



---

# Comune di Frosinone

Regione Lazio

---

## Piano di Emergenza Comunale

**Aggiornamento 2025**

---

### **FASCICOLO 1**

### **Inquadramento generale**

Aggiornamento del PEC approvato con Deliberazione del Consiglio  
Comunale n.    del

---

Novembre 2025

**PAGINA LASCIATA INTENZIONALMENTE BIANCA**



---

Sindaco Riccardo Mastrangeli

Settore Servizi Sicurezza e Protezione Civile Dirigente: Com. Dott. Dino Padovani

Consulenti

**TECNOSTUDI AMBIENTE S.r.l.**



Società di studi e servizi ambientali

Gruppo di lavoro

Comune di Frosinone

Com. Dott. Dino Padovani  
Massimiliano Potenti Coordinatore GCVPC

Tecnostudi ambiente Srl

Geol. Paolo Sarandrea  
Geol. Giuseppe Verbena  
Dott.sa Federica Ruzza  
Arch. Daniele Ideale Costanzo

## Sommario

<b>1</b>	<b>Introduzione .....</b>	<b>7</b>
1.1	Contenuto e obiettivi del documento .....	7
1.2	Quadro di riferimento normativo .....	7
1.3	Metodologia .....	8
<b>2</b>	<b>Inquadramento generale del territorio.....</b>	<b>10</b>
2.1	Dati di base.....	10
2.2	Riferimenti comunali .....	11
2.3	Caratteristiche del territorio .....	11
2.3.1	Popolazione .....	11
2.3.2	Altimetria .....	11
2.3.3	Sistemi di monitoraggio presenti sul territorio.....	11
2.3.4	Dighe.....	12
2.3.5	Copertura del Suolo .....	12
2.4	Servizi essenziali .....	13
2.4.1	Servizi sanitari e servizi assistenziali.....	13
2.4.2	Servizi scolastici.....	14
2.4.3	Servizi sportivi.....	18
2.4.4	Servizi infrastrutturali di rete .....	18
2.4.5	Principali vie di accesso.....	18
2.4.6	Stazioni, porti e aeroporti.....	18
2.4.7	Elementi critici.....	19
2.5	Edifici e attività strategici o rilevanti per le azioni di Protezione Civile .....	20
2.5.1	Edifici Strategici .....	20
2.5.2	Edifici rilevanti.....	21
2.5.3	Stabilimenti e impianti rilevanti ai fini di protezione civile .....	22
<b>3</b>	<b>Formazione e informazione.....</b>	<b>23</b>
3.1	Formazione, informazione e comunicazione .....	23
3.2	Piano formativo/Informativo Comunale .....	23
<b>4</b>	<b>Elaborati cartografici obbligatori di piano .....</b>	<b>26</b>
<b>5</b>	<b>Bibliografia.....</b>	<b>27</b>

## Indice delle Figure

Fig. 1.1: Comune di Frosinone (Google Maps).....	9
--	---

## Indice delle Tabelle

Tab.n. 2.1: Dati di Base.....	10
Tab.n. 2.2: Riferimenti comunali.....	11
Tab.n. 2.3: Popolazione .....	11
Tab.n. 2.4: Superficie comunale per fasce altimetriche .....	11
Tab.n. 2.5: Stazioni idrografiche e pluviometriche .....	11
Tab.n. 2.6: Superficie comunale per copertura del suolo (Open DATA Regione Lazio. 2016).....	12
Tab.n. 2.7: Servizi sanitari.....	13
Tab.n. 2.8: Servizi scolastici.....	14
Tab.n. 2.9: Servizi sportivi.....	18
Tab.n. 2.10: Gestori servizi a rete .....	18
Tab.n. 2.11: Stazioni, porti e aeroporti .....	19
Tab.n. 2.12: Elementi critici.....	19

Tab.n. 2.13: Edifici strategici .....	20
Tab.n. 2.14: Edifici rilevanti .....	21
Tab.n. 2.15: Impianti rilevanti: stazioni rifornimento.....	22
Tab.n. 3.1: Azioni del piano formativo/informativo comunale.....	24

## 1 Introduzione

### 1.1 Contenuto e obiettivi del documento

Il Piano di Emergenza Comunale (di seguito, PEC) è lo strumento tecnico di gestione delle emergenze a livello comunale previsto dal D.Lgs. 1/2018. I contenuti e la struttura del presente piano sono stati redatti secondo le indicazioni delle *“Linee Guida per la pianificazione comunale o intercomunale di emergenza di Protezione Civile”*, allegato A della DGR n. 363 del 17 giugno 2014, così come aggiornate dalla DGR. 415 del 4 agosto 2015, normativa attualmente vigente in materia nel territorio della Regione Lazio.

Questo strumento, di carattere tecnico e operativo, è basato sulla conoscenza attuale della pericolosità di origine naturale o antropica, e identifica in termini generali la vulnerabilità dei principali elementi a rischio presenti nel territorio del comune. Nell’ambito dei principali scenari di rischio ipotizzabili, lo strumento definisce mezzi e procedure per organizzare la capacità di risposta presente a livello locale.

L’obiettivo generale del piano è quindi ridurre il rischio per la popolazione del Comune, mitigando l’impatto degli eventi calamitosi in termini di vite umane e danni materiali, attraverso l’implementazione di strategie coordinate di gestione del rischio e risposta alle emergenze.

Come obiettivi specifici possiamo rilevare:

1. Descrivere in forma generale le caratteristiche del territorio in termini di elementi esposti al rischio;
2. Descrivere le condizioni di rischio locale attraverso scenari costruiti sulle informazioni tecniche attualmente disponibili e sulla base delle conoscenze storiche locali e caratteristiche del territorio;
3. Descrivere in forma dettagliata il modello organizzativo da attivare per dare risposta agli eventi locali, definendo procedure e responsabilità;
4. Verificare le condizioni limite per l'emergenza, attraverso l'analisi degli elementi interferenti con il sistema locale di protezione civile;
5. Definire necessità di formazione per le strutture locali, le indicazioni per adeguare gli strumenti di pianificazione territoriali ai rischi analizzati<sup>1</sup>, e le azioni di tipo formativo e informativo da dirigere alla popolazione stessa.

### 1.2 Quadro di riferimento normativo

Le principali fonti normative nazionali di riferimento per il presente piano sono:

- il **comma terzo dell’art. n. 117 della Costituzione Italiana** indica la protezione civile tra le materie di legislazione *concorrente* per le quali spetta alle Regioni la potestà legislativa, salvo che per la determinazione dei principi fondamentali, che resta riservata allo Stato.
- **La Legge n. 225 del 24 febbraio 1992 e ss.mm.ii.**, poi modificata e integrata da successivi provvedimenti normativi, è la normativa di riferimento in materia, ha creato di fatto il Servizio Nazionale della Protezione Civile, stabilito una ripartizione delle competenze di protezione civile tra gli enti amministrativi dello Stato, distinguendo le funzioni a livello regionale da quelle a livello centrale.

