



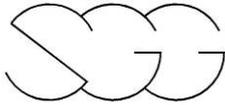
COMUNE DI RONCOFREDDO
(PROVINCIA DI FORLÌ-CESENA)

STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA

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

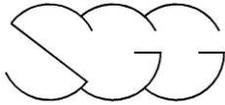
Progettista responsabile
Antonio Maria Baldi (S.G.G. srl)

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 Roncofreddo.....	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 Roncofreddo, 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 1:5.000 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.

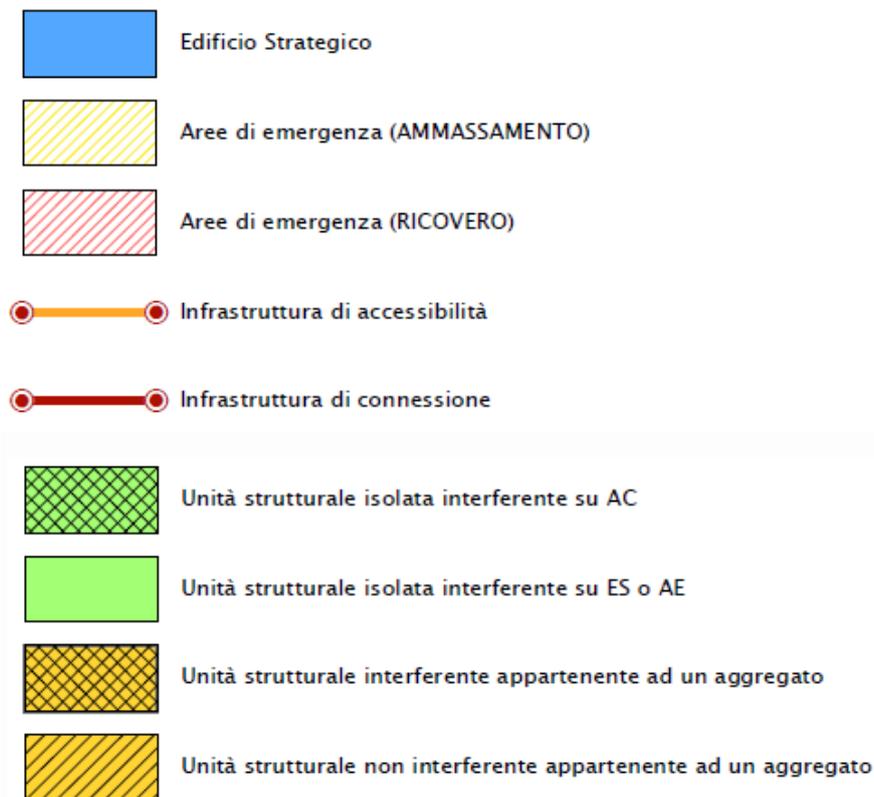


Figura 1.1 – Legenda per l'analisi della CLE.

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 Cesare Battisti
E02	ricovero coperto per mezzi Protezione Civile	rimessa mezzi comunali	CAPOLUOGO	via Casalino
E03	struttura sanitaria	struttura sanitaria	CAPOLUOGO	piazza Salvador Allende
E04	caserma CC	caserma CC	CAPOLUOGO	via Giovanni XXIII
E05	ricovero coperto/ sede COC riserva	sala polivalente	CAPOLUOGO	via Oliveti
E06	ricovero coperto	scuola Luigi Mariani	CAPOLUOGO	via Romolo Comandini
E07	ricovero coperto	scuola dell'infanzia	GUALDO	via G. Marconi

AREE DI EMERGENZA				
sigla	tipologia	uso attuale	località	indirizzo
AE01	AMMASSAMENTO	rimessa mezzi comunali	CAPOLUOGO	via Casalino
AE02	RICOVERO	campo sportivo	CAPOLUOGO	via Giovanni XXIII
AE03	RICOVERO	parcheggio	GUALDO	via del Savio
AE04	RICOVERO	parcheggio	GUALDO	via del Savio
AE05	RICOVERO	area verde comunale	GUALDO	via Vittorio Bachelet



3 – Particolarità in riferimento alla CLE di Roncofreddo

L'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza sismica dell'insediamento urbano del Comune di Roncofreddo 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 Roncofreddo è stata compilata una cartografia generale in scala 1:5.000, con la vista dell'intero territorio comunale ed un dettaglio in scala 1:2.000 con la vista particolareggiata del capoluogo e dell'abitato di Gualdo.

In riferimento alla particolare conformazione geografica del territorio di Roncofreddo, con strade piuttosto strette e con elevato rischio di frane, il capoluogo è stato collegato, per via rapida, al territorio comunale di Longiano (da qui possibilità di immissione nella via Emilia); per la frazione di Gualdo si ha la vicinanza strategica della superstrada E45, raggiungibile con circa 1km di strada larga e pianeggiante.