unione dei comuni della bassa Romagna

ALFONSINE . BAGNACAVALLO . BAGNARA DI ROMAGNA . CONSELICE . COTIGNOLA
FUSIGNANO . LUGO . MASSA LOMBARDA . SANT'AGATA SUL SANTERNO

# AGGIORNAMENTO ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

COMUNI DI ALFONSINE, BAGNACAVALLO, BAGNARA DI ROMAGNA, CONSELICE, COTIGNOLA, FUSIGNANO, LUGO, MASSA LOMBARDA E SANT'AGATA SUL SANTERNO

AUDITORIUM ARCANGELO CORELLI
Via Alfredo Belletti n. 2, 48034 Fusignano (RA)

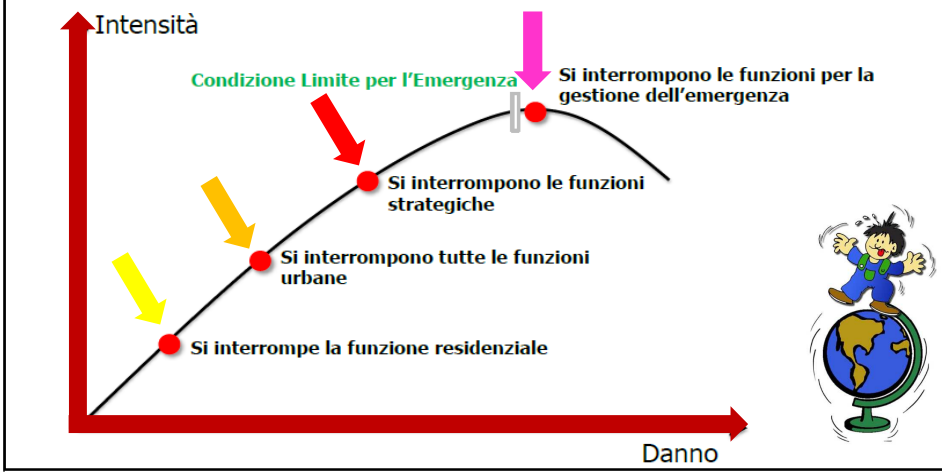
**Stefano Castagnetti**

29 settembre 2026

## Cos'è la Condizione Limite per l'Emergenza

DEFINIZIONE (OPCM 4007/2012):

*"Si definisce come Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) dell'insediamento urbano quella condizione al cui superamento, a seguito del manifestarsi dell'evento sismico, pur in concomitanza con il verificarsi di danni fisici e funzionali tali da condurre l'interruzione della quasi totalità delle funzioni urbane presenti, compresa la residenza, l'insediamento urbano conserva comunque, nel suo complesso, l'operatività della maggior parte delle funzioni strategiche per l'emergenza, la loro accessibilità e connessione con il contesto territoriale"*



unione dei comuni della bassa Romagna

*Piano di Emergenza e di Protezione Civile*
*dei Comuni dell'Unione della Bassa Romagna*
*Modifiche approvate con DGU n. 152 del 06 novembre 2025*

Alfonsine · Bagnacavallo · Bagnara di Romagna
Conselice · Cotignola · Fusignano
Lugo · Massa Lombarda · S.Agata sul Santerno




**PIANO DI PROTEZIONE CIVILE**
PRESENTAZIONE ALLA CITTADINANZA DI ALFONSINE

# Documento di riferimento per la CLE

**ALLEGATO 2.7.B AREE DI ACCOGLIENZA E DI AMMASSAMENTO**

**UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA**

**AREE DI ACCOGLIENZA**

| Comune | Numero Aree | Capacità ricettiva n° persone aree scoperte | Capacità ricettiva n° persone aree coperte | Popolazione al 31/12/2024 | 25 % della popolazione |
|---|---|---|---|---|---|
| Alfonsine | 7 | 1628 | 126 | 11617 | 2904 |
| Bagnacavallo | 12 | 3672 | 203 | 16621 | 4155 |
| Bagnara di Romagna | 2 | 630 | 42 | 2363 | 591 |
| Conselice | 14 | 3234 | 326 | 9635 | 2409 |
| Cotignola | 5 | 2042 | 40 | 7351 | 1838 |
| Fusignano | 5 | 1679 | 195 | 8175 | 2044 |
| Lugo | 13 | 4208 | 392 | 32396 | 8099 |
| Massa Lombarda | 12 | 2619 | 80 | 10819 | 2705 |
| Sant'Agata sul Santerno | 2 | 1550 | 70 | 2830 | 708 |
| | | | | | |
| **Totale** | **72** | **21262** | **1454** | **101807** | **25452** |

**ZONE DI AMMASSAMENTO**

| Comune | Numero Aree | Superficie in mq |
|---|---|---|
| Alfonsine | 1 | 16.000,00 |
| Bagnacavallo | 1 | 35.400,00 |
| Bagnara di Romagna | 0 | 0,00 |
| Conselice | 0 | 0,00 |
| Cotignola | 1 | 2.544,00 |
| Fusignano | 0 | 0,00 |
| Lugo | 2 | 32.900,00 |
| Massa Lombarda | 4 | 31.300,00 |
| Sant'Agata sul Santerno | 3 | 6.000,00 |
| | | |
| **Totale** | **12** | **124.144,00** |

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

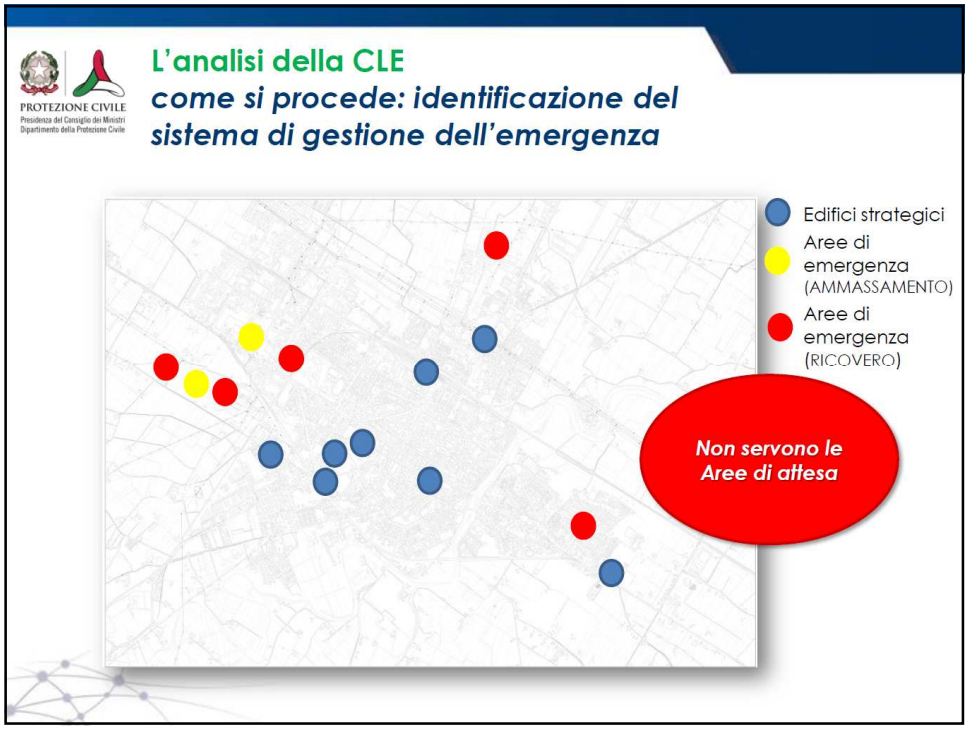
# L'analisi della CLE
## *come si procede: identificazione del sistema di gestione dell'emergenza*