---

<sup>1</sup> Il comma 6 dell’articolo 3 della L. n. 100/2021 enuncia: *“I piani e i programmi di gestione, tutela e risanamento del territorio devono essere coordinati con i piani di emergenza di protezione civile.”*

- **La Legge 3 agosto 1998 n. 267 e 11 dicembre 2000 n. 365**, che hanno sancito la nascita della “rete” dei Centri Funzionali, costituita dall’insieme dei Centri Funzionali Regionali, coordinati dal Centro Funzionale Centrale che svolge un’attività di indirizzo e coordinamento.
- La **Legge n. 100/2012** modifica e aggiunge nuovi articoli alla legge n. 225/92 rendendola più in linea con i canoni attuali di sicurezza e contenimento della spesa pubblica.
- Il **Decreto Legislativo n.1 del 2 gennaio 2018**, “Codice della protezione civile” (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 17 del 22 gennaio 2018) che coordina, semplifica e aggiorna le norme italiane in materia di protezione civile, definendo il Servizio nazionale e le procedure per la gestione delle emergenze
- Per quanto riguarda le azioni di volontariato, la **Legge n. 266/91**, “Legge quadro sul volontariato”, stabilisce i principi cui le regioni e le province autonome devono attenersi nel disciplinare i rapporti fra le istituzioni pubbliche e le organizzazioni di volontariato.

Le principali fonti normative regionali di riferimento per il presente piano sono:

- La normativa della Regione in materia di protezione civile è basata sulla **Legge Regionale 11 aprile 1985 n. 37**.
- La **Legge Regionale 26 febbraio 2014 n. 26** ha istituito l’Agenzia Regionale di Protezione come modificata dalla L.R. 8 del 7 agosto 2020.
- La **Deliberazione di Giunta Regionale n. 363 del 17 giugno 2014** “*Linee Guida per la pianificazione comunale o intercomunale di emergenza di Protezione Civile*”.
- La **Deliberazione di Giunta Regionale n. 415 del 4 agosto 2015** “*Aggiornamento delle Linee Guida per la pianificazione comunale o intercomunale di emergenza di Protezione Civile. Modifica alla D.G.R. n.363/2014*”.
- La **Deliberazione 9 gennaio 2017**, n. 1 L.R.26 febbraio 2014 n.2 Sistema integrato regionale di protezione civile. nuovi Centri Operativi Intercomunali in materia di Protezione Civile. Modifica della Delibera Giunta Regionale n. 569 del 20 febbraio 2000
- La **Deliberazione 11 dicembre 2018, n. 795** della Regione Lazio contenente le “Indicazioni operative dedicate alla protezione dei minori nella pianificazione di emergenza comunale”.

### 1.3 Metodologia

La metodologia utilizzata nell’elaborazione del presente piano si è conformata alle indicazioni delle citate Linee Guida per la pianificazione comunale di cui all’ allegato A della D.G.R. n. 363 /2014, così come aggiornate dalla D.G.R. n.415/2015, normativa attualmente vigente in materia nel territorio della Regione Lazio.

Nel riprendere le indicazioni delle stesse linee guida, in particolare quelle riferite alle carenze dei piani esistenti, si è conformato il metodo di lavoro su due principi:

- raccolta delle informazioni territoriali tanto sugli elementi esposti che sulle capacità e risorse di risposta nei termini richiesti dalle linee guida, e organizzazione delle stesse in una sola base di dati georiferita nel Sistema di riferimento UTM-WGS84 Fuso 33N.



- creazione di un geo data set per il piano di emergenza, coordinato anche con il data base delle informazioni territoriali comprendente:
  - basi cartografie territoriali;
  - servizi essenziali;
  - dati statistici demografici;
  - rete stradale;
  - tematismi della pericolosità disponibili;
  - elementi del sistema di gestione dell'emergenza da sottoporre all'analisi delle Condizioni Limite dell'Emergenza (CLE).

Il lavoro è stato organizzato quindi in ambiente GIS con software proprietari e open source, in modo da costituire un nucleo informativo che possa rappresentare la base di partenza anche per i successivi aggiornamenti previsti dalla normativa regionale.

Il lavoro di raccolta delle informazioni è stato realizzato anche grazie alla collaborazione e partecipazione dell'Amministrazione Comunale, in particolare del settore della Polizia Locale e Protezione Civile e del Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile.

Nel rispondere ai requisiti espressi dalla normativa regionale già segnalata, il presente piano è concepito come uno strumento operativo in continua evoluzione e miglioramento. Il PEC è inteso pertanto come un assetto organizzativo della gestione delle emergenze che periodicamente dovrà incorporare tanto gli aggiornamenti delle condizioni operative dell'Amministrazione Comunale e degli altri soggetti operativi, quanto gli approfondimenti delle conoscenze scientifiche sui rischi presenti nel territorio, ma anche, si auspica, i risultati e le conseguenze delle azioni di prevenzione e mitigazione strutturali e non, implementate negli anni futuri.

