



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

**AREA DI
EMERGENZA**
versione 1.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	27/06/2013	Cod ISTAT	
¹ Regione	Emilia Romagna	08	
² Provincia	Modena	036	
³ Comune	Novi di Modena	028	
⁴ Località abitata	Novi di Modena	10001	
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000001		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000010	b 0000000011	
	c 0000000012	d	
⁷ Mappa in allegato (vedi retro)			

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA Ammassamento Ricovero

⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE Piano di emergenza comunale Piano di emergenza provinciale Altro

¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE 2013

¹¹ NUMERO AGGREGATI INTERFERENTI (H>d) 0

¹² NUMERO ALTRI MANUFATTI INTERFERENTI (H>d) 2

¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq) 15945

DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m) ¹⁴ Massima 15945 ¹⁵ Minima 2748

¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni
 Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni
 Fondo naturale
 Fondo naturale non praticabile

¹⁷ Acqua Assenti Da predisporre (allacci nelle vicinanze) Da predisporre (allacci lontani) Presenti

¹⁸ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO Eletticità Assenti Da predisporre (allacci nelle vicinanze) Da predisporre (allacci lontani) Presenti

¹⁹ Fognatura Assenti Da predisporre (allacci nelle vicinanze) Da predisporre (allacci lontani) Presenti

²⁰ MORFOLOGIA Pianeggiante Su leggero pendio (15°÷30°) Su forte pendio (>30°)

UBICAZIONE ²¹ Sotto versante incombente o forte pendio ²² Sopra versante incombente o cresta

MICROZONAZIONE SISMICA ²³ Zona MS (condizione peggiore) Stabile Stabile con amplificazioni Instabile

Tipo instabilità ²⁴ Frana ²⁵ Liquefazione ²⁶ Faglia attiva e capace ²⁷ Cedimenti differenziali ²⁸ Cavità sotterranee

Localizzazione frana ²⁹ Interferente con l'area di emergenza ³⁰ A monte ³¹ A valle

³² GEOLOGIA / ³³ IDROGEOLOGIA Falda Assente Freatica Artesiana

Acque superficiali Assenti Ruscellamento diffuso Ruscellamento concentrato

³⁴ Rischio PAI R1 R2 R3 R4 ³⁵ Area alluvionabile Sì No

Programmi Provinciali di Previsione e Prevenzione di Protezione Civile (Del. G. R. 2422/2003)

Scheda per il Censimento e la Caratterizzazione delle Aree di Emergenza

(derivata dalla scheda "Caratterizzazione dell'area per l'idoneità del sito", Modello AUS1 del Manuale per la gestione dell'attività tecnica dei COM, Dipartimento Protezione Civile – ufficio Servizio Sismico Nazionale)

Data	Scheda n.
Compilatore 1 Nome e cognome Ente di appartenenza	Compilatore 2 Nome e cognome Ente di appartenenza

Dati identificativi dell'area¹

Comune NOVI DI MODENA	Codice ISTAT comune
Provincia MODENA	C.O.M.
Località NOVI DI MODENA	Quota media s.l.m.
Proprietà: <input checked="" type="checkbox"/> pubblica <input type="checkbox"/> privata	Proprietario
Indirizzo e/o denominazione area VIA FIRENZE - CAMPO SPORTIVO COMUNALE	
Coordinate: Lat. _____ Long. _____	
Superficie m ² 15945	Stima capacità ricettiva n. persone ²

Indicatori di valutazione di tipo geologico e geomorfologico (barrare la casella che interessa)

¹ E' consigliabile evitare la scelta di aree poste nelle immediate vicinanze di impianti, strutture, cimiteri o vie di comunicazione con elementi di alta vulnerabilità, che possono essere gravemente danneggiati da eventi sismici e possono costituire pericolo.

² Per valutare la stima della capacità ricettiva dell'area, si tenga presente che, in via approssimativa, per ogni persona sono necessari 50 m², considerando la complessiva organizzazione del villaggio e non soltanto le sole esigenze strettamente legate alla singola unità abitativa. Comunque, si ritiene opportuno, in caso di indisponibilità di aree sufficientemente estese, non scendere al di sotto della quota dei 25 m² a persona.

L'area è situata su un pendio o su un terreno accidentato <input type="checkbox"/> SI (coeff. A = 0) <input type="checkbox"/> SI ma sono sufficienti opere di modesta entità per renderla pianeggiante o sub-pianeggiante (coeff. A = 0,9) <input checked="" type="checkbox"/> NO (coeff. A = 1)	L'area ricade in zona alluvionabile <input type="checkbox"/> SI (coeff. B = 0) <input checked="" type="checkbox"/> NO (coeff. B = 1)
L'area ricade in un settore di frana o è prossima a zone in frana <input type="checkbox"/> SI, frana con evidenze di movimenti in atto o recenti (coeff. C = 0) <input type="checkbox"/> SI, frana che non presenta evidenze di movimenti in atto o recenti (coeff. C = 0,5) <input checked="" type="checkbox"/> NO (coeff. C = 1)	L'area è sottostante ad ammassi rocciosi <input type="checkbox"/> SI (coeff. D = 0) <input checked="" type="checkbox"/> NO (coeff. D = 1)

Indicatori di valutazione di tipo strutturale (barrare la casella che interessa)

Distanza dalle vie di comunicazione <input type="checkbox"/> > 1000 m (coeff. E = 0) <input type="checkbox"/> compresa tra 200 e 1000 m (coeff. E = 0,8) <input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. E = 1)	Le vie di comunicazione con il più vicino centro abitato presentano criticità <input type="checkbox"/> SI (coeff. F = 0) <input type="checkbox"/> SI ma sono sufficienti opere di modesta entità per eliminarle (coeff. F = 0,8) <input type="checkbox"/> No (coeff. F = 1)
Distanza dalla rete idrica potabile <input type="checkbox"/> rete interna all'area (coeff. G = 1,05) <input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. G = 1) <input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. G = 0,9)	Distanza dalla rete elettrica <input type="checkbox"/> rete interna all'area (coeff. H = 1,05) <input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. H = 1) <input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. H = 0,9)
Distanza dalla rete fognaria <input type="checkbox"/> rete interna all'area (coeff. I = 1,05) <input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. I = 1) <input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. I = 0,9)	Distanza dalla rete del gas <input type="checkbox"/> rete interna all'area (coeff. L = 1,05) <input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. L = 1) <input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. L = 0,9)
L'area è pavimentata <input type="checkbox"/> SI (coeff. M = 1) <input type="checkbox"/> NO (coeff. M = 0,8)	Sono presenti colture pregiate <input type="checkbox"/> SI (coeff. N = 0,8) <input type="checkbox"/> NO (coeff. N = 1)
L'area è dotata di superfici coperte utilizzabili <input type="checkbox"/> SI (coeff. O = 1,05) <input type="checkbox"/> NO (coeff. O = 1) descrizione: n. piani ; n. WC ; m ² /piano ; n. persone ospitabili	

Attenzione: la ricaduta in tali caselle è indice di area inidonea a meno di irreperibilità di altre aree; in tal caso, la valutazione comparativa avverrà sulla base della sensibilità ed esperienza degli esaminatori assegnando nuovi valori ai coefficienti degli indicatori.

