

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PROVINCIA DI ORISTANO

COMUNE DI VILLA SANT'ANTONIO

## PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

**All. C**

RELAZIONE DI PIANO

SCALA

DATA

Novembre 2017

**Il Sindaco:**

FABIANO FRONGIA

**Il professionista:**

Dott. Geol. Antonello Frau

**Il Responsabile del S.T.**

Geom. ROSELLA ARDU

REV	NOME FILE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
3						
2						
1						
0	relazione di piano	Novembre 2017	PRIMA EMISSIONE	Frau		

## INDICE

<i>RELAZIONE DI PIANO</i> .....	3
<i>SEZIONE 4 – SISTEMA DI PROTEZIONE CIVILE LOCALE E SOGGETTI COINVOLTI</i> .....	3
Soggetti e recapiti principali .....	3
Edifici funzionali alle azioni di Protezione Civile Comunale .....	3
Referenti del sistema comunale di protezione civile e funzioni di supporto .....	3
Presidi territoriali e punti critici da monitorare .....	4
Viabilità di emergenza e cancelli .....	13
Organizzazioni di volontariato .....	16
Materiali e risorse comunali .....	17
Mezzi comunali .....	18
Strutture e attività nel territorio di interesse in caso di emergenza .....	20
Aziende responsabili di servizi di rete essenziali nel territorio .....	20
Aziende responsabili di stoccaggio e distribuzione di materiali infiammabili nel territorio .....	21

## **RELAZIONE DI PIANO**

### **SEZIONE 4 – SISTEMA DI PROTEZIONE CIVILE LOCALE E SOGGETTI COINVOLTI**

#### **Soggetti e recapiti principali**

<b>Sindaco o delegato (nome e cognome)</b>	<b>Telefono/cellulare</b>	<b>Fax</b>	<b>E-mail</b>
Frongia Fabiano	3475502271	0783.964138	sindaco@comune.villasantantonio.or.it
<b>Resp. Centro Operativo Comunale</b>	<b>Telefono/cellulare</b>	<b>Fax</b>	<b>E-mail</b>
Ardu Rossella	3345211282	0783.964138	area.tecnica@comune.villasantantonio.or.it

#### **Edifici funzionali alle azioni di Protezione Civile Comunale**

Di seguito il censimento degli edifici pubblici funzionali alla protezione civile compresa l'indicazione della sede del COC

<b>SEDE Centro Operativo Comunale (caso Incendi)</b>  (Scuola Primaria)	Indirizzo:	Via dei Caduti In Guerra n.6
	Caratteri dimensionali/capienza	600 mq
	Telefono:	0783.964017 - 964146
	Fax:	0783.964138
	E-mail:	area.tecnica@comune.villasantantonio.or.it
	Referente	Nominativo Ardu Rossella
		Qualifica Responsabile UTC
		Cellulare 3345211282

<b>SEDE Centro Operativo Comunale (caso idraulico)</b>  (Municipio)	Indirizzo:	Via Maria Doro n. 5
	Caratteri dimensionali/capienza	370 mq
	Telefono:	0783.964017 - 964146
	Fax:	0783.964138
	E-mail:	area.tecnica@comune.villasantantonio.or.it
	Referente	Nominativo Ardu Rossella
		Qualifica Responsabile UTC
		Cellulare 3345211282

#### **Referenti del sistema comunale di protezione civile e funzioni di supporto**

<b>Funzione di supporto 1</b>  <b>Tecnico-scientifica e pianificazione</b>	Referente	<b>Ardu Rossella</b>
	Qualifica	Responsabile UTC
	Telefono	0783.964017 - 964146
	Cellulare	3345211282
	E-mail	area.tecnica@comune.villasantantonio.or.it
<b>Funzione di supporto 2</b>  <b>Sanità, assistenza sociale</b>	Referente	Ercoli Elisa
	Qualifica	Assistente Sociale
	Telefono	0783.964017 - 964146
	Cellulare	3494961291
	E-mail	ufficio.socioassistenziale@comune.villasantantonio.or.it
<b>Funzione di supporto 3</b>  <b>Volontariato</b>	Referente	Ercoli Elisa
	Qualifica	Assistente Sociale
	Telefono	0783.964017 - 964146
	Cellulare	3494961291
	E-mail	ufficio.socioassistenziale@comune.villasantantonio.or.it

