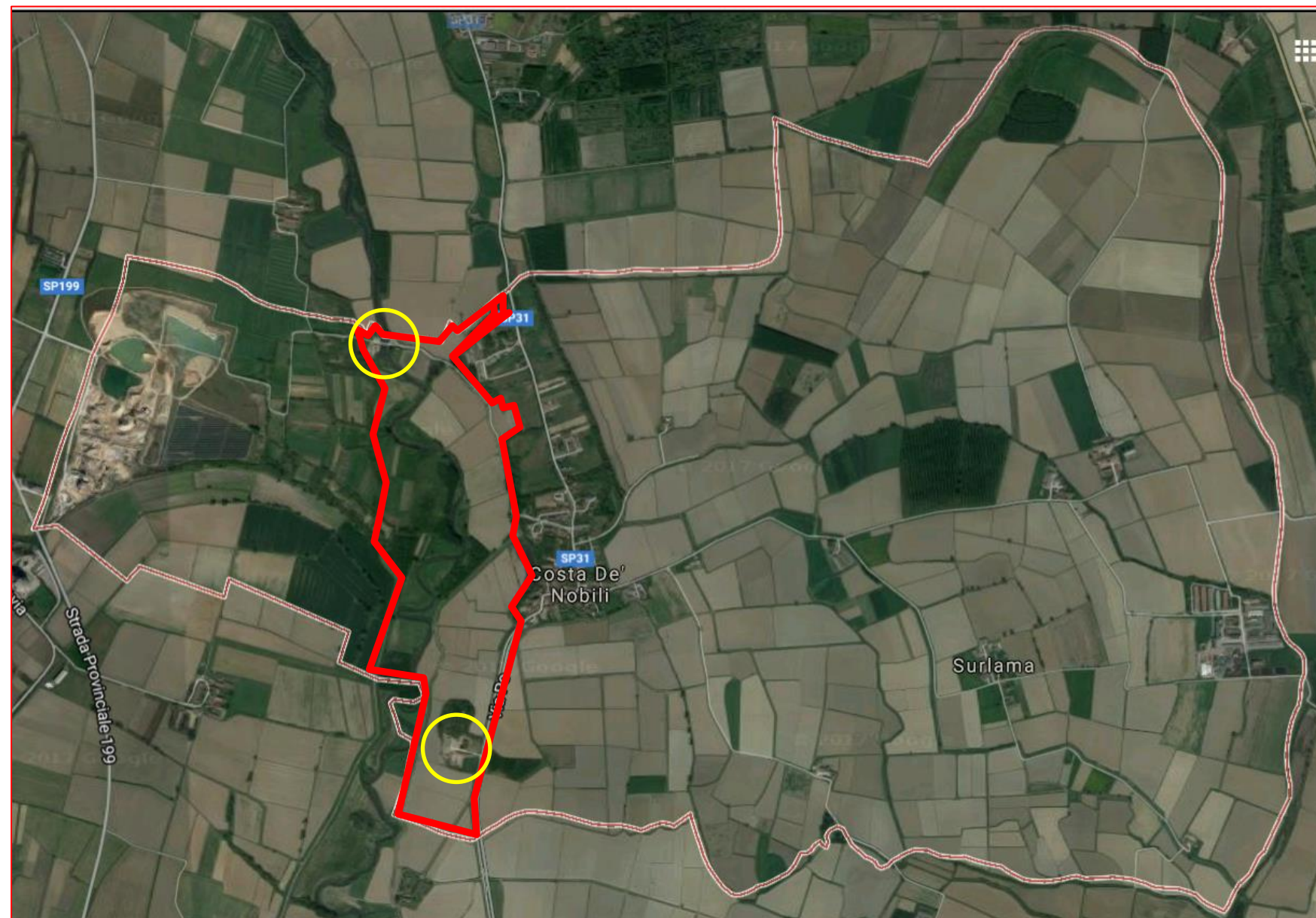


Comune di Costa de' Nobili (PV)  
Piano di Emergenza e Protezione Civile



Allegato al Capitolo 3 Tavola 2

Mapa delle Vulnerabilità delle strutture in caso di evento idraulico ed idrogeologico di criticità Ordinaria / Moderata Codici 1 e 2 (giallo /arancio)



Evento idraulico od idrogeologico di criticità Ordinaria / Moderata  
Codici 1 e 2 (giallo /arancio)

Il Sindaco:

- attiva UCL e COC;
- effettua una prima informazione della popolazione affinché si prepari all'evento;
- ordina il monitoraggio della situazione attraverso le informazioni in arrivo dai mezzi di comunicazione ufficiali;
- predispone la registrazione dei dati ricavati dal sito dell'AIPO dal sito <http://www.agenziainterregionalepo.it/dati-idrologici.html>;

All'evolvere dell'evento, il Sindaco:

- predispone un servizio di pattugliamento degli argini e dei sistemi di controllo delle acque per l'osservazione della situazione, nel caso che tale servizio dovesse essere organizzato a livello sovracomunale, il Sindaco richiede l'intervento del COM;
- Attraverso il COM attiva le strutture ricettive presso le aree di accoglienza;
- In accordo con il COM richiede l'intervento della CRI per la fornitura del supporto logistico presso le aree di accoglienza;
- informa la prefettura della predisposizione del servizio e prevede la necessità di avere un servizio di collegamento radio;
- prende contatto con le aziende fornitrici dei servizi essenziali affinché attivino i loro piani di emergenza di zona;
- Mantiene costantemente informata la popolazione sulla situazione attraverso comunicati periodici, e trasmette messaggi operativi contenenti prescrizioni di comportamento ed altre informazioni;

**Numeri Telefonici emergenza:**

**numero unico emerg.** 112;      **C.O.118**      800-281128  
**Sindaco** 338-3680996      **ROC** 347-9442191  
**COM (Sindaco)** 344-2448357      **Prefettura** 0382-512657  
**CRI logistica** 800-088077      **ASL Vet.** 320-4361903  
**Cent. Operativa Regione** 800-061160

**L'area contornata in rosso**, a causa della sua quota s.l.m., è soggetta ad allagamento in caso di evento di media gravità. I cerchi **gialli** indicano le zone abitate da evacuare. **Questo allegato vale per crescita del livello dell'acqua fino a 20 cm all'ora. Se la tendenza aumenta, passare alle procedure di emergenza relative al livello superiore di pericolo!**



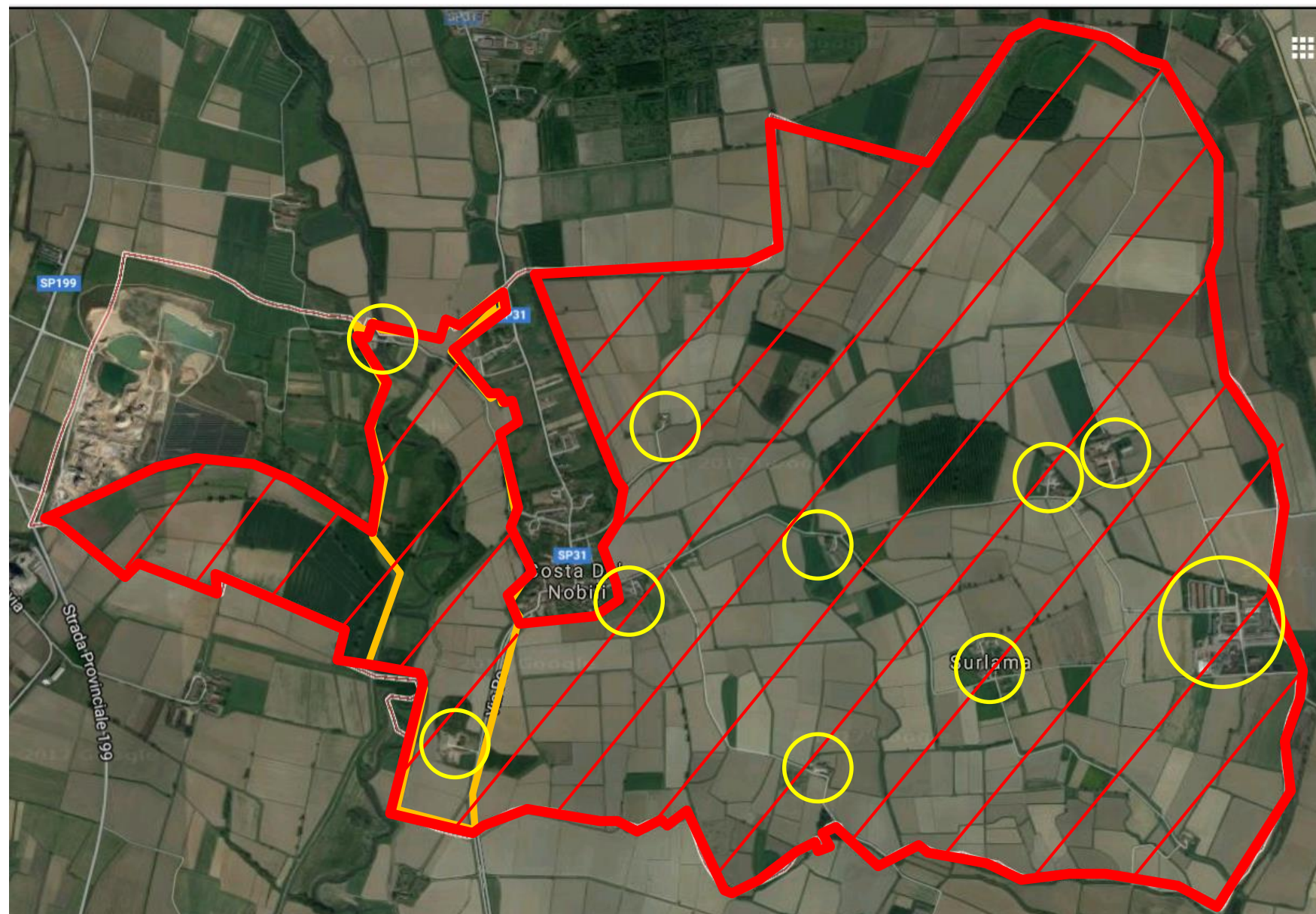


Comune di Costa de' Nobili (PV)  
Piano di Emergenza e Protezione Civile



Allegato al Capitolo 3 Tavola 3 Pag. 1 di 2

Mapa dello schema di evacuazione in caso di evento idraulico ed idrogeologico di criticità Elevata Codice 3 (rosso)



Evento idraulico od idrogeologico di criticità Elevata, codice 3 (rosso)

Il Sindaco:

- Se il livello di crescita dell'acqua è superiore a 20 cm all'ora, ordina l'evacuazione della popolazione con ordinanza contingibile ed urgente (anche a voce);
- mette in atto le procedure di allarme alla popolazione e fa suonare le campane, **(vedi allegato Varie 1, Manuale uso campane)**;
- fa disporre i blocchi stradali e la regolazione straordinaria del traffico;
- dispone i volontari presso le aree di raccolta per dare informazioni ed ausilio alle persone che si raccolgono;
- attraverso il COM fa allestire le aree di accoglienza e le case di cura;
- Allerta i canili ed i gattili e avverte i fornitori di cibo per gli animali;
- informa il prefetto dell'evacuazione e richiede il supporto necessario alla CRI;
- in accordo con il 118, si assicura della corretta evacuazione delle persone non autosufficienti e del loro trasporto presso idonea struttura.
- mantiene i rapporti con i vari enti ed organizzazioni intervenute nel soccorso;
- con prefettura e COM organizza il servizio di radiocomunicazioni in emergenza;
- Mantiene informata la popolazione sulla situazione;
- Si accorda con il Prefetto per le comunicazioni a TV e radio di informazioni relative a dispersi, feriti o deceduti a causa dell'evento
- dispone il servizio di pattugliamento delle abitazioni per evitare lo sciacallaggio;
- organizza il servizio di cinturazione della zona rossa per la prevenzione degli incidenti a persone che dovessero entrare nelle strutture pericolanti;
- In collaborazione con il servizio provinciale dell'ASL, coordina le attività di evacuazione del bestiame (o la sua macellazione di emergenza secondo gli accordi tra proprietari ed ASL);

**Numeri Telefonici emergenza:**

**numero unico emerg.** 112; **C.O.118** 800-281128

**Sindaco** 338-3680996 **ROC** 347-9442191

**COM (Sindaco)** 344-2448357 **Prefettura** 0382-512657

**CRI logistica** 800-088077 **ASL Vet.** 320-4361903

**Cent. Operativa Regione** 800-061160

Per n° telefonici servizi essenziali: vedi rubrica (All. 1) pag. 14

La zona bordata di **rosso** è quella soggetta ad alluvione in caso di piena catastrofica.

Le aree bordate in **giallo** indicano le abitazioni e gli allevamenti da evacuare quando il livello dell'acqua raggiunge i 60 metri s.l.m. al punto di Spessa. In questo caso, evacuare la popolazione ed il personale di soccorso non indispensabile.





## Comune di Costa de' Nobili (PV) Piano di Emergenza e Protezione Civile



### Mappa delle dello schema di evacuazione in caso di evento idraulico ed idrogeologico di criticità Elevata Codice 3 (rosso)



### Evacuazione di emergenza:

Le procedure che seguono, valgono per chi si muove con mezzi propri e per chi si affida al servizio di trasporto della protezione civile. Sono esclusi i mezzi di emergenza e di soccorso.

- 1) Per allontanarsi dalla zona a rischio, ci si porta dalle aree isolate verso le

aree di raccolta NORD e SUD (**simbolo** ) , che si trovano di fronte al Cimitero e nel Piazzale del vecchio Municipio, in attesa dei mezzi che li accompagneranno presso l'area di accoglienza nel COM di Santa Cristina (**Rettangolo verde**).

- 2) Gli abitanti delle frazioni isolate e delle cascine (**Cerchi rossi**) che sono a rischio in caso di alluvione, si portano lungo le strade praticabili, (**frecce gialle**) in direzione dell'area di raccolta.
- 3) Da quel punto, la via sicura di evacuazione è la strada provinciale 31 in direzione di Corteolona (**frecchia gialla con bordo verde**), per dirigersi verso l'area di accoglienza di Santa Cristina.
- 4) Sul limite dell'abitato a SUD, viene posto un posto di blocco per evitare il pericolo di ingresso di persone non autorizzate in area di alluvione.

### Le due criticità principali sono:

- Casa Fulvia (**cerchio rosso numero 11**), che è quella a più grave rischio di alluvione, e che deve essere evacuata per prima;
- il passaggio della Strada Provinciale 31 in località "Mezzavia", (**triangolo giallo con bordo rosso**), che deve essere utilizzato per l'evacuazione prima del suo allagamento.