Giudizio finale

Indice di idoneità $I_{id} = A \times B \times C \times D \times E \times F \times G \times H \times I \times L \times M \times N \times O = \underline{\quad}, \underline{\quad}$

- $I_{id} \geq 1$ area pienamente idonea
- $0,47 < I_{id} < 1$ area idonea dopo interventi di modesta entità
- $0 < I_{id} < 0,47$ area idonea dopo interventi consistenti ed onerosi
- $I_{id} = 0$ area sicuramente non idonea

Firma compilatore 1: _____ Firma compilatore 2: _____



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

**AREA DI
EMERGENZA**
versione 1.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	27/06/2013	Cod ISTAT	
¹ Regione	Emilia Romagna	08	
² Provincia	Modena	036	
³ Comune	Novi di Modena	028	
⁴ Località abitata	Sant'Antonio	10003	
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000002		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000024	b	
	c	d	
⁷ Mappa in allegato (vedi retro)			

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	<input type="radio"/> Ammassamento	<input checked="" type="radio"/> Ricovero
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	<input checked="" type="radio"/> Piano di emergenza comunale	<input type="radio"/> Piano di emergenza provinciale <input type="radio"/> Altro
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2013	
¹¹ NUMERO AGGREGATI INTERFERENTI (H>d)	0	
¹² NUMERO ALTRI MANUFATTI INTERFERENTI (H>d)	1	
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)		9192
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima 8303	¹⁵ Minima 1789
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	<input type="radio"/> Asfaltata o pavimentata in buone condizioni	
	<input type="radio"/> Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni	
	<input checked="" type="radio"/> Fondo naturale	
	<input type="radio"/> Fondo naturale non praticabile	
¹⁷ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	Acqua	<input type="radio"/> Assenti <input type="radio"/> Da predisporre (allacci nelle vicinanze) <input type="radio"/> Da predisporre (allacci lontani) <input checked="" type="radio"/> Presenti
	Elettricità	<input type="radio"/> Assenti <input type="radio"/> Da predisporre (allacci nelle vicinanze) <input type="radio"/> Da predisporre (allacci lontani) <input checked="" type="radio"/> Presenti
	Fognatura	<input type="radio"/> Assenti <input type="radio"/> Da predisporre (allacci nelle vicinanze) <input type="radio"/> Da predisporre (allacci lontani) <input checked="" type="radio"/> Presenti
²⁰ MORFOLOGIA	<input checked="" type="radio"/> Pianeggiante <input type="radio"/> Su leggero pendio (15°-30°) <input type="radio"/> Su forte pendio (>30°)	
UBICAZIONE	²¹ <input type="checkbox"/> Sotto versante incombente o forte pendio	²² <input type="checkbox"/> Sopra versante incombente o cresta
	²³ Zona MS (condizione peggiore) <input type="radio"/> Stabile <input type="radio"/> Stabile con amplificazioni <input checked="" type="radio"/> Instabile	
MICROZONAZIONE SISMICA	Tipo instabilità ²⁴ <input type="checkbox"/> Frana ²⁵ <input checked="" type="checkbox"/> Liquefazione ²⁶ <input type="checkbox"/> Faglia attiva e capace ²⁷ <input type="checkbox"/> Cedimenti differenziali ²⁸ <input type="checkbox"/> Cavità sotterranee	
	Localizzazione frana ²⁹ <input type="checkbox"/> Interferente con l'area di emergenza ³⁰ <input type="checkbox"/> A monte ³¹ <input type="checkbox"/> A valle	
	³² Falda <input type="radio"/> Assente <input type="radio"/> Freatica <input checked="" type="radio"/> Artesiana	
³³ IDROGEOLOGIA	Acque superficiali <input type="radio"/> Assenti <input type="radio"/> Ruscellamento diffuso <input type="radio"/> Ruscellamento concentrato	
³⁴ Rischio PAI	<input type="radio"/> R1 <input type="radio"/> R2 <input checked="" type="radio"/> R3 <input type="radio"/> R4	³⁵ Area alluvionabile <input checked="" type="radio"/> Sì <input type="radio"/> No

Programmi Provinciali di Previsione e Prevenzione di Protezione Civile (Del. G. R. 2422/2003)

Scheda per il Censimento e la Caratterizzazione delle Aree di Emergenza

(derivata dalla scheda "Caratterizzazione dell'area per l'idoneità del sito", Modello AUS1 del Manuale per la gestione dell'attività tecnica dei COM, Dipartimento Protezione Civile – ufficio Servizio Sismico Nazionale)

Data	Scheda n.
Compilatore 1 Nome e cognome Ente di appartenenza	Compilatore 2 Nome e cognome Ente di appartenenza

Dati identificativi dell'area¹

Comune NOVI DI MODENA	Codice ISTAT comune
Provincia MODENA	C.O.M.
Località S. ANTONIO IN MERCADEUO	Quota media s.l.m.
Proprietà: <input checked="" type="checkbox"/> pubblica <input type="checkbox"/> privata	Proprietario
Indirizzo e/o denominazione area VIA S. ANTONIO - CAMPO SPORTIVO	
Coordinate: Lat. Long.	
Superficie m ² 9192	Stima capacità ricettiva n. persone ²

Indicatori di valutazione di tipo geologico e geomorfologico (barrare la casella che interessa)

¹ E' consigliabile evitare la scelta di aree poste nelle immediate vicinanze di impianti, strutture, cimiteri o vie di comunicazione con elementi di alta vulnerabilità, che possono essere gravemente danneggiati da eventi sismici e possono costituire pericolo.

² Per valutare la stima della capacità ricettiva dell'area, si tenga presente che, in via approssimativa, per ogni persona sono necessari 50 m², considerando la complessiva organizzazione del villaggio e non soltanto le sole esigenze strettamente legate alla singola unità abitativa. Comunque, si ritiene opportuno, in caso di indisponibilità di aree sufficientemente estese, non scendere al di sotto della quota dei 25 m² a persona.

L'area è situata su un pendio o su un terreno accidentato <input type="checkbox"/> SI (coeff. A = 0) <input type="checkbox"/> SI ma sono sufficienti opere di modesta entità per renderla pianeggiante o sub-pianeggiante (coeff. A = 0,9) <input type="checkbox"/> NO (coeff. A = 1)	L'area ricade in zona alluvionabile <input type="checkbox"/> SI (coeff. B = 0) <input type="checkbox"/> NO (coeff. B = 1)
L'area ricade in un settore di frana o è prossima a zone in frana <input type="checkbox"/> SI, frana con evidenze di movimenti in atto o recenti (coeff. C = 0) <input type="checkbox"/> SI, frana che non presenta evidenze di movimenti in atto o recenti (coeff. C = 0,5) <input type="checkbox"/> NO (coeff. C = 1)	L'area è sottostante ad ammassi rocciosi <input type="checkbox"/> SI (coeff. D = 0) <input type="checkbox"/> NO (coeff. D = 1)

Indicatori di valutazione di tipo strutturale (barrare la casella che interessa)

Distanza dalle vie di comunicazione <input type="checkbox"/> > 1000 m (coeff. E = 0) <input type="checkbox"/> compresa tra 200 e 1000 m (coeff. E = 0,8) <input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. E = 1)	Le vie di comunicazione con il più vicino centro abitato presentano criticità <input type="checkbox"/> SI (coeff. F = 0) <input type="checkbox"/> SI ma sono sufficienti opere di modesta entità per eliminarle (coeff. F = 0,8) <input type="checkbox"/> No (coeff. F = 1)
Distanza dalla rete idrica potabile <input type="checkbox"/> rete interna all'area (coeff. G = 1,05) <input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. G = 1) <input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. G = 0,9)	Distanza dalla rete elettrica <input type="checkbox"/> rete interna all'area (coeff. H = 1,05) <input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. H = 1) <input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. H = 0,9)
Distanza dalla rete fognaria <input type="checkbox"/> rete interna all'area (coeff. I = 1,05) <input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. I = 1) <input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. I = 0,9)	Distanza dalla rete del gas <input type="checkbox"/> rete interna all'area (coeff. L = 1,05) <input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. L = 1) <input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. L = 0,9)
L'area è pavimentata <input type="checkbox"/> SI (coeff. M = 1) <input type="checkbox"/> NO (coeff. M = 0,8)	Sono presenti colture pregiate <input type="checkbox"/> SI (coeff. N = 0,8) <input type="checkbox"/> NO (coeff. N = 1)
L'area è dotata di superfici coperte utilizzabili <input type="checkbox"/> SI (coeff. O = 1,05) <input type="checkbox"/> NO (coeff. O = 1) descrizione: n. piani ; n. WC ; m ² /piano ; n. persone ospitabili	

----- **Attenzione:** la ricaduta in tali caselle è indice di area inidonea a meno di irreperibilità di altre aree; in tal caso, la valutazione comparativa avverrà sulla base della sensibilità ed esperienza degli esaminatori assegnando nuovi valori ai coefficienti degli indicatori.