Edifici strategici

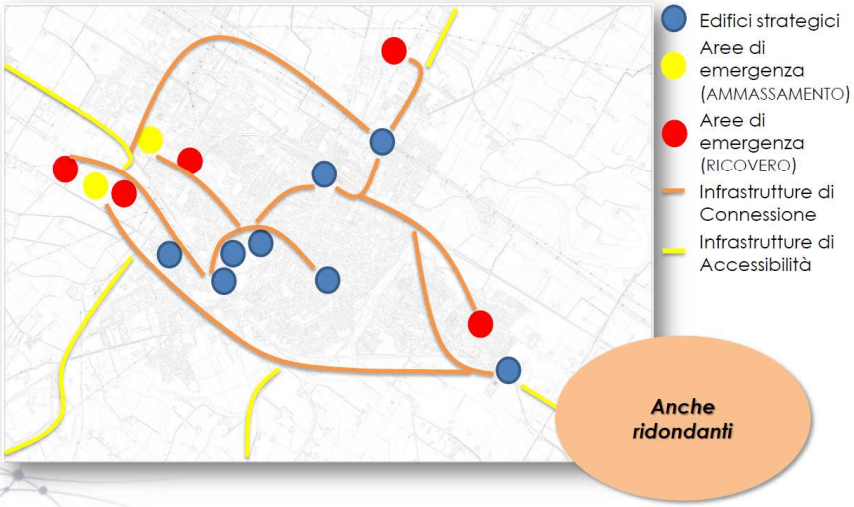
*Solo quelli per la gestione dell'emergenza*


La scheda ES – caratteristiche specifiche degli ES
PROTEZIONE CIVILE
L'identificativo sarà il medesimo nel caso in cui
da più US


L'analisi della CLE
come si procede: identificazione del sistema di gestione dell'emergenza
PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile
Edifici strategici
Aree di emergenza (AMMASSAMENTO)
Aree di emergenza (RICOVERO)
Non servono le Aree di attesa

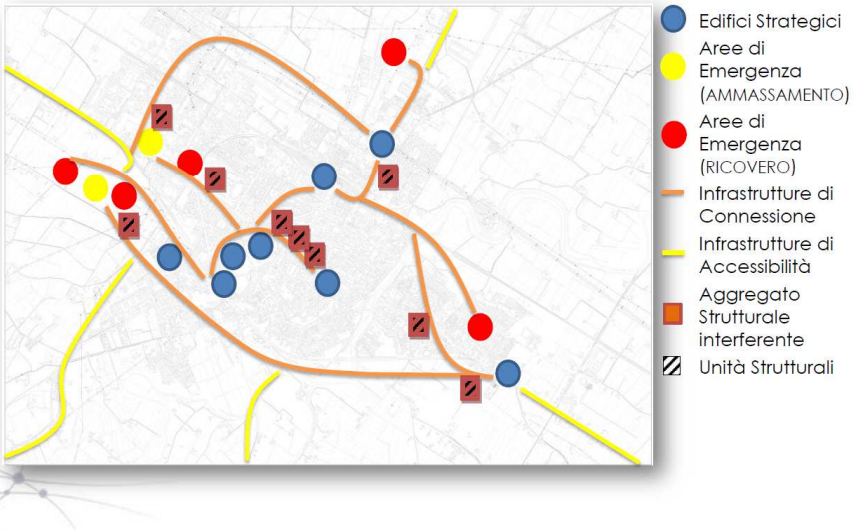
PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

## L'analisi della CLE
### *come si procede: identificazione del sistema di gestione dell'emergenza*



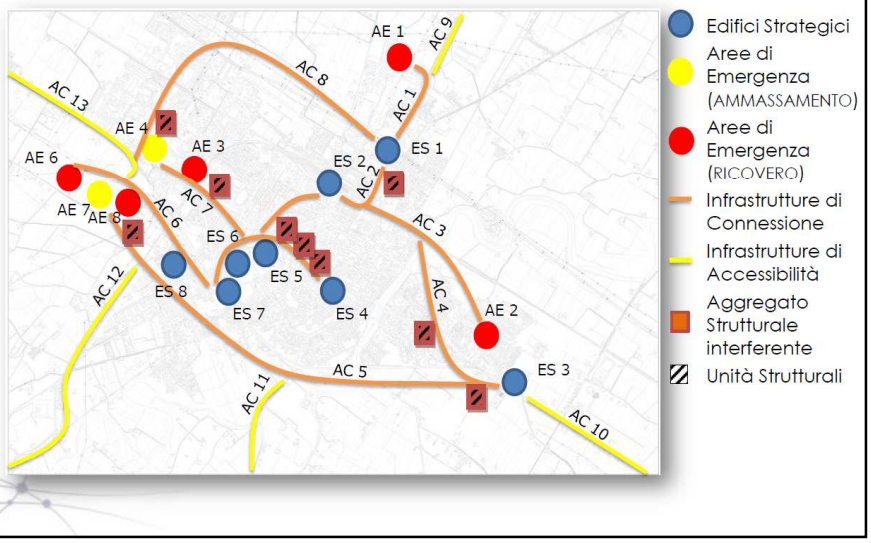

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

## L'analisi della CLE
### *come si procede: identificazione del sistema di gestione dell'emergenza*



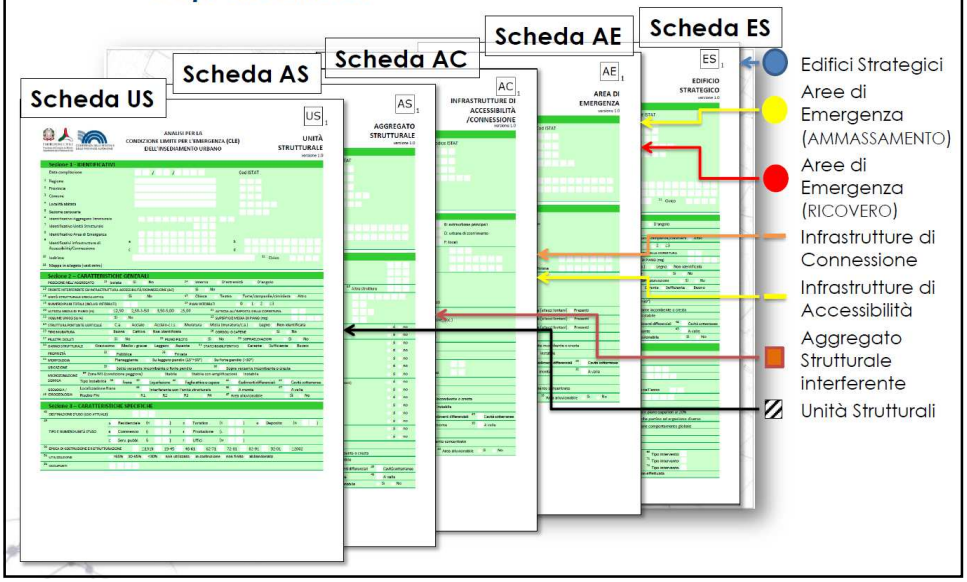
PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

