

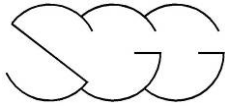
COMUNE DI SOGLIANO AL RUBICONE
(PROVINCIA DI FORLI'-CESENA)

STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA

**Nota tecnica in merito all'
Analisi della Condizione Limite per
l'Emergenza sismica dell'insediamento urbano**

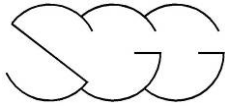
Progettista responsabile
Antonio Maria Baldi (S.G.G. srl)

Gruppo di lavoro S.G.G. srl
Filippo Ricci (coordinatore ed interpretazione Microzonazione Sismica)
Stefano Mencarini (rilievo e compilazione CLE)
Duccio Notari (G.I.S. ed elaborazioni cartografiche)



INDICE

1 – Note introduttive.....	3
2 – Elenco degli Edifici Strategici (ES) e delle Aree di Emergenza (AE)..	5
3 – Particolarità in riferimento alla CLE di Sogliano al Rubicone.....	6



1 – Note introduttive

La presente nota tecnica illustra le caratteristiche dell'*analisi della Condizione Limite per l'Emergenza sismica* dell'insediamento urbano del Comune di Sogliano al Rubicone, secondo quanto espresso nell'articolo 5 dell'O.P.C.M. 3907/2010 e nell'articolo 18 dell'O.P.C.M. 4007/2012.

La procedura di analisi ha previsto dapprima il recepimento del Piano della Protezione Civile locale in merito all'individuazione degli Edifici Strategici (ES), delle Aree di Emergenza (AE) e della viabilità di connessione fra edifici strategici ed aree di emergenza (AC) e delle infrastrutture che garantiscono l'accessibilità degli stessi con il territorio circostante.

La compilazione informatica delle schede (con software apposito predisposto dalla Protezione Civile Nazionale, *SoftCLE*) è stata accompagnata dai rilievi eseguiti a vista lungo le vie cittadine. La fase di rilievo su campo ha avuto termine nel mese di maggio 2013. Tutti i dati sono stati quindi informatizzati su piattaforma GIS, con predisposizione di 5 shapefile (elencati di seguito):

- CL_ES
- CL_AE
- CL_AC
- CL_AS
- CL_US)

E' stata quindi redatta un'apposita cartografia generale in scala 1:10.000 ed una cartografia di dettaglio in scala 1:2.000. Il sistema di coordinate di riferimento è WGS84UTM33N.

Di seguito, in Figura 1.1, si riporta la legenda utilizzata nelle carte per l'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza sismica dell'insediamento urbano. Si sottolinea che la scelta del colore verde per le unità US (singoli manufatti), siano esse interferenti con l'AC (retino verde con graticcio) o interferenti con l'area di emergenza o l'aggregato ospitante un ES (retino verde), è dipesa dalla necessità di una chiara distinzione delle US rispetto ai normali retini bianco-neri presenti sulla CTR di base.