Giudizio finale

Indice di idoneità $I_{id} = A \times B \times C \times D \times E \times F \times G \times H \times I \times L \times M \times N \times O = \underline{\quad}, \underline{\quad}$

- $I_{id} \geq 1$ area pienamente idonea
- $0,47 < I_{id} < 1$ area idonea dopo interventi di modesta entità
- $0 < I_{id} < 0,47$ area idonea dopo interventi consistenti ed onerosi
- $I_{id} = 0$ area sicuramente non idonea

Firma compilatore 1: _____ Firma compilatore 2: _____



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

**AREA DI
EMERGENZA**
versione 1.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	27/06/2013	Cod ISTAT	
¹ Regione	Emilia Romagna	08	
² Provincia	Modena	036	
³ Comune	Novi di Modena	028	
⁴ Località abitata	Rovereto	10002	
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000005		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000037	b	
	c	d	
⁷ Mappa in allegato (vedi retro)			

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA Ammassamento Ricovero

⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE Piano di emergenza comunale Piano di emergenza provinciale Altro

¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE 2013

¹¹ NUMERO AGGREGATI INTERFERENTI (H>d) 0

¹² NUMERO ALTRI MANUFATTI INTERFERENTI (H>d) 2

¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq) 8876

DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m) ¹⁴ Massima 8876 ¹⁵ Minima 2390

¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni
 Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni
 Fondo naturale
 Fondo naturale non praticabile

¹⁷ Acqua Assenti Da predisporre (allacci nelle vicinanze) Da predisporre (allacci lontani) Presenti

¹⁸ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO Eletticità Assenti Da predisporre (allacci nelle vicinanze) Da predisporre (allacci lontani) Presenti

¹⁹ Fognatura Assenti Da predisporre (allacci nelle vicinanze) Da predisporre (allacci lontani) Presenti

²⁰ MORFOLOGIA Pianeggiante Su leggero pendio (15°±30°) Su forte pendio (>30°)

UBICAZIONE ²¹ Sotto versante incombente o forte pendio ²² Sopra versante incombente o cresta

MICROZONAZIONE SISMICA ²³ Zona MS (condizione peggiore) Stabile Stabile con amplificazioni Instabile

Tipo instabilità ²⁴ Frana ²⁵ Liquefazione ²⁶ Faglia attiva e capace ²⁷ Cedimenti differenziali ²⁸ Cavità sotterranee

Localizzazione frana ²⁹ Interferente con l'area di emergenza ³⁰ A monte ³¹ A valle

³² GEOLOGIA / ³³ IDROGEOLOGIA Falda Assente Freatica Artesiana

Acque superficiali Assenti Ruscaldamento diffuso Ruscaldamento concentrato

³⁴ Rischio PAI R1 R2 R3 R4 ³⁵ Area alluvionabile Sì No

Programmi Provinciali di Previsione e Prevenzione di Protezione Civile (Del. G. R. 2422/2003)

Scheda per il Censimento e la Caratterizzazione delle Aree di Emergenza

(derivata dalla scheda "Caratterizzazione dell'area per l'idoneità del sito", Modello AUS1 del Manuale per la gestione dell'attività tecnica dei COM, Dipartimento Protezione Civile – ufficio Servizio Sismico Nazionale)

Data	Scheda n.
Compilatore 1 Nome e cognome Ente di appartenenza	Compilatore 2 Nome e cognome Ente di appartenenza

Dati identificativi dell'area¹

Comune NOVI DI MODENA	Codice ISTAT comune
Provincia MODENA	C.O.M.
Località ROVERETO	Quota media s.l.m.
Proprietà: <input checked="" type="checkbox"/> pubblica <input type="checkbox"/> privata	Proprietario
Indirizzo e/o denominazione area VIA CURIEL - CAMPO SPORTIVO	
Coordinate: Lat. Long.	
Superficie m ² 8876	Stima capacità ricettiva n. persone ²

Indicatori di valutazione di tipo geologico e geomorfologico (barrare la casella che interessa)

¹ E' consigliabile evitare la scelta di aree poste nelle immediate vicinanze di impianti, strutture, cimiteri o vie di comunicazione con elementi di alta vulnerabilità, che possono essere gravemente danneggiati da eventi sismici e possono costituire pericolo.

² Per valutare la stima della capacità ricettiva dell'area, si tenga presente che, in via approssimativa, per ogni persona sono necessari 50 m², considerando la complessiva organizzazione del villaggio e non soltanto le sole esigenze strettamente legate alla singola unità abitativa. Comunque, si ritiene opportuno, in caso di indisponibilità di aree sufficientemente estese, non scendere al di sotto della quota dei 25 m² a persona.

L'area è situata su un pendio o su un terreno accidentato <input type="checkbox"/> SI (coeff. A = 0) <input type="checkbox"/> SI ma sono sufficienti opere di modesta entità per renderla pianeggiante o sub-pianeggiante (coeff. A = 0,9) <input type="checkbox"/> NO (coeff. A = 1)	L'area ricade in zona alluvionabile <input type="checkbox"/> SI (coeff. B = 0) <input type="checkbox"/> NO (coeff. B = 1)
L'area ricade in un settore di frana o è prossima a zone in frana <input type="checkbox"/> SI, frana con evidenze di movimenti in atto o recenti (coeff. C = 0) <input type="checkbox"/> SI, frana che non presenta evidenze di movimenti in atto o recenti (coeff. C = 0,5) <input type="checkbox"/> NO (coeff. C = 1)	L'area è sottostante ad ammassi rocciosi <input type="checkbox"/> SI (coeff. D = 0) <input type="checkbox"/> NO (coeff. D = 1)

Indicatori di valutazione di tipo strutturale (barrare la casella che interessa)

Distanza dalle vie di comunicazione <input type="checkbox"/> > 1000 m (coeff. E = 0) <input type="checkbox"/> compresa tra 200 e 1000 m (coeff. E = 0,8) <input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. E = 1)	Le vie di comunicazione con il più vicino centro abitato presentano criticità <input type="checkbox"/> SI (coeff. F = 0) <input type="checkbox"/> SI ma sono sufficienti opere di modesta entità per eliminarle (coeff. F = 0,8) <input type="checkbox"/> No (coeff. F = 1)
Distanza dalla rete idrica potabile <input type="checkbox"/> rete interna all'area (coeff. G = 1,05) <input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. G = 1) <input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. G = 0,9)	Distanza dalla rete elettrica <input type="checkbox"/> rete interna all'area (coeff. H = 1,05) <input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. H = 1) <input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. H = 0,9)
Distanza dalla rete fognaria <input type="checkbox"/> rete interna all'area (coeff. I = 1,05) <input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. I = 1) <input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. I = 0,9)	Distanza dalla rete del gas <input type="checkbox"/> rete interna all'area (coeff. L = 1,05) <input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. L = 1) <input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. L = 0,9)
L'area è pavimentata <input type="checkbox"/> SI (coeff. M = 1) <input type="checkbox"/> NO (coeff. M = 0,8)	Sono presenti colture pregiate <input type="checkbox"/> SI (coeff. N = 0,8) <input type="checkbox"/> NO (coeff. N = 1)
L'area è dotata di superfici coperte utilizzabili <input type="checkbox"/> SI (coeff. O = 1,05) <input type="checkbox"/> NO (coeff. O = 1) descrizione: n. piani ; n. WC ; m ² /piano ; n. persone ospitabili	

----- **Attenzione:** la ricaduta in tali caselle è indice di area inidonea a meno di irreperibilità di altre aree; in tal caso, la valutazione comparativa avverrà sulla base della sensibilità ed esperienza degli esaminatori assegnando nuovi valori ai coefficienti degli indicatori.

