



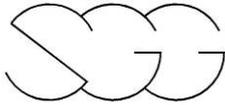
COMUNE DI VERGHERETO
(PROVINCIA DI FORLI'-CESENA)

STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA

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

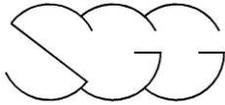
Progettista responsabile
Antonio Maria Baldi (S.G.G. srl)

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 Verghereto.....	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 Verghereto, 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.

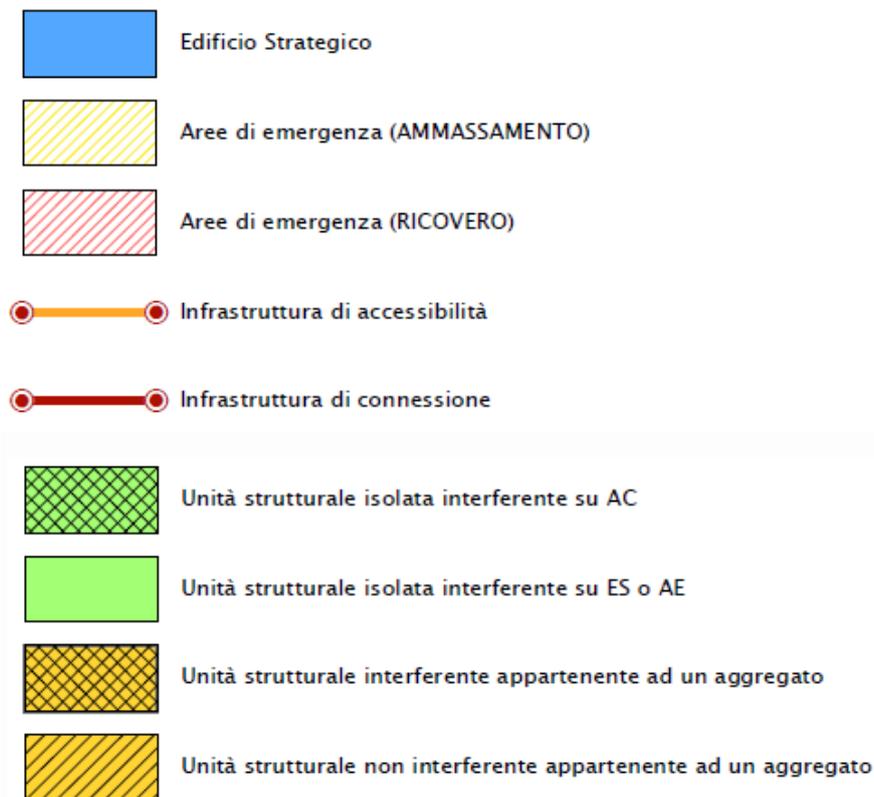


Figura 1.1 – Legenda per l'analisi della CLE.

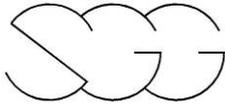


2 – Elenco degli Edifici Strategici (ES) e delle Aree di Emergenza (AE)

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	sede COC	Municipio	CAPOLUOGO	via Caduti d'Ungheria, 11
E02	ricovero coperto	scuola media ed elementare	ALFERO	via F. Babbini, 5

AREE DI EMERGENZA				
sigla	tipologia	uso attuale	località	indirizzo
AE01	RICOVERO	impianti sportivi	BALZE	via Serra
AE02	AMMASSAMENTO	parcheeggio impianti sportivi	BALZE	via Serra
AE03	RICOVERO	campo sportivo	RIOFREDDO	via San Giorgio



3 – Particolarità in riferimento alla CLE di Verghereto

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

Per il Comune di Verghereto 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 di Verghereto capoluogo, le frazioni Alfero, Balze e Riofreddo.

Prospiciente l'ala di sud-ovest della scuola media ed elementare di Alfero, risulta in costruzione un nuovo edificio con destinazione finale scuola dell'infanzia. A tale manufatto, interferente con l'Edificio Strategico E02, è stato attribuito l'identificativo (id_dpc) **0500161300**.

Le vie di connessione sono state evidenziate fino al confine comunale ed in particolari casi fino alla strada statale E45; questa, rappresentando una viabilità extra-comunale di primaria importanza, viene considerata come il limite comunale stesso.

A seguito dell'istruttoria ed in particolare per rispondere ad alcune integrazioni richieste, sono state riviste e nuovamente tracciate alcune AC. In tale rielaborazione è stata eliminata la AC04 e per la gestione complessiva del database non si è ritenuto di riassegnare il numero identificativo (che perciò risulta mancante).