



Comune di Villa Santa Lucia

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE

Allegato 1

SCHEDE TECNICHE: INQUADRAMENTO GENERALE DEL TERRITORIO

Data di elaborazione	Novembre 2016
----------------------	---------------

Approvato con deliberazione consiliare in data ___/___/_____ n° prot. _____ ai sensi dell'art. 15 comma 3-bis della L. 24 febbraio 1992, n. 225, introdotto dal D.L. 15 maggio 2012, n. 59, convertito con modificazioni dalla L. 12 luglio 2012, n. 100
--

Elaborato redatto da



In-TIME S.r.l.

Spin-off dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

1	INQUADRAMENTO GENERALE DEL TERRITORIO.....	4
1.1	Dati di base	4
1.2	Riferimenti comunali	5
1.3	Caratteristiche del territorio.....	5
1.3.1	Popolazione	5
1.3.2	Altimetria	5
1.3.3	Coperture del Suolo.....	6
1.3.4	Sistemi di monitoraggio presenti sul territorio	6
1.3.5	Dighe.....	6
1.4	Servizi essenziali.....	7
1.4.1	Servizi sanitari e servizi assistenziali.....	7
1.4.2	Servizi scolastici	9
1.4.3	Servizi sportivi	11
1.5	Servizi a rete e infrastrutture.....	12
1.5.1	Servizi a rete	12
1.5.2	Principali vie di accesso	14
1.5.3	Stazioni, porti e aeroporti.....	14
1.5.4	Elementi critici	15
1.6	Edifici ed attività rilevanti per le azioni di Protezione Civile	16
1.6.1	Edifici Strategici.....	16
1.6.2	Edifici Rilevanti.....	18
1.6.3	Stabilimenti ed impianti rilevanti ai fini di protezione civile.....	20

1 INQUADRAMENTO GENERALE DEL TERRITORIO

1.1 Dati di base

Dati di base	
Comune	<i>Villa Santa Lucia</i>
Codice ISTAT Comune	<i>089</i>
Provincia	<i>Frosinone</i>
Codice ISTAT Provincia	<i>060</i>
Elenco delle Frazioni del Comune (<i>se presenti</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Piumarola</i> • <i>Pittoni</i> • <i>Santa scolastica</i>
Autorità di Bacino di appartenenza	<i>Liri – Garigliano - Volturno</i>
Estensione Territoriale (Km ²)	<i>17,70</i>
Comuni confinanti	<i>a est: Cassino</i> <i>a nord: Terelle</i> <i>a ovest: Piedimonte San Germano</i> <i>a sud: Pignataro Interamna</i>
Comunità Montana di appartenenza: Zona XV Valle del Liri	<i>Elenco dei Comuni appartenenti alla Comunità Montana:</i>
	Arce - Arpino - Broccostella - Castelliri - Castrocielo - Cervaro - Colfelice - Colle San Magno - Fontana Liri - Isola del Liri - Piedimonte San Germano - Rocca d'Arce - Roccasecca - San Vittore del Lazio - Sant'Elia Fiumerapido - Santopadre - Sora - Terelle - Villa Santa Lucia
Appartenenza al COI secondo la ex DGR 29 febbraio 2000, n.569 13° Zona	<i>Elenco dei Comuni appartenenti al COI:</i>
	Cassino - Acquafondata – Viticuso - Villa Santa Lucia – Pignataro Interamna - Cervaro – San Vittore Del Lazio
Appartenenza ad Unione di Comuni (denominazione UdC, se presente) Unione di Comuni “Cinquecittà”	<i>Elenco dei Comuni appartenenti all’Unione di Comuni:</i>
	Aquino, Colle San Magno, Piedimonte San Germano, Roccasecca, Villa Santa Lucia
Appartenenza ad altre aggregazioni comunali (denominazione AC, se presente)	<i>Elenco dei Comuni appartenenti all’aggregazione:</i>
Zona di allerta meteo (<i>in riferimento alla classificazione del CFR, deliberazione 15 giugno 2012, n. 272</i>)	ZONA G - Bacino del Liri
Zona sismica (<i>in riferimento alla riclassificazione della delibera di giunta regionale n.387 del 22/05/2009</i>)	2A