Giudizio finale

Indice di idoneità $I_{id} = A \times B \times C \times D \times E \times F \times G \times H \times I \times L \times M \times N \times O = \underline{\hspace{2cm}}$

- $I_{id} \geq 1$ area pienamente idonea
- $0,47 < I_{id} < 1$ area idonea dopo interventi di modesta entità
- $0 < I_{id} < 0,47$ area idonea dopo interventi consistenti ed onerosi
- $I_{id} = 0$ area sicuramente non idonea

Firma compilatore 1:

Firma compilatore 2:



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

EDIFICIO
STRATEGICO
versione 1.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	27/06/2013	Cod ISTAT	
1 Regione	Emilia Romagna	08	
2 Provincia	Modena	036	
3 Comune	Novi di Modena	028	
4 Località abitata	Novi di Modena	10001	
5 Sezione censuaria		F966	
6 Identificativo Aggregato Strutturale	000000389000		
7 Identificativo Unità Strutturale		999	
8 Identificativo Area di Emergenza	0000000001		
9 Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000010	b 0000000011	c d
10 Indirizzo	via sanzio	11 Civico	
12 Mappa in allegato (vedi retro)			

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

POSIZIONE NELL'AGGREGATO	13 Isolata <input checked="" type="radio"/> Sì <input type="radio"/> No	14 <input type="radio"/> Interna <input type="radio"/> D'estremità <input type="radio"/> D'angolo	
15 FRONTE INTERFERENTE SU INFRASTRUTTURA ACCESSIBILITÀ/CONNESSIONE (AC)	<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No		
16 UNITÀ STRUTTURALE SPECIALISTICA	<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No	17 <input type="radio"/> Chiesa <input type="radio"/> Teatro <input type="radio"/> Torre/campanile/ciminiera <input type="radio"/> Altro	
18 NUMERO PIANI TOTALI (INCLUSI INTERRATI)	1	19 PIANI INTERRATI <input type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> ≥3	
20 ALTEZZA MEDIA DI PIANO (m)	<input type="radio"/> ≤2,50 <input type="radio"/> 2,50-3-50 <input type="radio"/> 3,50-5,00 <input checked="" type="radio"/> ≥5,00	21 ALTEZZA ALL'IMPOSTA DELLA COPERTURA	15
22 VOLUME UNICO SU AC	<input checked="" type="radio"/> Sì <input type="radio"/> No	23 SUPERFICIE MEDIA DI PIANO (mq)	598
24 STRUTTURA PORTANTE VERTICALE	<input type="radio"/> C.a. <input type="radio"/> Acciaio <input type="radio"/> Acciaio-c.l.s. <input type="radio"/> Muratura <input type="radio"/> Mista (muratura/c.a.) <input checked="" type="radio"/> Legno <input type="radio"/> Non identificata	26 CORDOLI O CATENE	<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No
25 TIPO MURATURA	<input type="radio"/> Buona <input type="radio"/> Cattiva <input type="radio"/> Non identificata	28 PIANO PILOTIS	<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No
27 PILASTRI ISOLATI	<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No	29 SOPRAELEVAZIONI	<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No
30 DANNO STRUTTURALE	<input type="radio"/> Gravissimo <input type="radio"/> Medio - grave <input type="radio"/> Leggero <input checked="" type="radio"/> Assente	31 STATO MANUTENTIVO	<input type="radio"/> Carente <input type="radio"/> Sufficiente <input checked="" type="radio"/> Buono
PROPRIETÀ	32 <input checked="" type="checkbox"/> Pubblica <input type="checkbox"/> Privata		
34 MORFOLOGIA	<input checked="" type="radio"/> Pianeggiante <input type="radio"/> Su leggero pendio (15°÷30°) <input type="radio"/> Su forte pendio (>30°)		
UBICAZIONE	35 <input type="checkbox"/> Sotto versante incombente o forte pendio <input type="checkbox"/> Sopra versante incombente o cresta		
MICROZONAZIONE SISMICA	37 Zona MS (condizione peggiore) <input type="checkbox"/> Stabile <input type="radio"/> Stabile con amplificazioni <input checked="" type="radio"/> Instabile		
GEOLOGIA / IDROGEOLOGIA	38 Tipo instabilità <input type="checkbox"/> Frana <input checked="" type="checkbox"/> Liquefazione <input type="checkbox"/> Faglia attiva e capace <input type="checkbox"/> Cedimenti differenziali <input type="checkbox"/> Cavità sotterranee	41 <input type="checkbox"/> Cedimenti differenziali <input type="checkbox"/> Cavità sotterranee	42 <input type="checkbox"/> Cavità sotterranee
	43 Localizzazione frana <input type="checkbox"/> Interferente con l'edificio strategico <input type="checkbox"/> A monte <input type="checkbox"/> A valle	44 <input type="checkbox"/> A monte <input type="checkbox"/> A valle	45 <input type="checkbox"/> A valle
	46 Rischio PAI <input type="radio"/> R1 <input type="radio"/> R2 <input checked="" type="radio"/> R3 <input type="radio"/> R4	47 Area alluvionabile	<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No

Sezione 3 - CARATTERISTICHE SPECIFICHE

48 IDENTIFICATIVO FUNZIONE STRATEGICA	003		
49 STRUTTURA DI GESTIONE DELL'EMERGENZA	<input type="checkbox"/> Ccs <input type="checkbox"/> Dicomac <input type="checkbox"/> Com <input type="checkbox"/> Coi <input type="checkbox"/> Coc		
DESTINAZIONE D'USO	50 Uso originario S30	51 Uso attuale	S30
52 ANNO DI PROGETTAZIONE	1995	53 ANNO DI FINE COSTRUZIONE	1997
ESPOSIZIONE	54 Persone mediamente presenti	30	
	55 Ore fruizione nel giorno	8	56 Mesi fruizione nell'anno
			12
	57 Interventi dopo la costruzione	<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No	58 Anno
INTERVENTI STRUTTURALI ESEGUITI	59 <input type="checkbox"/> Ampliamenti		
	60 <input type="checkbox"/> Variazioni di destinazione che hanno comportato incremento di carichi al singolo piano superiori al 20%		
	61 <input type="checkbox"/> Interventi volti a trasformare l'edificio mediante insieme sistematico di opere che portino ad organismo diverso		
	62 <input type="checkbox"/> Interventi strutturali in modifica o sostituzione di parti strutturali, con alterazione comportamento globale		
	63 <input type="checkbox"/> Interventi di miglioramento/adeguamento sismico		
	64 <input type="checkbox"/> Interventi di sola riparazione dei danni strutturali		
	65 <input type="checkbox"/> Altro		
EVENTI SUBITI DALLA STRUTTURA	66 Codice evento T	67 Data	20/05/2012
	69 Codice evento T	70 Data	29/05/2012
	72 Codice evento	73 Data	
		68 Tipo intervento	
		71 Tipo intervento	
		74 Tipo intervento	
75 VERIFICA SISMICA	<input type="radio"/> Effettuata (cofinanziata da DPC) <input type="radio"/> Effettuata (altri finanziamenti) <input checked="" type="radio"/> Non effettuata		



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

EDIFICIO
STRATEGICO
versione 1.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	27/06/2013	Cod ISTAT
1 Regione	Emilia Romagna	08
2 Provincia	Modena	036
3 Comune	Novi di Modena	028
4 Località abitata	Novi di Modena	10001
5 Sezione censuaria		F966
6 Identificativo Aggregato Strutturale	000000389100	
7 Identificativo Unità Strutturale	999	
8 Identificativo Area di Emergenza		
9 Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000006 c 0000000009	b 0000000008 d
10 Indirizzo	via martiri della liberta	11 Civico
12 Mappa in allegato (vedi retro)		

