

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

Scheda per la valutazione di idoneità di aree per insediamenti 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 20.11.13	Scheda n. 3 S.Pancrazio Accoglienza scoperta RIF. TAV 8/A
Compilatore 1 Nome e cognome G.Paolo Gaudenzi Ente di appartenenza Comune di Russi	Compilatore 2 Nome e cognome geologo TULLIO BAGNANI Ente di appartenenza provincia

Dati identificativi dell'area¹

Comune Russi	Codice ISTAT comune 016
Provincia Ravenna	C.O.M. Bagnacavallo Bassa Romagna
Località Godo	Quota media s.l.m. 8
Proprietà: <input checked="" type="checkbox"/> Pubblica <input type="checkbox"/> privata	Proprietario Comune di Russi
Indirizzo e/o denominazione via Gino Randi 2D S.Pancrazio Russi RA - Centro Sportivo D. Neri	
Coordinate: UTM * fuso 32 X (745.275,08 m) Y (916.671,67 m)	
Superficie m ² 6.000,00	Stima capacità ricettiva n. persone ² 120

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

<p>L'area è situata su un pendio o su un terreno accidentato</p> <p><input type="checkbox"/> SI (coeff. A = 0)</p> <p><input type="checkbox"/> SI ma sono sufficienti opere di modesta entità per renderla pianeggiante o sub-pianeggiante (coeff. A = 0,9)</p> <p><input type="checkbox"/> NO (coeff. A = 1)</p>	<p>L'area ricade in zona alluvionabile</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> (coeff. B = 0)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> parzialmente (coeff B = 0,70)</p> <p><input type="checkbox"/> NO (coeff. B = 1)</p>
--	--

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.

<p>L'area ricade in un settore di frana o è prossima a zone in frana</p> <p><input type="checkbox"/> SI, frana con evidenze di movimenti in atto o recenti (coeff. C = 0)</p> <p><input type="checkbox"/> SI, frana che non presenta evidenze di movimenti in atto o recenti (coeff. C = 0,5)</p> <p>NO (coeff. C = 1)</p>	<p>L'area è sottostante ad ammassi rocciosi</p> <p><input type="checkbox"/> SI (coeff. D = 0)</p> <p>NO (coeff. D = 1)</p>
---	---

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

<p>Distanza dalle vie di comunicazione</p> <p><input type="checkbox"/> > 1000 m (coeff. E = 0)</p> <p><input type="checkbox"/> compresa tra 200 e 1000 m (coeff. E = 0,8)</p> <p>X < 200 m (coeff. E = 1)</p>	<p>Le vie di comunicazione con il più vicino centro abitato presentano criticità</p> <p><input type="checkbox"/> SI (coeff. F = 0)</p> <p><input type="checkbox"/> SI ma sono sufficienti opere di modesta entità per eliminarle (coeff. F = 0,8)</p> <p>No (coeff. F = 1)</p>
<p>Distanza dalla rete idrica potabile</p> <p>X rete interna all'area (coeff. G = 1,05)</p> <p><input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. G = 1)</p> <p><input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. G = 0,9)</p>	<p>Distanza dalla rete elettrica</p> <p>X rete interna all'area (coeff. H = 1,05)</p> <p><input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. H = 1)</p> <p><input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. H = 0,9)</p>
<p>Distanza dalla rete fognaria</p> <p>X rete interna all'area (coeff. I = 1,05)</p> <p><input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. I = 1)</p> <p><input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. I = 0,9)</p>	<p>Distanza dalla rete del gas</p> <p>X rete interna all'area (coeff. L = 1,05)</p> <p><input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. L = 1)</p> <p><input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. L = 0,9)</p>
<p>L'area è pavimentata</p> <p><input type="checkbox"/> SI (coeff. M = 1)</p> <p>X NO (coeff. M = 0,8)</p>	<p>Sono presenti colture pregiate</p> <p><input type="checkbox"/> SI (coeff. N = 0,8)</p> <p>X NO (coeff. N = 1)</p>
<p>L'area è dotata di superfici coperte utilizzabili</p> <p>X SI (coeff. O = 1,05)</p> <p><input type="checkbox"/> NO (coeff. O = 1)</p> <p>descrizione: n. piani P.Terra ; n. 4 WC +docce ; m²/piano 80 ; n. 2 spogliatoi e servizi</p>	