1.2 Riferimenti comunali

Riferimenti comunali		
Sindaco	Cognome	<i>Iannarelli</i>
	Nome	<i>Antonio</i>
	Cellulare	<i>3474003871</i>
Indirizzo sede municipale		<i>Viale Dante n. 2</i>
Indirizzo sito internet sede municipale		<i>www.comune.villasantalucia.fr.it</i>
Telefono sede municipale		<i>0776/463366-7</i>
Fax sede municipale		<i>0776/463324</i>
E-mail sede municipale		<i>protocollo@comune.villasantalucia.fr.it</i>

1.3 Caratteristiche del territorio

1.3.1 Popolazione

Popolazione	Numero
Popolazione residente	<i>2.632</i>
Nuclei familiari	<i>1.056</i>
Popolazione anziana (> 65 anni)	<i>498</i>
Popolazione disabile	<i>65</i>

1.3.2 Altimetria

Fasce di altezza	Estensione (Km ²)	Estensione (%)
Da quota 0 a 300 m s.l.m.	<i>13,95</i>	<i>78,81</i>
Da quota 300 a 600 m s.l.m.	<i>2,15</i>	<i>12,15</i>
Da quota 600 a 1000 m s.l.m.	<i>1,60</i>	<i>9,04</i>
Oltre quota 1000 m s.l.m.	<i>0</i>	<i>0</i>

1.3.3 Coperture del Suolo

Inserire le informazioni relative alla copertura del suolo nel territorio comunale facendo riferimento ai dati aggiornati relativi al progetto Corine Land Cover disponibili sul sito dell'ISPRA www.isprambiente.gov.it.

Tipologia di copertura	Estensione (Km ²)	Estensione (%)
Superfici artificiali	812,14	4,59%
Superfici agricole - seminative	9.697,41	54,78%
Colture permanenti e prati stabili	403,83	2,28%
Pascoli	0	0,00%
Zone boscate	2.218,35	12,53%
Zone caratterizzate da vegetazione arbustiva e/o erbacea	1.987,85	11,23%
Zone aperte con vegetazione rada o assente	2.582,88	14,59%
Zone umide	0	0,00%
Acqua	0	0,00%

1.3.4 Sistemi di monitoraggio presenti sul territorio

Per individuare i **sistemi di monitoraggio idro-meteorologici** (idrometri, pluviometri, termometri) presenti nel territorio comunale è stato consultato il sito del CFR Lazio www.idrografico.roma.it.

Per individuare le **stazioni sismiche** è stato consultato il sito dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia <http://terremoti.ingv.it>.

Sul territorio del comune di Villa Santa Lucia non sono presenti sistemi di monitoraggio

1.3.5 Dighe

Sul territorio del comune di Villa Santa Lucia non sono presenti dighe e/o sbarramenti artificiali

1.4 Servizi essenziali

1.4.1 Servizi sanitari e servizi assistenziali

Denominazione del servizio	<i>Farmacia</i>
Tipologia	<i>Farmacia</i>
ID_tipologia	<i>SS9</i>
ID_GEO	<i>SS901</i>
Indirizzo sede	<i>Viale Dante n. 8</i>
Telefono	<i>0776463027</i>
Fax	<i>0776461100</i>
Proprietà (<i>pubblico/privato</i>)	<i>Privato</i>
Referente	<i>D.ssa Vincenza Vernile</i>

Denominazione del servizio	<i>Centro anziani santa scolastica</i>
Tipologia	<i>Centri anziani</i>
ID_tipologia	<i>SA6</i>
ID_GEO	<i>RI901</i>
Indirizzo sede	<i>Via Romualdo Rizza 4</i>
Telefono	<i>0776463364</i>
Proprietà (<i>pubblico/privato</i>)	<i>Pubblico (ATER)</i>
Referente	<i>Antonio Pascale (Presidente)</i>