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

POSIZIONE NELL'AGGREGATO	13 Isolata <input checked="" type="radio"/> Sì <input type="radio"/> No	14 <input type="radio"/> Interna <input type="radio"/> D'estremità <input type="radio"/> D'angolo
15 FRONTE INTERFERENTE SU INFRASTRUTTURA ACCESSIBILITÀ/CONNESSIONE (AC)	<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No	
16 UNITÀ STRUTTURALE SPECIALISTICA	<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No	17 <input type="radio"/> Chiesa <input type="radio"/> Teatro <input type="radio"/> Torre/campanile/ciminiera <input type="radio"/> Altro
18 NUMERO PIANI TOTALI (INCLUSI INTERRATI)	1	19 PIANI INTERRATI <input type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> ≥3
20 ALTEZZA MEDIA DI PIANO (m)	<input type="radio"/> ≤2,50 <input type="radio"/> 2,50-3-50 <input type="radio"/> 3,50-5,00 <input checked="" type="radio"/> ≥5,00	21 ALTEZZA ALL'IMPOSTA DELLA COPERTURA
22 VOLUME UNICO SU AC	<input checked="" type="radio"/> Sì <input type="radio"/> No	23 SUPERFICIE MEDIA DI PIANO (mq)
24 STRUTTURA PORTANTE VERTICALE	<input type="radio"/> C.a. <input type="radio"/> Acciaio <input type="radio"/> Acciaio-c.l.s. <input type="radio"/> Muratura <input type="radio"/> Mista (muratura/c.a.) <input checked="" type="radio"/> Legno <input type="radio"/> Non identificata	6
25 TIPO MURATURA	<input type="radio"/> Buona <input type="radio"/> Cattiva <input type="radio"/> Non identificata	26 CORDOLI O CATENE <input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No
27 PILASTRI ISOLATI	<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No	28 PIANO PILOTIS <input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No
29 SOPRAELEVAZIONI	<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No	30 DANNO STRUTTURALE <input type="radio"/> Gravissimo <input type="radio"/> Medio - grave <input type="radio"/> Leggero <input checked="" type="radio"/> Assente
31 STATO MANUTENTIVO	<input type="radio"/> Carente <input type="radio"/> Sufficiente <input checked="" type="radio"/> Buono	32 PROPRIETÀ <input checked="" type="checkbox"/> Pubblica <input type="checkbox"/> Privata
33 MORFOLOGIA	<input checked="" type="radio"/> Pianeggiante <input type="radio"/> Su leggero pendio (15°-30°) <input type="radio"/> Su forte pendio (>30°)	34 UBICAZIONE <input type="checkbox"/> Sotto versante incombente o forte pendio <input type="checkbox"/> Sopra versante incombente o cresta
35 MICROZONAZIONE SISMICA	37 Zona MS (condizione peggiore) <input type="radio"/> Stabile <input type="radio"/> Stabile con amplificazioni <input checked="" type="radio"/> Instabile	38 Tipo instabilità <input type="checkbox"/> Frana <input checked="" type="checkbox"/> Liquefazione <input type="checkbox"/> Faglia attiva e capace
39 GEOLOGIA / IDROGEOLOGIA	40 Localizzazione frana <input type="checkbox"/> Interferente con l'edificio strategico <input type="checkbox"/> A monte <input type="checkbox"/> A valle	41 Cedimenti differenziali <input type="checkbox"/> Cavità sotterranee
42 RISCHIO PAI	<input type="radio"/> R1 <input type="radio"/> R2 <input checked="" type="radio"/> R3 <input type="radio"/> R4	43 Area alluvionabile <input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No

Sezione 3 - CARATTERISTICHE SPECIFICHE

48 IDENTIFICATIVO FUNZIONE STRATEGICA	004
49 STRUTTURA DI GESTIONE DELL'EMERGENZA	<input type="checkbox"/> Ccs <input type="checkbox"/> Dicomac <input type="checkbox"/> Com <input type="checkbox"/> Coi <input type="checkbox"/> Coc
50 DESTINAZIONE D'USO	50 Uso originario S30 51 Uso attuale S30
52 ANNO DI PROGETTAZIONE	2011 53 ANNO DI FINE COSTRUZIONE 2013
ESPOSIZIONE	54 Persone mediamente presenti 40 55 Ore fruizione nel giorno 8 56 Mesi fruizione nell'anno 12
57 INTERVENTI DOPO LA COSTRUZIONE	<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No 58 Anno
59 INTERVENTI STRUTTURALI ESEGUITI	<input type="checkbox"/> Ampliamenti <input type="checkbox"/> Variazioni di destinazione che hanno comportato incremento di carichi al singolo piano superiori al 20% <input type="checkbox"/> Interventi volti a trasformare l'edificio mediante insieme sistematico di opere che portino ad organismo diverso <input type="checkbox"/> Interventi strutturali in modifica o sostituzione di parti strutturali, con alterazione comportamento globale <input type="checkbox"/> Interventi di miglioramento/adequamento sismico <input type="checkbox"/> Interventi di sola riparazione dei danni strutturali <input type="checkbox"/> Altro
60 EVENTI SUBITI DALLA STRUTTURA	66 Codice evento 67 Data 68 Tipo intervento 69 Codice evento 70 Data 71 Tipo intervento 72 Codice evento 73 Data 74 Tipo intervento
75 VERIFICA SISMICA	<input type="radio"/> Effettuata (cofinanziata da DPC) <input type="radio"/> Effettuata (altri finanziamenti) <input checked="" type="radio"/> Non effettuata



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

**EDIFICIO
STRATEGICO**
versione 1.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	27/06/2013	Cod ISTAT
¹ Regione	Emilia Romagna	08
² Provincia	Modena	036
³ Comune	Novi di Modena	028
⁴ Località abitata	Novi di Modena	10001
⁵ Sezione censuaria		F966
⁶ Identificativo Aggregato Strutturale	000000389200	
⁷ Identificativo Unità Strutturale		999
⁸ Identificativo Area di Emergenza		
⁹ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000009	b c d
¹⁰ Indirizzo	via martiri della liberta	¹¹ Civico
¹² Mappa in allegato (vedi retro)		

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

POSIZIONE NELL'AGGREGATO	¹³ Isolata <input checked="" type="radio"/> Sì <input type="radio"/> No	¹⁴ <input type="radio"/> Interna <input type="radio"/> D'estremità <input type="radio"/> D'angolo
¹⁵ FRONTE INTERFERENTE SU INFRASTRUTTURA ACCESSIBILITÀ/CONNESSIONE (AC)	<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No	
¹⁶ UNITÀ STRUTTURALE SPECIALISTICA	<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No	¹⁷ <input type="radio"/> Chiesa <input type="radio"/> Teatro <input type="radio"/> Torre/campanile/ciminiera <input type="radio"/> Altro
¹⁸ NUMERO PIANI TOTALI (INCLUSI INTERRATI)	1	¹⁹ PIANI INTERRATI <input type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> ≥3
²⁰ ALTEZZA MEDIA DI PIANO (m)	<input type="radio"/> ≤2,50 <input type="radio"/> 2,50-3-50 <input checked="" type="radio"/> 3,50-5,00 <input type="radio"/> ≥5,00	²¹ ALTEZZA ALL'IMPOSTA DELLA COPERTURA
²² VOLUME UNICO SU AC	<input checked="" type="radio"/> Sì <input type="radio"/> No	²³ SUPERFICIE MEDIA DI PIANO (mq)
²⁴ STRUTTURA PORTANTE VERTICALE	<input checked="" type="radio"/> C.a. <input type="radio"/> Acciaio <input type="radio"/> Acciaio-c.i.s. <input type="radio"/> Muratura <input type="radio"/> Mista (muratura/c.a.) <input type="radio"/> Legno <input type="radio"/> Non identificata	4
²⁵ TIPO MURATURA	<input type="radio"/> Buona <input type="radio"/> Cattiva <input type="radio"/> Non identificata	²⁶ CORDOLI O CATENE <input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No
²⁷ PILASTRI ISOLATI	<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No	²⁸ PIANO PILOTIS <input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No ²⁹ SOPRAELEVAZIONI <input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No
³⁰ DANNO STRUTTURALE	<input type="radio"/> Gravissimo <input type="radio"/> Medio - grave <input type="radio"/> Leggero <input checked="" type="radio"/> Assente	³¹ STATO MANUTENTIVO <input type="radio"/> Carente <input type="radio"/> Sufficiente <input checked="" type="radio"/> Buono
PROPRIETÀ	³² <input checked="" type="checkbox"/> Pubblica ³³ <input type="checkbox"/> Privata	
³⁴ MORFOLOGIA	<input checked="" type="radio"/> Pianeggiante <input type="radio"/> Su leggero pendio (15°÷30°) <input type="radio"/> Su forte pendio (>30°)	
UBICAZIONE	³⁵ <input type="checkbox"/> Sotto versante incombente o forte pendio ³⁶ <input type="checkbox"/> Sopra versante incombente o cresta	
MICROZONAZIONE SISMICA	³⁷ Zona MS (condizione peggiore) <input type="radio"/> Stabile <input type="radio"/> Stabile con amplificazioni <input checked="" type="radio"/> Instabile	
GEOLOGIA / IDROGEOLOGIA	Localizzazione frana ³⁸ <input type="checkbox"/> Frana ³⁹ <input checked="" type="checkbox"/> Liquefazione ⁴⁰ <input type="checkbox"/> Faglia attiva e capace ⁴¹ <input type="checkbox"/> Cedimenti differenziali ⁴² <input type="checkbox"/> Cavità sotterranee	
⁴⁶ IDROGEOLOGIA	Rischio PAI <input type="radio"/> R1 <input type="radio"/> R2 <input checked="" type="radio"/> R3 <input type="radio"/> R4 ⁴⁴ <input type="checkbox"/> A monte ⁴⁵ <input type="checkbox"/> A valle ⁴⁷ Area alluvionabile <input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No	