<b>Funzione di supporto 4</b> <b>Materiali e mezzi</b>	Referente	Frongia Giancosimo
	Qualifica	Collaboratore UTC
	Telefono	0783.964017 - 964146
	Cellulare	3494491716
	E-mail	area.tecnica@comune.villasantantonio.or.it
<b>Funzione di supporto 5</b> <b>Servizi essenziali e attività scolastica</b>	Referente	Ercoli Elisa
	Qualifica	Assistente Sociale
	Telefono	0783.964017 - 964146
	Cellulare	3494961291
	E-mail	ufficio.socioassistenziale@comune.villasantantonio.or.it
<b>Funzione di supporto 6</b> <b>Censimento danni a persone e cose</b>	Referente	Ardu Rossella
	Qualifica	Responsabile UTC
	Telefono	0783.964017 - 964146
	Cellulare	3345211282
	E-mail	area.tecnica@comune.villasantantonio.or.it
<b>Funzione di supporto 7</b> <b>Funzione viabilità</b>	Referente	Ardu Rossella
	Qualifica	Responsabile UTC
	Telefono	0783.964017 - 964146
	Cellulare	3345211282
	E-mail	area.tecnica@comune.villasantantonio.or.it
<b>Funzione di supporto 8</b> <b>Telecomunicazioni</b>	Referente	Frongia Giancosimo
	Qualifica	Collaboratore UTC
	Telefono	0783.964017 - 964146
	Cellulare	3494491716
	E-mail	area.tecnica@comune.villasantantonio.or.it
<b>Funzione di supporto 9</b> <b>Assistenza alla popolazione</b>	Referente	Ercoli Elisa
	Qualifica	Assistente Sociale
	Telefono	0783.964017 - 964146
	Cellulare	3494961291
	E-mail	ufficio.socioassistenziale@comune.villasantantonio.or.it
<b>Funzione di supporto 10</b> <b>Coordinamento</b>	Referente	Ardu Rossella
	Qualifica	Responsabile UTC
	Telefono	0783.964017 - 964146
	Cellulare	3345211282
	E-mail	area.tecnica@comune.villasantantonio.or.it
<b>RESPONSABILE DEL PRESIDIO OPERATIVO LOCALE</b>	Referente	Ardu Rossella
	Qualifica	Responsabile UTC
	Telefono	0783.964017 - 964146
	Cellulare	3345211282
	E-mail	area.tecnica@comune.villasantantonio.or.it

#### **Presidi territoriali e punti critici da monitorare**

Il Presidio territoriale locale è svolto dalle strutture operative comunali e speciali ed eventuale impiego delle strutture facenti parte del presidio territoriale ed è finalizzato al monitoraggio e al presidio dei punti critici individuati esclusivamente nella pianificazione comunale di emergenza (a titolo di esempio: attraversamenti idraulici individuati nella Tavola II, etc.), al fine di garantire l'attività di ricognizione e sopralluogo delle aree esposte al rischio. A tale Presidio, oltre ai dipendenti e alle strutture operative comunali, possono concorrere,

previo specifici accordi, le strutture operative provinciali, le organizzazioni di volontariato di protezione civile e gli ordini professionali che hanno già sottoscritto apposita convenzione con la protezione civile regionale (Direzione generale della protezione civile), le strutture operative di Forestas. Attualmente non è operativa alcun tipo di convenzione con Enti esterni, per il presidio.