**Fondamentale è la previsione dell'andamento del livello delle acque per attuare le procedure in tempo utile.**

### Numeri Telefonici emergenza:

numero unico emerg. 112; C.O.118 800-281128  
Sindaco 338-3680996 ROC 347-9442191  
COM (Sindaco) 344-2448357 Prefettura 0382-512657  
CRI logistica 800-088077 ASL Vet. 320-4361903  
Cent. Operativa Regione 800-061160  
Per n° telefonici servizi essenziali: vedi rubrica (All. 1) pag. 14

Effettuare il monitoraggio e la registrazione dei dati ricavati dal sito di riferimento di AIPO

<http://www.agenziainterregionalepo.it/dati-idrologici.html>;

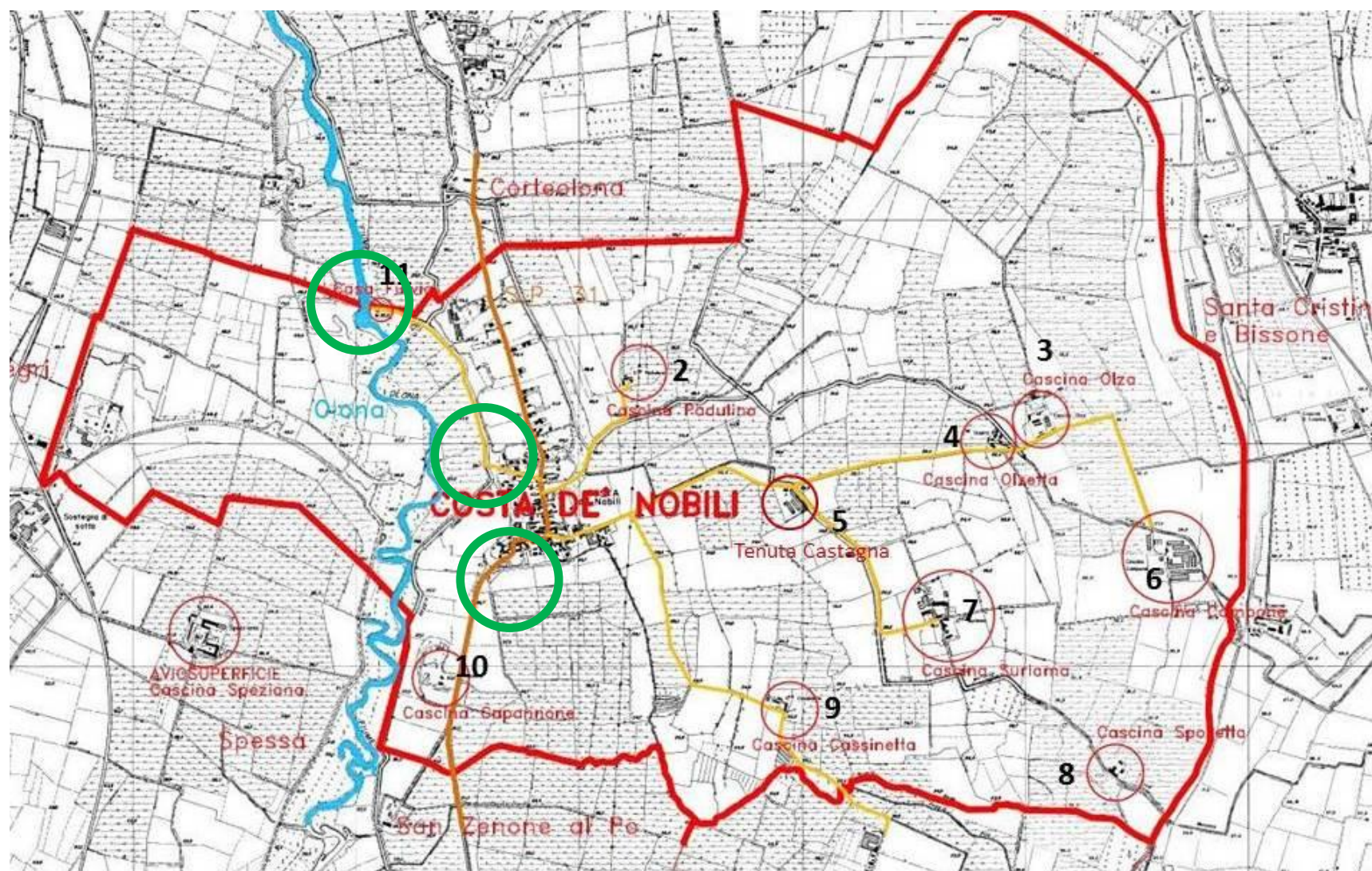
Oltre il livello di 60 metri s.l.m. al punto di Spessa, evacuare la popolazione ed il personale di soccorso non indispensabile





**Allegato al Capitolo 3 Tavola 5**

**Mappa dei sistemi di controllo delle acque irrigue (Chiaviche e Chiuse) da manovrare in caso di evento idraulico ed idrogeologico**



**Attività di monitoraggio e controllo**

In caso di evento idrogeologico, in collaborazione con il COM, in accordo con le indicazioni fornite dal modello matematico di controllo dei livelli di acqua, ed in collegamento con i responsabili dei consorzi di irrigazione, vanno controllati:

- livello delle acque
- stato delle chiuse e delle chiaviche
- stato di efficienza degli argini
- quanto altro ritenuto utile

**Le chiaviche e le chiuse vanno azionate a protezione:**

- della popolazione,
- degli animali,
- delle strutture strategiche,
- delle abitazioni.

Particolare attenzione va rivolta ai livelli di piena in corrispondenza delle vie di fuga che permettono l'evacuazione della popolazione del paese verso le aree di accoglienza: la S.P. 31 in località "Mezzavia" (via di fuga Nord verso Santa Cristina e Bissone) e il bivio con Zerbo e San Zenone (via di fuga Sud) vanno monitorati in particolare, per assicurare lo spostamento della popolazione prima del loro allagamento.

**Numeri di riferimento degli Enti gestori delle chiuse in mappa:**

|                         |             |             |
|-------------------------|-------------|-------------|
| Consorzio Est-Villoresi | 0382-466032 | 348-7306024 |
|                         | 0382-76023  | 348-7681587 |

**Numeri di riferimento degli altri Enti gestori delle chiuse:**

|                          |            |             |
|--------------------------|------------|-------------|
| Consorzio Naviglio Olona | 0382-28230 | 335-5881465 |
| Consorzio Castellara     |            | 335-5881465 |

Altri recapiti disponibili nell'allegato 1 "Rubrica"

**Numeri Telefonici emergenza:**

|                                  |                   |             |
|----------------------------------|-------------------|-------------|
| numero unico emerg. 112;         | <b>C.O.118</b>    | 800-281128  |
| <b>Sindaco</b> 338-3680996       | <b>ROC</b>        | 347-9442191 |
| <b>COM (Sindaco)</b> 344-2448357 | <b>Prefettura</b> | 0382-512657 |
| <b>CRI logistica</b> 800-088077  | <b>ASL Vet.</b>   | 320-4361903 |
| <b>Cent. Operativa Regione</b>   |                   | 800-061160  |

I sistemi di controllo sono cerchiati in **verde**.

La loro posizione è Periodicamente va effettuata una loro ricognizione per valutarne lo stato di conservazione e funzionalità.





## Comune di Costa de' Nobili (PV) Piano di Emergenza e Protezione Civile



### Allegato al Capitolo 5 Tavola 1

#### Mappa degli impianti industriali nell'area di Costa de' Nobili

Nella Mappa si trovano le posizioni delle aziende industriali che in caso di incidente, possono essere pericolose per Costa de' Nobili.



#### 1) A2A Spa

Via Località Fornace (Corteolona), distanza da Costa de' Nobili 4,6 Km, con:

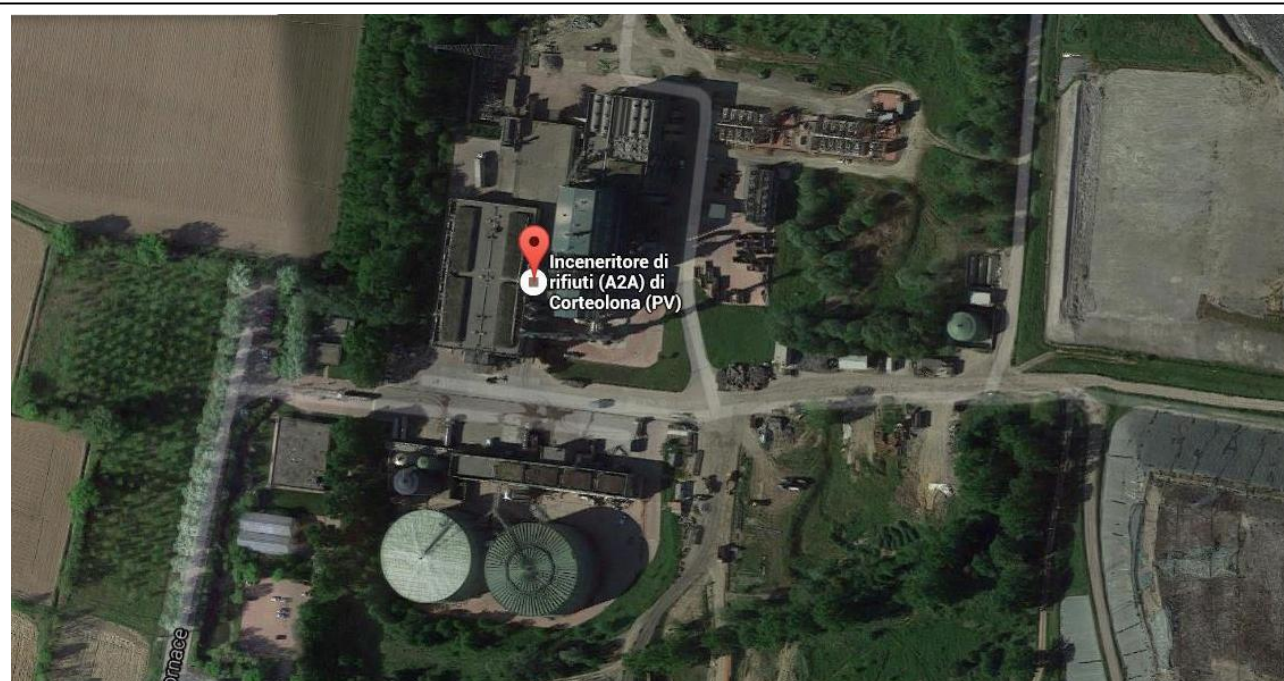
- impianto di recupero di fanghi biologici;
- termovalorizzatore (inceneritore);
- bioreattore la generazione di energia elettrica.

#### 2) Galbani Spa

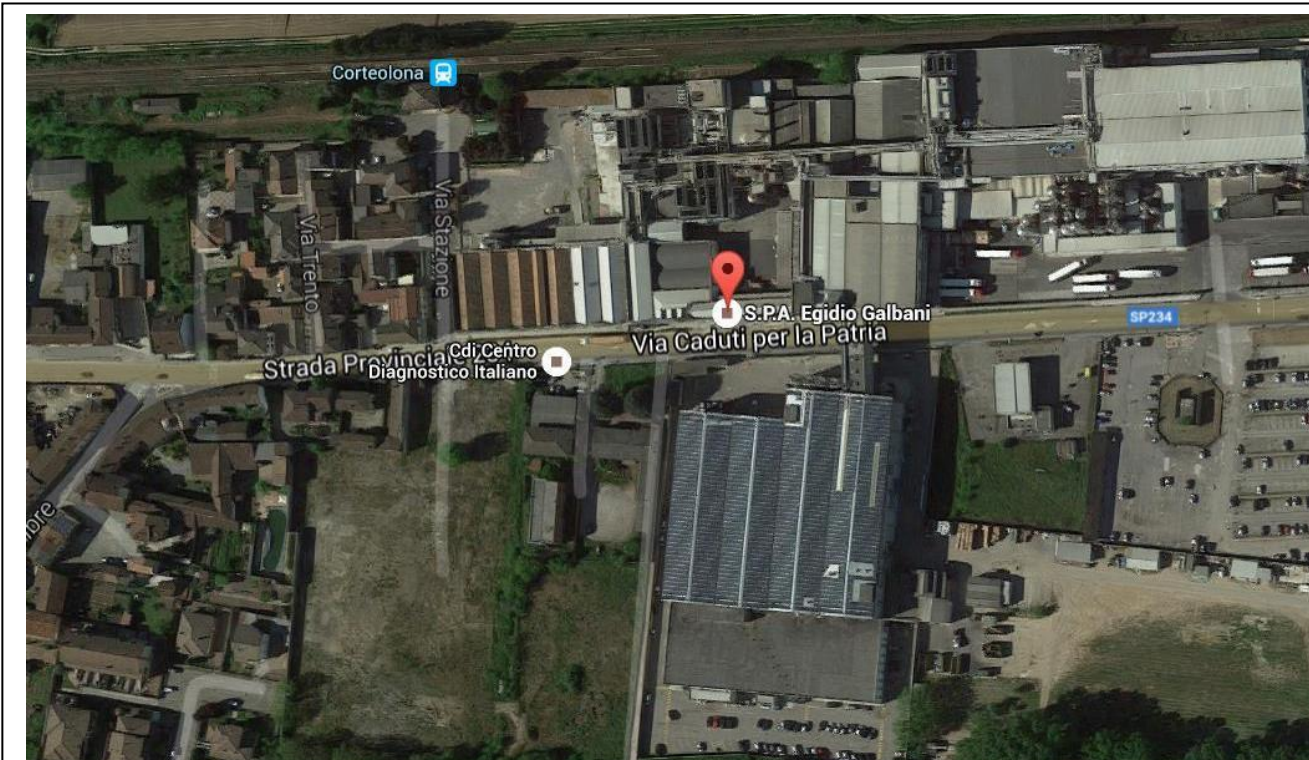
Via caduti per la Patria n° 17 (Corteolona), distanza da Costa de' Nobili 2,6 Km, con:

- impianti di lavorazione;
- impianti di stoccaggio.

Note: l'impianto è a ridosso della linea ferroviaria Pavia - Codogno e della strada S.P. 234.