Sezione 3 - CARATTERISTICHE SPECIFICHE

⁴⁸ IDENTIFICATIVO FUNZIONE STRATEGICA	005
⁴⁹ STRUTTURA DI GESTIONE DELL'EMERGENZA	<input type="checkbox"/> Ccs <input type="checkbox"/> Dicomac <input type="checkbox"/> Com <input type="checkbox"/> Coi <input type="checkbox"/> Coc
DESTINAZIONE D'USO	⁵⁰ Uso originario S04 ⁵¹ Uso attuale S04
⁵² ANNO DI PROGETTAZIONE	2012 ⁵³ ANNO DI FINE COSTRUZIONE 2012
ESPOSIZIONE	⁵⁴ Persone mediamente presenti 130 ⁵⁵ Ore fruizione nel giorno 10 ⁵⁶ Mesi fruizione nell'anno 11
	⁵⁷ Interventi dopo la costruzione <input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No ⁵⁸ Anno
INTERVENTI STRUTTURALI ESEGUITI	<input type="checkbox"/> Ampliamenti <input type="checkbox"/> Variazioni di destinazione che hanno comportato incremento di carichi al singolo piano superiori al 20% <input type="checkbox"/> Interventi volti a trasformare l'edificio mediante insieme sistematico di opere che portino ad organismo diverso <input type="checkbox"/> Interventi strutturali in modifica o sostituzione di parti strutturali, con alterazione comportamento globale <input type="checkbox"/> Interventi di miglioramento/adeguamento sismico <input type="checkbox"/> Interventi di sola riparazione dei danni strutturali <input type="checkbox"/> Altro
EVENTI SUBITI DALLA STRUTTURA	⁶⁶ Codice evento ⁶⁷ Data ⁶⁸ Tipo intervento ⁶⁹ Codice evento ⁷⁰ Data ⁷¹ Tipo intervento ⁷² Codice evento ⁷³ Data ⁷⁴ Tipo intervento
⁷⁵ VERIFICA SISMICA	<input type="radio"/> Effettuata (cofinanziata da DPC) <input type="radio"/> Effettuata (altri finanziamenti) <input checked="" type="radio"/> Non effettuata



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

**EDIFICIO
STRATEGICO**
versione 1.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	27/06/2013	Cod ISTAT
¹ Regione	Emilia Romagna	08
² Provincia	Modena	036
³ Comune	Novi di Modena	028
⁴ Località abitata	Novi di Modena	10001
⁵ Sezione censuaria		F966
⁶ Identificativo Aggregato Strutturale	000000389300	
⁷ Identificativo Unità Strutturale	999	
⁸ Identificativo Area di Emergenza		
⁹ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000009	b c d
¹⁰ Indirizzo	via martiri della liberta	¹¹ Civico
¹² Mappa in allegato (vedi retro)		

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

POSIZIONE NELL'AGGREGATO	¹³ Isolata <input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No	¹⁴ Interna <input type="radio"/> D'estremità <input type="radio"/> D'angolo <input type="radio"/>
¹⁵ FRONTE INTERFERENTE SU INFRASTRUTTURA ACCESSIBILITÀ/CONNESSIONE (AC)	<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No	
¹⁶ UNITÀ STRUTTURALE SPECIALISTICA	<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No	¹⁷ Chiesa <input type="radio"/> Teatro <input type="radio"/> Torre/campanile/ciminiera <input type="radio"/> Altro <input type="radio"/>
¹⁸ NUMERO PIANI TOTALI (INCLUSI INTERRATI)	1	¹⁹ PIANI INTERRATI <input type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> ≥3
²⁰ ALTEZZA MEDIA DI PIANO (m)	<input type="radio"/> ≤2,50 <input type="radio"/> 2,50-3-50 <input checked="" type="radio"/> 3,50-5,00 <input type="radio"/> ≥5,00	²¹ ALTEZZA ALL'IMPOSTA DELLA COPERTURA
²² VOLUME UNICO SU AC	<input checked="" type="radio"/> Sì <input type="radio"/> No	²³ SUPERFICIE MEDIA DI PIANO (mq)
²⁴ STRUTTURA PORTANTE VERTICALE	<input checked="" type="radio"/> C.a. <input type="radio"/> Acciaio <input type="radio"/> Acciaio-c.l.s. <input type="radio"/> Muratura <input type="radio"/> Mista (muratura/c.a.) <input type="radio"/> Legno <input type="radio"/> Non identificata	4
²⁵ TIPO MURATURA	<input type="radio"/> Buona <input type="radio"/> Cattiva <input type="radio"/> Non identificata	²⁶ CORDOLI O CATENE <input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No
²⁷ PILASTRI ISOLATI	<input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No	²⁸ PIANO PILOTIS <input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No ²⁹ SOPRAELEVAZIONI <input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No
³⁰ DANNO STRUTTURALE	<input type="radio"/> Gravissimo <input type="radio"/> Medio - grave <input type="radio"/> Leggero <input checked="" type="radio"/> Assente	³¹ STATO MANUTENTIVO <input type="radio"/> Carente <input type="radio"/> Sufficiente <input checked="" type="radio"/> Buono
PROPRIETÀ	³² <input checked="" type="checkbox"/> Pubblica ³³ <input type="checkbox"/> Privata	
³⁴ MORFOLOGIA	<input checked="" type="radio"/> Pianeggiante <input type="radio"/> Su leggero pendio (15°-30°) <input type="radio"/> Su forte pendio (>30°)	
UBICAZIONE	³⁵ <input type="checkbox"/> Sotto versante incombente o forte pendio ³⁶ <input type="checkbox"/> Sopra versante incombente o cresta	
MICROZONAZIONE SISMICA	³⁷ Zona MS (condizione peggiore) <input type="radio"/> Stabile <input type="radio"/> Stabile con amplificazioni <input checked="" type="radio"/> Instabile	
GEOLOGIA / IDROGEOLOGIA	Localizzazione frana ³⁸ <input type="checkbox"/> Frana ³⁹ <input checked="" type="checkbox"/> Liquefazione ⁴⁰ <input type="checkbox"/> Faglia attiva e capace ⁴¹ <input type="checkbox"/> Cedimenti differenziali ⁴² <input type="checkbox"/> Cavità sotterranee	
	⁴³ <input type="checkbox"/> Interferente con l'edificio strategico ⁴⁴ <input type="checkbox"/> A monte ⁴⁵ <input type="checkbox"/> A valle	
	Rischio PAI <input type="radio"/> R1 <input type="radio"/> R2 <input checked="" type="radio"/> R3 <input type="radio"/> R4 ⁴⁷ Area alluvionabile <input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No	

Sezione 3 - CARATTERISTICHE SPECIFICHE

⁴⁸ IDENTIFICATIVO FUNZIONE STRATEGICA	006
⁴⁹ STRUTTURA DI GESTIONE DELL'EMERGENZA	<input type="checkbox"/> Ccs <input type="checkbox"/> Dicomac <input type="checkbox"/> Com <input type="checkbox"/> Coi <input type="checkbox"/> Coc
DESTINAZIONE D'USO	⁵⁰ Uso originario S03 ⁵¹ Uso attuale S03
⁵² ANNO DI PROGETTAZIONE	2012 ⁵³ ANNO DI FINE COSTRUZIONE 2012
ESPOSIZIONE	⁵⁴ Persone mediamente presenti 120 ⁵⁵ Ore fruizione nel giorno 10 ⁵⁶ Mesi fruizione nell'anno 11
	⁵⁷ Interventi dopo la costruzione <input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No ⁵⁸ Anno
INTERVENTI STRUTTURALI ESEGUITI	<input type="checkbox"/> Ampliamenti <input type="checkbox"/> Variazioni di destinazione che hanno comportato incremento di carichi al singolo piano superiori al 20% <input type="checkbox"/> Interventi volti a trasformare l'edificio mediante insieme sistematico di opere che portino ad organismo diverso <input type="checkbox"/> Interventi strutturali in modifica o sostituzione di parti strutturali, con alterazione comportamento globale <input type="checkbox"/> Interventi di miglioramento/adeguamento sismico <input type="checkbox"/> Interventi di sola riparazione dei danni strutturali <input type="checkbox"/> Altro
EVENTI SUBITI DALLA STRUTTURA	⁶⁶ Codice evento ⁶⁷ Data ⁶⁸ Tipo intervento ⁶⁹ Codice evento ⁷⁰ Data ⁷¹ Tipo intervento ⁷² Codice evento ⁷³ Data ⁷⁴ Tipo intervento
⁷⁵ VERIFICA SISMICA	<input type="radio"/> Effettuata (cofinanziata da DPC) <input type="radio"/> Effettuata (altri finanziamenti) <input checked="" type="radio"/> Non effettuata



