

COMUNE DI SCURCOLA MARSICANA

Provincia di L'Aquila (AQ)

AGGIORNAMENTO PIANO EMERGENZA COMUNALE

RELAZIONE TECNICA

Il sottoscritto Marco Scoccia, iscritto all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Ascoli Piceno al n.868, laureato in Scienze urbanistiche e della pianificazione territoriale, ha ricevuto, con Determinazione n.102 del 12/10/2020, dal Comune di Scurcola Marsicana incarico per aggiornamento del Piano di Emergenza Comunale alle nuove "Linee Guida per la Pianificazione Comunale e Intercomunale di Emergenza", adottate con D.G.R. n. 521 del 23.07.2018, e realizzazione dell'Analisi per la Condizione Limite di Emergenza (CLE).

Attestato che l'aggiornamento del Piano di Emergenza Comunale è necessario per la realizzazione della CLE si è proceduto ad espletare le seguenti attività:

1. Reperimento del Piano di Emergenza in uso ed analisi dello stato di fatto
2. Adeguamento degli elaborati di Piano alle indicazioni fornite dalle "Linee Guida per la Pianificazione Comunale e Intercomunale di Emergenza", adottate con D.G.R. n. 521 del 23.07.2018"

Il Piano di Emergenza Comunale – stato di fatto

L'attuale Piano di Emergenza Comunale, aggiornato con delibera di approvazione n.4 del 21/01/2011, risulta essere composto da:

- N. 1 Manuale operativo dal titolo "Piano di Protezione Civile.pdf"
- N. 2 Cartografie del territorio comunale contenenti, una le aree di protezione civile e l'altra le aree di rischio (formato PDF).
- N. 11 Schede CH1: risorse umane
- N. 6 Schede CH2: mezzi
- N. 3 Schede CH3: materiali
- N. 2 Schede CM1: Aree di Accoglienza
- N. 3 Schede CM4: Aree di Attesa
- N. 2 Scheda CM5: Aree di Ammassamento
- N. 2 Schede COC: centro operativo comunale, struttura e funzioni
- N. 1 Scheda CR1: Comunicazione
- N. 1 Scheda CR2: rischio idraulico ed idrogeologico
- N. 1 Scheda CR4: rischio incendi
- N. 1 Scheda CR5: Edifici strategici

Le tipologie di rischio definite nell'attuale Piano di Emergenza risultano essere quattro:

- Rischio Idrogeologico e Idraulico
- Rischio Incendio boschivo di interfaccia
- Rischio Sismico
- Rischio Neve/Ghiaccio

Per l'analisi ed adeguamento del Piano di Emergenza Comunale viene realizzato un progetto GIS, con software OpenSource Qgis, inquadrato nel sistema di riferimento cartografico WGS84-UTM33Nord, nel quale vengono caricati i seguenti strati informativi, riportando quelli più aggiornati:

- **Piano Emergenza Comunale; carta delle aree a rischio e carta delle aree di protezione civile**
- **DataBase Territoriale Regionale (DBTR)**; disponibile sul portale cartografico Regione Abruzzo sia in formato vettoriale shapefile che come servizio wms (web map service).
- **PAI Abruzzo, carta geomorfologica del territorio**; disponibile sul portale cartografico Regione Abruzzo sia in formato vettoriale shapefile che come servizio wms (web map service).
- **PAI Abruzzo, sistema delle conoscenze condivise, carta dei rischi idrogeologici Autorità Bacino Tevere**, disponibile sul portale cartografico Regione Abruzzo tramite servizio wms.
- **Carta storica delle valanghe**; disponibile sul sito Protezione Civile Abruzzo sia in formato vettoriale shapefile che come servizio wms.
- **PAI Tevere, carta del rischio idrogeologico**; disponibili in formato pdf sul sito dell'Autorità di Bacino Tevere (Tavole n.057, n.058, n.069, n.070, n.071, n.085, n.086.)
- **PGRA Tevere (Piano Gestione Rischio Alluvioni), carta del rischio e carta della pericolosità**; disponibili in formato pdf sul sito dell'Autorità di Bacino Tevere.
- **Ortofoto 2013**; disponibili sul portale cartografico Regione Abruzzo tramite servizio wms.
- **Carta IGM 25000**; disponibile sul portale cartografico Nazionale tramite servizio wms.
- **Inventario nazionale degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante**; elenco in formato testuale disponibile sul sito del Ministero dell'Ambiente.