Visione satellitare dell'impianto A2A



Visione satellitare dell'impianto Galbani





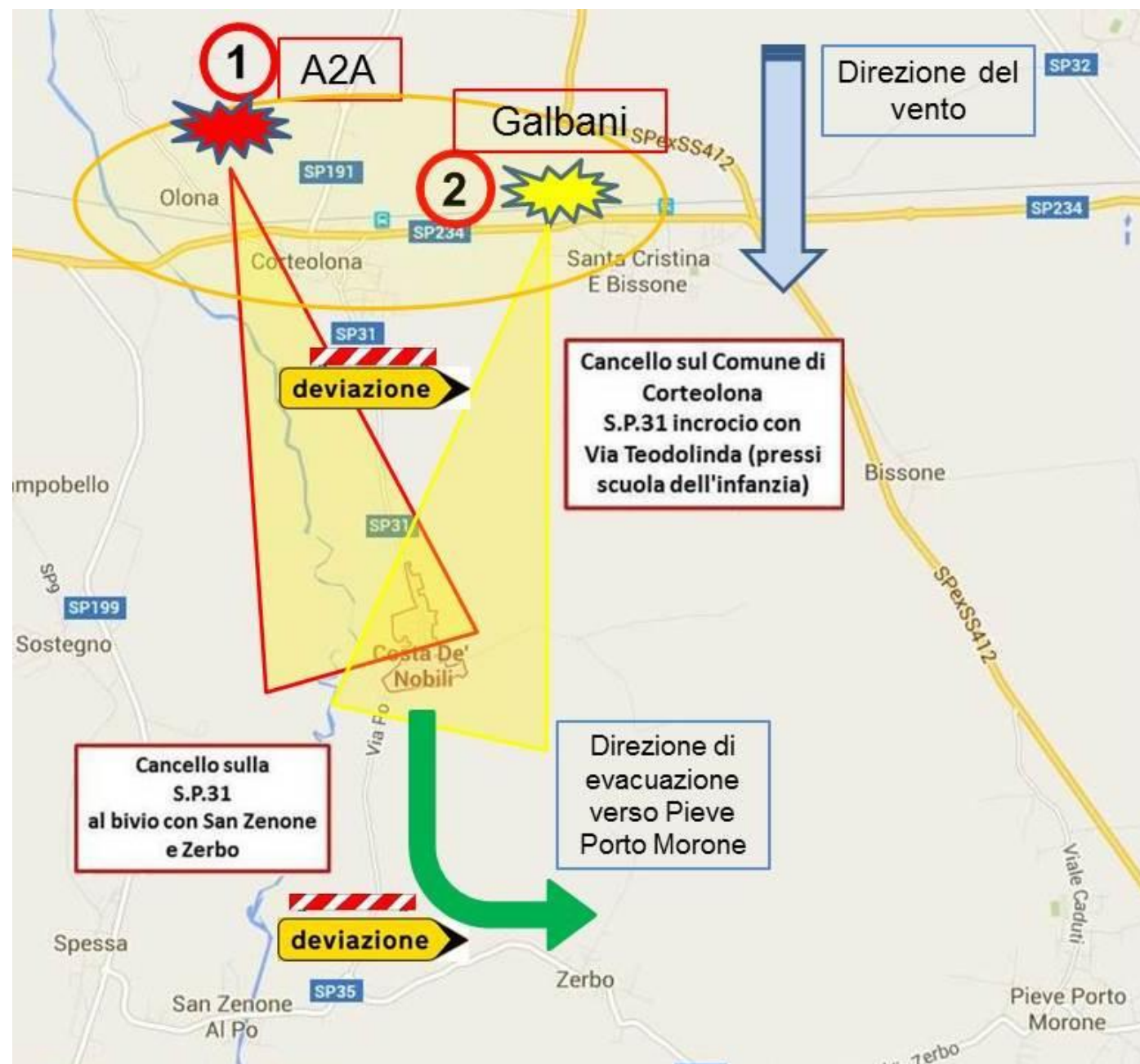
Comune di Costa de' Nobili (PV)  
Piano di Emergenza e Protezione Civile



**Allegato al Capitolo 5 Tavola 2**

**Mapa delle procedure da applicare in caso di incidente chimico nella zona industriale a Nord del territorio del Comune di Costa de' Nobili.**

**A. Evento industriale.**



Nel caso di incidente industriale (con maggiore probabilità a Nord del territorio del Comune di Costa de Nobili), le attività da mettere in atto sono:

nell'immediatezza dei fatti

- allarme ai servizi di soccorso tecnico (115 e 118);
- allarme alla popolazione;
- soccorso alla popolazione;
- eventuale evacuazione della popolazione;

successivamente

- posizionamento di cancelli stradali per vietare ai civili l'ingresso nelle aree contaminate ed agevolare l'uscita dei mezzi;
- divieto di consumo di acqua e prodotti agricoli;
- attività antisciacallaggio.

**Numeri Telefonici emergenza:**

**numero unico 112;**

**Sindaco 338-3680996;**

**COM (Sindaco) 344-2448357;**

**Cent. Operativa Regione 800-061160;**

**Roc 347-9442191;**

**Prefettura 0382-512657;**

**CRI logistica 800-088077**



## Comune di Costa de' Nobili (PV)

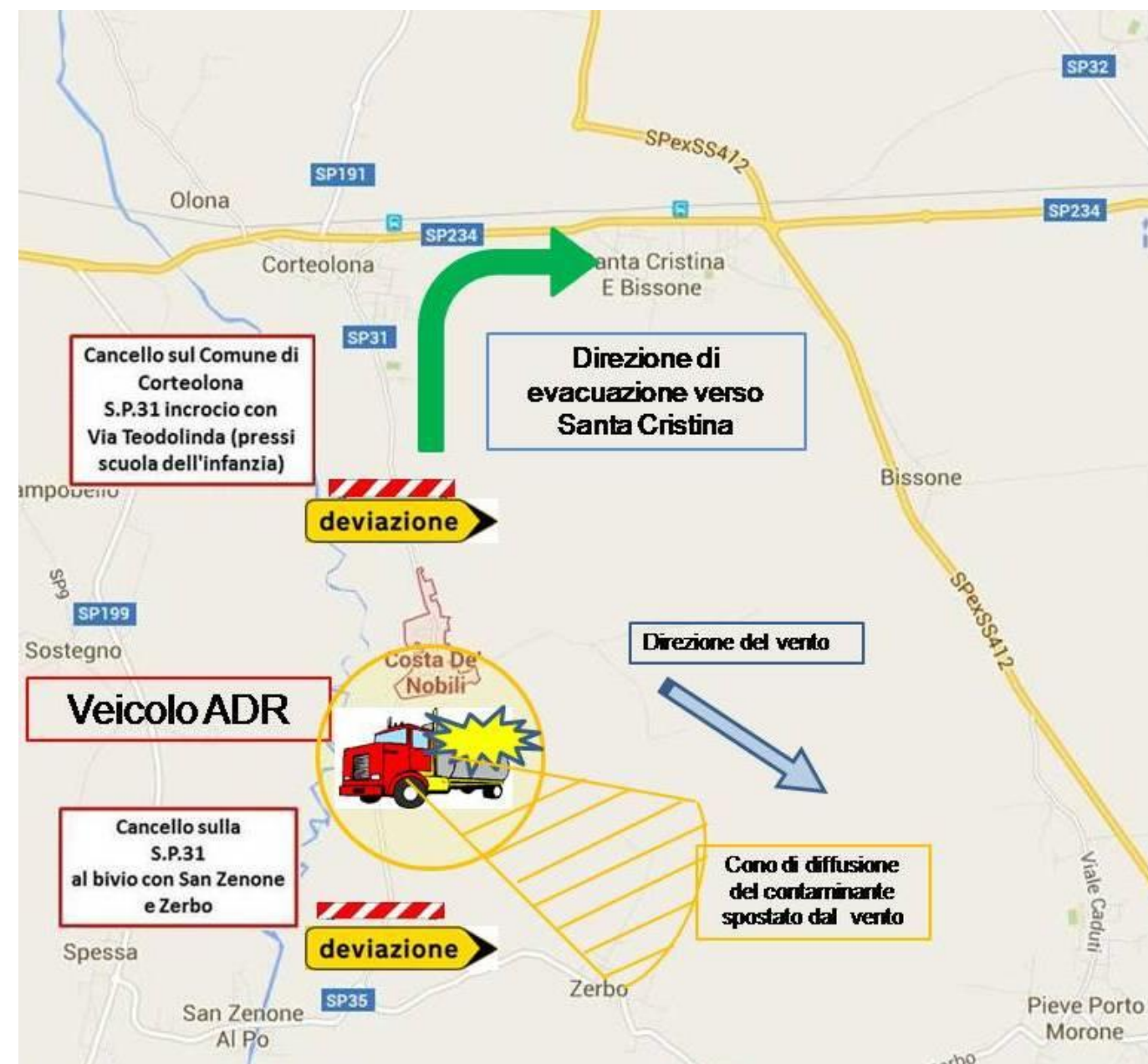
### Piano di Emergenza e Protezione Civile



#### Allegato al Capitolo 5 Tavola 3

#### Mappa delle procedure GENERICHE in caso di incidente a trasporto di materiale pericolo (ADR) nel territorio del Comune di Costa de' Nobili.

Nella presente scheda si riporta la posizione delle segnalazioni da porre in caso di incidente che coinvolga un mezzo che trasporti materiali pericolosi (ADR) nel territorio di Costa de' Nobili.



#### Numeri Telefonici emergenza:

numero unico 112;

Sindaco 338-3680996;

COM (Sindaco) 344-2448357;

Cent. Operativa Regione 800-061160;

VVFF 115;

Roc 347-9442191;

Prefettura 0382-512657;

CRI logistica 800-088077;

Nel caso di incidente che coinvolga un mezzo che trasporta materiali pericolosi (ADR), (con maggiore probabilità su o nei pressi delle vie di comunicazione), le attività da mettere in atto sono:

#### nell'immediatezza dei fatti

- allarme ai servizi di soccorso tecnico (115 e 118), specificando il maggior numero di dettagli. Fornire ai soccorritori i numeri presenti sulla tabella ADR montata sul veicolo (superiore ed inferiore);
- allarme alla popolazione;
- soccorso alla popolazione;
- Cinturazione dell'area dell'evento
  - ❖ evacuare l'area a raggio circolare intorno al veicolo (vedi schema laterale)
  - ❖ precedere la diffusione del contaminante per effetto del vento (vedi schema laterale)
- eventuale evacuazione della popolazione:
  - ❖ scegliere la via di fuga in base alla posizione dell'evento ed alla direzione e forza del vento (**nell'esempio a fianco, puramente esemplificativo, si ipotizza un evento a Sud del paese con conseguente evacuazione in direzione di Santa Cristina. Il cono di diffusione del materiale contaminante può ruotare al variare della direzione del vento**);
- posizionamento di cancelli stradali intorno all'area colpita:
  - ❖ vietare ai civili l'ingresso nelle aree contaminate, considerando tipologia e quantità del materiale fuoriuscito (indicazioni da 115),
  - ❖ porre cancelli stradali ai confini del paese per agevolare il movimento dei mezzi di soccorso,
  - ❖ Inibire il traffico civile;

#### successivamente

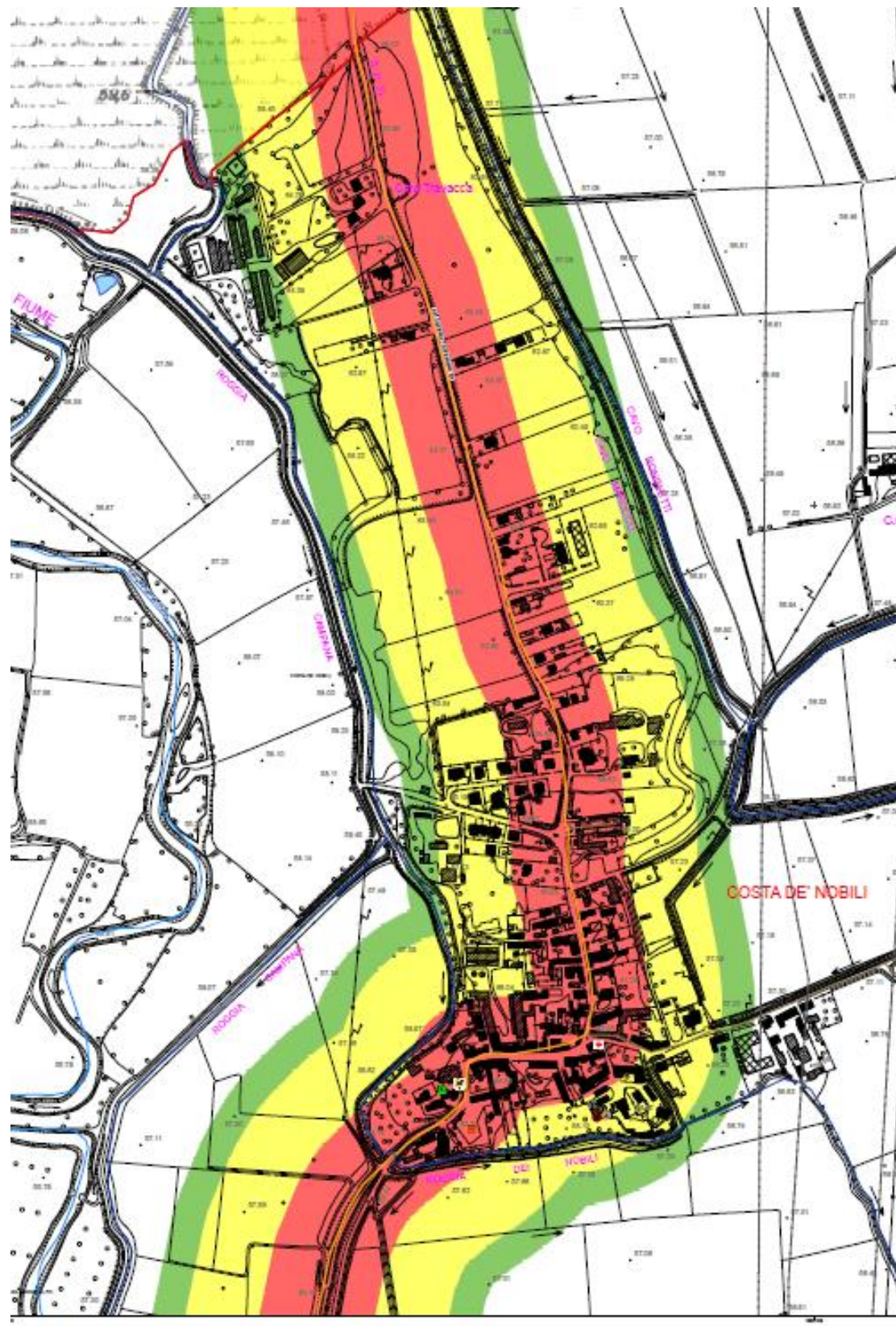
- eventuale divieto di consumo di acqua e prodotti agricoli;
- Eventuale pattugliamento antisciacallaggio.