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 $I_{id} = 1 \times 0,70 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1,05 \times 1,05 \times 1,05 \times 1,05 \times 0,8 \times 1 \times 1 = 0,68$

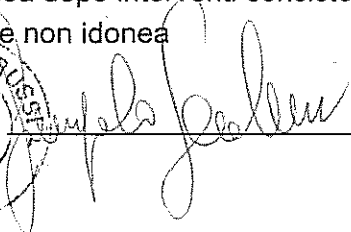
$I_{id} \geq 1$ area pienamente idonea

$0,47 < I_{id} < 1$ area idonea dopo interventi di modesta entità

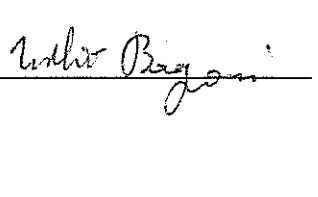
$0 < I_{id} < 0,47$ area idonea dopo interventi consistenti ed onerosi

$I_{id} = 0$ area sicuramente non idonea

Firma compilatore 1:



Firma compilatore 2:



Note: AREA DI PRIMA ACCOGLIENZA INSERITA NEL PRECEDENTE PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

SUPERFICI COPERTE UTILIZZABILI, QUALI SERVIZI IGIENICI SPETTATORI, E SPOGLIATOI CON SOLO PIANO TERRA CON STRUTTURA ANTISISMICA.

L'AREA RICADE NELLE "AREE DI POTENZIALE ALLAGAMENTO" DELLO P.S.A.1. (ART. 6)

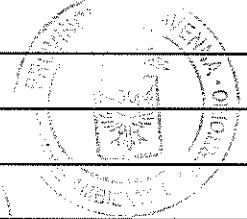
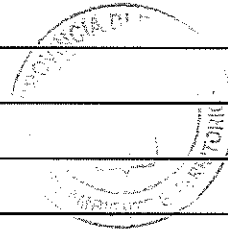
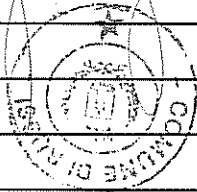
IL PIANO-STUDIO DI PRICINO PER IL REGIMIO IDROGEOLOGICO-

~~REGIMIO~~ ~~PER~~ ~~IL~~ ~~REGIMIO~~ ~~IDROGEOLOGICO-~~
PREVEDE UN TIRANTE IDRICO = 0 cm

UTILIZZABILE PER-RISCHIO SISMICO-INCENDIO-EVANTU'NON-IDROSUCCI'

Il Comune di Prignano

Urban Project





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

Scheda per la valutazione di idoneità di aree per insediamenti 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 20.11.13	Scheda n. 4 Ammassamento Russi Scuola Media Russi - RIF. Tav. G/A - G/B
Compilatore 1 Nome e cognome G. Paolo Gaudenzi Ente di appartenenza Comune di Russi	Compilatore 2 Nome e cognome geologo <i>Tullio Bachmann</i> Ente di appartenenza provincia

Dati identificativi dell'area¹

Comune Russi	Codice ISTAT comune 016
Provincia Ravenna	C.O.M. Bagnacavallo Bassa Romagna
Località Godo	Quota media s.l.m. 11
Proprietà: <input checked="" type="checkbox"/> Pubblica <input type="checkbox"/> privata	Proprietario Comune di Russi
Indirizzo e/o denominazione largo V. Pattuelli Russi RA – Parcheggio scuola Media Russi	
Coordinate: UTM * fuso 32 X (742.394,85 m) Y (917.789,20 m)	
Superficie m ² 3.500,00	Stima capacità ricettiva n. persone ² 40

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

<p>L'area è situata su un pendio o su un terreno accidentato</p> <p><input type="checkbox"/> SI (coeff. A = 0)</p> <p><input type="checkbox"/> SI ma sono sufficienti opere di modesta entità per renderla pianeggiante o sub-pianeggiante (coeff. A = 0,9)</p> <p><input type="checkbox"/> NO (coeff. A = 1)</p>	<p>L'area ricade in zona alluvionabile</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI (coeff. B = 0)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI parzialmente (coeff B= 0,70)</p> <p><input type="checkbox"/> NO (coeff. B = 1)</p>
--	---

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.