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

**EDIFICIO
STRATEGICO**
versione 1.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	27/06/2013	Cod ISTAT
1 Regione	Emilia Romagna	08
2 Provincia	Modena	036
3 Comune	Novi di Modena	028
4 Località abitata	Rovereto	10002
5 Sezione censuaria		F966
6 Identificativo Aggregato Strutturale	000000389400	
7 Identificativo Unità Strutturale		999
8 Identificativo Area di Emergenza		
9 Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000037	b
	c	d
10 Indirizzo	via curiel	11 Civico
12 Mappa in allegato (vedi retro)		

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

POSIZIONE NELL'AGGREGATO	13 Isolata <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> No	14 <input type="radio"/> Interna <input type="radio"/> D'estremità <input type="radio"/> D'angolo
15 FRONTE INTERFERENTE SU INFRASTRUTTURA ACCESSIBILITÀ/CONNESSIONE (AC)	<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> No	
16 UNITÀ STRUTTURALE SPECIALISTICA	<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> No	17 <input type="radio"/> Chiesa <input type="radio"/> Teatro <input type="radio"/> Torre/campanile/ciminiera <input type="radio"/> Altro
18 NUMERO PIANI TOTALI (INCLUSI INTERRATI)	1	19 PIANI INTERRATI <input type="radio"/> 0 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> ≥3
20 ALTEZZA MEDIA DI PIANO (m)	<input type="radio"/> ≤2,50 <input type="radio"/> 2,50-3-50 <input checked="" type="radio"/> 3,50-5,00 <input type="radio"/> ≥5,00	21 ALTEZZA ALL'IMPOSTA DELLA COPERTURA
22 VOLUME UNICO SU AC	<input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> No	23 SUPERFICIE MEDIA DI PIANO (mq)
24 STRUTTURA PORTANTE VERTICALE	<input checked="" type="radio"/> C.a. <input type="radio"/> Acciaio <input type="radio"/> Acciaio-c.l.s. <input type="radio"/> Muratura <input type="radio"/> Mista (muratura/c.a.) <input type="radio"/> Legno <input type="radio"/> Non identificata	4
25 TIPO MURATURA	<input type="radio"/> Buona <input type="radio"/> Cattiva <input type="radio"/> Non identificata	26 CORDOLI O CATENE <input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> No
27 PILASTRI ISOLATI	<input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> No	28 PIANO PILOTIS <input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> No
30 DANNO STRUTTURALE	<input type="radio"/> Gravissimo <input type="radio"/> Medio - grave <input type="radio"/> Leggero <input checked="" type="radio"/> Assente	29 SOPRAELEVAZIONI <input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> No
PROPRIETÀ	32 <input checked="" type="checkbox"/> Pubblica	31 STATO MANUTENTIVO <input type="radio"/> Carente <input type="radio"/> Sufficiente <input checked="" type="radio"/> Buono
34 MORFOLOGIA	33 <input type="checkbox"/> Privata	
UBICAZIONE	34 <input checked="" type="radio"/> Pianeggiante <input type="radio"/> Su leggero pendio (15°÷30°) <input type="radio"/> Su forte pendio (>30°)	
MICROZONAZIONE SISMICA	35 <input type="checkbox"/> Sotto versante incombente o forte pendio	36 <input type="checkbox"/> Sopra versante incombente o cresta
37 Zona MS (condizione peggiore)	<input type="radio"/> Stabile <input type="radio"/> Stabile con amplificazioni <input checked="" type="radio"/> Instabile	
38 Tipo instabilità	<input type="checkbox"/> Frana	39 <input checked="" type="checkbox"/> Liquefazione
40	<input type="checkbox"/> Faglia attiva e capace	41 <input type="checkbox"/> Cedimenti differenziali
42		<input type="checkbox"/> Cavità sotterranee
43 Localizzazione frana	<input type="checkbox"/> Interferente con l'edificio strategico	44 <input type="checkbox"/> A monte
45		<input type="checkbox"/> A valle
46 IDROGEOLOGIA	Rischio PAI <input type="radio"/> R1 <input type="radio"/> R2 <input checked="" type="radio"/> R3 <input type="radio"/> R4	47 Area alluvionabile <input checked="" type="radio"/> SI <input type="radio"/> No

Sezione 3 - CARATTERISTICHE SPECIFICHE

48 IDENTIFICATIVO FUNZIONE STRATEGICA	007
49 STRUTTURA DI GESTIONE DELL'EMERGENZA	<input type="checkbox"/> Ccs <input type="checkbox"/> Dicomac <input type="checkbox"/> Com <input type="checkbox"/> Coi <input type="checkbox"/> Coc
DESTINAZIONE D'USO	50 Uso originario S03
	51 Uso attuale S03
52 ANNO DI PROGETTAZIONE	2012
	53 ANNO DI FINE COSTRUZIONE 2012
ESPOSIZIONE	54 Persone mediamente presenti 250
	55 Ore fruizione nel giorno 10
	56 Mesi fruizione nell'anno 11
	57 Interventi dopo la costruzione <input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> No
	58 Anno
INTERVENTI STRUTTURALI ESEGUITI	59 <input type="checkbox"/> Ampliamenti
	60 <input type="checkbox"/> Variazioni di destinazione che hanno comportato incremento di carichi al singolo piano superiori al 20%
	61 <input type="checkbox"/> Interventi volti a trasformare l'edificio mediante insieme sistematico di opere che portino ad organismo diverso
	62 <input type="checkbox"/> Interventi strutturali in modifica o sostituzione di parti strutturali, con alterazione comportamento globale
	63 <input type="checkbox"/> Interventi di miglioramento/adequamento sismico
	64 <input type="checkbox"/> Interventi di sola riparazione dei danni strutturali
	65 <input type="checkbox"/> Altro
EVENTI SUBITI DALLA STRUTTURA	66 Codice evento
	67 Data
	68 Tipo intervento
	69 Codice evento
	70 Data
	71 Tipo intervento
	72 Codice evento
	73 Data
	74 Tipo intervento
75 VERIFICA SISMICA	<input type="radio"/> Effettuata (cofinanziata da DPC) <input type="radio"/> Effettuata (altri finanziamenti) <input checked="" type="radio"/> Non effettuata



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

AREA DI
EMERGENZA
versione 1.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	27/06/2013	Cod ISTAT	
¹ Regione	Emilia Romagna	08	
² Provincia	Modena	036	
³ Comune	Novi di Modena	028	
⁴ Località abitata	Rovereto	10002	
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000006		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000033	b 0000000034	
	c	d	
⁷ Mappa in allegato (vedi retro)			