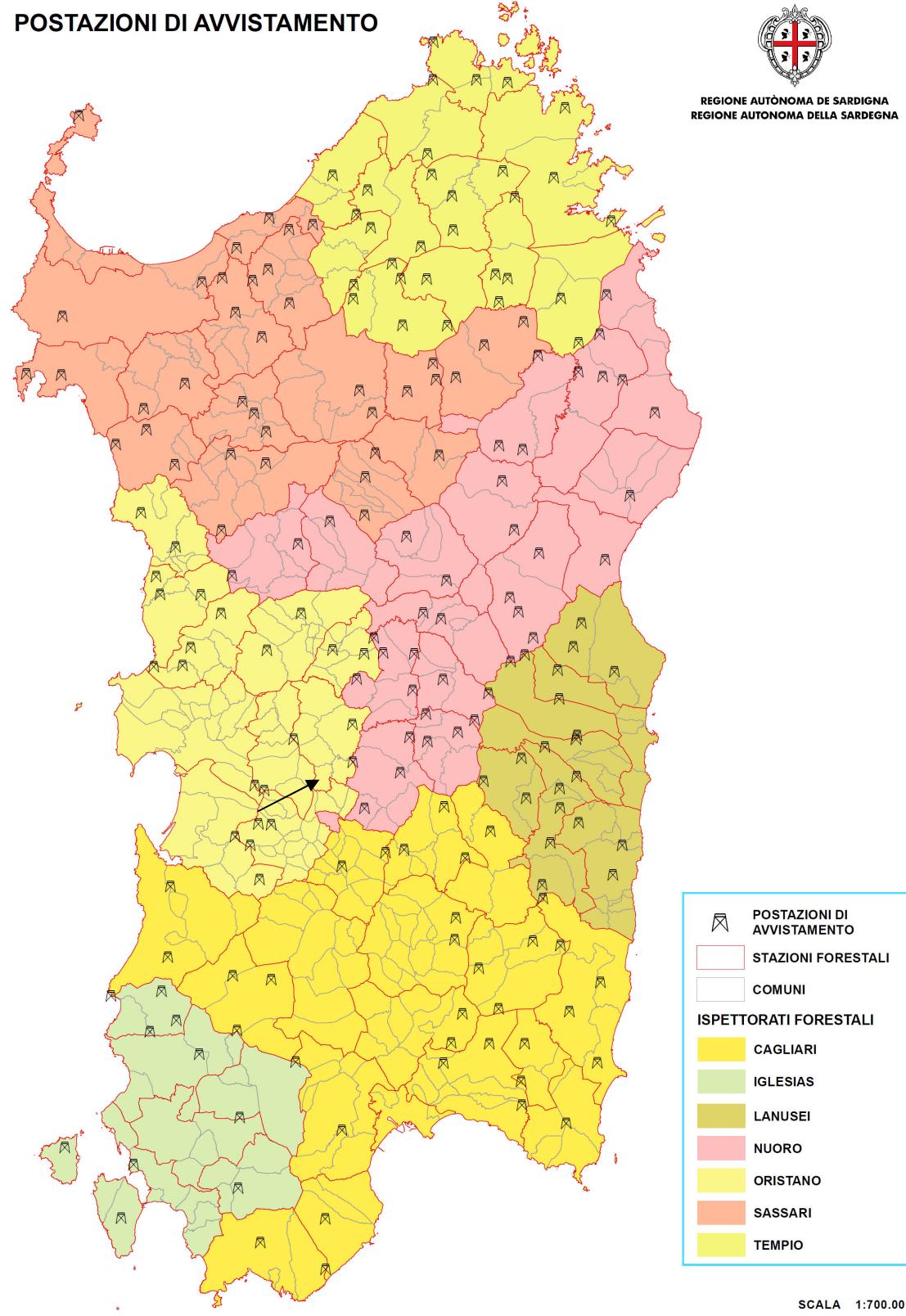
Di seguito i presidi idraulici comunali

N.prog.	Comune/Località	Coordinate	Tipologia/descrizione	Soggetto preposto al Monitoraggio (coordinamento geom. Emidio Damu)	Attività da pianificare, monitoraggio osservativo
PI1	<b>Villa Sant'Antonio Rio Funtanabella- S. Vic- da Funtanabella a Braccacciu</b>	X: 1491868 Y: 4412408	Attraversamento Stradale	Ass Volontariato – Enti, CFVA – Ordini professionali convenzionati, strutture operative di Forestas (eventualmente convenzionate) Gestori viabilità comunale individuati nei componenti della funzione operativa viabilità	Controllo ed ispezione occlusioni, danni e monitoraggio livello idrico
PI2	<b>Villa Sant'Antonio Riu Funtanabella – S. Vic. Cuccuru Turri</b>	X: 1492322 Y: 4412169	Attraversamento Stradale	Ass Volontariato – Enti, CFVA – Ordini professionali convenzionati, strutture operative di Forestas (eventualmente convenzionate) Gestori viabilità comunale individuati nei componenti della funzione operativa viabilità	Controllo ed ispezione occlusioni, danni e monitoraggio livello idrico
PI3	<b>Villa Sant'Antonio Rio Spei- S.C. Ollasta Usellus S.A. Ruinas</b>	X: 1491211 Y: 4410759	Attraversamento Stradale	Ass Volontariato – Enti, CFVA – Ordini professionali convenzionati, strutture operative di Forestas (eventualmente convenzionate) Gestori viabilità comunale individuati nei componenti della funzione operativa viabilità	Controllo ed ispezione occlusioni, danni e monitoraggio livello idrico, verifica stato canale
PI4	<b>Villa Sant'Antonio Flumini Imbessu- S.P. n. 37</b>	X: 1493122 Y: 4409819	Attraversamento Stradale	Ass Volontariato – Enti, CFVA – Ordini professionali convenzionati, strutture operative di Forestas (eventualmente convenzionate) Gestori viabilità comunale individuati nei componenti della funzione operativa viabilità	Controllo ed ispezione occlusioni, danni e monitoraggio livello idrico
PI5	<b>Villa Sant'Antonio Rio Funtanabella- S.C. Ruinas- S.A.Ruinas</b>	X: 1490969 Y: 4413008	Attraversamento Stradale	Ass Volontariato – Enti, CFVA – Ordini professionali convenzionati, strutture operative di Forestas (eventualmente convenzionate) Gestori viabilità comunale individuati nei componenti della funzione operativa viabilità	Controllo ed ispezione occlusioni, danni e monitoraggio livello idrico