## L'analisi della CLE
### *come si procede: identificazione del sistema di gestione dell'emergenza*



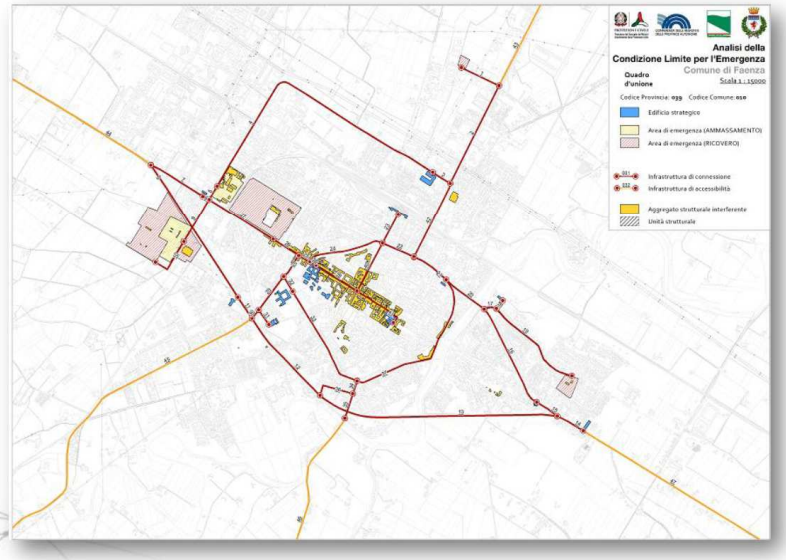

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

## L'analisi della CLE
### *come si procede: rilevamento attraverso 5 tipi di schede*



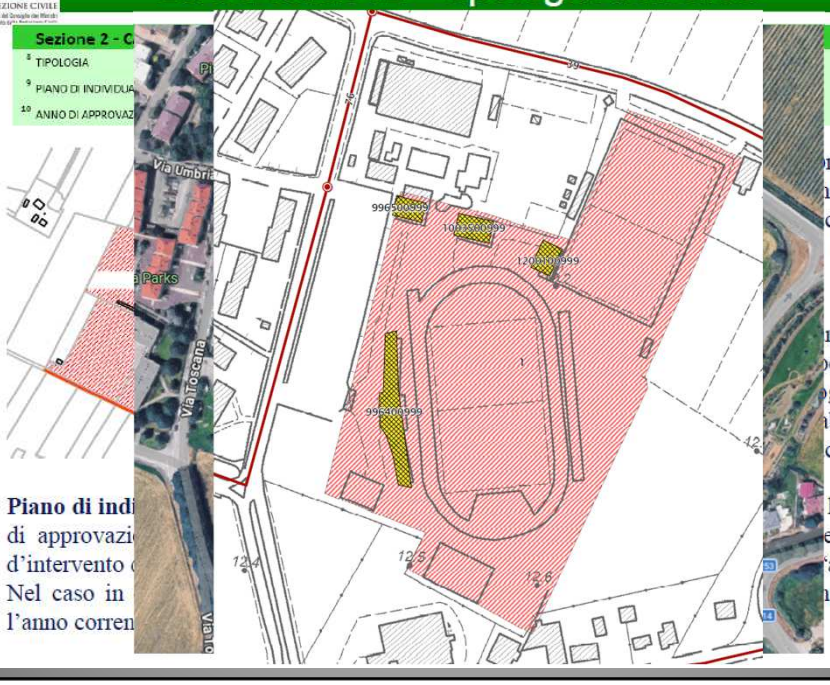
PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