**Allegato al Capitolo 5 Tavola 4**

**Mappa delle procedure specifiche in caso di incidente a trasporto di materiale pericoloso (ADR) (GPL).**



**Prescrizioni in caso di presenza di GPL (liquido altamente infiammabile)**

**33**

**Tabella Kemler presente su ogni lato del mezzo di trasporto**

**1075**

**Pericolo di incendio od esplosione**

- L'incendio si innesca molto facilmente con scintille, fiamme o alta temperatura
- I gas prodotti, con l'aria formano una miscela altamente esplosiva
- I vapori sono più PESANTI dell'aria e tendono a depositarsi
- in caso di rottura i contenitori possono esplodere o essere lanciati a distanza

**Pericolo per la salute**

- I vapori se respirati possono soffocare o irritare
- Il contatto può provocare ustioni
- L'incendio crea gas irritanti e tossici

**Sicurezza per la popolazione**

- Isolare l'area contaminata dal materiale per almeno 100 metri in ogni direzione!
- Allontanare immediatamente civili e personale di soccorso non protetto
- non porsi o far spostare persone sottovento
- Il gas prodotto è più PESANTE dell'aria e si deposita in cunicoli, cantine, locali ed ogni spazio in basso, allontanarsi e far allontanare da queste aree.

Attenzione!! In queste aree le maschere antigas non funzionano. Obbligo di uso di autorespiratori

**Evacuazione** In caso di piccolo spargimento di materiale (meno di 200 litri)

- Evacuare chiunque dall'area riportata a lato di colore rosso.
- obbligare chi non può spostarsi a rimanere in casa sigillando tutto.

**Evacuazione** In caso di grande spargimento di materiale (oltre 200 litri)

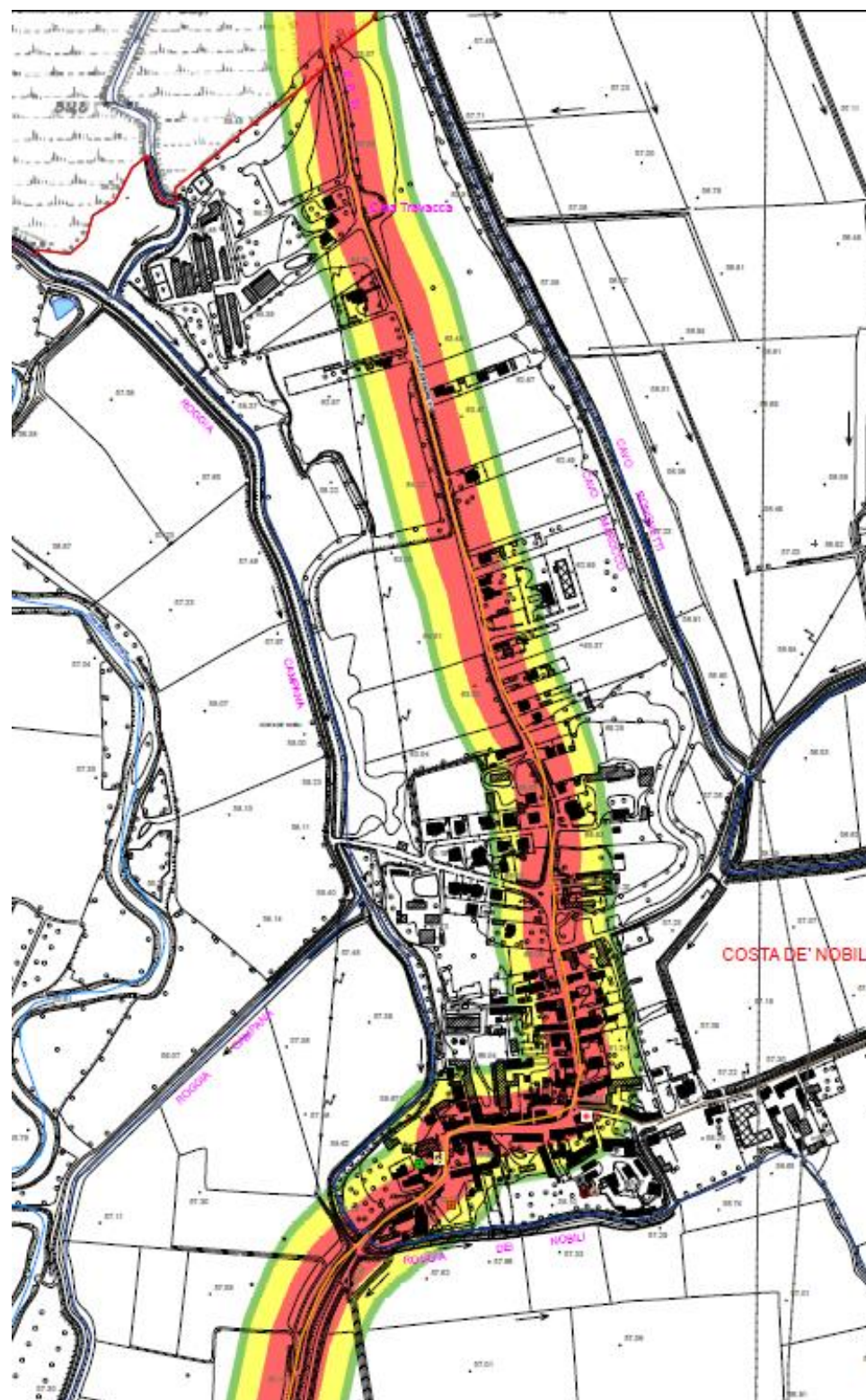
- evacuare tutti nel raggio di 800 metri
- in caso di incendio del mezzo di trasporto, evacuare chiunque nel raggio di 1600 metri.





## Allegato al Capitolo 5 Tavola 5

### Mapa delle procedure specifiche in caso di incidente a trasporto di materiale pericolo (ADR) (BENZINA)



#### Prescrizioni in caso di presenza di BENZINA (liquido altamente infiammabile)

33

1203

Tabella Kemler presente su ogni lato del mezzo di trasporto

#### Pericolo di incendio od esplosione

- L'incendio si innesca molto facilmente con scintille, fiamme o alta temperatura
- I gas prodotti con l'aria formano una miscela altamente esplosiva. I vapori sono più PESANTI dell'aria e tendono a portarsi nei luoghi in basso e a stagnare nei contenitori vuoti, il materiale liquido è più LEGGERO dell'acqua
- I contenitori possono esplodere quando riscaldati

#### Pericolo per la salute

- Il contatto col liquido può irritare e/o ustionare occhi e pelle.
- Il liquido incendiato crea fumi e gas tossici e corrosivi
- I vapori sono soffocanti ed il liquido è inquinante per l'ambiente se disperso

#### Sicurezza per la popolazione

- Isolare l'area contaminata dal materiale per almeno 50 metri in ogni direzione!
- Allontanare immediatamente civili e personale di soccorso non protetto
- non porsi o far spostare persone sottovento
- Il gas prodotto è più PESANTE dell'aria e si deposita in cunicoli, cantine, locali ed ogni spazio in basso. Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare
- Attenzione!! In queste aree le maschere antigas non funzionano. Obbligo di uso di autorespiratori

#### Evacuazione In caso di piccolo spargimento di materiale (meno di 200 litri)

- Evacuare chiunque dall'area riportata a lato di colore rosso ed obbligare chi non può spostarsi a sigillarsi in casa.

#### Evacuazione In caso di grande spargimento di materiale (oltre 200 litri)

- evacuare tutti nel raggio di 300 metri.
- in caso di incendio del mezzo di trasporto, evacuare chiunque nel raggio di 800 metri.

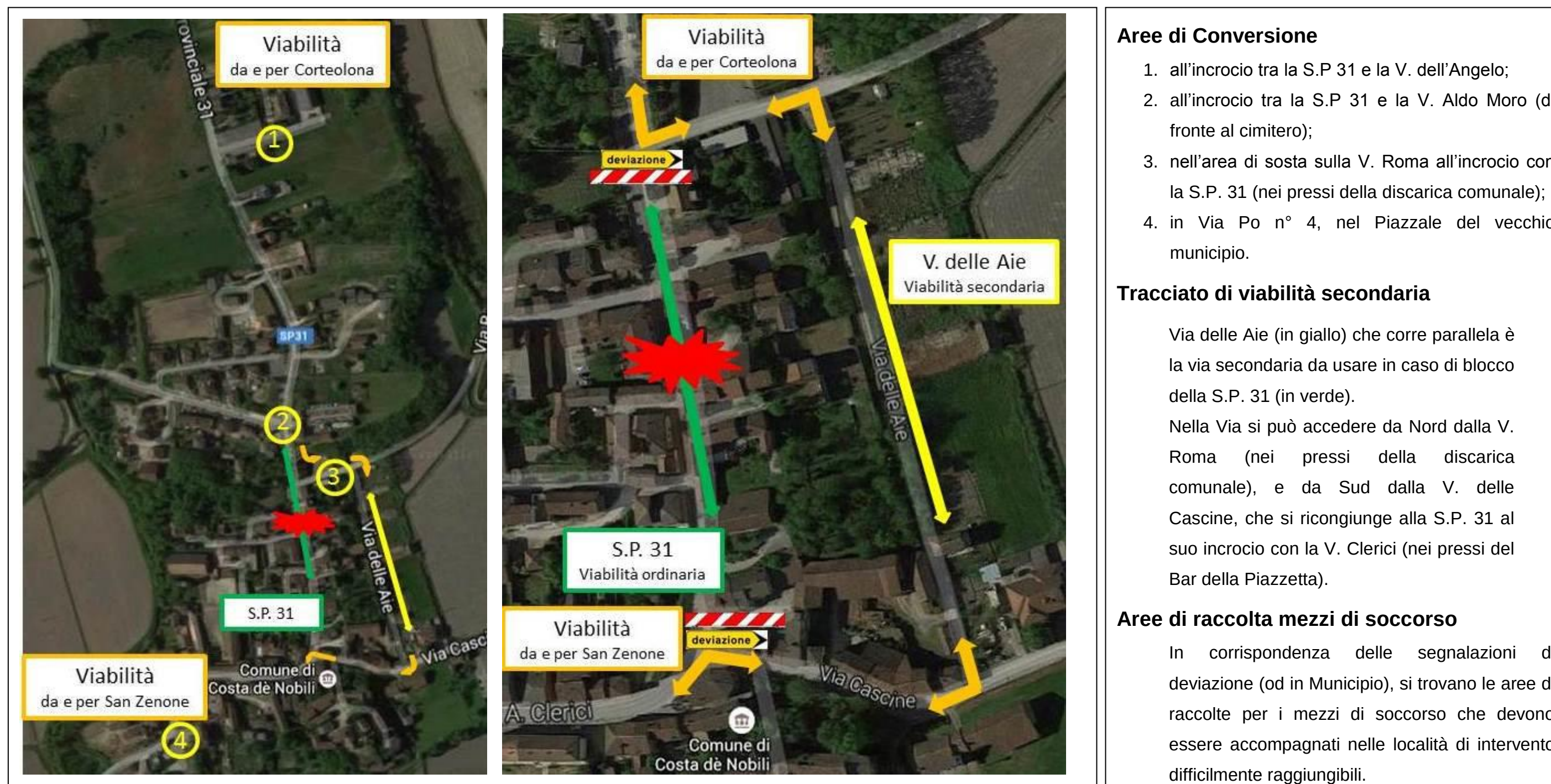




## Allegato al Capitolo 7 Tavola 1

### Mappa della viabilità secondaria e delle aree di conversione del traffico veicolare

Nella presente scheda si riporta il tracciato viabilistico da attuare in caso di blocco della S.P. 31 nel suo tratto urbano. Sono altresì indicate le aree in cui far effettuare la conversione dei veicoli impossibilitati a continuare la marcia in caso di blocco della circolazione.





# Comune di Costa de' Nobili (PV)

## Piano di Emergenza e Protezione Civile



### Allegato Varie 2

## Volantini informativi per la popolazione con informazioni utili per la procedura di evacuazione

### **IN CASO DI ALLARME DELLA PROTEZIONE CIVILE NON FARTI PRENDERE DAL PANICO E SEGUI LE ISTRUZIONI CHE TI VENGONO DATE**

#### **COSA DEVO FARE SE DEVO RIMANERE IN CASA?**

Se ti viene chiesto di rimanere in casa, ti verranno date delle istruzioni da seguire:

- entra velocemente in casa,
- chiudi porte e finestre e sigilla le fessure con del nastro adesivo
- non bere l'acqua del rubinetto
- Se hai animali domestici falli entrare in casa.

Durante il periodo di chiusura in casa, riceverai dei messaggi informativi sulla situazione ed, alla fine del pericolo, ti verrà data l'informazione del passato pericolo.

#### **COSA DEVO FARE IN CASO DI EVACUAZIONE?**

Se ti viene chiesto di lasciare la tua casa, riceverai delle indicazioni e, uscendo di casa, ricordati di staccare luce e gas. Chiudi le porte a chiave e non correre quando sei uscito.

Non abbandonare gli animali domestici! Usa gli appositi trasportini per portarli con te (serviranno da cuccia presso il ricovero). Se non puoi portarli con te, liberali da gabbie o catene in modo che si possano salvare da soli. In caso di pericolo di alluvione, sposta ai piani superiori i beni materiali che potrebbero essere danneggiati dall'acqua.

Porta con te l'indispensabile da usare per le prossime 48 ore:

- i documenti e i farmaci di uso frequente
- una scorta di acqua e di cibo a lunga conservazione (comprese le scatolette per cani e gatti)
- carta igienica, torce elettriche, batterie, indumenti di ricambio, asciugamani, una coperta, il necessario per l'igiene personale, compreso pannolini per neonati ed anziani.

Una volta evacuato, recati presso l'area di raccolta più vicina a casa tua: sono due e si trovano nel piazzale davanti al cimitero, e nel piazzale davanti al comune vecchio (vicino alla chiesa ed all'ufficio postale). Sul posto ci sono dei cartelli che indicano chiaramente il posto. I mezzi della protezione civile ti raccoglieranno e ti porteranno verso dei luoghi di ricovero sicuri. Durante il periodo di sfollamento, le abitazioni saranno controllate e protette dal personale delle forze dell'ordine e della protezione civile.

Se hai bisogno di altre informazioni, chiedi direttamente in Comune al n° telefonico 0382-70732 od all'indirizzo mail [info@comune.costadenobili.pv.it](mailto:info@comune.costadenobili.pv.it)





Comune di Costa de' Nobili (PV)  
Piano di Emergenza e Protezione Civile



**Allegato Varie 3**

**Volantini informativi per la popolazione sui diversi tipi di allarme emessi con le campane della chiesa parrocchiale**

**In caso di allarme della Protezione Civile**  
**LE CAMPANE DELLA CHIESA SUONERANNO**  
**PER DARE TRE DIVERSI SEGNALI:**

**RIMANERE IN CASA:**

le campane suoneranno a martello serie di due diversi toni della durata di 20 secondi per più volte.

Entrate nelle vostre case prima possibile e mettete in pratica le istruzioni che avete ricevuto con i precedenti volantini!

**EVACUAZIONE:**

le campane suoneranno a martello serie di un solo tono della durata di 20 secondi per più volte.