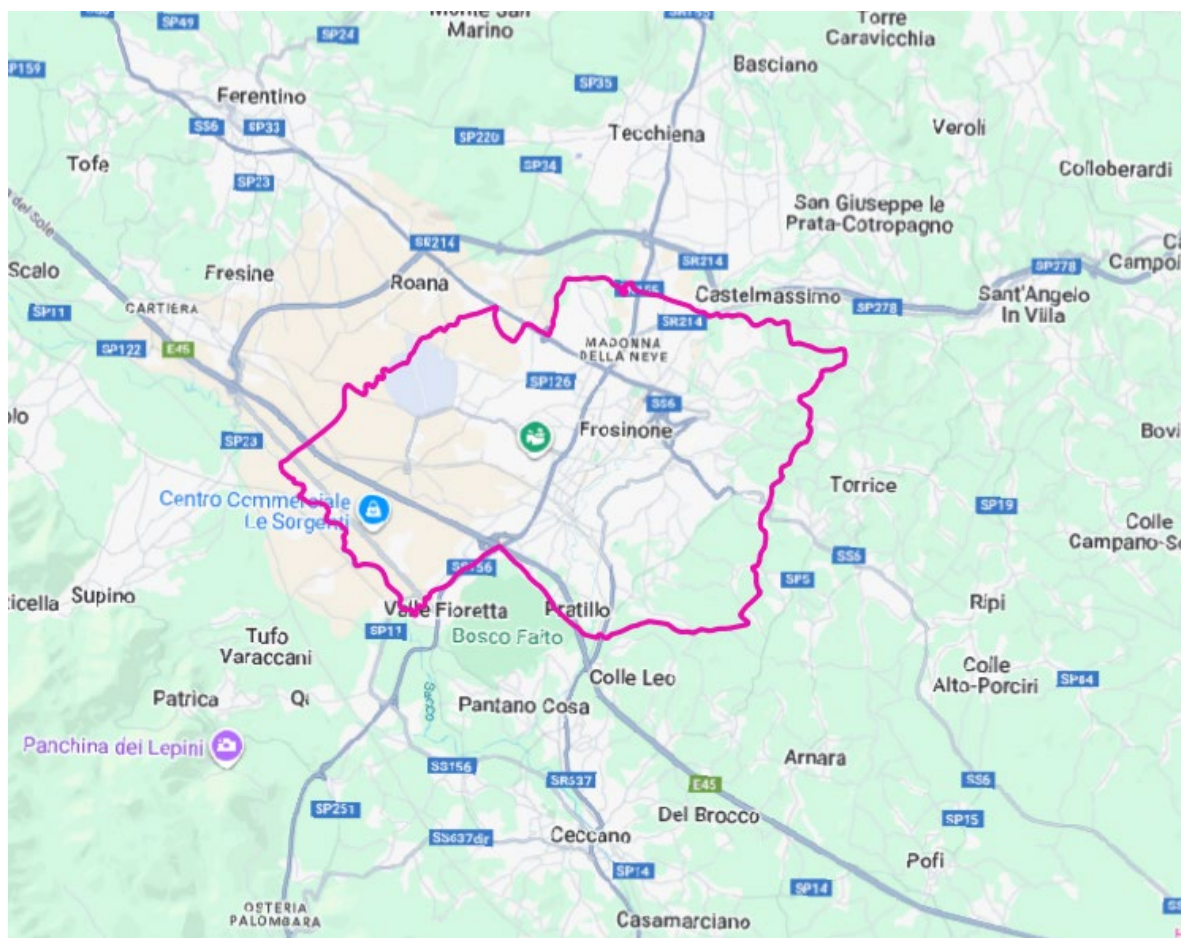


Fig. 1.1: Comune di Frosinone (Google Maps)

## 2 Inquadramento generale del territorio

### 2.1 Dati di base

Tab.n. 2.1: Dati di Base

Comune	Frosinone
Codice ISTAT Comune	060038
Provincia	Frosinone
Codice ISTAT Provincia	60
Elenco delle Frazioni del Comune	Capo Barile Nicolia, Cerreto, Cinque Vie, Colle Cannuccio, Farnito, Fontana Grande, Impratessa, La Cervona, Lago Maniano, Le Noci, Le Pignatelle, Le Rase, Pratillo, San Liberatore, Selva Dei Muli, Valle Contessa, Vetiche I.
Autorità di Distretto di appartenenza	Autorità di Distretto Appennino Meridionale
Estensione Territoriale in Km2	102,11 kmq
Popolazione legale (dall'ultimo Censimento)	43.009 (sito istat dato del 1/01/25)
Densità	917,5 ab/kmq
Comuni confinanti	Alatri, Arnara, Ceccano, Ferentino, Patrica, Supino, Torrice, Veroli
Comunità Montana di appartenenza	Nessuna
(denominazione CM)	---
Appartenenza al COI secondo la ex DGR 29 febbraio 2000, n.569 come modificata da DGR 9 gennaio 2017 n. 1 (denominazione COI) – Centro operativo Misto COM	COM Frosinone
Zona di allerta meteo (in riferimento alla classificazione del CFR, ex DGR 272/2012)	G-Bacino del Liri
Data di validazione del Livello 1 di Microzonazione Sismica	DGR G00509 del 19/01/2024
Data di validazione della Condizione Limite dell'Emergenza (se validata)	DGR G00509 del 19/01/2024
Zona sismica (DGR n. 387 e 835 del 2009)	Sottozona Sismica 2B
Distretto Sanitario	ASL Frosinone- Distretto Sanitario B Viale Mazzini
Ospedale di zona	F. Spaziani via Armando Fabi

## 2.2 Riferimenti comunali

Tab.n. 2.2: Riferimenti comunali

Sindaco	<b>Riccardo Mastrangeli</b>
	0775/2656500 - 6502 - 6504
	<a href="mailto:gabinetto@comune.frosinone.it">gabinetto@comune.frosinone.it</a>
Indirizzo sede municipale	Comune di Frosinone, via del Plebiscito, 1 – 03100 Frosinone
Indirizzo sito internet sede municipale	<a href="https://comune.frosinone.it/">https://comune.frosinone.it/</a>
Telefono sede municipale	Centralino 0775 2651 polizia M. 0775 2656333
Fax sede municipale	Fax 0775 2658888
E-mail sede municipale	<a href="mailto:pec@pec.comune.frosinone.it">pec@pec.comune.frosinone.it</a>

## 2.3 Caratteristiche del territorio

### 2.3.1 Popolazione

Tab.n. 2.3: Popolazione

Popolazione	numero	% su totale	data aggiornamento	Fonte
Popolazione Residente	43.009		01/01/2025	Dati Istat
Popolazione legale (XV Censimento)	43.830		31/12/2021	Dati Istat
Nuclei familiari	20162		01/01/2024	Dati Istat
Popolazione straniera	3.472	8,1%	01/01/2024	Dati Istat
Popolazione anziana (> 65 anni)	11.039	25,7%	01/01/2024	Dati Istat
Popolazione disabile	nd			

### 2.3.2 Altimetria

Tab.n. 2.4: Superficie comunale per fasce altimetriche

Fasce di altezza	Estensione (Km2)	Estensione (%)
Da quota 0 a 300 m s.l.m.	46.70	99.9
Da quota 300 a 600 m s.l.m.	0.03	0.1
Da quota 600 a 1000 m s.l.m.	0	0
Oltre quota 1000 m s.l.m.	0	0
<b>Totale</b>	<b>46.73</b>	<b>100</b>

### 2.3.3 Sistemi di monitoraggio presenti sul territorio

Tab.n. 2.5: Stazioni idrografiche e pluviometriche

Rif..	ID_Tipologia	Denominazione	Localizzazione
	SM2	Pluviometro	Via Armando Fabi
	SM2	Idrometro	Via Ponte della fontana
	SM2	Stazione meteo comune	Piazza Europa

### 2.3.4 Dighe

Nel territorio comunale non sono presenti dighe.

### 2.3.5 Copertura del Suolo

Tab.n. 2.6: Superficie comunale per copertura del suolo (Open DATA Regione Lazio. 2016)

Tipologia di copertura	Area Km <sup>2</sup>	Area %
Aree a pascolo naturale e praterie d'alta quota	0.016	0.03
Aree a ricolonizzazione naturale	0.014	0.03
Aree prevalentemente occupate da coltura agraria con presenza di spazi naturali importanti	0.775	1.66
Aree sportive	0.105	0.22
Aree verdi urbane	0.161	0.34
Boschi di latifoglie	4.299	9.20
Cantieri e spazi in costruzione e scavi	0.270	0.58
Cespuglieti ed arbusteti	0.198	0.42
Cimiteri	0.094	0.20
Colture orticole in pieno campo, in serra e sotto plastica in aree non irrigue	1.015	2.17
Depositi di rottami a cielo aperto, cimiteri di autoveicoli	0.016	0.03
Discariche e depositi di cave, miniere, industrie e collettività pubbliche	0.018	0.04
Fiumi, torrenti e fossi	0.000	0.00
Insedimenti degli impianti tecnologici	0.121	0.26
Insedimenti ospedalieri	0.071	0.15
Insedimento industriale o artigianale con spazi annessi	3.638	7.79
Oliveti	1.193	2.55
Reti ferroviarie e spazi accessori	0.183	0.39
Reti stradali e spazi accessori	0.620	1.33
Seminativi semplici in aree irrigue	2.333	4.99
Seminativi semplici in aree non irrigue	20.627	44.14
Sistemi colturali e particellari complessi	0.898	1.92
Suoli rimaneggiati ed artefatti	0.015	0.03
Superfici a copertura erbacea densa	1.275	2.73
Tessuto residenziale continuo e denso	0.664	1.42
Tessuto residenziale continuo mediamente denso	2.140	4.58
Tessuto residenziale discontinuo	4.050	8.67
Tessuto residenziale rado e nucleiforme	0.782	1.67
Tessuto residenziale sparso	1.071	2.29
Vigneti	0.070	0.15
<b>Totale complessivo</b>	<b>46.732</b>	<b>100</b>