## L'analisi della CLE
### *come si procede: costruzione del GIS*




PROTEZIONE CIVILE

## La scheda AE – tipologia dell'area

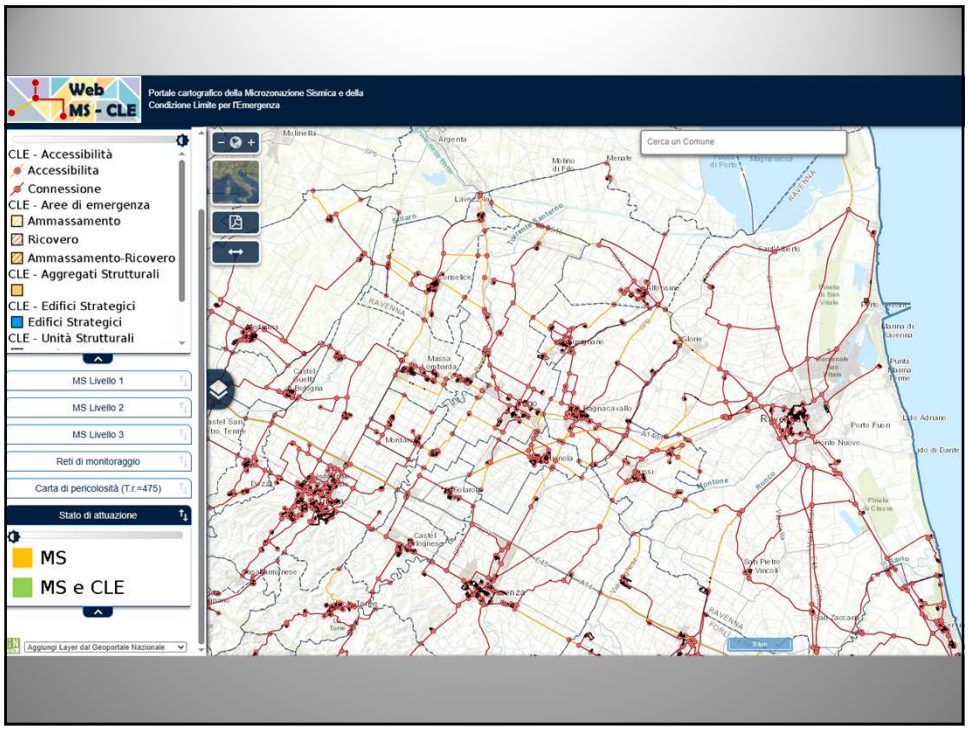


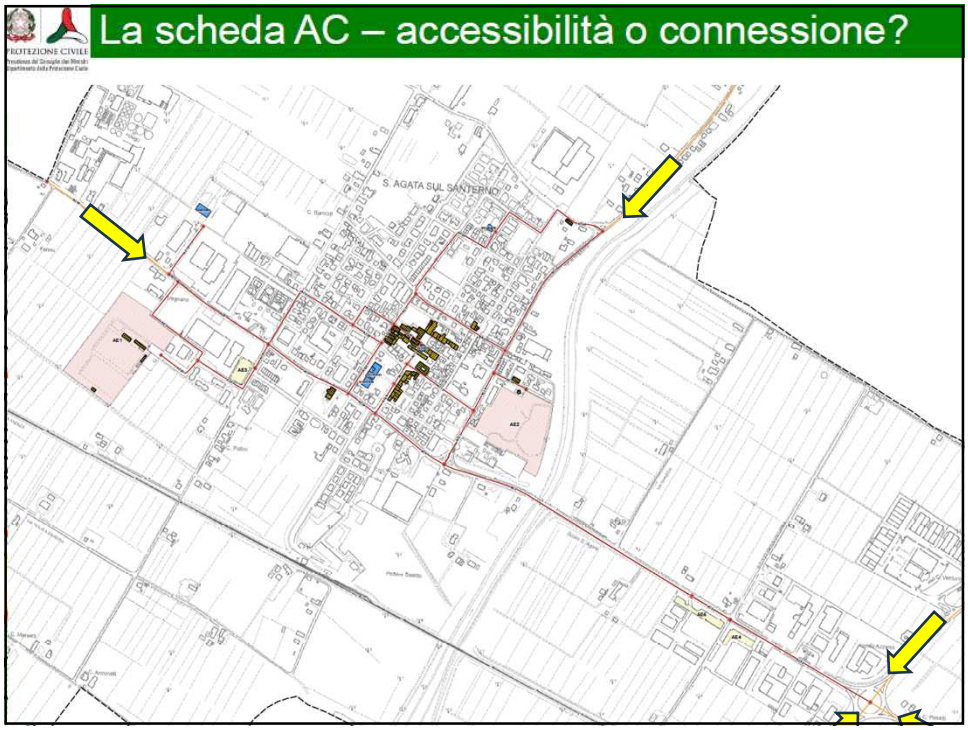

ne sicure
nio, dove
corritori e
razionale

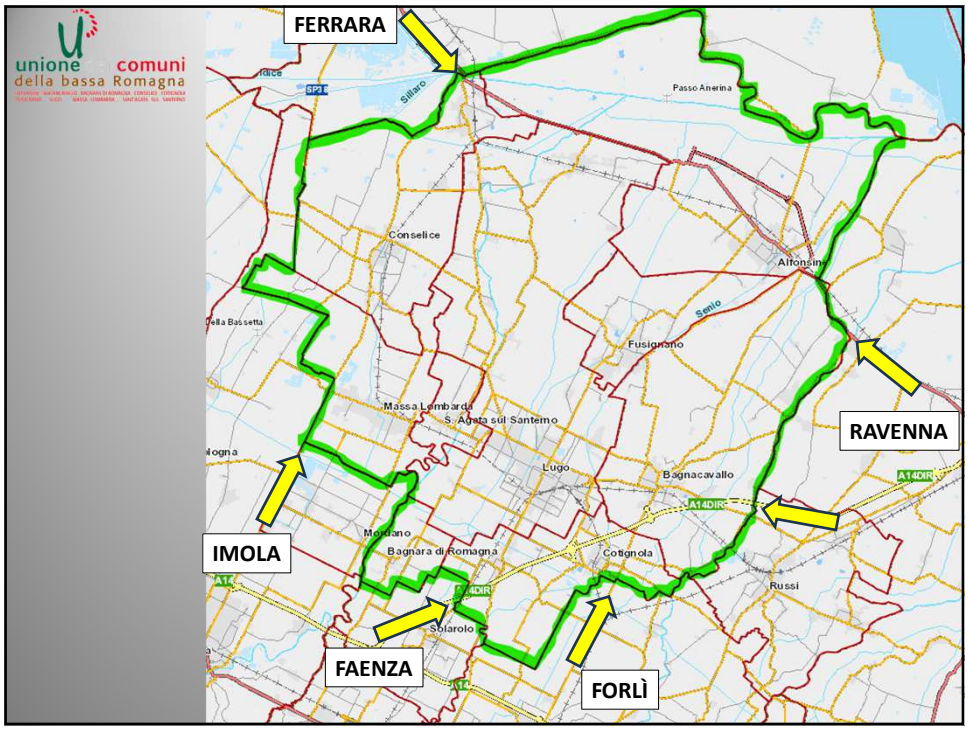
ree sicure
oste nelle
gnarie, in
abitativi di
cuata.

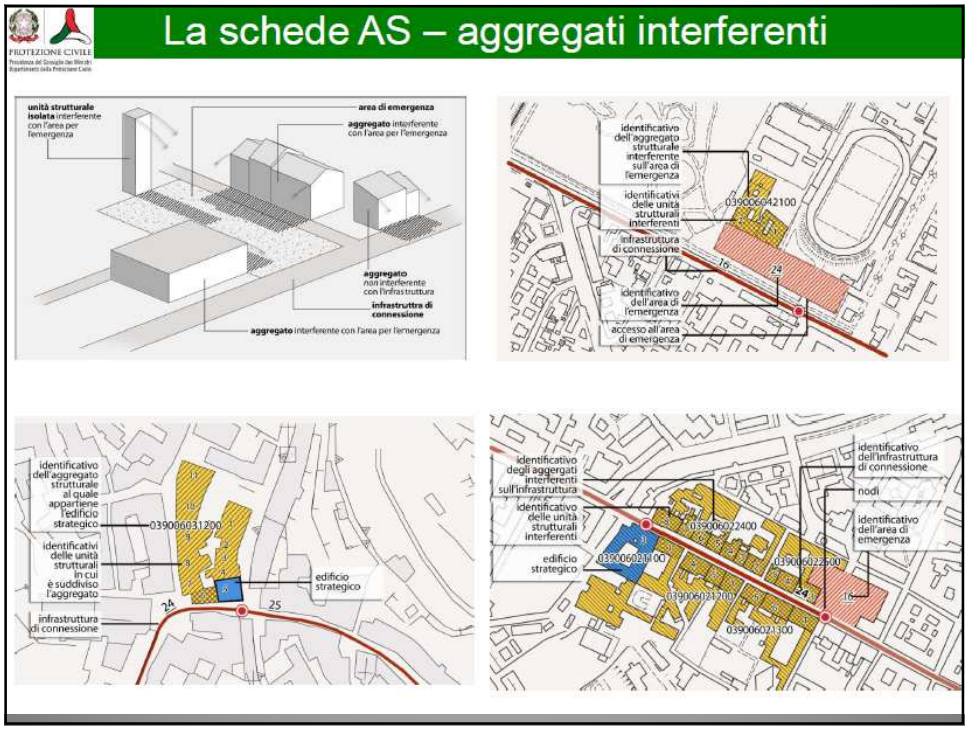
**Piano di indi**
di approvazi
d'intervento
Nel caso in
l'anno corren