Lasciate le vostre case in modo ordinato, portatevi prima possibile presso le aree di raccolta e seguite le istruzioni che riceverete dal personale della protezione civile. Portate con voi le cose che sono indicate sui volantini che avete già ricevuto!

Le vostre case saranno controllate dalla Polizia.

**CESSATO ALLARME:**

le campane suoneranno "a festa" per circa 1 minuto.

Se hai bisogno di altre informazioni, chiedi direttamente in Comune al n° telefonico 0382-70732 od all'indirizzo mail [info@comune.costadenobili.pv.it](mailto:info@comune.costadenobili.pv.it)



Comune di Costa de' Nobili (PV)  
Piano di Emergenza e Protezione Civile

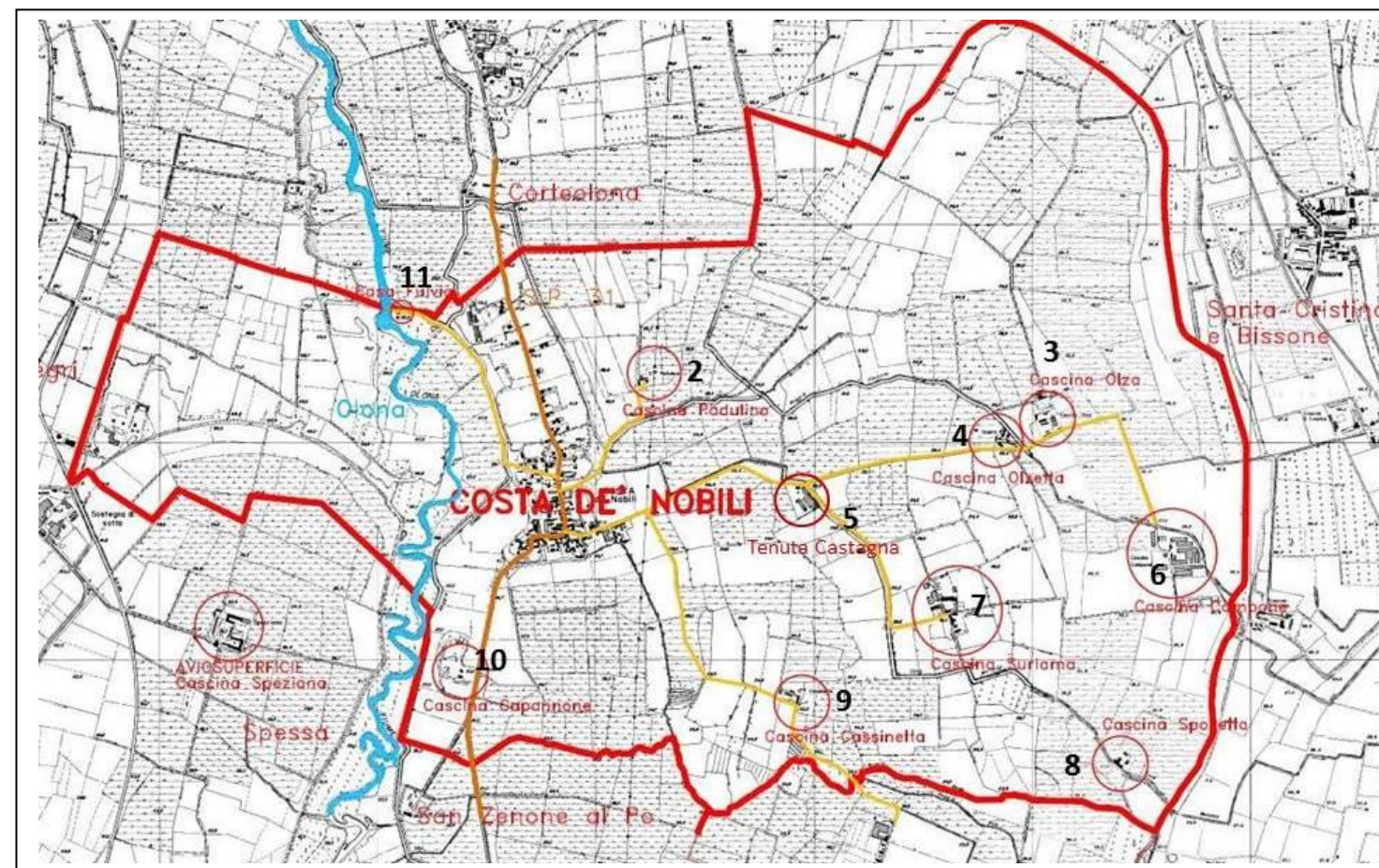


Allegato al Capitolo 2 Tavola 2

Mappa delle Cascine e delle Frazioni

Nella presente scheda si riportano la posizione e la composizione anagrafica delle frazioni e delle cascine isolate del Comune di Costa de' Nobili.

| Frazione              | 0 a 14 anni | 15 a 64 anni | Oltre 65 | Non autosufficienti | TOT abitanti |
|-----------------------|-------------|--------------|----------|---------------------|--------------|
| 2) Cascina Padulino   | 1           | 2            |          |                     | 3            |
| 3) Cascina Olza       | 5           | 4            | 2        |                     | 11           |
| 4) Cascina Olzetta    | 1           | 2            |          |                     | 3            |
| 5) Tenuta Castagna    | 2           | 1            |          |                     | 3            |
| 6) Cascina Campone    | 2           | 4            | 6        |                     | 12           |
| 7) Cascina Surlama    | 2           | 9            | 4        |                     | 15           |
| 8) Cascina Sposetta   |             | 2            |          |                     | 2            |
| 9) Cascina Cassinetta |             | 2            |          |                     | 2            |
| 10) Cascina Capannone |             | 5            | 2        |                     | 7            |
| 11) Casa Fulvia       | 1           | 1            | 1        |                     | 3            |
| Totale                | 14          | 34           | 15       |                     | 63           |



le seguenti frazioni hanno le seguenti coordinate UTM32 WGS84 e decimali:

|                        |                                  |                         |                          |                                  |                         |
|------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| ( 2 ) Cascina Padulino | X:529.173,098, Y:4.997.835,554 - | 45.137130 N, 9.383973 E | ( 7 ) Cascina Surlama    | X:530.504,355, Y:4.997.101,712 - | 45.127525 N, 9.401654 E |
| ( 3 ) Cascina Olza     | X:531.519,320, Y:4.998.017,396 - | 45.135066 N, 9.407970 E | ( 8 ) Cascina Sposetta   | X:532.383,818, Y:4.996.520,562 - | 45.121352 N, 9.411352 E |
| ( 4 ) Cascina Olzetta  | X:531.851,637, Y:4.997.988,291 - | 45.134401 N, 9.404385 E | ( 9 ) Cascina Cassinetta | X:530.472,208, Y:4.996.849,961 - | 45.123980 N, 9.391947 E |
| ( 5 ) Tenuta Castagna  | X:529.854,398, Y:4.997.699,303 - | 45.132832 N, 9.393134 E | (10) Cascina Capannone   | X:529.390,025, Y:4.996.879,120 - | 45.124754 N, 9.374118 E |
| ( 6 ) Cascina Campone  | X:529.194,838, Y:4.996.891,545 - | 45.129259 N, 9.414621 E | (11) Casa Fulvia         | X:529.490,330, Y:4.998.540,200 - | 45.140070 N, 9.369704 E |





## Allegato al Capitolo 6 Tavola 1

### Mapa del rischio sismico, con evidenziate le aree soggette al rischio e le linee di alta e media tensione

Nella presente scheda si riporta la correlazione tra la posizione e la vulnerabilità delle infrastrutture strategiche presenti sul territorio del Comune di Costa de' Nobili.



#### Evento Sismico:

Il Sindaco, valutata la situazione:

- attiva UCL e COC;
- ordina la ricognizione del territorio;
- nel caso richiede alla prefettura l'invio di altro personale
- richiede l'intervento dei VVFF per la valutazione della stabilità degli edifici;
- attiva 118 per il soccorso sanitario ed il trasporto specialistico;
- richiede l'intervento di Prefettura, COM e CRI per l'allestimento logistico,
- allestisce i blocchi stradali ed il servizio di accompagnamento dei soccorritori;
- Nel caso le vie di comunicazione principali siano inagibili, fa porre segnaletica indicante le vie di comunicazione secondarie e le fa presidiare;
- attiva il segnale di allarme utilizzando le campane della chiesa per avvertire la popolazione dell'obbligo di evacuazione. Altrimenti svolge la funzione con uso di pattuglie e mezzi operativi con megafono;
- Invia personale presso le aree di raccolta per l'ausilio alle persone in attesa di essere raccolte e accompagnate alle aree di accoglienza;
- Si assicura del corretto svolgimento delle attività per il recupero degli animali di affezione contestuale a quello dei cittadini;
- Allerta i canili ed i gattili presenti sul territorio dell'imminente arrivo degli ospiti evacuati, e contestualmente avverte i fornitori di cibo per la sussistenza degli animali, si assicura delle attività dell'ASL Uff. Veterinario Provinciale;
- Si assicura dell'allestimento delle aree di accoglienza e della loro operatività, organizza con COM e Prefetto le Comunicazioni radio;
- Attiva il servizio di sorveglianza per evitare atti di sciacallaggio;
- Organizza il servizio di cinturazione delle zone rosse (pericolo crollo);
- Invia personale di collegamento presso i PCA e PMA;
- Mantiene costantemente informata la popolazione ricoverata sulla situazione;
- Si accorda con il Prefetto per la comunicazione ai mass media sulle vittime.

#### Numeri Telefonici emergenza:

**numero unico emergenza 112; Pronto soccorso 118**  
**VVFF 115**                      **C.O.118**      800-281128  
**Sindaco 338-3680996**              **ROC 347-9442191**  
**COM (Sindaco) 344-2448357**      **Prefettura 0382-512657**  
**CRI logistica 800-088077**              **ASL Vet. 320-4361903**  
**Cent. Operativa Regione 800-061160**  
Per n° telefonici servizi essenziali: vedi rubrica (All. 1) pag. 14

#### Infrastrutture strategiche:

- Municipio (sede del COC ed area accoglienza n° 1);
- Chiesa (sede del segnale di allarme)
- Casc. Padulino (sede del magazzino di Protezione Civile);
- S.P. 31, Ponti e sovrappassi, in particolare quello in località Travacca;
- Rete distribuzione acqua, elettricità, gas, fognature, telefonia, etc.





# Comune di Costa de' Nobili (PV)

## Piano di Emergenza e Protezione Civile



### Mapa delle strutture strategiche e schema di evacuazione da attuare in caso di evento sismico



#### Edifici ed infrastrutture strategiche

indicate in mappa da un triangolo giallo con bordo rosso:

- Municipio “S1”
- Magazzino di Protezione Civile “S2”
- Chiesa (campane segnale allarme) “S3”
- Tralicci servizi essenziali “T1”
- Ponti e sovrappassi “P1 – P9”

#### Strade di comunicazione

le vie di uscita indicate in mappa da freccia gialla con bordo verde, permettono l'uscita dall'area coinvolta dai crolli di edifici o rimaste isolate per il crollo dei ponti o per abbattimento dei tralicci di alta tensione:

- Vie di uscita sicure per evento sismico “U1 – U6”
- Vie di comunicazione principali particolarmente importanti “V1 – V2”

#### Prescrizioni generali

- Queste località rivestono particolare importanza perché utili alle operazioni di soccorso ed evacuazione. Vanno presidiate per accertarne la loro esistenza in buono stato e la loro stabilità. In caso di danneggiamento o crollo, richiedere con urgenza l'intervento dei VVFF per la loro valutazione e l'eventuale ripristino o creazione di struttura alternativa.
- L'evacuazione dei cittadini deve avvenire attraverso vie sicure.
- Utilizzare le aree di raccolta che non dovrebbero essere coinvolte.
- NON ammassare persone od animali nei pressi dei tralicci di corrente o del telefono (pericolo di crollo e conseguente folgorazione)!!!!

#### Numeri Telefonici emergenza:

**numero unico emergenza 112; Pronto soccorso 118**  
**VVFF 115 C.O.118 800-281128**  
**Sindaco 338-3680996 ROC 347-9442191**  
**COM (Sindaco) 344-2448357 Prefettura 0382-512657**  
**CRI logistica 800-088077 ASL Vet. 320-4361903**  
**Cent. Operativa Regione 800-061160**  
Per n° telefonici servizi essenziali: vedi rubrica (All. 1) pag. 14

#### Infrastrutture strategiche:

- Municipio (sede del COC ed area accoglienza n° 1);
- Chiesa (sede del segnale di allarme)
- Casc. Padulino (sede del magazzino di Protezione Civile);
- S.P. 31, Ponti e sovrappassi, in particolare quello in località Travacca;
- Rete distribuzione acqua, elettricità, gas, fognature, telefonia, etc.





## Allegato al Capitolo 6 Tavola 1

### Mapa del rischio sismico, con evidenziate le aree soggette al rischio e le linee di alta e media tensione

Nella presente scheda si riporta la correlazione tra la posizione e la vulnerabilità delle infrastrutture strategiche presenti sul territorio del Comune di Costa de' Nobili.



#### Evento Sismico:

Il Sindaco, valutata la situazione:

- attiva UCL e COC;
- ordina la ricognizione del territorio;
- nel caso richiede alla prefettura l'invio di altro personale
- richiede l'intervento dei VVFF per la valutazione della stabilità degli edifici;
- attiva 118 per il soccorso sanitario ed il trasporto specialistico;
- richiede l'intervento di Prefettura, COM e CRI per l'allestimento logistico,
- allestisce i blocchi stradali ed il servizio di accompagnamento dei soccorritori;
- Nel caso le vie di comunicazione principali siano inagibili, fa porre segnaletica indicante le vie di comunicazione secondarie e le fa presidiare;
- attiva il segnale di allarme utilizzando le campane della chiesa per avvertire la popolazione dell'obbligo di evacuazione. Altrimenti svolge la funzione con uso di pattuglie e mezzi operativi con megafono;
- Invia personale presso le aree di raccolta per l'ausilio alle persone in attesa di essere raccolte e accompagnate alle aree di accoglienza;
- Si assicura del corretto svolgimento delle attività per il recupero degli animali di affezione contestuale a quello dei cittadini;
- Allerta i canili ed i gattili presenti sul territorio dell'imminente arrivo degli ospiti evacuati, e contestualmente avverte i fornitori di cibo per la sussistenza degli animali, si assicura delle attività dell'ASL Uff. Veterinario Provinciale;
- Si assicura dell'allestimento delle aree di accoglienza e della loro operatività, organizza con COM e Prefetto le Comunicazioni radio;
- Attiva il servizio di sorveglianza per evitare atti di sciacallaggio;
- Organizza il servizio di cinturazione delle zone rosse (pericolo crollo);
- Invia personale di collegamento presso i PCA e PMA;
- Mantiene costantemente informata la popolazione ricoverata sulla situazione;
- Si accorda con il Prefetto per la comunicazione ai mass media sulle vittime.