Analisi del Piano di Emergenza attuale

- Il Piano di Emergenza comunale, aggiornato nel 2011, pur se bene eseguito, risulta contenere informazioni divenute obsolete.

Aggiornamento del Piano di Emergenza:

Analisi dei rischi

Le linee guida per la pianificazione comunale ed intercomunale di emergenza 2018 stabiliscono diverse tipologie di rischio a cui il territorio comunale può essere soggetto.

Per un corretto aggiornamento del Piano vengono analizzati tutti i rischi determinati dalle Linee Guida e viene verificata la loro eventuale sussistenza sul territorio comunale.

Rischi previsti dal Piano:

- Rischio Idrogeologico e Idraulico
- Rischio Incendio boschivo di interfaccia
- Rischio Sismico
- Rischio Neve/Ghiaccio

Rischi ulteriori previsti dalle Linee Guida

- Rischio Industriale
- Rischio Valanghe
- Rischio Maremoti (per i comuni costieri)
- Rischio Incidente ferroviario

Si espongono di seguito le variazioni, relative ai rischi, introdotte nell'aggiornamento del Piano:

1. Rischio Idrogeologico ed Idraulico; viene introdotta la nuova definizione “Rischio Meteo, Idrogeologico ed Idraulico” (Fonte dati: Linee Guida 2018).
2. Rischio incendio boschivo di interfaccia; nessuna variazione
3. Rischio sismico; nessuna variazione
4. Rischio Neve/Ghiaccio; nessuna variazione
5. Rischio Industriale; non risultano stabilimenti a rischio presenti nel territorio comunale né nelle immediate vicinanze (Fonte dati: Ministero dell’Ambiente)
6. Rischio Valanghe; non risultano fenomeni (Fonte dati: Regione Abruzzo, carta storiche delle valanghe)
7. Rischio Maremoti; non interessa il territorio comunale in quanto non costiero
8. Rischio Incidente ferroviario; viene introdotto tra i rischi in quanto si rileva presenza di infrastrutture ferroviarie nel territorio comunale (Fonte dati: DataBase Territoriale Regionale)

Redazione nuova carta delle Aree a Rischio

La nuova carta delle aree a rischio presenta sostanziali differenze con la precedente, in quanto vengono introdotte nuove perimetrazioni relative al rischio idrogeologico ed idraulico ed al rischio di incendio boschivo di interfaccia. Tutti i dati sono stati desunti dalle cartografie aggiornate e divulgate dalle varie autorità sovracomunali. Nella suddetta Area viene individuato anche un Presidio Territoriale, localizzato in zona ‘Macerine’ e ritenuto necessario in funzione della presenza di rischio idraulico che interessa alcune abitazioni situate nel Centro Urbano principale.

Redazione della nuova carta delle Aree di Protezione Civile

Nella nuova carta vengono introdotte le seguenti modifiche:

- Nuovo edificio strategico, localizzato presso struttura scolastica sita nella frazione di Cappelle dei Marsi, individuato in cartografia con sigla AQN002;
- Introdotte n.9 Aree di Attesa, distribuite sul territorio in modalità più idonea alla funzione a cui sono destinate. Rimangono invariate le n.3 Aree di Attesa già individuate dal precedente Piano di Emergenza;

- L'Area di Ammassamento, individuata nel vecchio Piano in zona Ex-Fosso tombato con superficie pari a 1200mq, viene ricollocata presso il Parcheggio sito in Via delle Paranze con superficie pari a 1381 mq.

Redazione nuovo manuale operativo

Il nuovo manuale operativo viene adeguato alle Linee Guida 2018 apportando tutte le modifiche necessarie. In particolare viene ristrutturato l'indice, vengono adeguate le procedure operative e gli schemi di intervento, vengono verificati i nominativi dei responsabili delle varie funzioni.

Aggiornamento e verifica delle schede allegate al Piano

Tutte le schede allegate al Piano e le nuove schede introdotte, vengono verificate ed eventualmente corrette ed integrate in base sia ai dati forniti dalla Pubblica Amministrazione che dalle informazioni estratte dalle cartografie delle Autorità sovracomunali inserite nel progetto GIS appositamente creato a tale scopo.