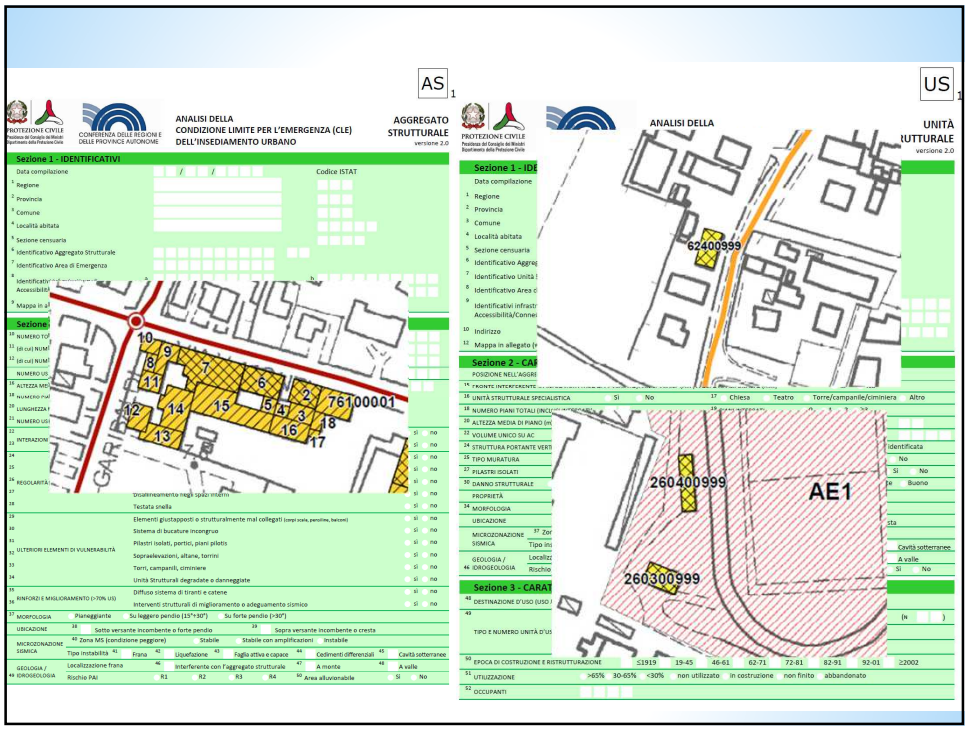
l'anno
erative
'altro".
ndicare

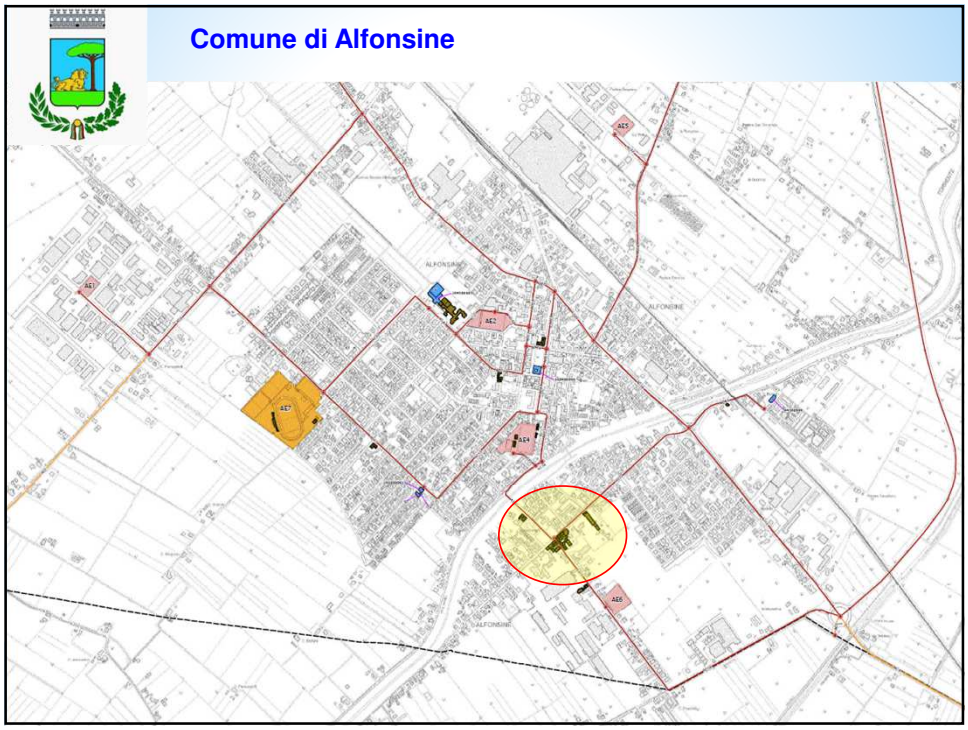

Web MS - CLE
Portale cartografico della Microzonazione Sismica e della Condizione Limite per l'Emergenza
CLE - Accessibilità
Accessibilita
Connessione
CLE - Aree di emergenza
Ammassamento
Ricovero
Ammassamento-Ricovero
CLE - Aggregati Strutturali
CLE - Edifici Strategici
Edifici Strategici
CLE - Unità Strutturali
MS Livello 1
MS Livello 2
MS Livello 3
Reti di monitoraggio
Carta di pericolosità (T.r.=475)
Stato di attuazione
MS
MS e CLE
Aggiungi Layer dal Geoportale Nazionale
Cerca un Comune


La scheda AC – accessibilità o connessione?
PROTEZIONE CIVILE
S. AGATA SUL SANTERNO

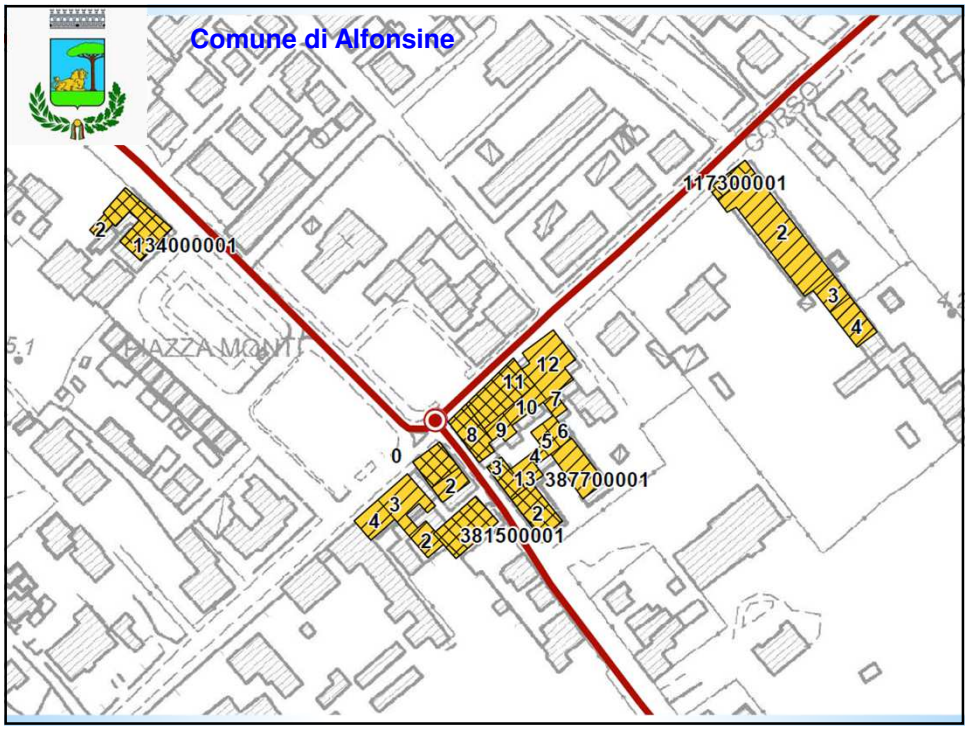

unione comuni della bassa Romagna
FERRARA
RAVENNA
IMOLA
FAENZA
FORLÌ
Conselice
Massa Lombarda
S. Agata sul Santerno
Lugo
Bagnacavallo
Fusignano
Alfonsine
Passo Anerina
Bagnara di Romagna
Cotignola
Solarolo
Russi
Sillaro
Senio
A14DIR
A14
SP21

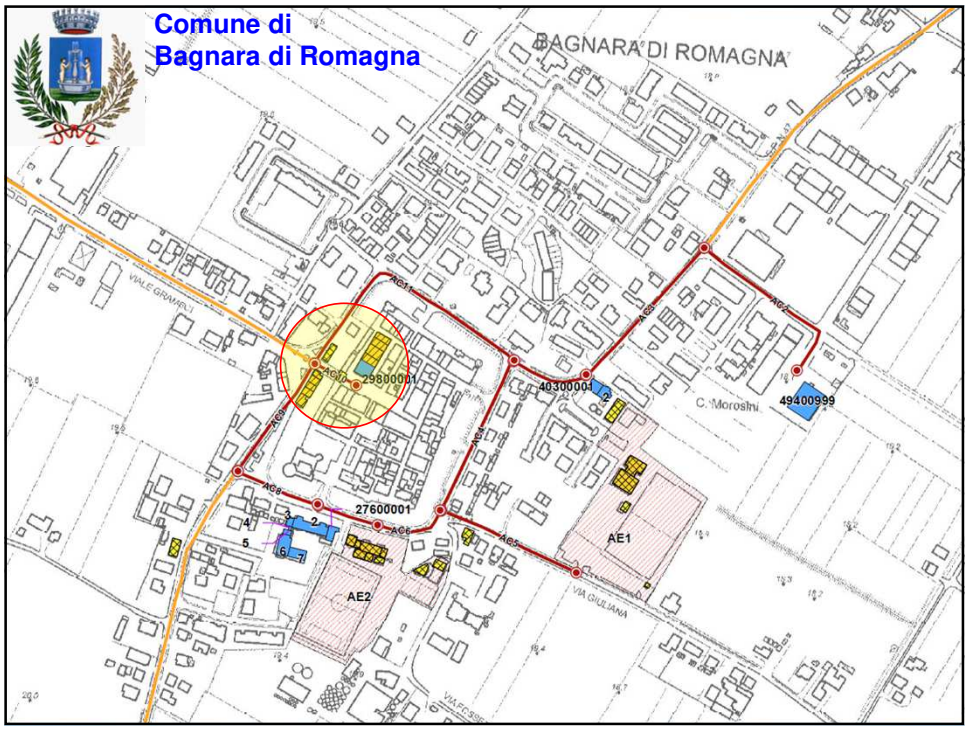

La schede AS – aggregati interferenti
PROTEZIONE CIVILE
unità strutturale isolata interferente con l'area per l'emergenza
area di emergenza
aggregato interferente con l'area per l'emergenza
aggregato non interferente con l'infrastruttura
infrastruttra di connessione
aggregato interferente con l'area per l'emergenza
identificativo dell'aggregato strutturale interferente sull'area di l'emergenza
identificativi delle unità strutturali interferenti
infrastruttura di connessione
identificativo dell'area di l'emergenza
accesso all'area di emergenza
0390006042100
identificativo dell'aggregato strutturale al quale appartiene l'edificio strategico
identificativi delle unità strutturali in cui è suddiviso l'aggregato
infrastruttura di connessione
edificio strategico
0390006031200
identificativo degli aggregati interferenti sull'infrastruttura
identificativo delle unità strutturali interferenti
edificio strategico
identificativo dell'infrastruttura di connessione
nodi
identificativo dell'area di emergenza
0390006022400
0390006021100
0390006022500
0390006021300
0390006023300