Medici e studi ambulatori

Tipologia	Indirizzo	Telefono	Referente
Ambulatorio	<i>Via Roma</i>	<i>0776463247</i>	<i>Anna Assunta Pagano</i>
Ambulatorio	<i>Via S. Giacomo 3 (Pumarola)</i>	<i>0776465556</i>	<i>Giuseppe Cavaliere</i>

Tabella di codifica delle tipologie dei servizi sanitari e dei servizi assistenziali:

ID_tipologia	Tipologia
SS1	Ospedali
SS2	Case di cura e cliniche
SS3	Ambulatori
SS4	Laboratori di analisi
SS5	Postazioni ordinarie ambulanze
SS6	Presidi aeroporti
SS7	Postazioni 118
SS8	Postazioni mobili
SS9	Farmacie dispensari
SS10	Medici
SS11	Altri servizi sanitari (<i>specificare</i>)
SA1	Assistenza disabili
SA2	Assistenza tossicodipendenti
SA3	Igiene mentale
SA4	Assistenza extracomunitari
SA5	Associazioni malati
SA6	Centri anziani
SA7	Altri servizi assistenziali (<i>specificare</i>)
SV	Servizi veterinari

1.4.2 Servizi scolastici

Denominazione del servizio scolastico		<i>SCUOLA PRIMARIA VILLA CAPOLUOGO</i>
Tipologia		<i>SCUOLA PRIMARIA</i>
ID_tipologia		<i>SC2</i>
ID_GEO		<i>SC202</i>
		<i>VIA ROMA</i>
Numero di alunni		<i>37</i>
Telefono		<i>0776/463345</i>
Proprietà (<i>pubblico / privato</i>)		<i>PUBBLICO</i>
Referente	Nominativo	<i>LUBRANO ANNA MARIA</i>
	Qualifica	<i>DOCENTE</i>
	Cellulare	<i>3402273023</i>

Denominazione del servizio scolastico		<i>SCUOLA INFANZIA VILLA CAPOLUOGO</i>
Tipologia		<i>SCUOLA DELL'INFANZIA</i>
ID_tipologia		<i>SC1</i>
ID_GEO		<i>SC101</i>
		<i>SC101</i>
Indirizzo sede		<i>VIALE DANTE N. 6</i>
Numero di alunni		<i>23</i>
Telefono		<i>0776/463074</i>
Proprietà (<i>pubblico / privato</i>)		<i>PUBBLICO</i>
Referente	Nominativo	<i>CASTRECHINI ANTONELLA</i>
	Qualifica	<i>DOCENTE</i>
	Cellulare	<i>3381438949</i>

Denominazione del servizio scolastico		<i>SCUOLA MEDIA "PITTONI"</i>
Tipologia		<i>SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO</i>
ID_tipologia		<i>SC3</i>
ID_GEO		<i>SC301</i>
Indirizzo sede		<i>VIA SANTA SCOLASTICA N. 2 (FRAZIONE PITTONI)</i>
Numero di alunni		<i>43</i>
Telefono		<i>0776/305043</i>
Proprietà (<i>pubblico / privato</i>)		<i>PUBBLICO</i>
Referente	Nominativo	<i>PERSECHINO ANNA MARIA</i>
	Qualifica	<i>DOCENTE</i>
	Cellulare	<i>3319431032</i>

Denominazione del servizio scolastico		SCUOLA INFANZIA PIUMAROLA E PALESTRA ANNESSA
Tipologia		SCUOLA DELL'INFANZIA
ID_tipologia		SC1
ID_GEO		SC102
Indirizzo sede		VIA DELLA SORGENTE N. 5 (FRAZIONE PIUMAROLA)
Numero di alunni		43
Telefono		0776/465159
Proprietà (pubblico / privato)		PUBBLICO
Referente	Nominativo	DE MARCO ADELE
	Qualifica	DOCENTE
	Cellulare	3297258706

Denominazione del servizio scolastico		SCUOLA PRIMARIA PIUMAROLA E PALESTRA ANNESSA
Tipologia		SCUOLA PRIMARIA
ID_tipologia		SC2
ID_GEO		SC201
Indirizzo sede		VIA DELLA SORGENTE N. 5 (FRAZIONE PIUMAROLA)
Numero di alunni		45
Telefono		0776/465159
Proprietà (pubblico / privato)		PUBBLICO
Referente	Nominativo	SANARINI ANNA ELISABETTA
	Qualifica	DOCENTE
	Cellulare	3331571714