## 2.4 Servizi essenziali

### 2.4.1 Servizi sanitari e servizi assistenziali

Tab.n. 2.7: Servizi sanitari

Rif.	COD.	Denominazione	Tipologia	Indirizzo	Telefono
85	SS1	Complesso Sanitario-Ospedale "F. Spaziani"	ospedale	Via Armando Fabi, 5,	07758821
74	SS3	Complesso Sanitario-Poliambulatoriale extraospedaliero	ambulatori	Viale Giuseppe Mazzini,	077518839
123	SS9	Farmacia del Viale di G. Pirolli e R. Corrente	farmacia	Via America Latina, 111/119	0775201004
124	SS9	Farmacia Mastrangeli	farmacia	via Tomaso Albioni 4	0775291555
125	SS9	Farmacia Della Stazione SAS di Gabrielli Giovanna	farmacia	Via Don Minzoni 30-32	0775291603
126	SS9	Farmacia Moderna-Pica Anna Maria	farmacia	Via Brighindi	0775857222
127	SS9	Farmacia del Corso	farmacia	Corso della Repubblica 92	0775250385
128	SS9	Farmacia Sorda Francesco Saverio	farmacia	Piazza Valchera 6	0775250106
129	SS9	Farmacia Piacitelli Carlo	farmacia	Via Po 14	0775855621
130	SS9	Farmacia Cavoni	farmacia	Piazzale Vienna	0775898059
131	SS9	Farmacia De Matthaeis	farmacia	Piazza De Matthaeis	0775270825
132	SS9	Farmacia Madonna della neve	farmacia	Piazza Madonna della Neve 22	0775870149

## 2.4.2 Servizi scolastici

Tab.n. 2.8: Servizi scolastici

Rif.	Istituto Principale	Plesso / Scuola	COD	Denominazione	Tipologia	Indirizzo	Alunni	Cod. mecc.
4	I.I.S. "A.G. BRAGAGLIA" FROSINONE	Scuola statale	SC4	LICEO ARTISTICO - ANTON GIULIO BRAGAGLIA	Scuola statale - Liceo	VIA CASALE RICCI, 2, 03100 FROSINONE (FR)	499	FRSL011024
5	I.I.S. "A.G. BRAGAGLIA" FROSINONE	Scuola statale	SC4	IPSIA G GALILEI	Istituto Professionale	VIA CASALE RICCI ZONA AEREOPORTO, 03100 FROSINONE (FR)	206	FRRI01101B
6	I.I.S. "A.G. BRAGAGLIA" FROSINONE	Scuola statale	SC4	LICEO ARTISTICO - ANTON GIULIO BRAGAGLIA	Scuola statale - Liceo	VIA CASALE RICCI, 2, 03100 FROSINONE (FR)	499	FRSL011024
7	I.I.S. "TURRIZIANI" FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO SUPERIORE	SC4	ISTITUTO MAGISTRALE "FRATELLI MACCARI"	Liceo	PIAZZA DIAMANTI, 1, 03100 FROSINONE (FR)	790	FRPM024019
9			SC6	Accademia delle belle arti	Università	Viale Giuseppe Mazzini, 12, 03100 Frosinone FR	662	--
17	I.C. 1 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPRENSIVO	SC3	Scuola media statale "Aldo Moro"	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO	VIA MASTRUCCIA, 35, 03100 FROSINONE (FR)	331	FRMM85901N
18	I.C. 2 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPRENSIVO	SC3	S.M.S. "L. PIETROBONO" FROSINONE	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO	VIA GIACOMO PUCCINI, 03100 FROSINONE (FR)	400	FRMM84701B
19	I.C. 2 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPRENSIVO	SC2	Scuola Primaria FROSINONE LA RINASCITA	Scuola Primaria	VIALE SPAGNA, 03100 FROSINONE (FR)	314	FREE84703E
20	I.I.S. "L. ANGELONI"		SC4	I.T.G. "F. BRUNELLESCHI"	Istituto Professionale	VIA TRASIMENO N.15, 03100 FROSINONE (FR)	76	FRTL00801L
20			SC4	I.T.G. "F. BRUNELLESCHI"	Istituto Tecnico	VIA TRASIMENO N.15, 03100 FROSINONE (FR)	76	FRTL00801L
21			SC4	Liceo Scientifico Francesco Severi	Scuola superiore (liceo)	VIALE EUROPA, 36, 03100 FROSINONE (FR)	1009	FRPS010009
22	I.C. 4 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPRENSIVO	SC3	Scuola media "I.C. FROSINONE 4"	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO	VIA GRAPPELLI, 03100 FROSINONE (FR)	461	FRMM84601G
23	I.I.S. "A. VOLTA" FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO SUPERIORE	SC4	I.I.S. "A. VOLTA" FROSINONE (ITIS E ITAS)	Istituto Tecnico	VIALE ROMA, 03100 FROSINONE (FR)	244	FRTE018018
23	I.I.S. "A. VOLTA" FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO SUPERIORE	SC4	I.I.S. "A. VOLTA" FROSINONE (ITIS E ITAS)	Istituto Tecnico	VIALE ROMA, 03100 FROSINONE (FR)	679	FRTF018013
24	I.C. 4 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPRENSIVO	SC2	Scuola Primaria "AMEDEO MAIURI"	Scuola Primaria	VIALE TEVERE, 72, 03100 FROSINONE (FR)	352	FREE84601L
25	I.I.S. "L. ANGELONI"	785	SC4	IST. PROF. AGRICOLTURA (I.I.S. "L. ANGELONI")	Istituto Professionale	VIA PALIANESE, 03018 PALIANO (FR)		FRRA008021
26	I.C. 4 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO	SC2	Scuola Primaria "FROSINONE CAVONI"	Scuola Primaria	VIALE MADRID, 03100 FROSINONE (FR)	370	FREE84603P