AS 1
ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) DELL'INSEDIAMENTO URBANO
AGGREGATO STRUTTURALE
versione 2.0
Sezione 1 - IDENTIFICATIVI
Codice ISTAT
US 1
ANALISI DELLA
UNITÀ STRUTTURALE
versione 2.0
62400999
260400999
260300999
AE1


Comune di Alfonsine
AE1
AE2
AE3
AE4
AE5
AE6
ALFONSINE

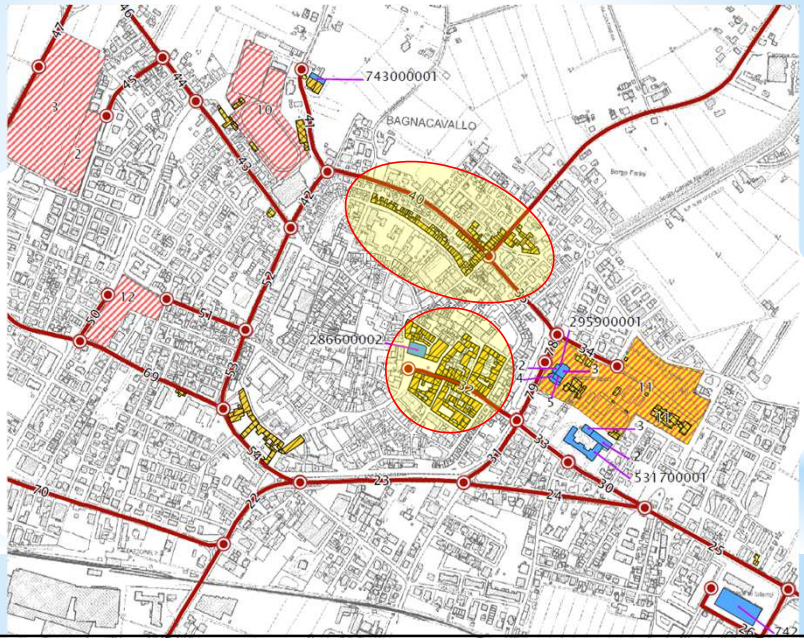

Comune di Alfonsine


Comune di Alfonsine
117300001
2
3
4
1134000001
2
PIAZZA MONTI
12
11
10
7
8
9
5
6
0
4
3
13
387700001
2
2
3
4
2
381500001

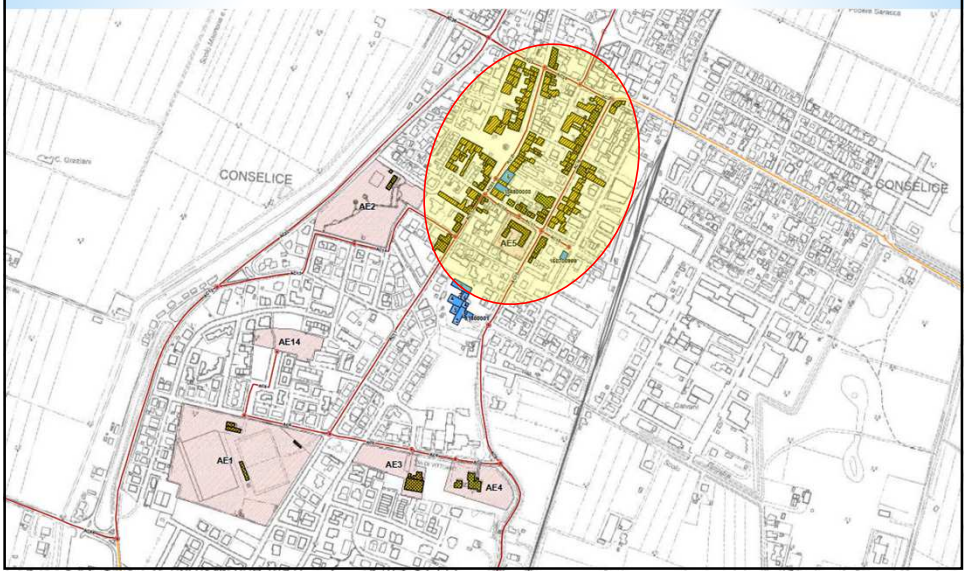

Comune di
Bagnara di Romagna
BAGNARA DI ROMAGNA
VIALE GRAMSCI
AC1
AC2
AC3
AC4
AC5
AC6
29800001
40300001
49400999
27600001
C. Moroshni
AE1
AE2
VIA GIULIANA
1
2
3
4
5
6
7

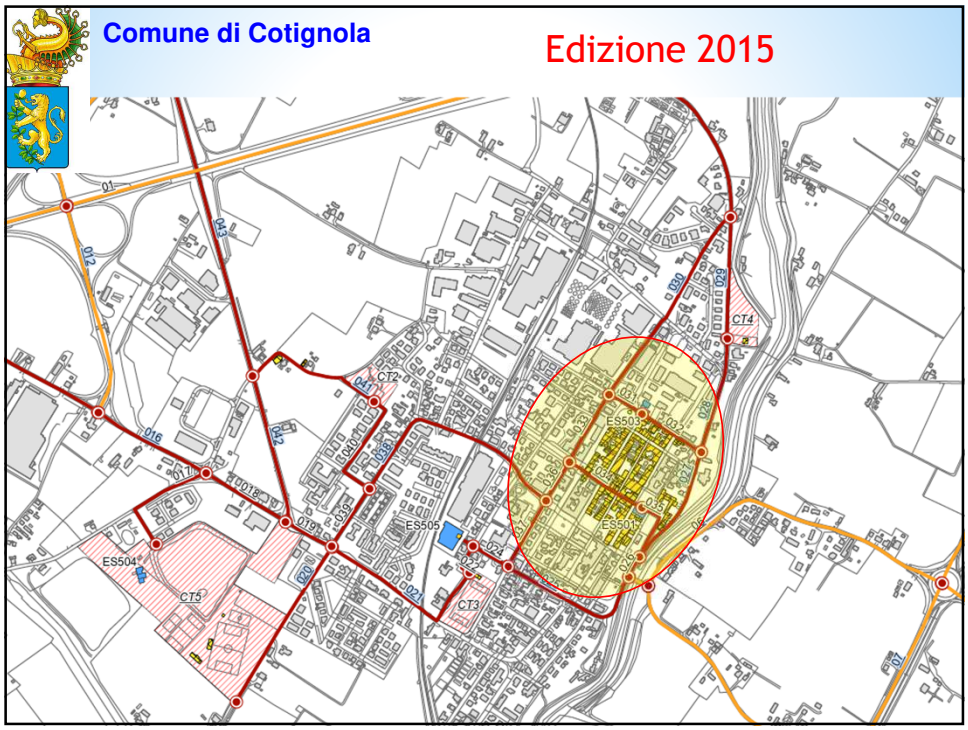

Comune di
Bagnara di Romagna
Via Pigna
G. Garibaldi
Chiesa
Festa del Pubblico Voto
SOLAROLO
FAENZA 17
LUGO 30