Tabella di codifica delle tipologie di servizi scolastici:

ID_tipologia	Tipologia
SC1	Infanzia
SC2	Primarie
SC3	Secondarie di primo grado (medie)
SC4	Secondarie di primo secondo grado (superiori)
SC5	Università
SC6	Altro (specificare)

1.4.3 Servizi sportivi

Denominazione del servizio sportivo		Campo di calcio
Tipologia		<i>Impianto sportivo all'aperto</i>
ID_tipologia		<i>IS1</i>
ID_GEO		<i>IS102</i>
Indirizzo sede		<i>Via Madonna della Neve n. 1</i>
Telefono		<i>0776463366-7 (Municipio)</i>
Proprietà (<i>pubblico / privato</i>)		<i>Pubblico</i>
Referente	Nominativo	<i>Iannarelli Antonio</i>
	Qualifica	<i>Sindaco</i>
	Cellulare	<i>3474003871</i>

Denominazione del servizio sportivo		Campo di calcio
Tipologia		<i>Impianto sportivo all'aperto</i>
ID_tipologia		<i>IS1</i>
ID_GEO		<i>IS101</i>
Indirizzo sede		<i>Piumarola</i>
Telefono		-----
Fax		-----
E-mail		-----
Proprietà (<i>pubblico / privato</i>)		<i>Privato</i>
Referente	Nominativo	-----
	Qualifica	-----
	Cellulare	-----

Tabella di codifica delle tipologie di servizio sportivo:

ID_tipologia	Tipologia
IS1	Impianto sportivo all'aperto
IS2	Impianto sportivo al chiuso
IS3	Palestra
IS4	Piscina
IS5	Altro (specificare)

1.5 Servizi a rete e infrastrutture

1.5.1 Servizi a rete

ID Tipologia	Tipologia	Gestore	Centralino o n° verde H24	Referente	
SR1	Rete idrica	ACEA ATO 5 SPA	366/6768599	Nominativo	-----
				Qualifica	-----
				Tel/Cellulare	-----
				Fax	-----
				Mail	-----
SR2	Rete elettrica	ENEL SPA	803500	Nominativo	-----
				Qualifica	-----
				Tel/Cellulare	-----
				Fax	-----
				Mail	-----
SR3	Rete gas	GAS NATURAL SPA	800829344	Nominativo	FABRIZIO NUZZO
				Qualifica	RESPONSABILE PRONTO INTERVENTO
				Tel/Cellulare	080 7816253 334 6676930
				Fax	080762707
				Mail	FNUZZO@GASNATURAL.COM
SR4	Tele comunicazioni	TELECOM ITALIA SPA		Nominativo	
				Qualifica	
				Tel/Cellulare	
				Fax	
				Mail	
SR5	Illuminazione pubblica	COMUNE DI VILLA SANTA LUCIA		Nominativo	Rocco D'Aguanno
				Qualifica	Responsabile servizio manutenzione
				Tel/Cellulare	0776463366 - 3937805392
				Fax	0776463324
				Mail	patrimonio@comune.villasanta lucia.fr.it
SR6	Depurazione	CONSILAM		Nominativo	DI VIZIO VINCENZO
				Qualifica	INGEGNERE
				Tel/Cellulare	3336043745
				Fax	0776329227
				Mail	ufficiotecnico@consilam.it
SR7	Rete fognaria	ACEA ATO 5 SPA	366/6768599	Nominativo	
				Qualifica	
				Tel/Cellulare	
				Fax	
				Mail	
SR8	Smaltimento rifiuti	UNIONE DI COMUNI		Nominativo	Sergio Staci
				Qualifica	Dirigente

		CINQUECITTA'		Tel/Cellulare	0776403184 - 3384091624
				Fax	07764031933
				Mail	info@unionequincicitta.com
SR9	Strade statali			Nominativo	
				Qualifica	
				Tel/Cellulare	
				Fax	
				Mail	
SR10	Strade regionali			Nominativo	
				Qualifica	
				Tel/Cellulare	
				Fax	
				Mail	
SR11	Strade provinciali	PROVINCIA DI FROSINONE		Nominativo	
				Qualifica	
				Tel/Cellulare	
				Fax	
				Mail	