<p>L'area ricade in un settore di frana o è prossima a zone in frana</p> <p><input type="checkbox"/> SI, frana con evidenze di movimenti in atto o recenti (coeff. C = 0)</p> <p><input type="checkbox"/> SI, frana che non presenta evidenze di movimenti in atto o recenti (coeff. C= 0,5)</p> <p>NO (coeff. C = 1)</p>	<p>L'area è sottostante ad ammassi rocciosi</p> <p><input type="checkbox"/> SI (coeff. D = 0)</p> <p>NO (coeff. D = 1)</p>
--	---

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

<p>Distanza dalle vie di comunicazione</p> <p><input type="checkbox"/> > 1000 m (coeff. E = 0)</p> <p><input type="checkbox"/> compresa tra 200 e 1000 m (coeff. E = 0,8)</p> <p>X < 200 m (coeff. E = 1)</p>	<p>Le vie di comunicazione con il più vicino centro abitato presentano criticità</p> <p><input type="checkbox"/> SI (coeff. F = 0)</p> <p><input type="checkbox"/> SI ma sono sufficienti opere di modesta entità per eliminarle (coeff. F = 0,8)</p> <p>No (coeff. F = 1)</p>
<p>Distanza dalla rete idrica potabile</p> <p>X rete interna all'area (coeff. G = 1,05)</p> <p><input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. G = 1)</p> <p><input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. G = 0,9)</p>	<p>Distanza dalla rete elettrica</p> <p>X rete interna all'area (coeff. H = 1,05)</p> <p><input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. H = 1)</p> <p><input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. H = 0,9)</p>
<p>Distanza dalla rete fognaria</p> <p>X rete interna all'area (coeff. I = 1,05)</p> <p><input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. I = 1)</p> <p><input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. I = 0,9)</p>	<p>Distanza dalla rete del gas</p> <p>X rete interna all'area (coeff. L = 1,05)</p> <p><input type="checkbox"/> < 200 m (coeff. L = 1)</p> <p><input type="checkbox"/> > 200 m (coeff. L = 0,9)</p>
<p>L'area è pavimentata</p> <p>X SI (coeff. M = 1)</p> <p><input type="checkbox"/> NO (coeff. M = 0,8)</p>	<p>Sono presenti colture pregiate</p> <p><input type="checkbox"/> SI (coeff. N = 0,8)</p> <p>X NO (coeff. N = 1)</p>
<p>L'area è dotata di superfici coperte utilizzabili</p> <p>X SI (coeff. O = 1,05)</p> <p><input type="checkbox"/> NO (coeff. O = 1)</p> <p>descrizione: n. piani P.Terra ; n. 12 WC +ACS ; m²/piano.T 1200 ; n. 4 servizi igienici</p>	

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 $I_{id} = 1 \times 0,70 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1,05 \times 1,05 \times 1,05 \times 1,05 \times 1 \times 1 \times 1 = 0,85$

$I_{id} \geq 1$ 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:

Note: AREA DI AMMASSAMENTO INSERITA NEL NUOVO PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE
SUPERFICI COPERTE UTILIZZABILI, SCUOLA MEDIA di RUSSI con SERVIZI IGIENICI, E SPOGLIATOI al PIANO TERRA RIALZATO CON STRUTTURA ANTISISMICA.

L'AREA RICADE NELLE "AREE DI POTENZIALE ALLAGAMENTO" DELLO P.S.A.I. (ART. 6)
IL PIANO-STRAICO DI BACINO PER IL RISCHIO
IDROGEOLOGICO PREVEDE UN TIPOLOGO IDRICO = 0' cui
UTILIZZABILE PER RISCHIO-SISMICO-INCENDIO-ENOVIA NON
IDRICO