## Punti di avvistamento AIB

Individuazione dei punti di avvistamento utilizzati per il rischio incendi. Assenti.

N.prog.	Comune/Località	Ente gestore	Turno ordinario di servizio	Stazione forestale



## A - Aree di attesa

Aree nelle quali accogliere la popolazione prima dell'evento o nell'immediato post-evento. Sono luoghi di primo ritrovo per la popolazione e di ricongiungimento per le famiglie raggiungibili attraverso un percorso sicuro segnalato (**in verde**) sulla cartografia. In tali aree la popolazione riceverà le prime informazioni sull'evento ed i primi generi di conforto, in attesa di essere sistemata presso le aree/strutture di accoglienza o ricovero.

Area di attesa 1 ATT	Denominazione	Area di attesa 1Att
	Indirizzo	Angolo Via Felice Cau- Via Parrocchia
	Coordinate	X: 1491574 Y: 4412262
	Proprietà	pubblica
	Referente	Ardu Rossella
		Responsabile UTC
		0783.964017 - 964146
	Tipologia di area	scoperta
	note	
	Superficie disponibile (m <sup>2</sup> )	300 mq
	Superficie coperta utilizzabile (m <sup>2</sup> )	0 mq
	Tipologia di suolo esterno	pavimentata
	note	
	Numero persone ospitabili (= superficie totale/2m <sup>2</sup> )	150
	Numero di servizi igienici annessi all'area	0
	Possibilità di elisuperficie	no
	Allaccio servizi essenziali	energia elettrica
		gas
		servizi igienici
		acqua
		scarichi acque chiare o reflue

Area di attesa 2 ATT	Denominazione	Area di attesa 2 ATT
	Indirizzo	Via Felice Cau - angolo presso Civico 32
	Coordinate	X: 1491592 Y: 4412102
	Proprietà	pubblica
	Referente	Ardu Rossella
		Responsabile UTC
		3345211282
	Tipologia di area	scoperta
	note	
	Superficie disponibile (m <sup>2</sup> )	250 mq
	Superficie coperta utilizzabile (m <sup>2</sup> )	0 mq
	Tipologia di suolo esterno	Pavimentata
	note	
	Numero persone ospitabili (= superficie totale/2m <sup>2</sup> )	125
	Numero di servizi igienici annessi all'area	0
	Possibilità di elisuperficie	no

Allaccio servizi essenziali	energia elettrica	si
	gas	no
	servizi igienici	no
	acqua	si
	scarichi acque chiare o reflue	si

Area di attesa 3 Att	Denominazione	Area di attesa 3 ATT
	Indirizzo	Via Felice Cau
	Coordinate	X: 1491567 Y: 4412329
	Proprietà	pubblica
	Referente	Ardu Rossella
		Responsabile UTC
		3345211282
	Tipologia di area	scoperta
	note	
	Superficie disponibile (m <sup>2</sup> )	500 mq
	Superficie coperta utilizzabile (m <sup>2</sup> )	0 mq
	Tipologia di suolo esterno	pavimentata
	note	
	Numero persone ospitabili (= superficie totale/2m <sup>2</sup> )	250
	Numero di servizi igienici annessi all'area	0
	Possibilità di elisuperficie	no
	Allaccio servizi essenziali	energia elettrica
		no
		no
		si
		si

## B – Aree/Strutture di accoglienza

Aree/Strutture nelle quali destinare la popolazione colpita. Il percorso più idoneo per raggiungere tali aree/strutture è riportato (in rosso) sulla cartografia.