1.5.2 Principali vie di accesso

Via di accesso	Tipologia	ID_tipologia	Larghezza minima (m)
S.P. n. 142 Via Ponte Romano	Strada Provinciale	V4	5,5
S.P. n. 143 Villa Santa Lucia – Piedimonte San Germano	Strada Provinciale	V4	5,5
S.R. n. 6 Casilina	Strada Regionale	V3	7
Via Cicogna (collegamento con il Comune di Terelle)	Strada Locale	V5	3,5

Tabella di codifica delle tipologie di strada:

ID_tipologia	Tipologia
V1	Autostrada
V2	Strada Statale
V3	Strada Regionale
V4	Strada Provinciale
V5	Strada Locale
V6	Ferrovia
V7	Altro (specificare)

1.5.3 Stazioni, porti e aeroporti

Si riporta di seguito la stazione più vicina al territorio comunale, seppur non ricadenti all'interno dei confini comunali

Denominazione	Tipologia	ID_tipologia	Indirizzo
Stazione ferroviaria Piedimonte San Germano-Villa Santa Lucia	Stazione ferroviaria	1	Via Casilina – 03030 Piedimonte San Germano (Fr)

Tabella di codifica delle tipologie:

ID_tipologia	Tipologia
ST1	Stazione ferroviaria
ST2	Porto
ST3	Aeroporto
ST4	Altro (specificare)

1.5.4 Elementi critici

Strada o corso d'acqua	Criticità	ID_criticità
<i>Strada di collegamento con il Comune di Terelle</i>	Tratto soggetto ad innevamento	EC6
<i>Via Pozzillo</i>	Tratto soggetto a gelate	EC6

Tabella di codifica delle criticità

ID_criticità	Criticità
EC1	Galleria
EC2	Ponti
EC3	Viadotti
EC4	Sottopassi
EC5	Punti critici per incidenti
EC6	Tratti soggetti a gelate/innevamento
EC7	Tratti soggetti ad allagamenti
EC8	Tratti soggetti a caduta massi
EC9	Briglie
EC10	Casse d'espansione
EC11	Altro (<i>specificare</i>)

1.6 Edifici ed attività rilevanti per le azioni di Protezione Civile

1.6.1 Edifici Strategici

<i>Denominazione</i>		SEDE COMUNALE
<i>Tipologia</i>		Municipio
<i>ID_tipologia</i>		ES1
<i>ID_GEO</i>		ES101
Indirizzo		VIA DANTE ALIGHIERI,2
Coordinate geografiche		41.512745, 13.771865
Dimensione		Piccolo(<50 pers.)
Telefono		0776.463366 – 0776.463367
Fax		0776463324
E-mail		<i>protocollo@comune.villasantalucia.fr.it</i>
Referente	Nominativo	Iannarrelli Antonio
	Qualifica	Sindaco
	Cellulare	3474003871

<i>Denominazione</i>		POLIZIA LOCALE
<i>Tipologia</i>		Caserme
<i>ID_tipologia</i>		ES4
<i>ID_GEO</i>		ES401
Indirizzo		VIA DANTE ALIGHIERI,2
Coordinate geografiche		41.512745, 13.771865
Dimensione		Piccolo(<50 pers.)
Telefono		0776.463366 – 0776.463367
Fax		0776463324
E-mail		
Referente	Nominativo	De Luca Antonio
	Qualifica	Comandante in distacco
	Cellulare	3385826218

<i>Denominazione</i>		SEDE DEL COC C/O LA SCUOLA MATERNA VILLA CAPOLUOGO
<i>Tipologia</i>		COC
<i>ID_tipologia</i>		ES6
<i>ID_GEO</i>		ES601
Indirizzo		VIA DANTE ALIGHIERI,6
Coordinate geografiche		41.513105, 13.772189
Dimensione		Medio(trà 50 e 100 pers.)
Telefono		0776.463074
Fax		
E-mail		
Referente	Nominativo	Iannarrelli Antonio
	Qualifica	Sindaco
	Cellulare	3474003871