Elementi che compongono il Piano di Emergenza aggiornato:

- N. 1 Manuale operativo dal titolo "Il Piano di emergenza Comunale secondo LG_aggiornamento_2020"
- N. 2 Cartografie del territorio comunale contenenti, una le Aree di Protezione Civile e l'altra le Aree di Rischio (formato PDF).
- N. 1 Scheda CB4: Censimento Persone Fragili
- N. 1 Scheda CH1: Risorse Umane
- N. 1 Scheda CH2: Mezzi
- N. 1 Scheda CH3: Materiali
- N. 2 Schede CM1: Aree di Accoglienza
- N. 12 Schede CM4: Aree di Attesa
- N. 1 Scheda CM5: Aree di Ammassamento
- N. 2 Schede COC: Centro Operativo Comunale / Struttura e Funzioni
- N. 1 Scheda CR1: Contatti con il Centro Funzionale
- N. 1 Scheda CR2: Aree soggette a Rischio Idraulico ed Idrogeologico
- N. 1 Scheda CR4: Aree soggette a Rischio Incendio Boschivo di Interfaccia
- N. 1 Scheda CR5: Elenco Edifici Strategici
- N. 1 Scheda CR6: Localizzazione Presidi territoriali

Le tipologie di rischio definite nel Piano di Emergenza risultano essere quattro:

- Rischio Meteo, Idrogeologico ed Idraulico
- Rischio Incendio boschivo di interfaccia
- Rischio Sismico
- Rischio Neve/Ghiaccio

Il manuale operativo, in ottemperanza con le linee guida del 2018, rimane strutturato in 4 sezioni

1. Inquadramento territoriale
2. Rischi del territorio
3. Modello di intervento

4. L'Informazione e comunicazione

Gli elaborati di Piano, al fine di migliorare la lettura e l'individuazione delle informazioni, vengono organizzati secondo il seguente schema:

- Piano di Emergenza Comunale_agg2020; cartella principale
 - Cartografia; cartella contenente le carte del rischio e delle aree di protezione civile
 - Schede; cartella contenente sotto-cartelle divise in base alla denominazione delle schede

Vengono realizzate in formato PDF sia le cartografie che il manuale operativo, al fine di semplificarne la pubblicazione sul sito web Istituzionale.

Viene, inoltre, così come previsto dall'incarico, realizzata una cartografia, in formato Html/CSS, fruibile attraverso Web.

NOTE FINALI:

1. In data 01/12/2020, a mezzo PEC, all'indirizzo:sue@pec.comune.surcolamarsicana.aq.it, viene trasmesso il Piano di Emergenza aggiornato alle Linee Guida Regionali 2018
2. In data 08/02/2021, a seguito di trasmissione del Piano alla Regione Abruzzo, viene ricevuto riscontro con protocollo n. RA/0046142/21, nel quale la Regione chiede di correggere/adequare alcune indicazioni presenti nel Piano. Tra le indicazioni si chiede di verificare la non sovrapposizione delle Aree di Emergenza con le Aree di Rischio indicate dal PAI Tevere. In particolare si riscontra che l'Area di Accoglienza "AA001" situata nel Campo Sportivo del Comune di Scurcola Marsicana risulta interessata da Rischio Idraulico R2 - Fascia C (Fonte: PAI Tevere).
3. In data 17/02/2021, il sottoscritto, trasmette al Comune di Scurcola Marsicana il Piano adeguato alle richieste da parte della Regione Abruzzo, contenute nella comunicazione con protocollo n. RA/0046142/21. Si allega anche documento, denominato "Integrazioni Piano Emergenza.pdf", in cui si descrivono gli aggiornamenti/adequamenti effettuati e corrispondenti alle richieste. Si precisa che l'Area di Accoglienza "AA001", a seguito di consultazione con l'assessore Francesco Tortora, viene individuata in altra zona, priva di Rischi, su proprietà privata.
4. A seguito dello scioglimento del Consiglio Comunale e dell'insediamento di autorità di amministrazione straordinaria, si ritiene opportuno, in accordo con l'attuale amministrazione, non individuare Aree di Emergenza su terreni di proprietà privata. Pertanto l'Area di Emergenza "AA001" viene ricollocata nella sua posizione originaria, ovvero presso il Campo Sportivo di Scurcola Marsicana. Al fine di mitigare il Rischio idraulico ricadente nell'Area di cui sopra, la Pubblica Amministrazione adotterà tutte le misure necessarie.

Il Professionista