Rif.	Istituto Principale	Plesso / Scuola	COD	Denominazione	Tipologia	Indirizzo	Alunni	Cod. mecc.
		COMPENSIV O						
27	I.C. 3 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPENSIV O	SC3	S.M. 3 <sup>a</sup> I.C. FROSINONE	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO	VIA FOSSE ARDEATINE, 14, 03100 FROSINONE (FR)	235	FRMM86001T
28	I.C. 3 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPENSIV O	SC2	SCUOLA PRIMARIA TIRAVANTI	Scuola Primaria	VIA MATTEOTTI, 1, 03100 FROSINONE (FR)	78	FREE860053
30	I.I.S. "TURRIZIANI" FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO SUPERIORE	SC4	LICEO CLASSICO "TURRIZIANI"	Liceo	VIA ACCIACCARELLI, 53, 03100 FROSINONE (FR)	308	FRPC024015
87			SC1	FONDAZIONE ALESSANDRO KAMBO SCUOLA DELL'INFANZIA SAN CARLO BORROMEO E SANTA GIUS	SCUOLA DELL'INFANZIA	VIA DON MINZONI, 122, 03100 FROSINONE (FR)	66	FR1A032003
88	I.C. 1 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPENSIV O	SC2	SCUOLA PRIMARIA O. DE MATTHAEIS	Scuola Primaria	VIA DE MATTHAEIS, 03100 FROSINONE (FR)	136	FREE85902Q
88	I.C. 1 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPENSIV O	SC1	SCUOLA INFANZIA DE MATTHAEIS	Scuola dell'Infanzia	VIA MASTRUCCIA, 35, 03100 FROSINONE (FR)	153	FRAA85901D
89	I.C. 2 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPENSIV O	SC2	FROSINONE GIOVANNI XXIII	Scuola dell'Infanzia	VIA LICINIO REFICE, 03100 FROSINONE (FR)	84	FRAA847028
90	I.C. 2 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPENSIV O	SC1	FROSINONE GIOVANNI XXIII	Scuola Primaria	VIA LICINIO REFICE, 03100 FROSINONE (FR)	116	FREE84702D
91	I.C. 1 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPENSIV O	SC1	FROSINONE MADONNA DELLA NEVE	Scuola dell'Infanzia	VIA BARBAGALLO, 19, 03100 FROSINONE (FR)	54	FRAA85904L
91	I.C. 1 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPENSIV O	SC2	MADONNA DELLA NEVE	Scuola Primaria	VIA DE CAROLIS, 03100 FROSINONE (FR)	80	FREE85905V
92	I.C. 1 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPENSIV O	SC2	SCUOLA PRIMARIA LAGO MAGGIORE	Scuola Primaria	VIA MASTRUCCIA, 35, 03100 FROSINONE (FR)	191	FREE85901P
95	I.I.S. "L. ANGELONI"		SC4	I.T.C. "LEONARDO DA VINCI"	Istituto Professionale	VIA PIAVE 39, 03100 FROSINONE (FR)	124	FRTD008016
96	I.I.S. "L. ANGELONI"		SC4	IST.PROF.AGR.E AMB. - I.I.S."L. ANGELONI"	Corso Serale	VIA A. FABI, 03100 FROSINONE (FR)	58	FRRA00801X
99	I.C. 3 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPENSIV O	SC1	FROSINONE FOSSE ARDEATINE	Scuola dell'Infanzia	VIA FOSSE ARDEATINE, 26, 03100 FROSINONE (FR)	63	FRAA86004R
100	I.C. 3 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPENSIV O	SC2	FROSINONE DANTE ALIGHIERI	Scuola Primaria	VIA FOSSE ARDEATINE, 26, 03100 FROSINONE (FR)	66	FREE86002X

Rif.	Istituto Principale	Plesso / Scuola	COD	Denominazione	Tipologia	Indirizzo	Alunni	Cod. mecc.
101	I.C. 2 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPRENSIVO	SC2	FROSINONE VIA VERDI	Scuola Primaria	VIA VERDI, 03100 FROSINONE (FR)	185	FREE84701C
102	I.C. 2 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPRENSIVO	SC1	FROSINONE VIA VERDI	Scuola dell'Infanzia	VIA VERDI, 03100 FROSINONE (FR)	85	FRAA847017
103	I.C. 3 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPRENSIVO	SC1	FROSINONE VIA AMERICA LATINA	Scuola dell'Infanzia	VIA AMERICA LATINA, 105, 03100 FROSINONE (FR)	57	FRAA86003Q
103	I.C. 3 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPRENSIVO	SC2	FROSINONE VIA AMERICA LATINA	Scuola Primaria	VIA AMERICA LATINA, 105, 03100 FROSINONE (FR)	217	FREE860031
104	I.C. 3 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPRENSIVO	SC1	SCUOLA INFANZIA FEDELE CALVOSA	Scuola dell'Infanzia	VIA FONTE CORINA, 20, 03100 FROSINONE (FR)	30	FRAA86005T
105	I.C. 4 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPRENSIVO	SC1	FROSINONE POLLEDRARA	Scuola dell'Infanzia	VIA TOMMASO LANDOLFI, 03100 FROSINONE (FR)	69	FRAA84604E
106	I.I.S. "L. ANGELONI"		SC6	IST.PROF.SERV.COMM.-I.I.S. "L. ANGELONI"	Corso Serale	VIALE ROMA N.69, 03100 FROSINONE (FR)	122	FRR00801V
106	I.I.S. "L. ANGELONI"		SC6	I.P.SERV.SOC.E PROD.TESS. SART.	Corso Serale	VIALE ROMA N.69, 03100 FROSINONE (FR)	252	FRR00801L
106	I.I.S. "L. ANGELONI"		SC4	IST.TECN. AGRARIO - I.I.S. "L. ANGELONI"	Istituto Professionale	VIALE ROMA N.69, 03100 FROSINONE (FR)	102	FRIS00800X
106	I.I.S. "L. ANGELONI"		SC4	IST.TEC.TURISMO - I.I.S. "L. ANGELONI"	Istituto Professionale	VIALE ROMA 69, 03100 FROSINONE (FR)		FRTN008014
107			SC6	8 <sup>a</sup> CPIA PROVINCIA FROSINONE	Centro Provinciale per l'Istruzione degli Adulti (CPIA)	VIA MASCAGNI 14, 03100 FROSINONE (FR)	850	FRMM466008
108			SC6	Agenzia Frosinone Formazione_Frosinone	CENTRO FORMAZIONE PROFESSIONALE	Via Tiburtina, 221, 03100 FROSINONE (FR)	320	FRCF001006
109			SC6	Pollicino	Asilo nido comunale	piazza lazio corso lazio	60	FR1A00900E
110			SC2	SCUOLA ELEMENTARE "S. AGOSTINO"	SCUOLA PRIMARIA	VIA CAVOUR N. 37, 03100 FROSINONE (FR)	72	FR1E003001
110			SC1	SCUOLA MATERNA SANT'AGOSTINO	SCUOLA DELL'INFANZIA	VIA CAVOUR N. 37, 03100 FROSINONE (FR)	34	FR1A02100L
111			SC1	SCUOLA DELL'INFANZIA TERESA SPINELLI	Scuola paritaria - SCUOLA DELL'INFANZIA	VIA ACCIACCARELLI N.1, 03100 FROSINONE (FR)	18	FR1A04200N
111	I.C. 2 <sup>a</sup> FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPRENSIVO	SC1	FROSINONE TERESA SPINELLI	Scuola dell'Infanzia	VIA GAETA, 03100 FROSINONE (FR)	44	FRAA84704A
29			SC6	Università Degli Studi Di Cassino e del Lazio Meridionale	Università	Piazza Domenico Marzi, 1, 03100 Frosinone FR	--	--



Rif.	Istituto Principale	Plesso / Scuola	COD	Denominazione	Tipologia	Indirizzo	Alunni	Cod. mecc.
22	I.C. 1^ FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPRENSIVO	SC1	FROSINONE GIANNI RODARI	Scuola dell'Infanzia	VIA GRAPPELLI, 03100 FROSINONE (FR)	--	FRAA85905N
158	I.C. 2^ FROSINONE	Scuola statale - ISTITUTO COMPRENSIVO	SC1	PINOCCHIO - EX L. RADICE	Scuola dell'Infanzia	VIA P. MASCAGNI 8, 03100 FROSINONE (FR)	53	FRAA847039
159			SC1	SCUOLA DELL'INFANZIA PARITARIA "S. GIUSEPPE"	Scuola paritaria - SCUOLA DELL'INFANZIA	VIA TIBURTINA N. 133, 03100 FROSINONE (FR)	18	FR1A00500P
160			SC5	Conservatorio Licinio Refice	Conservatorio	Via Michelangelo, 21 - 03100 Frosinone (FR)	--	--