Tabella di codifica:

ID_tipologia	Tipologia
ES1	Municipio
ES2	Edifici Comunali
ES3	Strutture Sanitarie (Ospedali, Ambulatori, Sedi ASL, Case di Cura)
ES4	Caserme
ES5	Edifici Istituzionali (Prefettura, Provincia, Regione)
ES6	Scuola Sede di COC
ES7	COC o COI
ES8	Altro (<i>specificare</i>)

1.6.2 Edifici Rilevanti

Denominazione	SANTUARIO MARIA SS DELLE GRAZIE
Tipologia	LUOGO DI CULTO
ID_tipologia	RI2
ID_GEO	RI201
Indirizzo	Via Madonna delle Grazie
Dimensione	Piccolo (<50 pers.)

Nella categoria di Edifici Rilevanti rientrano i servizi scolastici censiti nella sezione dei servizi essenziali e di cui si riporta l'elenco sintetico.

Tipologia	DENOMINAZIONE	Indirizzo
SERVIZI SCOLASTICI	SCUOLA INFANZIA VILLA CAPOLUOGO	VIA DANTE ALIGHIERI 6
SERVIZI SCOLASTICI	SCUOLA DELL'INFANZIA PIUMAROLA	VIA DELLA SORGENTE 5 (FRAZIONE PIUMAROLA)
SERVIZI SCOLASTICI	SCUOLA PRIMARIA VILLA CAPOLUOGO	VIA ROMA
SERVIZI SCOLASTICI	SCUOLA PRIMARIA PIUMAROLA	VIA DELLA SORGENTE 5 (FRAZIONE PIUMAROLA)
SERVIZI SCOLASTICI	SCUOLA MEDIA "PITTONI"	VIA SANTA SCOLASTICA 2 (FRAZIONE PITTONI)
SERVIZI SPORTIVI	PALESTRA c/o SCUOLA PRIMARIA PIUMAROLA	VIA DELLA SORGENTE 5 (FRAZIONE PIUMAROLA)
SERVIZI ASSISTENZIALI	CENTRO ANZIANI SANTA SCOLASTICA	VIA ROMUALDO RIZZA 4

Tabella di codifica:

ID_tipologia	Tipologia
RI1	Centri commerciali
RI2	Luoghi di culto
RI3	Biblioteche
RI4	Centro congressi
RI5	Cinema
RI6	Fondazioni
RI7	Teatri
RI8	Centri Polifunzionali
RI9	Centro Anziani, Sedi Pro-loco
RI10	Strutture Scolastiche non sedi di COC
RI11	Altro (<i>specificare</i>)

1.6.3 Stabilimenti ed impianti rilevanti ai fini di protezione civile

In questa classe sono compresi tanto gli stabilimenti a rischio di incidente rilevante (non presenti nel territorio comunale), quanto altri impianti industriali che, per la loro specifica caratterizzazione dimensionale o localizzativa, vengono ritenuti rilevanti ai fini degli interventi in emergenza.

Stazioni di servizio e deposito carburante

DENOMINAZIONE	TIPOLOGIA	INDIRIZZO	Materiali trattati	Telefono
Distributore carburante Risparmione Fuel	Stazione di servizio ID_GEO IR302	Via Casilina km 133	Benzina gasolio	0776.305035
Distributore carburante Eni	Stazione di servizio ID_GEO IR301	Via Casilina nord	Benzina gasolio GPL Metano	0776.465214

Tabella di codifica degli impianti industriali ed attività rilevanti:

ID_tipologia	Tipologia
IR1	Stabilimenti a rischio di incidenti rilevanti ai sensi del D.Lgs. 334/99)
IR2	Impianti industriali ritenuti rilevanti ai fini di Protezione
IR3	Distributori di carburante
IR4	Depositi e magazzini di sostanze pericolose
IR5	Aree militari
IR6	Discariche
IR7	Centri e istituti di ricerca
IR8	Altro (<i>specificare</i>)