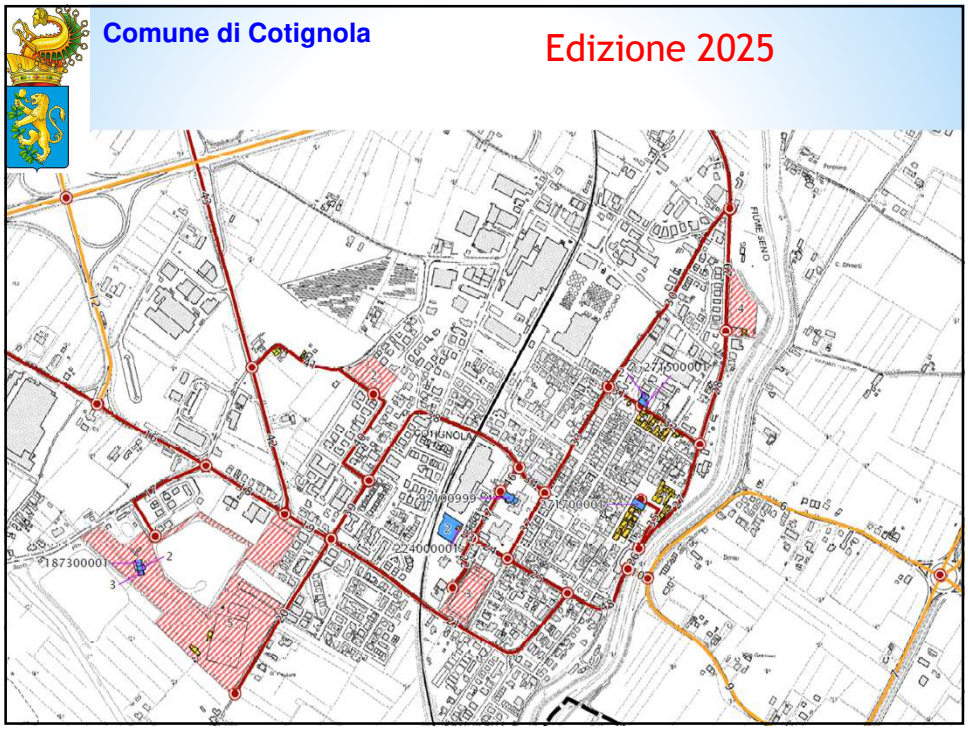
## Comune di Bagnacavallo

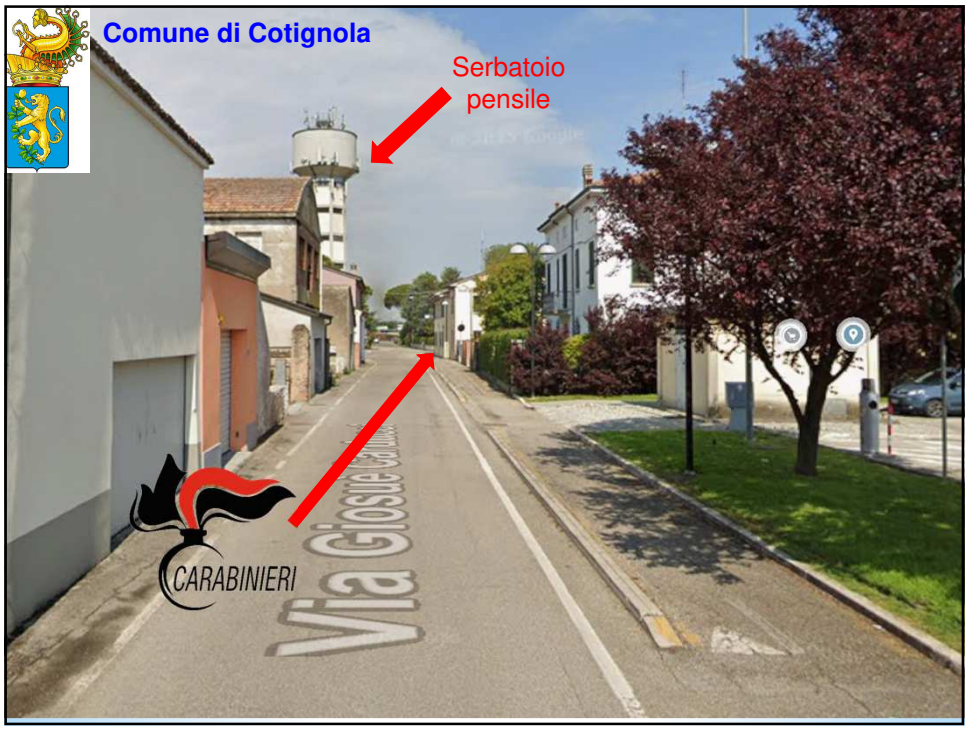


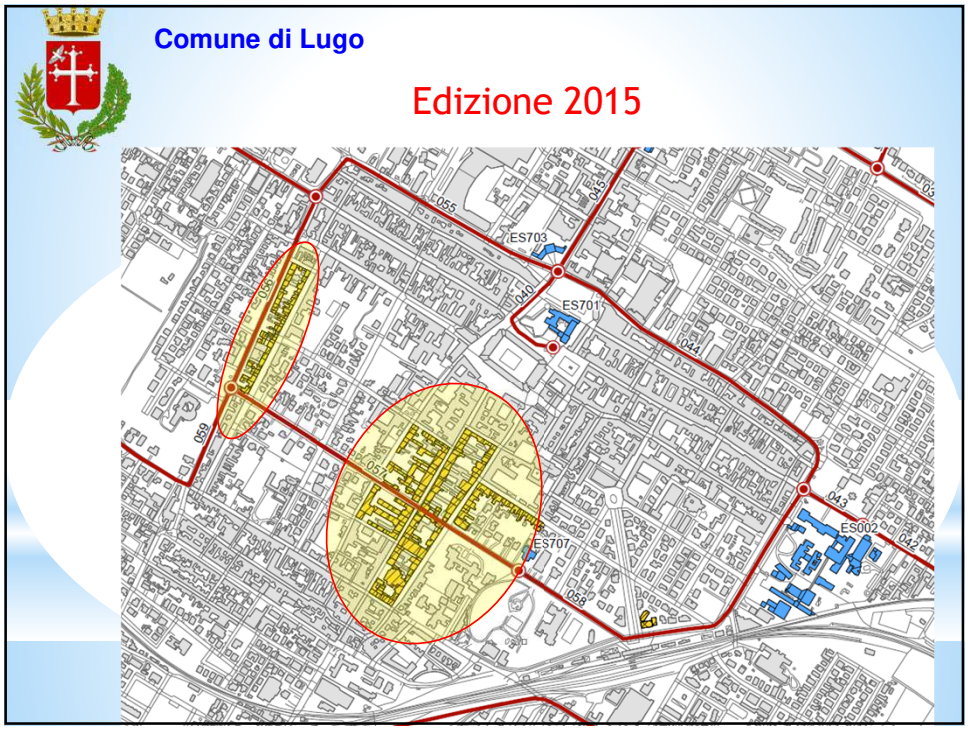

## Comune di Conselice




Comune di Cotignola
Edizione 2015
CT1
CT2
CT3
CT4
CT5
ES503
ES501
ES505
ES504

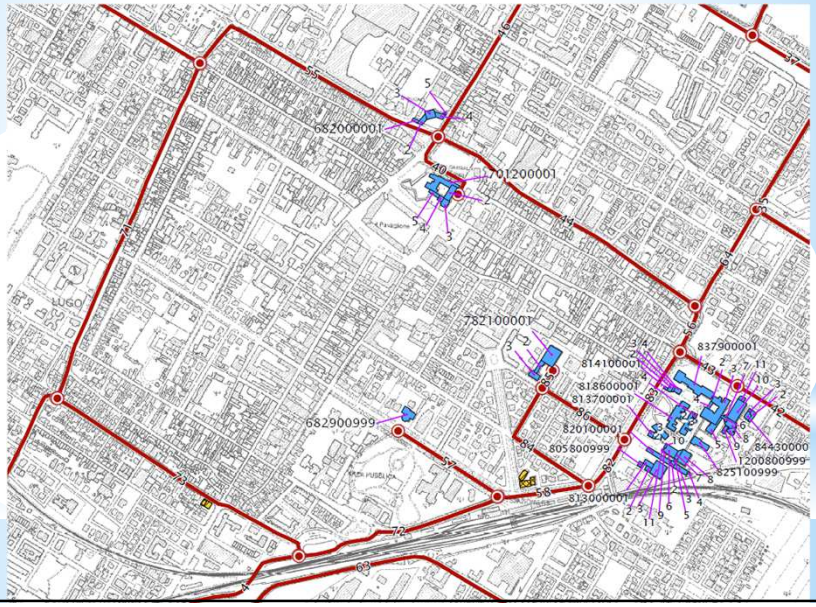

Comune di Cotignola
Edizione 2025
FIUME SENIO
COTIGNOLA


Comune di Cotignola
Serbatoio pensile
CARABINIERI
Via Giosue


Comune di Lugo
Edizione 2015
ES703
ES701
ES707
ES002

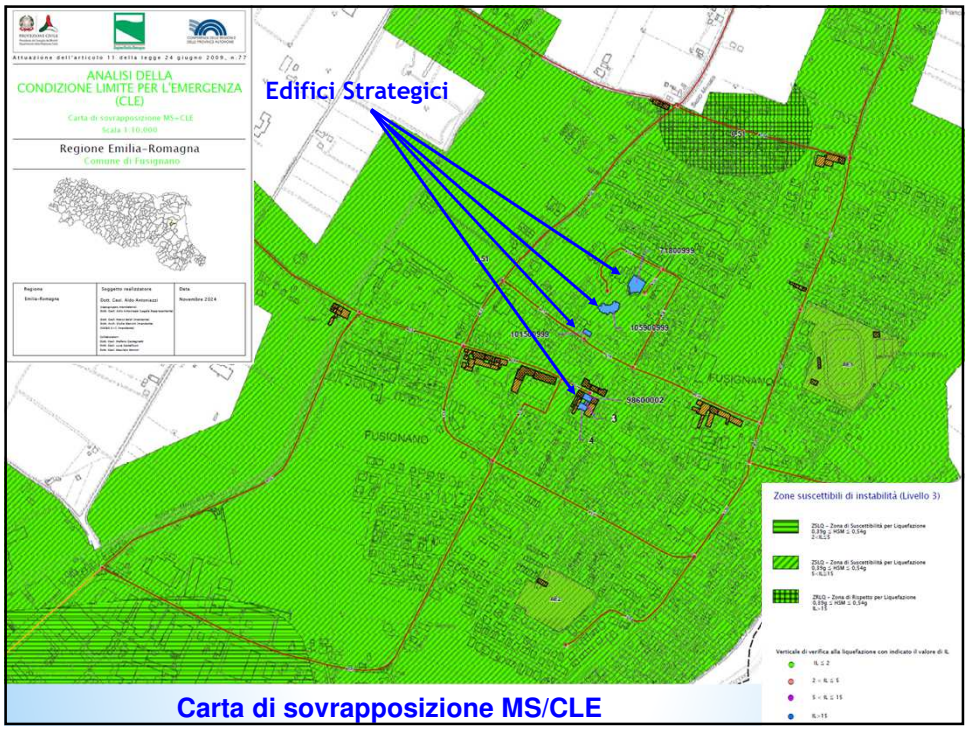
## Comune di Lugo

Edizione 2025

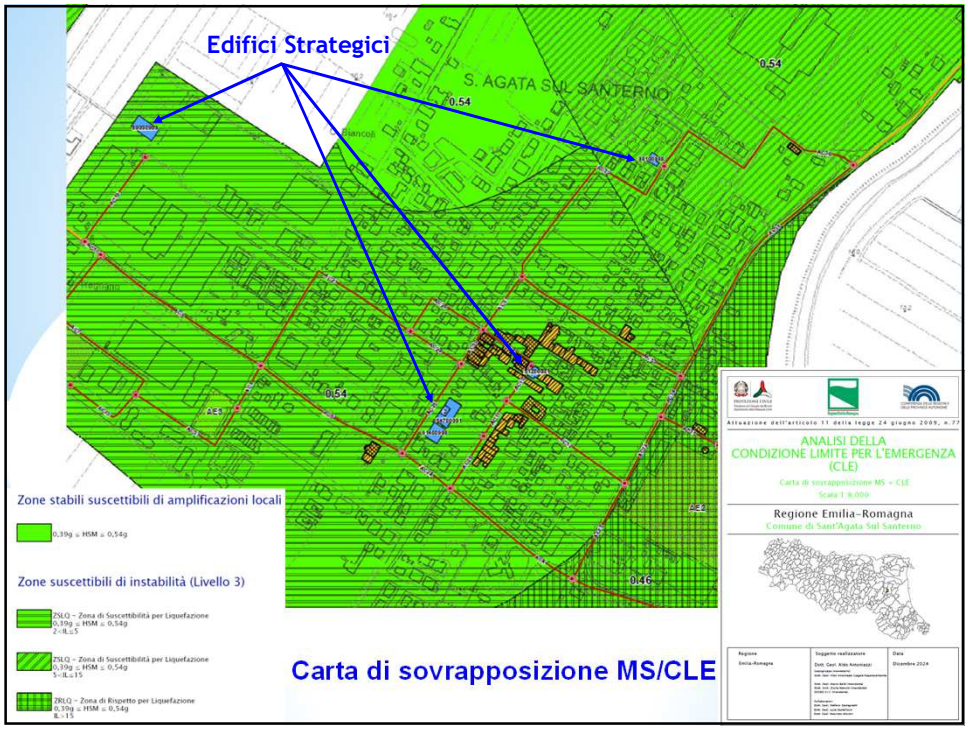