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	<input checked="" type="radio"/> Ammassamento	<input type="radio"/> Ricovero
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	<input checked="" type="radio"/> Piano di emergenza comunale	<input type="radio"/> Piano di emergenza provinciale <input type="radio"/> Altro
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2013	
¹¹ NUMERO AGGREGATI INTERFERENTI (H>d)	1	
¹² NUMERO ALTRI MANUFATTI INTERFERENTI (H>d)	5	
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)		2214
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima 1704	¹⁵ Minima 580
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	<input checked="" type="radio"/> Asfaltata o pavimentata in buone condizioni <input type="radio"/> Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni <input type="radio"/> Fondo naturale <input type="radio"/> Fondo naturale non praticabile	
¹⁷ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	Acqua <input type="radio"/> Assenti <input type="radio"/> Da predisporre (allacci nelle vicinanze) <input type="radio"/> Da predisporre (allacci lontani) <input checked="" type="radio"/> Presenti Elettricità <input type="radio"/> Assenti <input type="radio"/> Da predisporre (allacci nelle vicinanze) <input type="radio"/> Da predisporre (allacci lontani) <input checked="" type="radio"/> Presenti Fognatura <input type="radio"/> Assenti <input type="radio"/> Da predisporre (allacci nelle vicinanze) <input type="radio"/> Da predisporre (allacci lontani) <input checked="" type="radio"/> Presenti	
²⁰ MORFOLOGIA	<input checked="" type="radio"/> Pianeggiante <input type="radio"/> Su leggero pendio (15°÷30°) <input type="radio"/> Su forte pendio (>30°)	
UBICAZIONE	²¹ <input type="checkbox"/> Sotto versante incombente o forte pendio	²² <input type="checkbox"/> Sopra versante incombente o cresta
MICROZONAZIONE SISMICA	²³ Zona MS (condizione peggiore) <input type="radio"/> Stabile <input type="radio"/> Stabile con amplificazioni <input checked="" type="radio"/> Instabile	
	Tipo instabilità ²⁴ <input type="checkbox"/> Frana ²⁵ <input checked="" type="checkbox"/> Liquefazione ²⁶ <input type="checkbox"/> Faglia attiva e capace ²⁷ <input type="checkbox"/> Cedimenti differenziali ²⁸ <input type="checkbox"/> Cavità sotterranee	
	Localizzazione frana ²⁹ <input type="checkbox"/> Interferente con l'area di emergenza ³⁰ <input type="checkbox"/> A monte ³¹ <input type="checkbox"/> A valle	
³² GEOLOGIA /	Falda <input type="radio"/> Assente <input type="radio"/> Freatica <input checked="" type="radio"/> Artesiana	
³³ IDROGEOLOGIA	Acque superficiali <input type="radio"/> Assenti <input type="radio"/> Ruscellamento diffuso <input type="radio"/> Ruscellamento concentrato	
³⁴ Rischio PAI	<input type="radio"/> R1 <input type="radio"/> R2 <input checked="" type="radio"/> R3 <input type="radio"/> R4 ³⁵ Area alluvionabile <input checked="" type="radio"/> Sì <input type="radio"/> No	



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

AREA DI
EMERGENZA
versione 1.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	27/06/2013	Cod ISTAT	
¹ Regione	Emilia Romagna	08	
² Provincia	Modena	036	
³ Comune	Novi di Modena	028	
⁴ Località abitata	Novi di Modena	10001	
⁵ Identificativo Area di Emergenza	000000004		
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000012	b	
	c	d	
⁷ Mappa in allegato (vedi retro)			

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA	<input checked="" type="radio"/> Ammassamento	<input type="radio"/> Ricovero
⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE	<input checked="" type="radio"/> Piano di emergenza comunale	<input type="radio"/> Piano di emergenza provinciale <input type="radio"/> Altro
¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE	2013	
¹¹ NUMERO AGGREGATI INTERFERENTI (H>d)	0	
¹² NUMERO ALTRI MANUFATTI INTERFERENTI (H>d)	3	
¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq)		2934
DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m)	¹⁴ Massima 2934	¹⁵ Minima 621
¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ	<input type="radio"/> Asfaltata o pavimentata in buone condizioni	
	<input type="radio"/> Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni	
	<input checked="" type="radio"/> Fondo naturale	
	<input type="radio"/> Fondo naturale non praticabile	
¹⁷ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO	Acqua <input type="radio"/> Assenti <input checked="" type="radio"/> Da predisporre (allacci nelle vicinanze) <input type="radio"/> Da predisporre (allacci lontani) <input type="radio"/> Presenti	
	Elettricità <input type="radio"/> Assenti <input type="radio"/> Da predisporre (allacci nelle vicinanze) <input type="radio"/> Da predisporre (allacci lontani) <input checked="" type="radio"/> Presenti	
	Fognatura <input type="radio"/> Assenti <input checked="" type="radio"/> Da predisporre (allacci nelle vicinanze) <input type="radio"/> Da predisporre (allacci lontani) <input type="radio"/> Presenti	
²⁰ MORFOLOGIA	<input checked="" type="radio"/> Pianeggiante <input type="radio"/> Su leggero pendio (15°\pm30°) <input type="radio"/> Su forte pendio (>30°)	
UBICAZIONE	²¹ <input type="checkbox"/> Sotto versante incombente o forte pendio	²² <input type="checkbox"/> Sopra versante incombente o cresta
	²³ Zona MS (condizione peggiore) <input type="radio"/> Stabile <input type="radio"/> Stabile con amplificazioni <input checked="" type="radio"/> Instabile	
MICROZONAZIONE SISMICA	Tipo instabilità ²⁴ <input type="checkbox"/> Frana ²⁵ <input checked="" type="checkbox"/> Liquefazione ²⁶ <input type="checkbox"/> Faglia attiva e capace ²⁷ <input type="checkbox"/> Cedimenti differenziali ²⁸ <input type="checkbox"/> Cavità sotterranee	
	Localizzazione frana ²⁹ <input type="checkbox"/> Interferente con l'area di emergenza ³⁰ <input type="checkbox"/> A monte ³¹ <input type="checkbox"/> A valle	
	³² Falda <input type="radio"/> Assente <input type="radio"/> Freatica <input checked="" type="radio"/> Artesiana	
³³ IDROGEOLOGIA	Acque superficiali <input type="radio"/> Assenti <input type="radio"/> Ruscellamento diffuso <input type="radio"/> Ruscellamento concentrato	
³⁴ Rischio PAI	<input type="radio"/> R1 <input type="radio"/> R2 <input checked="" type="radio"/> R3 <input type="radio"/> R4 ³⁵ Area alluvionabile <input type="radio"/> Sì <input checked="" type="radio"/> No	



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

AREA DI
EMERGENZA
versione 1.0

Sezione 1 - IDENTIFICATIVI

Data compilazione	27/06/2013	Cod ISTAT
¹ Regione	Emilia Romagna	08
² Provincia	Modena	036
³ Comune	Novi di Modena	028
⁴ Località abitata	Novi di Modena	10001
⁵ Identificativo Area di Emergenza	0000000001	
⁶ Identificativi infrastrutture di Accessibilità/Connessione	a 0000000010 c 0000000012	b 0000000011 d
⁷ Mappa in allegato (vedi retro)		

Sezione 2 - CARATTERISTICHE GENERALI

⁸ TIPOLOGIA Ammassamento Ricovero

⁹ PIANO DI INDIVIDUAZIONE Piano di emergenza comunale Piano di emergenza provinciale Altro

¹⁰ ANNO DI APPROVAZIONE/INDIVIDUAZIONE 2013

¹¹ NUMERO AGGREGATI INTERFERENTI (H>d) 0

¹² NUMERO ALTRI MANUFATTI INTERFERENTI (H>d) 2

¹³ SUPERFICIE DELL'AREA (mq) 15945

DIMENSIONE RETTANGOLO INSCRIVIBILE (m) ¹⁴ Massima 15945 ¹⁵ Minima 2748

¹⁶ PAVIMENTAZIONE E PERCORRIBILITÀ Asfaltata o pavimentata in buone condizioni
 Asfaltata o pavimentata in cattive condizioni
 Fondo naturale
 Fondo naturale non praticabile

¹⁷ INFRASTRUTTURE DI SERVIZIO
Acqua Assenti Da predisporre (allacci nelle vicinanze) Da predisporre (allacci lontani) Presenti
Elettricità Assenti Da predisporre (allacci nelle vicinanze) Da predisporre (allacci lontani) Presenti
Fognatura Assenti Da predisporre (allacci nelle vicinanze) Da predisporre (allacci lontani) Presenti

²⁰ MORFOLOGIA Pianeggiante Su leggero pendio (15°÷30°) Su forte pendio (>30°)

UBICAZIONE ²¹ Sotto versante incombente o forte pendio ²² Sopra versante incombente o cresta

MICROZONAZIONE SISMICA ²³ Zona MS (condizione peggiore) Stabile Stabile con amplificazioni Instabile

Tipo instabilità ²⁴ Frana ²⁵ Liquefazione ²⁶ Faglia attiva e capace ²⁷ Cedimenti differenziali ²⁸ Cavità sotterranee

Localizzazione frana ²⁹ Interferente con l'area di emergenza ³⁰ A monte ³¹ A valle

³² GEOLOGIA / ³³ IDROGEOLOGIA
Falda Assente Freatica Artesiana
Acque superficiali Assenti Ruscellamento diffuso Ruscellamento concentrato

³⁴ Rischio PAI R1 R2 R3 R4 ³⁵ Area alluvionabile Sì No