### 2.4.3 Servizi sportivi

Tab.n. 2.9: Servizi sportivi

ID	COD.	Denominazione	Tipologia	Indirizzo
1	IS1	Stadio Benito Stirpe	Impianto sportivo all'aperto	Viale Olimpia
13	IS1	Campo sportivo B. Zauli	Impianto sportivo all'aperto	Via Marittima 143
3	IS2	G. Mazzini	Impianto sportivo al chiuso	Viale Giuseppe Mazzini, 13
11	IS2	Stadio del Nuoto Frosinone	Impianto sportivo al chiuso	Viale Olimpia,
12	IS2	Palazzetto dello sport	Impianto sportivo al chiuso	Viale Olimpia, 12

### 2.4.4 Servizi infrastrutturali di rete

Tab.n. 2.10: Gestori servizi a rete

Tab.n. 2.10. Gestori servizi a rete				
e-distribuzione (ENEL)	Rete Elettrica	Referente	Nominativo	Numero Verde
			Qualifica	
			Cellulare	
	Telefono		803500	
	Fax			
	E-mail			
ACEA Servizio Integrato (acquedotto fognatura)	Rete idrica Rete Fognaria	Referente	Nominativo	Numero Verde
			Qualifica	
			Cellulare	
	Telefono		800191332	
	Fax			
	E-mail			
CO.TRA.L	Altro	Referente	Nominativo	Deposito COTRAL
			Qualifica	
			Cellulare	
	Telefono		800174471	
	Fax			
	E-mail			
	SR12			

### 2.4.5 Principali vie di accesso

Il Comune di Frosinone presenta un casello autostradale nel proprio territorio. Oltre all'autostrada E45 le principali strade che garantiscono l'accesso al territorio comunale sono la SR 156 Monti Lepini, la SR 6 Casilina e la SR 155 Prenestina.

### 2.4.6 Stazioni, porti e aeroporti

Il territorio del comune è attraversato dalla linea ferroviaria Roma-Cassino dove è presente la stazione ferroviaria, e dalla linea Alta Velocità. In territorio comunale non sussistono passaggi a livello né gallerie. La stazione ferroviaria presenta 6 binari.

Nel settore ovest del comune, è presente l'aeroporto militare Girolamo Moscardini.

Gli aeroporti civili più vicini sono quelli di Fiumicino e Ciampino.

Il sistema del Trasporto Pubblico Locale è composto dalle linee gestite dalla società CO.TRA.L. per quanto riguarda le linee extra comunali e dalla società Cialone Tour S.p.A. per quanto riguarda le linee urbane.

Tab.n. 2.11: Stazioni, porti e aeroporti

Rif.	COD.	Denominazione	Tipologia	Indirizzo	Telefono
73	ST1	Stazione Ferroviaria di Frosinone	Stazione dei treni	Via Don Minzoni, 128	--
83	ST3	Aeroporto Militare "G. Moscardini"	Aeroporto militare	Piazzale F. Baracca	07752621
153	ST4	Capolinea BUS Cotral	Stazione Bus	Piazza Sandro Pertini	--

### 2.4.7 Elementi critici

Una descrizione dettagliata degli elementi critici individuati è presente nel Fascicolo 2.1

Tab.n. 2.12: Elementi critici

rif	Nome	Descrizione
I01	sottopasso ferroviario v. G. Pasta	possibile allagamento
I02	sottopasso ferroviario v. A. Vivaldi	possibile allagamento
I03	sottovia viale Volsci	possibile allagamento
I04	allagamento ponte via del Muraglione	possibile allagamento con isolamento edifici mulino
I05	via Ponte della Fontana (Fontana Bussi)	allagamento incrocio con rigurgito da tombini
I06	via Cavoni incrocio via Salci	possibili allagamenti strada
I07	attraversamento strada secondaria via Maniano	possibili allagamenti strada
I08	area prossima a via Fontana unica	possibili allagamenti con edifici a rischio
I09	Smottamenti versante via San Gerardo e via Consolare Latina	possibili smottamenti dal versante sovrastante che possono interessare la sede stradale
I10	Smottamenti via Corina	possibili smottamenti interessanti la sede stradale

## 2.5 Edifici e attività strategici o rilevanti per le azioni di Protezione Civile

### 2.5.1 Edifici Strategici

Tab.n. 2.13: Edifici strategici

RIF.	CODE	Denominazione	Tipologia	Indirizzo	Telefono
2	ES1	Municipio Frosinone	Municipio	Palazzo Munari, Via del Plebiscito, 1	07752651
67	ES2	Comune di Frosinone - Sede decentrata	Uffici comunali	Piazza VI Dicembre, 2	07752651
71	ES2	Comune di Frosinone - Sede decentrata	Uffici comunali	Via Armando Fabi, 131	07752651
74	ES3	Complesso Sanitario - Poliambulatoriale extraospedaliero	Ambulatori	Viale Giuseppe Mazzini	077518839
85	ES3	Complesso Sanitario - Ospedale "F. Spaziani"	Ospedale	Via Armando Fabi, 5	07758821
72	ES4	Polizia Ferroviaria	PolFer	Piazza Alessandro Kambo, 1	0775292908
75	ES4	Carabinieri Forestali	Caserma	Via Aldo Moro, 463	0775851800
76	ES4	Guardia di Finanza - Comando Provinciale	Caserma	Piazza Risorgimento, 1	07751709101
77	ES4	Carabinieri - Comando Provinciale	Caserma	Viale Giuseppe Mazzini, 131	07758311
78	ES4	Vigili del Fuoco - Comando Provinciale	Caserma	Via Dei Monti Lepini	077588481
80	ES4	Carabinieri	Caserma	Via Don Minzoni, 104	0775290395
14	ES5	Questura Frosinone	Polizia	Via Vado del Tufo, 67a	07752181
58	ES5	Regione - Sede decentrata	Uffici regione Lazio	Via Francesco Vecchia, 23	800012283
60	ES5	Tribunale di Frosinone	Tribunale	Via Fedele Calvosa	07753611
69	ES5	Prefettura di Frosinone - UTG	Prefettura	Piazza della Libertà, 14	07752181
70	ES5	Regione Lazio - Genio Civile	Genio civile	Viale Giuseppe Mazzini, 13	07758511
79	ES5	Provincia di Frosinone	Sede provincia	Piazza Antonio Gramsci, 13	07752191