#### Numeri Telefonici emergenza:

**numero unico emergenza 112; Pronto soccorso 118**  
**VVFF 115**                      **C.O.118**      800-281128  
**Sindaco 338-3680996**              **ROC 347-9442191**  
**COM (Sindaco) 344-2448357**      **Prefettura 0382-512657**  
**CRI logistica 800-088077**              **ASL Vet. 320-4361903**  
**Cent. Operativa Regione 800-061160**  
Per n° telefonici servizi essenziali: vedi rubrica (All. 1) pag. 14

#### Infrastrutture strategiche:

- Municipio (sede del COC ed area accoglienza n° 1);
- Chiesa (sede del segnale di allarme)
- Casc. Padulino (sede del magazzino di Protezione Civile);
- S.P. 31, Ponti e sovrappassi, in particolare quello in località Travacca;
- Rete distribuzione acqua, elettricità, gas, fognature, telefonia, etc.





# Comune di Costa de' Nobili (PV)

## Piano di Emergenza e Protezione Civile



### Mapa delle strutture strategiche e schema di evacuazione da attuare in caso di evento sismico



#### Edifici ed infrastrutture strategiche

indicate in mappa da un triangolo giallo con bordo rosso:

- Municipio “S1”
- Magazzino di Protezione Civile “S2”
- Chiesa (campane segnale allarme) “S3”
- Tralicci servizi essenziali “T1”
- Ponti e sovrappassi “P1 – P9”

#### Strade di comunicazione

le vie di uscita indicate in mappa da freccia gialla con bordo verde, permettono l'uscita dall'area coinvolta dai crolli di edifici o rimaste isolate per il crollo dei ponti o per abbattimento dei tralicci di alta tensione:

- Vie di uscita sicure per evento sismico “U1 – U6”
- Vie di comunicazione principali particolarmente importanti “V1 – V2”

#### Prescrizioni generali

- Queste località rivestono particolare importanza perché utili alle operazioni di soccorso ed evacuazione. Vanno presidiate per accertarne la loro esistenza in buono stato e la loro stabilità. In caso di danneggiamento o crollo, richiedere con urgenza l'intervento dei VVFF per la loro valutazione e l'eventuale ripristino o creazione di struttura alternativa.
- L'evacuazione dei cittadini deve avvenire attraverso vie sicure.
- Utilizzare le aree di raccolta che non dovrebbero essere coinvolte.
- NON ammassare persone od animali nei pressi dei tralicci di corrente o del telefono (pericolo di crollo e conseguente folgorazione)!!!!

#### Numeri Telefonici emergenza:

**numero unico emergenza 112; Pronto soccorso 118**  
**VVFF 115**                      **C.O.118**      800-281128  
**Sindaco 338-3680996**              **ROC 347-9442191**  
**COM (Sindaco) 344-2448357**      **Prefettura 0382-512657**  
**CRI logistica 800-088077**      **ASL Vet. 320-4361903**  
**Cent. Operativa Regione 800-061160**  
Per n° telefonici servizi essenziali: vedi rubrica (All. 1) pag. 14

#### Infrastrutture strategiche:

- Municipio (sede del COC ed area accoglienza n° 1);
- Chiesa (sede del segnale di allarme)
- Casc. Padulino (sede del magazzino di Protezione Civile);
- S.P. 31, Ponti e sovrappassi, in particolare quello in località Travacca;
- Rete distribuzione acqua, elettricità, gas, fognature, telefonia, etc.





## Allegato al Capitolo 6 Tavola 1

### Mappa del rischio sismico, con evidenziate le aree soggette al rischio e le linee di alta e media tensione

Nella presente scheda si riporta la correlazione tra la posizione e la vulnerabilità delle infrastrutture strategiche presenti sul territorio del Comune di Costa de' Nobili.



#### Numeri Telefonici emergenza:

**numero unico emergenza 112; Pronto soccorso 118**  
**VVFF 115**                      **C.O.118**      800-281128  
**Sindaco 338-3680996**                      **ROC 347-9442191**  
**COM (Sindaco) 344-2448357**                      **Prefettura 0382-512657**  
**CRI logistica 800-088077**                      **ASL Vet. 320-4361903**  
**Cent. Operativa Regione 800-061160**  
Per n° telefonici servizi essenziali: vedi rubrica (All. 1) pag. 14

#### Infrastrutture strategiche:

- Municipio (sede del COC ed area accoglienza n° 1);
- Chiesa (sede del segnale di allarme)
- Casc. Padulino (sede del magazzino di Protezione Civile);
- S.P. 31, Ponti e sovrappassi, in particolare quello in località Travacca;
- Rete distribuzione acqua, elettricità, gas, fognature, telefonia, etc.

#### Evento Sismico:

Il Sindaco, valutata la situazione:

- attiva UCL e COC;
- ordina la ricognizione del territorio;
- nel caso richiede alla prefettura l'invio di altro personale
- richiede l'intervento dei VVFF per la valutazione della stabilità degli edifici;
- attiva 118 per il soccorso sanitario ed il trasporto specialistico;
- richiede l'intervento di Prefettura, COM e CRI per l'allestimento logistico,
- allestisce i blocchi stradali ed il servizio di accompagnamento dei soccorritori;
- Nel caso le vie di comunicazione principali siano inagibili, fa porre segnaletica indicante le vie di comunicazione secondarie e le fa presidiare;
- attiva il segnale di allarme utilizzando le campane della chiesa per avvertire la popolazione dell'obbligo di evacuazione. Altrimenti svolge la funzione con uso di pattuglie e mezzi operativi con megafono;
- Invia personale presso le aree di raccolta per l'ausilio alle persone in attesa di essere raccolte e accompagnate alle aree di accoglienza;
- Si assicura del corretto svolgimento delle attività per il recupero degli animali di affezione contestuale a quello dei cittadini;
- Allerta i canili ed i gattili presenti sul territorio dell'imminente arrivo degli ospiti evacuati, e contestualmente avverte i fornitori di cibo per la sussistenza degli animali, si assicura delle attività dell'ASL Uff. Veterinario Provinciale;
- Si assicura dell'allestimento delle aree di accoglienza e della loro operatività, organizza con COM e Prefetto le Comunicazioni radio;
- Attiva il servizio di sorveglianza per evitare atti di sciacallaggio;
- Organizza il servizio di cinturazione delle zone rosse (pericolo crollo);
- Invia personale di collegamento presso i PCA e PMA;
- Mantiene costantemente informata la popolazione ricoverata sulla situazione;
- Si accorda con il Prefetto per la comunicazione ai mass media sulle vittime.





# Comune di Costa de' Nobili (PV)

## Piano di Emergenza e Protezione Civile



### Mapa delle strutture strategiche e schema di evacuazione da attuare in caso di evento sismico



#### Edifici ed infrastrutture strategiche

indicate in mappa da un triangolo giallo con bordo rosso:

- Municipio “S1”
- Magazzino di Protezione Civile “S2”
- Chiesa (campane segnale allarme) “S3”
- Tralicci servizi essenziali “T1”
- Ponti e sovrappassi “P1 – P9”

#### Strade di comunicazione

le vie di uscita indicate in mappa da freccia gialla con bordo verde, permettono l'uscita dall'area coinvolta dai crolli di edifici o rimaste isolate per il crollo dei ponti o per abbattimento dei tralicci di alta tensione:

- Vie di uscita sicure per evento sismico “U1 – U6”
- Vie di comunicazione principali particolarmente importanti “V1 – V2”

#### Prescrizioni generali

- Queste località rivestono particolare importanza perché utili alle operazioni di soccorso ed evacuazione. Vanno presidiate per accertarne la loro esistenza in buono stato e la loro stabilità. In caso di danneggiamento o crollo, richiedere con urgenza l'intervento dei VVFF per la loro valutazione e l'eventuale ripristino o creazione di struttura alternativa.
- L'evacuazione dei cittadini deve avvenire attraverso vie sicure.
- Utilizzare le aree di raccolta che non dovrebbero essere coinvolte.
- NON ammassare persone od animali nei pressi dei tralicci di corrente o del telefono (pericolo di crollo e conseguente folgorazione)!!!!

#### Numeri Telefonici emergenza:

**numero unico emergenza 112; Pronto soccorso 118**  
**VVFF 115 C.O.118 800-281128**  
**Sindaco 338-3680996 ROC 347-9442191**  
**COM (Sindaco) 344-2448357 Prefettura 0382-512657**  
**CRI logistica 800-088077 ASL Vet. 320-4361903**  
**Cent. Operativa Regione 800-061160**  
Per n° telefonici servizi essenziali: vedi rubrica (All. 1) pag. 14

#### Infrastrutture strategiche:

- Municipio (sede del COC ed area accoglienza n° 1);
- Chiesa (sede del segnale di allarme)
- Casc. Padulino (sede del magazzino di Protezione Civile);
- S.P. 31, Ponti e sovrappassi, in particolare quello in località Travacca;
- Rete distribuzione acqua, elettricità, gas, fognature, telefonia, etc.



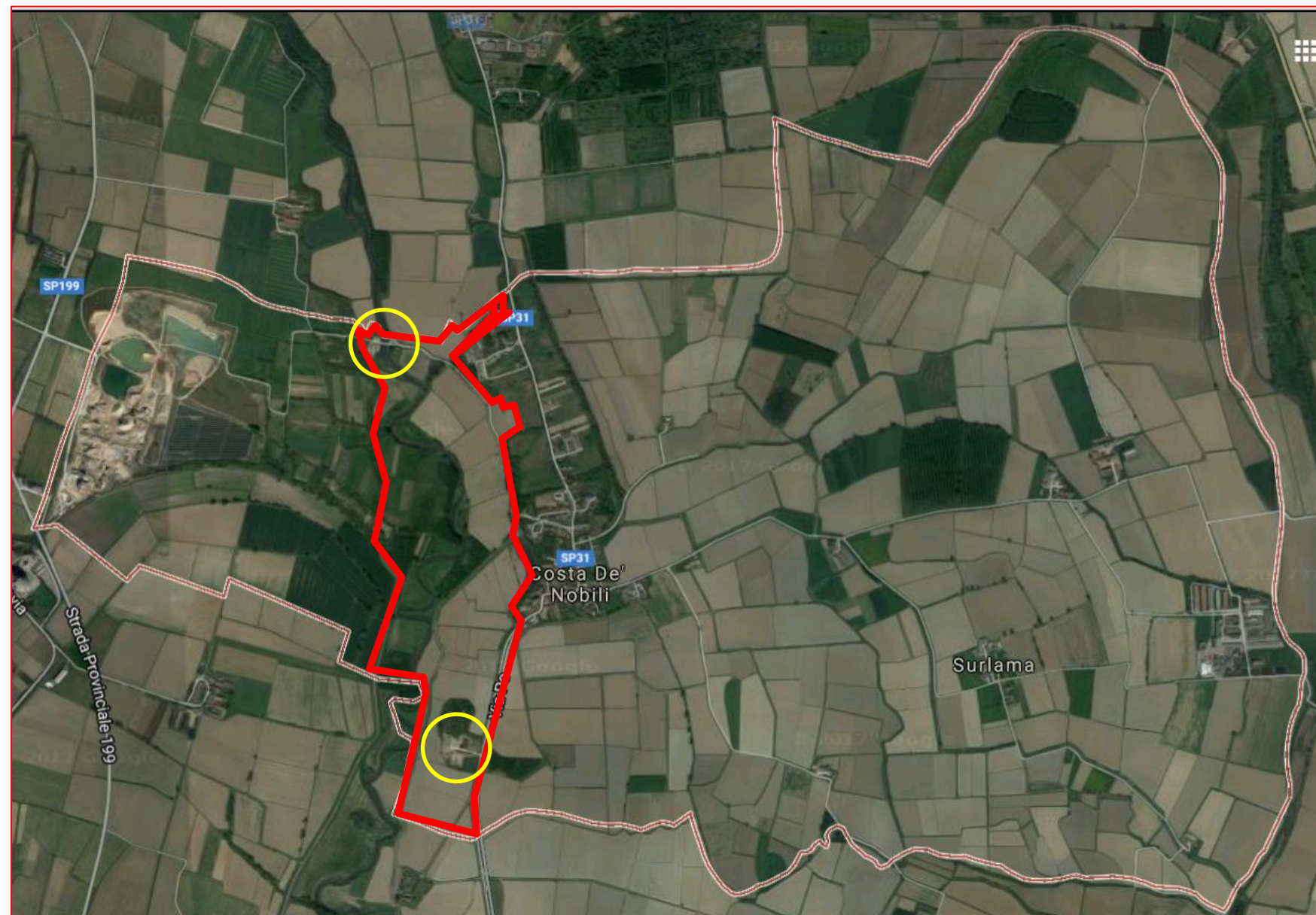


Comune di Costa de' Nobili (PV)  
Piano di Emergenza e Protezione Civile



Allegato al Capitolo 3 Tavola 2

Mapa delle Vulnerabilità delle strutture in caso di evento idraulico ed idrogeologico di criticità Ordinaria / Moderata Codici 1 e 2 (giallo /arancio)



Evento idraulico od idrogeologico di criticità Ordinaria / Moderata  
Codici 1 e 2 (giallo /arancio)

Il Sindaco:

- attiva UCL e COC;
- effettua una prima informazione della popolazione affinché si prepari all'evento;
- ordina il monitoraggio della situazione attraverso le informazioni in arrivo dai mezzi di comunicazione ufficiali;
- predispone la registrazione dei dati ricavati dal sito dell'AIPO dal sito <http://www.agenziainterregionalepo.it/dati-idrologici.html>;

All'evolvere dell'evento, il Sindaco:

- predispone un servizio di pattugliamento degli argini e dei sistemi di controllo delle acque per l'osservazione della situazione, nel caso che tale servizio dovesse essere organizzato a livello sovracomunale, il Sindaco richiede l'intervento del COM;
- Attraverso il COM attiva le strutture ricettive presso le aree di accoglienza;
- In accordo con il COM richiede l'intervento della CRI per la fornitura del supporto logistico presso le aree di accoglienza;
- informa la prefettura della predisposizione del servizio e prevede la necessità di avere un servizio di collegamento radio;
- prende contatto con le aziende fornitrici dei servizi essenziali affinché attivino i loro piani di emergenza di zona;
- Mantiene costantemente informata la popolazione sulla situazione attraverso comunicati periodici, e trasmette messaggi operativi contenenti prescrizioni di comportamento ed altre informazioni;