## Comune di Massa Lombarda






Carta di sovrapposizione MS/CLE



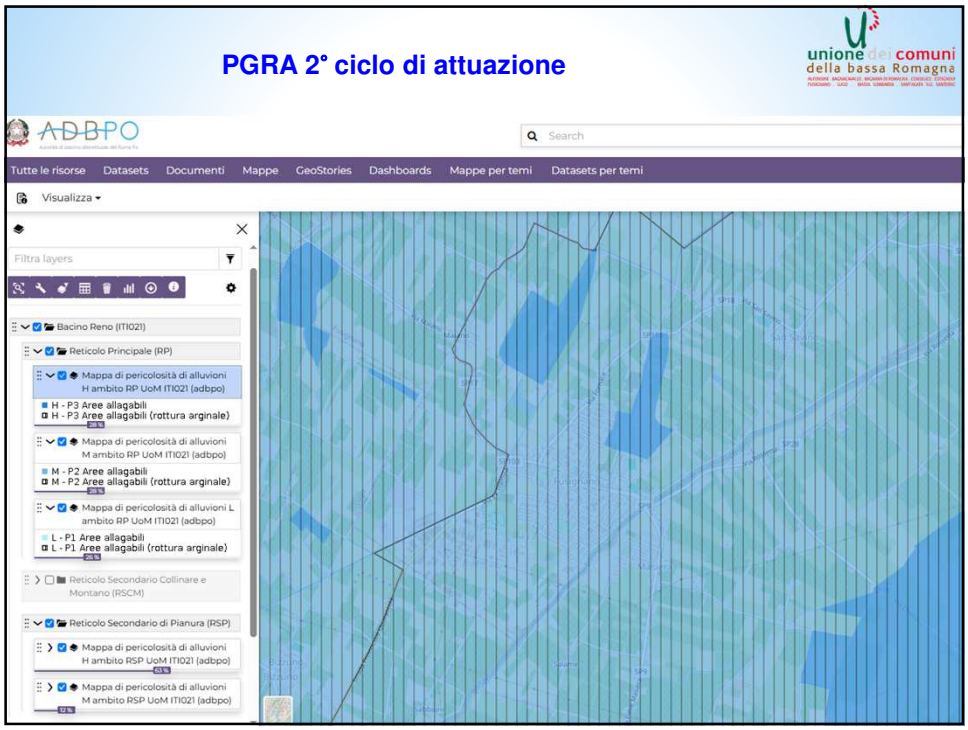

Carta di sovrapposizione MS/CLE

## Il rischio idraulico nella CLE

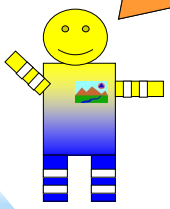
**Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI**

| | | |

## PGRA 2° ciclo di attuazione




# Grazie per l'attenzione



unione dei comuni della bassa Romagna
ALFONSINE . BAGNACAVALLO . BAGNARA DI ROMAGNA . CONSELICE . COTIGNOLA
FUSIGNANO . LUGO . MASSA LOMBARDA . SANT'AGATA SUL SANTERNO

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

**ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) DELL'INSEDIAMENTO URBANO**