## 2.5.2 Edifici rilevanti

Tab.n. 2.14: Edifici rilevanti

Rif.	CODE	Denominazione	Tipologia	Indirizzo
121	RI1	Centro Commerciale "Le Sorgenti"	Centri Commerciali	V. Armando Vona, 20
40	RI11	Banca Popolare Del Frusinate	Servizi e Banche	Via Giacomo de Matthaeis, 55
41	RI11	IW Bank (private investments)	Servizi e Banche	Via Maria, 63
42	RI11	Centro Lazio Credito Cooperativo	Servizi e Banche	Piazzale De Matthaeis, 48
43	RI11	UniCredit Bank	Servizi e Banche	Viale Roma, 100
44	RI11	UniCredit Bank	Servizi e Banche	Via Marco Tullio Cicerone, 170
45	RI11	MedioBanca Premier	Servizi e Banche	Via Tagliamento, 18
46	RI11	Intesa Sanpaolo	Servizi e Banche	Via Marco Tullio Cicerone, 173
47	RI11	Banca Popolare Del Cassinate	Servizi e Banche	Via Marco Tullio Cicerone, 154
48	RI11	BancAnagni Credito Cooperativo	Servizi e Banche	Via Alberto Sordi, 4
49	RI11	Banca Credito Cooperativo Roma	Servizi e Banche	traversa di Via Aldo Moro
50	RI11	Banca Popolare Di Puglia E Basilicata	Servizi e Banche	Viale Giuseppe Mazzini, 202
51	RI11	Deutsche Bank	Servizi e Banche	Via Aldo Moro, 286
52	RI11	UniCredit Bank	Servizi e Banche	Via Marittima, 75
53	RI11	Intesa Sanpaolo	Servizi e Banche	Via Marittima, 192
54	RI11	Banca popolare del Frusinate	Servizi e Banche	Via Marittima, 63
55	RI11	Monte dei Paschi di Siena	Servizi e Banche	Viale Roma, 79
63	RI11	Ufficio Postale	Servizi e Banche	Via dei Volsci, 92
65	RI11	Ufficio Postale - Sede centrale	Servizi e Banche	Piazza della Libertà, 9
66	RI11	Ufficio Postale	Servizi e Banche	Via Pietro Mascagni, 2
112	RI11	Crédit Agricole	Servizi e Banche	Via Tiburtina
113	RI11	Findomestic	Servizi e Banche	V. John Fitzgerald Kennedy, 4
114	RI11	BPER Banca	Servizi e Banche	Piazza Aonio Paleario, 3
115	RI11	Banca del Fucino	Servizi e Banche	Viale Giuseppe Mazzini, 128
116	RI11	Banco BPM	Servizi e Banche	Viale Roma
117	RI11	Blu Bank	Servizi e Banche	Viale Roma, 9 Palazzo Camera di Commercio
118	RI11	BNL	Servizi e Banche	Via Piero Gobetti, 33
119	RI11	Santander consumer Bank	Servizi e Banche	Via Maria, 3
120	RI11	BPER Banca	Servizi e Banche	P.za San Tommaso D'Aquino, 30
31	RI2	Chiesa Santa Maria Goretti	Luoghi di Culto	Viale Europa
32	RI2	Parrocchia San Paolo Apostolo	Luoghi di Culto	Viale Madrid, 54
33	RI2	Chiesa di Santa Lucia	Luoghi di Culto	Corso della Repubblica
34	RI2	Santissimo Cuore di Gesù	Luoghi di Culto	Piazza Domenico Ferrante, 2
37	RI2	Madonna della Neve	Luoghi di Culto	Piazza Madonna della Neve, 24
39	RI2	Chiesa Sacra Famiglia	Luoghi di Culto	Via Don Giovanni Minzoni, 50
35	RI2	Cattedrale di Santa Maria Assunta	Luoghi di Culto	Piazza Santa Maria
36	RI2	Chiesa di San Benedetto	Luoghi di Culto	Piazza della Libertà
38	RI2	Chiesa Evangelica	Luoghi di Culto	Viale Grecia, 45
152	RI5	Fornaci Cinema Village	cinema multisale	Via Giovanni Jacobucci
154	RI5	Cinema Teatro Arci	cinema e teatro	Via Pier Luigi Giovanni da Palestrina, 72 - 80
157	RI7	Teatro Vittoria	teatro	Via Giovanni Amendola, 3

### 2.5.3 Stabilimenti e impianti rilevanti ai fini di protezione civile

Tab.n. 2.15: Impianti rilevanti: stazioni rifornimento

RIF.	CODE	Denominazione	Tipologia	Indirizzo
133	IR3	Q8 (edison)	distributore carburante GAS	Via Dei Monti Lepini
134	IR3	Eni gpl	distributore carburante GAS	Via Armando Fabi
135	IR3	Energas	distributore carburante GAS	Via per Fiuggi, 131
136	IR3	Fgas	distributore carburante GAS	Via Armando Fabi
137	IR3	Eni station bio-metano	distributore carburante GAS	V. Armando Vona, 28, 03100 Le Lame-area Industriale FR
138	IR3	Eni station	distributore carburante	Via Armando Vona SS, RA 12, Km.2,1, 03100 Le Lame-area Industriale FR
139	IR3	Q8	distributore carburante	Via Dei Monti Lepini
140	IR3	Eni station	distributore carburante	Via Armando Fabi
141	IR3	Q8 easy	distributore carburante	Via Armando Fabi
142	IR3	Fulgor Oil	distributore carburante	Via Armando Fabi, 185
143	IR3	Sette	distributore carburante	Viale America Latina, 170
144	IR3	Esso Frosinone	distributore carburante	Via Marittima, 360
145	IR3	Q8 easy	distributore carburante	Viale America Latina, 16
146	IR3	Eni	distributore carburante	Piazzale De Matthaeis
147	IR3	Distributore IP	distributore carburante	Ss 6 Km.83+347-Via Marco T. Cice N. Snc
148	IR3	Esso	distributore carburante	Via Marco Tullio Cicerone, 148
149	IR3	Eni caffè e shop bar	distributore carburante	Via Marco Tullio Cicerone, 33/35
150	IR3	Distributore IP	distributore carburante	SS156, Km 0+830
151	IR3	Energas	distributore carburante	Via per Fiuggi, 131

### 3 Formazione e informazione

#### 3.1 Formazione, informazione e comunicazione

La formazione dei soggetti operativi del Sistema Comunale di Protezione Civile e l'informazione dei cittadini sui rischi presenti nel proprio territorio sono elementi fondamentali per la riduzione del rischio, in quanto possono consentire di ridurre o addirittura prevenire i danni dovuti agli eventi calamitosi.

In particolare la **formazione** deve incentrarsi nei soggetti all'interno del Sistema Comunale di Protezione Civile, come amministratori, dipendenti pubblici, gruppi comunali di volontariato, associazioni professionali, popolazione interessata da scenari di rischio, presidi o rettori, categorie protette, in maniera tale da favorire l'assunzione di responsabilità di tutti nei confronti della gestione delle emergenze, e di aumentare le capacità di risposta del sistema in senso globale.

La Circolare del Capo Dipartimento di Protezione Civile del 28 maggio 2010 "Circolare riguardante la programmazione e l'organizzazione delle attività addestrative di protezione civile"; fornisce indicazioni sulle attività addestrative suddivise in esercitazioni di protezione civile, e prove di soccorso. Le prime verificano i piani di emergenza o testano i modelli organizzativi per la successiva pianificazione basandosi sulla simulazione di un'emergenza reale. Partecipano alle esercitazioni gli Enti, le Amministrazioni e le Strutture operative del Servizio nazionale di protezione civile attivate secondo una procedura standardizzata. Le seconde verificano la capacità di intervento nella ricerca e soccorso del sistema e possono essere promosse da una delle Strutture operative del Servizio nazionale di protezione civile.