**Numeri Telefonici emergenza:**

**numero unico emerg.** 112;      **C.O.118**      800-281128  
**Sindaco** 338-3680996      **ROC** 347-9442191  
**COM (Sindaco)** 344-2448357      **Prefettura** 0382-512657  
**CRI logistica** 800-088077      **ASL Vet.** 320-4361903  
**Cent. Operativa Regione** 800-061160

**L'area contornata in rosso**, a causa della sua quota s.l.m., è soggetta ad allagamento in caso di evento di media gravità. I cerchi **gialli** indicano le zone abitate da evacuare. **Questo allegato vale per crescita del livello dell'acqua fino a 20 cm all'ora. Se la tendenza aumenta, passare alle procedure di emergenza relative al livello superiore di pericolo!**



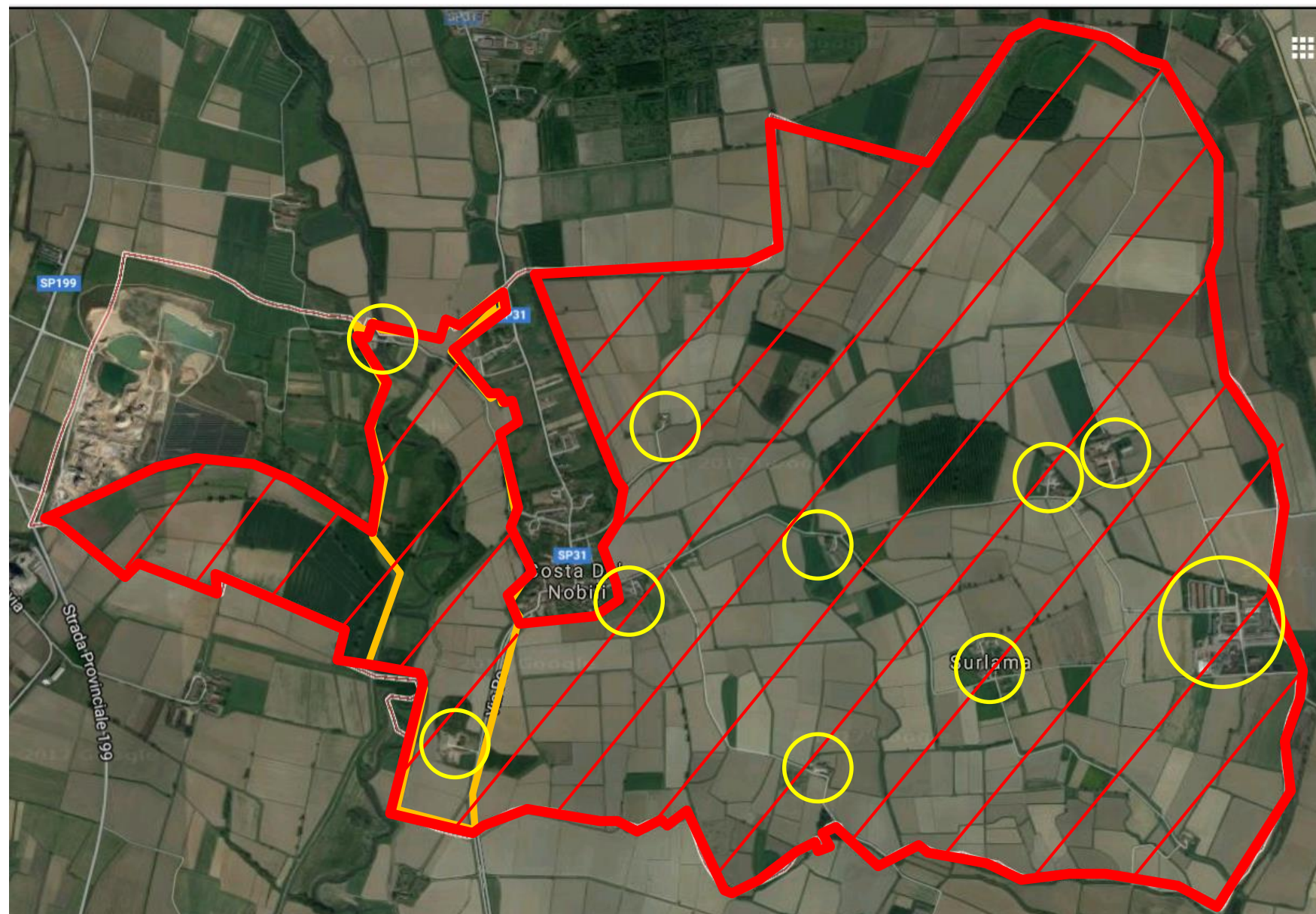


Comune di Costa de' Nobili (PV)  
Piano di Emergenza e Protezione Civile



Allegato al Capitolo 3 Tavola 3 Pag. 1 di 2

Mapa dello schema di evacuazione in caso di evento idraulico ed idrogeologico di criticità Elevata Codice 3 (rosso)



Evento idraulico od idrogeologico di criticità Elevata, codice 3 (rosso)

Il Sindaco:

- Se il livello di crescita dell'acqua è superiore a 20 cm all'ora, ordina l'evacuazione della popolazione con ordinanza contingibile ed urgente (anche a voce);
- mette in atto le procedure di allarme alla popolazione e fa suonare le campane, **(vedi allegato Varie 1, Manuale uso campane)**;
- fa disporre i blocchi stradali e la regolazione straordinaria del traffico;
- dispone i volontari presso le aree di raccolta per dare informazioni ed ausilio alle persone che si raccolgono;
- attraverso il COM fa allestire le aree di accoglienza e le case di cura;
- Allerta i canili ed i gattili e avverte i fornitori di cibo per gli animali;
- informa il prefetto dell'evacuazione e richiede il supporto necessario alla CRI;
- in accordo con il 118, si assicura della corretta evacuazione delle persone non autosufficienti e del loro trasporto presso idonea struttura.
- mantiene i rapporti con i vari enti ed organizzazioni intervenute nel soccorso;
- con prefettura e COM organizza il servizio di radiocomunicazioni in emergenza;
- Mantiene informata la popolazione sulla situazione;
- Si accorda con il Prefetto per le comunicazioni a TV e radio di informazioni relative a dispersi, feriti o deceduti a causa dell'evento
- dispone il servizio di pattugliamento delle abitazioni per evitare lo sciacallaggio;
- organizza il servizio di cinturazione della zona rossa per la prevenzione degli incidenti a persone che dovessero entrare nelle strutture pericolanti;
- In collaborazione con il servizio provinciale dell'ASL, coordina le attività di evacuazione del bestiame (o la sua macellazione di emergenza secondo gli accordi tra proprietari ed ASL);

**Numeri Telefonici emergenza:**

**numero unico emerg.** 112;      **C.O.118**      800-281128

**Sindaco** 338-3680996      **ROC** 347-9442191

**COM (Sindaco)** 344-2448357      **Prefettura** 0382-512657

**CRI logistica** 800-088077      **ASL Vet.** 320-4361903

**Cent. Operativa Regione** 800-061160

Per n° telefonici servizi essenziali: vedi rubrica (All. 1) pag. 14

La zona bordata di **rosso** è quella soggetta ad alluvione in caso di piena catastrofica.

Le aree bordate in **giallo** indicano le abitazioni e gli allevamenti da evacuare quando il livello dell'acqua raggiunge i 60 metri s.l.m. al punto di Spessa. In questo caso, evacuare la popolazione ed il personale di soccorso non indispensabile.





## Comune di Costa de' Nobili (PV) Piano di Emergenza e Protezione Civile



### Mappe dello schema di evacuazione in caso di evento idraulico ed idrogeologico di criticità Elevata Codice 3 (rosso)



### Evacuazione di emergenza:

Le procedure che seguono, valgono per chi si muove con mezzi propri e per chi si affida al servizio di trasporto della protezione civile. Sono esclusi i mezzi di emergenza e di soccorso.

- 1) Per allontanarsi dalla zona a rischio, ci si porta dalle aree isolate verso le

aree di raccolta NORD e SUD (**simbolo** ) , che si trovano di fronte al Cimitero e nel Piazzale del vecchio Municipio, in attesa dei mezzi che li accompagneranno presso l'area di accoglienza nel COM di Santa Cristina (**Rettangolo verde**).

- 2) Gli abitanti delle frazioni isolate e delle cascine (**Cerchi rossi**) che sono a rischio in caso di alluvione, si portano lungo le strade praticabili, (**frecce gialle**) in direzione dell'area di raccolta.
- 3) Da quel punto, la via sicura di evacuazione è la strada provinciale 31 in direzione di Corteolona (**frecce gialle con bordo verde**), per dirigersi verso l'area di accoglienza di Santa Cristina.
- 4) Sul limite dell'abitato a SUD, viene posto un posto di blocco per evitare il pericolo di ingresso di persone non autorizzate in area di alluvione.

### Le due criticità principali sono:

- Casa Fulvia (**cerchio rosso numero 11**), che è quella a più grave rischio di alluvione, e che deve essere evacuata per prima;
- il passaggio della Strada Provinciale 31 in località "Mezzavia", (**triangolo giallo con bordo rosso**), che deve essere utilizzato per l'evacuazione prima del suo allagamento.

**Fondamentale è la previsione dell'andamento del livello delle acque per attuare le procedure in tempo utile.**

### Numeri Telefonici emergenza:

numero unico emerg. 112; C.O.118 800-281128  
Sindaco 338-3680996 ROC 347-9442191  
COM (Sindaco) 344-2448357 Prefettura 0382-512657  
CRI logistica 800-088077 ASL Vet. 320-4361903  
Cent. Operativa Regione 800-061160  
Per n° telefonici servizi essenziali: vedi rubrica (All. 1) pag. 14

Effettuare il monitoraggio e la registrazione dei dati ricavati dal sito di riferimento di AIPO

<http://www.agenziainterregionalepo.it/dati-idrologici.html>;

Oltre il livello di 60 metri s.l.m. al punto di Spessa, evacuare la popolazione ed il personale di soccorso non indispensabile



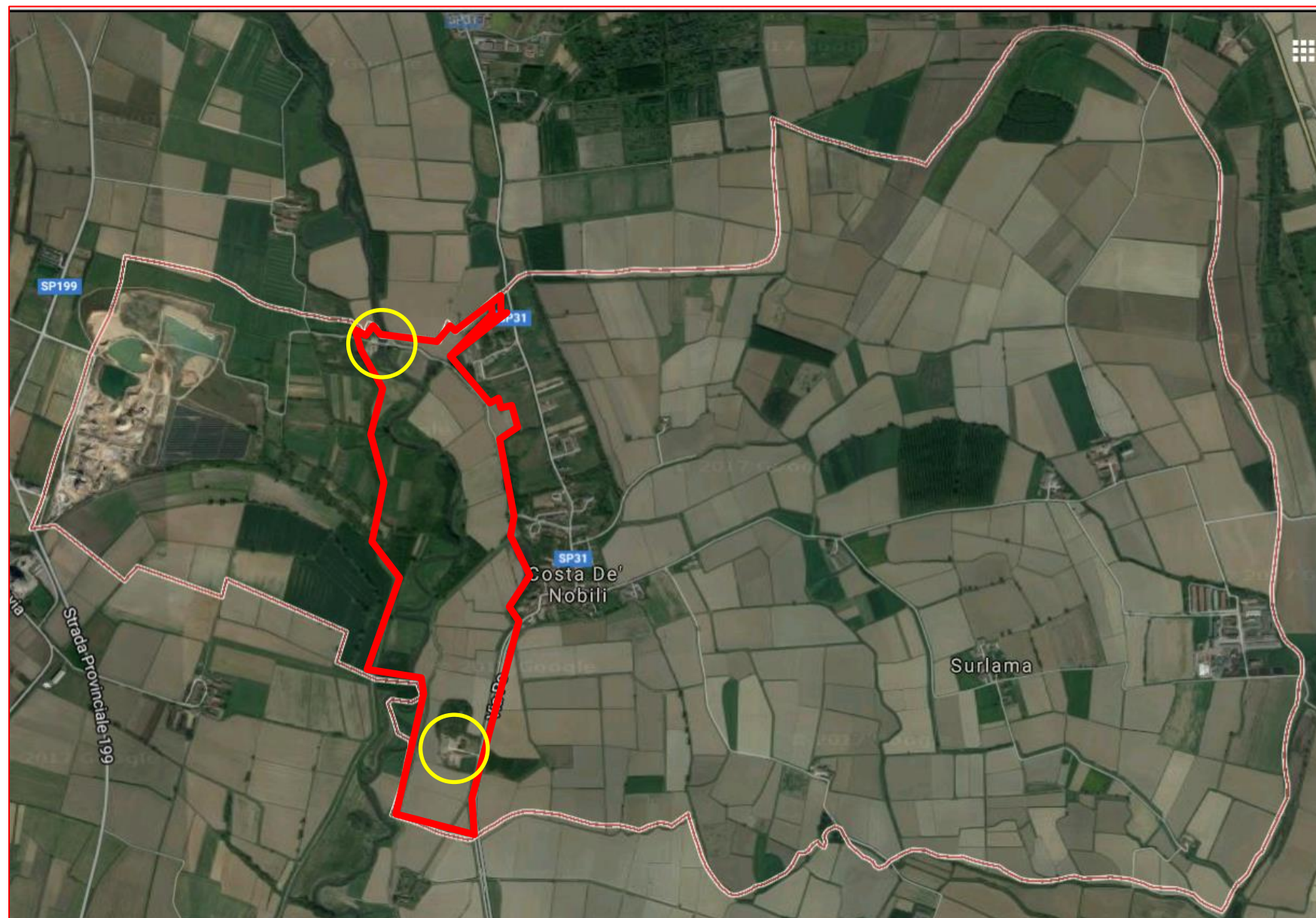


Comune di Costa de' Nobili (PV)  
Piano di Emergenza e Protezione Civile



Allegato al Capitolo 3 Tavola 2

Mapa delle Vulnerabilità delle strutture in caso di evento idraulico ed idrogeologico di criticità Ordinaria / Moderata Codici 1 e 2 (giallo /arancio)



Evento idraulico od idrogeologico di criticità Ordinaria / Moderata  
Codici 1 e 2 (giallo /arancio)

Il Sindaco:

- attiva UCL e COC;
- effettua una prima informazione della popolazione affinché si prepari all'evento;
- ordina il monitoraggio della situazione attraverso le informazioni in arrivo dai mezzi di comunicazione ufficiali;
- predispone la registrazione dei dati ricavati dal sito dell'AIPO dal sito <http://www.agenziainterregionalepo.it/dati-idrologici.html>;

All'evolvere dell'evento, il Sindaco:

- predispone un servizio di pattugliamento degli argini e dei sistemi di controllo delle acque per l'osservazione della situazione, nel caso che tale servizio dovesse essere organizzato a livello sovracomunale, il Sindaco richiede l'intervento del COM;
- Attraverso il COM attiva le strutture ricettive presso le aree di accoglienza;
- In accordo con il COM richiede l'intervento della CRI per la fornitura del supporto logistico presso le aree di accoglienza;
- informa la prefettura della predisposizione del servizio e prevede la necessità di avere un servizio di collegamento radio;
- prende contatto con le aziende fornitrici dei servizi essenziali affinché attivino i loro piani di emergenza di zona;
- Mantiene costantemente informata la popolazione sulla situazione attraverso comunicati periodici, e trasmette messaggi operativi contenenti prescrizioni di comportamento ed altre informazioni;

**Numeri Telefonici emergenza:**

**numero unico emerg.** 112;      **C.O.118**      800-281128  
**Sindaco** 338-3680996      **ROC** 347-9442191  
**COM (Sindaco)** 344-2448357      **Prefettura** 0382-512657  
**CRI logistica** 800-088077      **ASL Vet.** 320-4361903  
**Cent. Operativa Regione** 800-061160

**L'area contornata in rosso**, a causa della sua quota s.l.m., è soggetta ad allagamento in caso di evento di media gravità. I cerchi **gialli** indicano le zone abitate da evacuare. **Questo allegato vale per crescita del livello dell'acqua fino a 20 cm all'ora. Se la tendenza aumenta, passare alle procedure di emergenza relative al livello superiore di pericolo!**



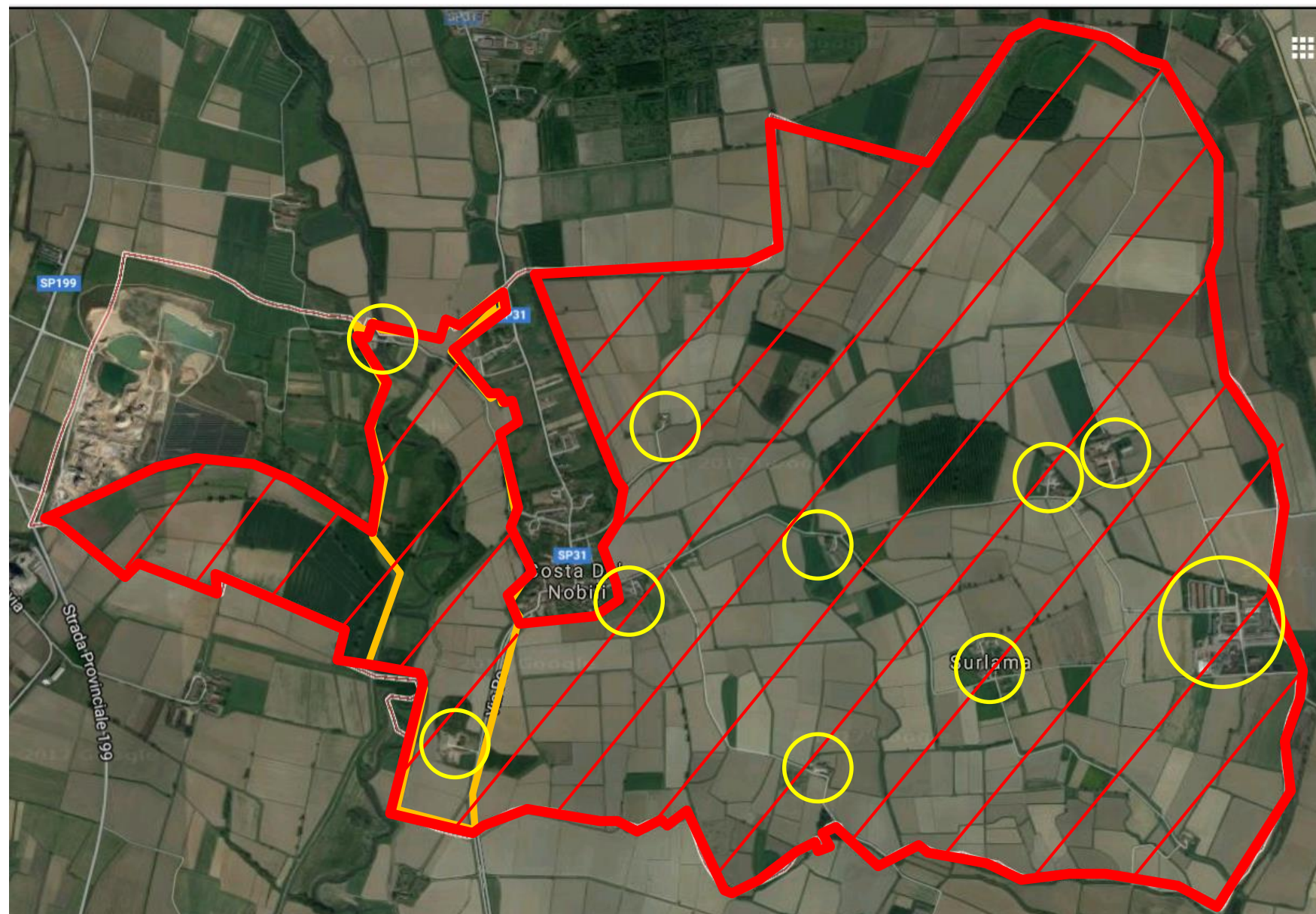


Comune di Costa de' Nobili (PV)  
Piano di Emergenza e Protezione Civile



Allegato al Capitolo 3 Tavola 3 Pag. 1 di 2

Mapa dello schema di evacuazione in caso di evento idraulico ed idrogeologico di criticità Elevata Codice 3 (rosso)



Evento idraulico od idrogeologico di criticità Elevata, codice 3 (rosso)

Il Sindaco:

- Se il livello di crescita dell'acqua è superiore a 20 cm all'ora, ordina l'evacuazione della popolazione con ordinanza contingibile ed urgente (anche a voce);
- mette in atto le procedure di allarme alla popolazione e fa suonare le campane, **(vedi allegato Varie 1, Manuale uso campane)**;
- fa disporre i blocchi stradali e la regolazione straordinaria del traffico;
- dispone i volontari presso le aree di raccolta per dare informazioni ed ausilio alle persone che si raccolgono;
- attraverso il COM fa allestire le aree di accoglienza e le case di cura;
- Allerta i canili ed i gattili e avverte i fornitori di cibo per gli animali;
- informa il prefetto dell'evacuazione e richiede il supporto necessario alla CRI;
- in accordo con il 118, si assicura della corretta evacuazione delle persone non autosufficienti e del loro trasporto presso idonea struttura.
- mantiene i rapporti con i vari enti ed organizzazioni intervenute nel soccorso;
- con prefettura e COM organizza il servizio di radiocomunicazioni in emergenza;
- Mantiene informata la popolazione sulla situazione;
- Si accorda con il Prefetto per le comunicazioni a TV e radio di informazioni relative a dispersi, feriti o deceduti a causa dell'evento
- dispone il servizio di pattugliamento delle abitazioni per evitare lo sciacallaggio;
- organizza il servizio di cinturazione della zona rossa per la prevenzione degli incidenti a persone che dovessero entrare nelle strutture pericolanti;
- In collaborazione con il servizio provinciale dell'ASL, coordina le attività di evacuazione del bestiame (o la sua macellazione di emergenza secondo gli accordi tra proprietari ed ASL);

**Numeri Telefonici emergenza:**

**numero unico emerg.** 112; **C.O.118** 800-281128

**Sindaco** 338-3680996 **ROC** 347-9442191

**COM (Sindaco)** 344-2448357 **Prefettura** 0382-512657

**CRI logistica** 800-088077 **ASL Vet.** 320-4361903

**Cent. Operativa Regione** 800-061160

Per n° telefonici servizi essenziali: vedi rubrica (All. 1) pag. 14

La zona bordata di **rosso** è quella soggetta ad alluvione in caso di piena catastofica.

Le aree bordate in **giallo** indicano le abitazioni e gli allevamenti da evacuare quando il livello dell'acqua raggiunge i 60 metri s.l.m. al punto di Spessa. In questo caso, evacuare la popolazione ed il personale di soccorso non indispensabile.





# Comune di Costa de' Nobili (PV)

## Piano di Emergenza e Protezione Civile



### Mappe dello schema di evacuazione in caso di evento idraulico ed idrogeologico di criticità Elevata Codice 3 (rosso)



### Evacuazione di emergenza:

Le procedure che seguono, valgono per chi si muove con mezzi propri e per chi si affida al servizio di trasporto della protezione civile. Sono esclusi i mezzi di emergenza e di soccorso.

1) Per allontanarsi dalla zona a rischio, ci si porta dalle aree isolate verso le

aree di raccolta NORD e SUD (**simbolo** ) , che si trovano di fronte al Cimitero e nel Piazzale del vecchio Municipio, in attesa dei mezzi che li accompagneranno presso l'area di accoglienza nel COM di Santa Cristina (**Rettangolo verde**).

2) Gli abitanti delle frazioni isolate e delle cascine (**Cerchi rossi**) che sono a rischio in caso di alluvione, si portano lungo le strade praticabili, (**frecce gialle**) in direzione dell'area di raccolta.

3) Da quel punto, la via sicura di evacuazione è la strada provinciale 31 in direzione di Corteolona (**frecce gialle con bordo verde**), per dirigersi verso l'area di accoglienza di Santa Cristina.

4) Sul limite dell'abitato a SUD, viene posto un posto di blocco per evitare il pericolo di ingresso di persone non autorizzate in area di alluvione.

### Le due criticità principali sono:

- Casa Fulvia (**cerchio rosso numero 11**), che è quella a più grave rischio di alluvione, e che deve essere evacuata per prima;
- il passaggio della Strada Provinciale 31 in località "Mezzavia", (**triangolo giallo con bordo rosso**), che deve essere utilizzato per l'evacuazione prima del suo allagamento.

**Fondamentale è la previsione dell'andamento del livello delle acque per attuare le procedure in tempo utile.**

### Numeri Telefonici emergenza:

numero unico emerg. 112; C.O.118 800-281128  
Sindaco 338-3680996 ROC 347-9442191  
COM (Sindaco) 344-2448357 Prefettura 0382-512657  
CRI logistica 800-088077 ASL Vet. 320-4361903  
Cent. Operativa Regione 800-061160  
Per n° telefonici servizi essenziali: vedi rubrica (All. 1) pag. 14

Effettuare il monitoraggio e la registrazione dei dati ricavati dal sito di riferimento di AIPO

<http://www.agenziainterregionalepo.it/dati-idrologici.html>;

Oltre il livello di 60 metri s.l.m. al punto di Spessa, evacuare la popolazione ed il personale di soccorso non indispensabile





## Comune di Costa de' Nobili (PV) Piano di Emergenza e Protezione Civile



### Allegato al Capitolo 4 Tavola 1

#### Mappa delle aree soggette a rischio incendio boschivo

Nella presente scheda si riporta la posizione delle aree boscate e coltivate con vegetazione potenzialmente soggetta a rischi di incendio boschivo nel Comune di Costa de' Nobili.



Le aree boscate sono indicate in foto in **verde**, queste variano nel tempo a causa dell'attività di coltivazione arborea.

Le aree potenzialmente soggette a rischio AIB sono cerchiare in **giallo**. L'unica frazione abitata, potenzialmente a rischio durante un evento AIB, è Casa Fulvia, evidenziata in mappa in **rosso**.

**(11) Casa Fulvia** X:529.490,330, Y:4.998.540,200 45.140070 N, 9.369704 E

Piano di Emergenza – Allegato Cartografia - Mappa aree rischio incendio boschivo

#### **Pericolo per il patrimonio naturale**

In caso di incendio boschivo che abbia un livello di criticità almeno moderato

- Monitoraggio dell'evento e della sua evoluzione
- Eventuale attivazione di UCL e COC
- Eventuale attività di primo intervento con utilizzo di attrezzature del COC
- allertamento del COM e richiesta appoggio gruppi AIB limitrofi
- Richiesta intervento 115

#### **Sicurezza per la popolazione**

- Utilizzo del sistema di allerta locale (campane della chiesa) per richiedere l'eventuale obbligo di rimanere in casa o l'evacuazione dei cittadini soggetti al rischio
- Ausilio ai vigili del fuoco per l'accompagnamento sul posto dell'evento in caso di località isolata e di difficile reperimento
- Eventuale apposizione di segnaletica a deviazione del traffico civile non interessato alle operazioni di soccorso

#### **Evacuazione della popolazione e degli animali**

- Attivazione delle procedure di evacuazione, raccolta ed accompagnamento presso aree sicure (vedi capitolo sulle aree di emergenza)

#### **Attività conseguenti**

- Eventuale attività di raccolta dei dati relativi ai danni subiti dal patrimonio naturale e dalle strutture (vedi capitolo RASDA).





## Comune di Costa de' Nobili (PV) Piano di Emergenza e Protezione Civile



### Allegato al Capitolo 4 Tavola 1

### Mappa delle aree soggette a rischio incendio boschivo

Nella presente scheda si riporta la posizione delle aree boscate e coltivate con vegetazione potenzialmente soggetta a rischi di incendio boschivo nel Comune di Costa de' Nobili.



Le aree boscate sono indicate in foto in **verde**, queste variano nel tempo a causa dell'attività di coltivazione arborea.  
Le aree potenzialmente soggette a rischio AIB sono cerchiare in **giallo**. L'unica frazione abitata, potenzialmente a rischio durante un evento AIB, è Casa Fulvia, evidenziata in mappa in **rosso**.

**(11) Casa Fulvia** X:529.490,330, Y:4.998.540,200 45.140070 N, 9.369704 E

Piano di Emergenza – Allegato Cartografia - Mappa aree rischio incendio boschivo

#### Pericolo per il patrimonio naturale

In caso di incendio boschivo che abbia un livello di criticità almeno moderato

- Monitoraggio dell'evento e della sua evoluzione
- Eventuale attivazione di UCL e COC
- Eventuale attività di primo intervento con utilizzo di attrezzature del COC
- allertamento del COM e richiesta appoggio gruppi AIB limitrofi
- Richiesta intervento 115

#### Sicurezza per la popolazione

- Utilizzo del sistema di allerta locale (campane della chiesa) per richiedere l'eventuale obbligo di rimanere in casa o l'evacuazione dei cittadini soggetti al rischio
- Ausilio ai vigili del fuoco per l'accompagnamento sul posto dell'evento in caso di località isolata e di difficile reperimento
- Eventuale apposizione di segnaletica a deviazione del traffico civile non interessato alle operazioni di soccorso

#### Evacuazione della popolazione e degli animali

- Attivazione delle procedure di evacuazione, raccolta ed accompagnamento presso aree sicure (vedi capitolo sulle aree di emergenza)

#### Attività conseguenti

- Eventuale attività di raccolta dei dati relativi ai danni subiti dal patrimonio naturale e dalle strutture (vedi capitolo RASDA).