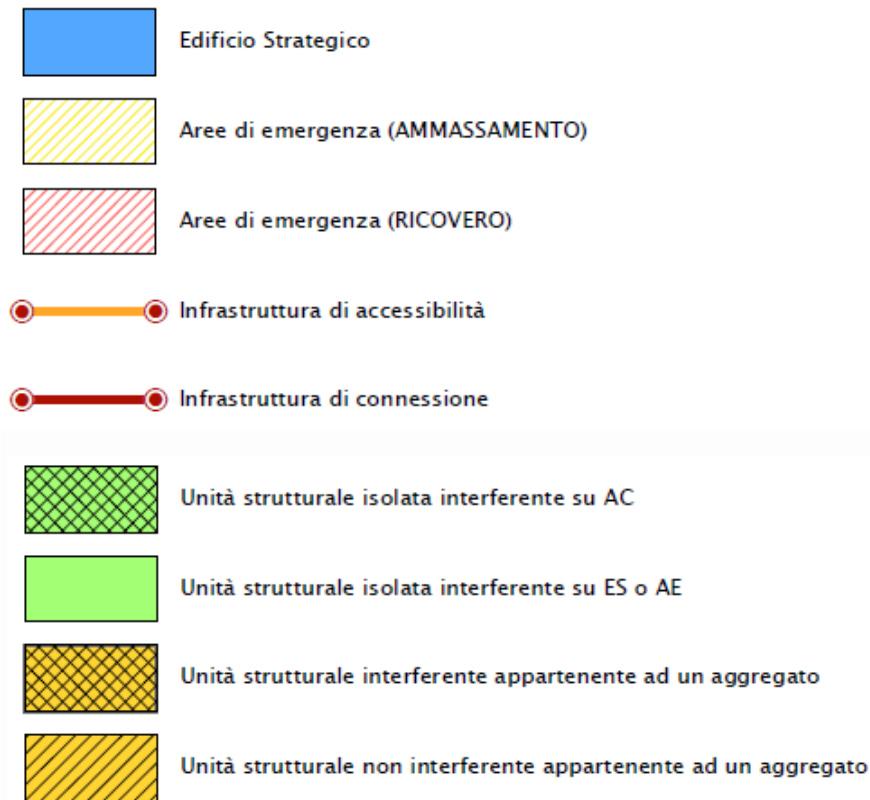


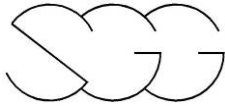
Figura 1.1 – Legenda per l'analisi della CLE.

2 – Elenco degli Edifici Strategici (ES) e delle Aree di Emergenza (AE)

Di seguito si riporta l'elenco degli Edifici Strategici (ES) e delle Aree di Emergenza (AE), così come individuati dal Piano della Protezione Civile locale.

EDIFICI STRATEGICI				
sigla	funzione strategica	uso attuale	località	indirizzo
E01	ricovero coperto	scuola elementare	BIVIO MONTEGELLI	SP 138
E02	ricovero coperto	scuola media e materna Piero Calamandrei	CAPOLUOGO	via Aldo Moro
E03	sede COC sede COM	sede comunale Protezione Civile	CAPOLUOGO	via Aldo Moro
E04	ricovero coperto	scuola dell'infanzia	PONTE USO	SP 30
E05	ricovero coperto	scuola elementare V. Reali	RONTAGNANO	via Rontagnano via Lamagrande

AREE DI EMERGENZA				
sigla	tipologia	uso attuale	località	indirizzo
AE01	RICOVERO	parcheggio	BIVIO MONTEGELLI	p.zza Francesco Pransani
AE02	RICOVERO	impianti sportivi	CAPOLUOGO	via Aldo Moro
AE03	AMMASSAMENTO	sede comunale Protezione Civile	CAPOLUOGO	via Aldo Moro
AE04	RICOVERO	impianti sportivi	RONTAGNANO	via Rontagnano-Poggiolo



3 – Particolarità in riferimento alla CLE di Sogliano al Rubicone

L'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza sismica dell'insediamento urbano del Comune di Sogliano al Rubicone è stata eseguita secondo gli schemi proposti dalla Protezione Civile ed unitamente a quanto convenuto nelle riunioni degli Uffici della Regione Emilia-Romagna.

Per l'abitato di Sogliano al Rubicone è stata compilata una cartografia generale in scala 1.10.000, con la vista dell'intero territorio comunale ed un dettaglio in scala 1:2.000 con la vista particolareggiata del capoluogo, degli abitati di Bivio Montegelli, Ponte Uso, Rontagnano.

L'area di emergenza AE02 (ricovero), istituita presso gli impianti sportivi di Sogliano capoluogo, ospita anche i locali docce/spogliatoi della locale associazione sportiva. L'area di emergenza AE03 (ammassamento), sita in via Aldo Moro, presso la locale sede della Protezione Civile, vicino la scuola P. Calamandrei, è costituita da una tensostruttura.

Nel territorio comunale di Sogliano sono state inserite tre infrastrutture di accessibilità/conneSSIONE AC14, AC15, AC16 previste per collegare le varie infrastrutture dei comuni limitrofi ed in particolare di Mercato Saraceno e di Roncofreddo.