Per quanto all'**informazione**, essa è rivolta essenzialmente alla popolazione residente nel territorio del Comune, e ha l'obiettivo ridurre il livello di rischio grazie a una maggiore consapevolezza dei rischi naturali presenti e alla conoscenza diffusa dei comportamenti più accorti e adeguati alle emergenze che si possono verificare. L'informazione si centra nelle seguenti aspetti, che vanno affrontati tanto in termini generali che nello specifico delle situazioni locali:

- Chiarire la tipologia e probabilità di eventi pericolosi e loro probabilità di verificarsi nel territorio del comune;
- Diffondere la conoscenza dei comportamenti individuali più corretti da seguire nei diversi casi.
- Rendere note le modalità con cui il Sistema di Protezione Civile opererà in caso di evento (*chi interverrà, in quale modo avverranno le comunicazioni con la popolazione ecc.*), e quali risorse il Sistema di Protezione Civile attiverà a servizio della popolazione coinvolta nell'evento.

Quando l'informazione si occupa degli eventi in corso, e quindi nella fase di emergenza o pre-allarme, si converte in vera e propria **comunicazione** e riveste un ruolo fondamentale al fine di limitare il panico e orientare la popolazione ai comportamenti adeguati. In questa fase deve essere posta la massima attenzione sulle modalità di diramazione e sui contenuti dei messaggi, che devono essere chiari, precisi, univoci, possibilmente diramanti da una sola fonte, delegata dal Sindaco come portavoce ufficiale.

#### 3.2 Piano formativo/Informativo Comunale

Tralasciando la partecipazione a esercitazioni e campagne informative di carattere regionale e nazionale, l'Amministrazione Comunale si propone la realizzazione a livello locale di un **Piano Formativo/informativo Comunale**, con i seguenti obiettivi:

1. Incremento delle conoscenze e della capacità operativa dei dirigenti e funzionari più direttamente coinvolti nella gestione delle emergenze.
2. Verifica e miglioramento delle procedure del PEC Frosinone, attraverso la realizzazione di simulazioni operative (table-top)
3. Diffusione della consapevolezza sui rischi e sui comportamenti adeguati all'emergenza tra la popolazione
4. Diffusione della conoscenza da parte della popolazione del PEC.

Per il raggiungimento dei suddetti obiettivi verranno programmate, nell'ambito dell'aggiornamento del PEC, le risorse e le attività necessarie alla realizzazione di azioni formative e informative, di cui si riporta una proposta di organizzazione nella tabella a seguire.

Tab.n. 3.1: Azioni del piano formativo/informativo comunale

Ob./Az	Descrizione	Target	Modello formativo	Contenuti	Approfondimento e supporto logistico
1.1	Corso basico di formazione sulla gestione delle emergenze	Amministratori, dirigenti e funzionari comunali	Corsi frontali	Corsi di formazione basica sui rischi naturali e antropici, sulla gestione dell'emergenza, orientato ai soggetti e alle competenze degli Enti Locali	Modulo di 16h, corsi, da realizzarsi internamente o esternamente
1.2	Corso Basico di formazione in GIS	Dirigenti e funzionari comunali	Laboratorio	Corso di formazione basica in gestione di sistemi d'informazione geografia GIS open source per la gestione del database del PEC	Modulo di 16 h, Pc del personale coinvolto, programmi open source.
2.1	Esercitazione sul PEC	Amministratori, dirigenti e funzionari comunali, rappresentanti di Enti operativi.	Esercitazione per posti di comando	Simulazione di scenari di emergenza con il coordinamento e l'impiego simulato di risorse in emergenza allo scopo di verificare tempistiche e problematiche del sistema di risposta.	Almeno 16h di esercitazione, articolate in 4 scenari (sisma, idrogeologico, neve, incendio), da realizzarsi in sede dell'amministrazione.
2.2	Realizzazione di una simulazione in loco.	Dirigenti, funzionari, rappresentanti di Enti operativi e popolazione locale	Esercitazione a scala reale	Simulazione di scenari di emergenza a scala reale in uno o più punti critici al fine di incrementare la capacità di risposta della popolazione.	Personale., mezzi e materiali coinvolti nella gestione delle emergenze.
3.1	Campagna informativa nelle scuole sui rischi locali	Popolazione studentesca del Comune	Giornate informative nelle scuole	Caratteristiche dei rischi locali e istruzione sui comportamenti adeguati	Moduli didattici di 4h/8h, materiali divulgativi vari
4.1	Campagna informativa sul PEC	Popolazione comunale in generale	Giornate informative	Dare a conoscere le caratteristiche principali del PEC, con riguardo al sistema di protezione,	Spot su media locali, cartellonistica, materiali divulgativi



Ob./Az	Descrizione	Target	Modello formativo	Contenuti	Approfondimento e supporto logistico
				le aree d'emergenza, i rischi locali.	
4.2	Campagna di segnalazione edifici strategici e aree d'emergenza.	Popolazione comunale in generale	Strumentale	Segnalare le aree di gestione dell'emergenza e degli edifici strategici con adeguata cartellonistica	Cartellonistica

#### 4 Elaborati cartografici obbligatori di piano

Gli elaborati cartografici allegati al presente piano sono i seguenti:

<i>N.</i>	<i>Titolo</i>
1	Carta di Inquadramento Territoriale
2	Carta delle aree di emergenza e degli edifici strategici
3	Carta dello Scenario di Rischio Idrogeologico e Geologico
4	Carta dello Scenario di Rischio Sismico
5	Carta delle Condizioni Limite dell'Emergenza
6	Carta dello Scenario di Rischio Incendio o Incendio di Interfaccia
7	Carta dello Scenario di Rischio Incidente Rilevante

## 5 Bibliografia

Benedetti D., Petrini V., 1984. On Seismic Vulnerability of Masonry Buildings: Proposal of an evaluation Procedure, L'industria delle costruzioni, Milano.

Braga F., Dolce M., Liberatore D. 1985. A Statistical study on damaged buildings and on ensuing review of the M.S.K. – 76 scale. 7th European Conference on Earthquake Engineering, Atene.

Bramerini, F., Di Pasquale, G., Orsini, A., Pugliese, A., Romeo, R. & Sabetta, F. (1995) - Rischio sismico del territorio italiano. Proposta per una metodologia e risultati preliminari. Rapporto tecnico del Servizio Sismico Nazionale SSN/RT/95/01, Roma

Dolce M., Lucia C., Masi A., Vona M., Analisi delle tipologie strutturali della Basilicata ai fini di una valutazione di vulnerabilità, Atti dell'8° Convegno Nazionale Anidis – L'ingegneria Sismica in Italia, Taormina 1997

M. Dolce e M. Marino, A. Masi e M. Vona, Uno scenario di danno sismico per la città di Potenza, , X congresso nazionale "L'ingegneria sismica in Italia", Potenza Matera settembre 2001

ISTAT XV Censimento della popolazione e delle abitazioni, Istituto nazionale di Statistica, 2011

Medvedev S.V., (1977), Seismic Intensity Scale M.S.K. – 76, *Publ. Inst Geophys. Pol. Acad. Sc.*, A-6 (117), Varsavia 1977