Struttura di accoglienza (solo rischio idraulico)	Denominazione	Palestra comunale
	Indirizzo	Via dei Caduti in Guerra, 6
	Coordinate	X: 1491533 Y: 4412059
	Proprietà	pubblica
	Modalità di attivazione	ordinanza
	Tempo di attivazione	immediato
	Referente	Nominativo
		Ardu rossella
		3345211282
	E-mail	area.tecnica@comune.villas antantonio.or.it
	Tipologia di struttura	sportiva
	note	
	Tipologia costruttiva	Struttura fuori terra
	note	

	Dimensione (m <sup>2</sup> )	250	
	Numero di posti letto (se presenti)	0	
	Capacità ricettiva	30 (struttura da attrezzare all'occorrenza)	
	Possibilità di elisuperficie	no	
	Presenza sistemi antincendio	si	
	Allaccio servizi essenziali	energia elettrica	si
		gas	no
		servizi igienici	si
		acqua	si
		scarichi acque chiare o reflue	si

### C - Aree di ammassamento

Aree di Ammassamento sono le aree ricettive nelle quali far affluire i soccorritori, le risorse ed i mezzi necessari al soccorso della popolazione. Il percorso più idoneo per raggiungere tali aree, anch'esso scelto in modo da non essere soggetto a rischio, è riportato (in giallo) sulla cartografia.

Area di ammassamento	Denominazione	Zona PEEP - 1 AMM	
	Indirizzo	Zona PEEP – strada Circonvallazione	
	Coordinate	X: 1491328 Y: 4412290	
	Proprietà	pubblica	
	Struttura sottoposta a regime di convenzione per l'occupazione temporanea in caso di emergenza (se non è di proprietà comunale)	no	
	Proprietario (se non di proprietà comunale)	Nominativo	
		Cellulare	
		E-mail	
	Referente	Ardu Rossella	
		Responsabile UTC	
		3345211282	
	Tipologia di area	scoperta	
	note		
	Superficie disponibile (m <sup>2</sup> )	5000	
	Superficie coperta utilizzabile (m <sup>2</sup> )	0	
	Tipologia di suolo esterno	agricolo	
	note		
	Capacità ricettiva		
	Possibilità di elisuperficie	si (zona vasta)	
	Allaccio servizi essenziali	energia elettrica	si
		gas	no
		servizi igienici	no
		acqua	si
		scarichi acque chiare o reflue	si

## **Strutture di polizia e di vigilanza**

<b>Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale (Servizio Territoriale Ripartimentale)</b>	Indirizzo sede	Via Donizetti 15/A Oristano
	Telefono	0783 308510
	Fax	0783/308528
	E-mail	cfva.sir.or@regione.sardegna.it
	Referente	Nominativo
		Qualifica
		Cellulare
<b>Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale (Stazione Forestale)</b>	Indirizzo sede	Via Liguria n. 5 - Samugheo
	Telefono	0783 649118
	Fax	
	E-mail	cfva.sfsamugheo@regione.sardegna.it
	Referente	Nominativo
		Qualifica
		Cellulare
<b>Corpo Nazionale dei Vigili del fuoco</b>	Indirizzo sede	Corso Umberto, 1, 09091 Ales OR
	Telefono	0783 91712
	Fax	
	E-mail	com.oristano@cert.vigilfuoco.it
	Referente	Nominativo
		Qualifica
		Cellulare
<b>Arma dei Carabinieri</b>	Indirizzo sede	Piazza Municipio, 2 09080 Asuni, OR
	Telefono	0783 960022- 112
	Fax	
	E-mail	
	Referente	Nominativo
		Qualifica
		Cellulare
<b>Polizia di Stato</b>	Indirizzo sede	Via Beatrice D'Arborea, 4, 09170 Oristano OR
	Telefono	0783 21421
	Fax	
	E-mail	gab.quest.or@pecps.poliziadistato.it
	Referente	Nominativo
		Qualifica
		Cellulare
<b>Guardia di Finanza</b>	Indirizzo sede	Via Beatrice D'Arborea, 27, 09170 Oristano OR
	Telefono	0783 72360
	Fax	
	E-mail	
	Referente	Nominativo
		Qualifica
		Cellulare
<b>Prefettura</b>	Indirizzo sede	Via Beatrice d'Arborea- Oristano
	Telefono	0783 21421
	Fax	
	E-mail	protocollo.prefor@pec.interno.it
	Referente	Nominativo
		Qualifica

		Cellulare	
--	--	-----------	--

<b>Provincia di Oristano</b>	Indirizzo sede	Via Carducci, 43 - 09170 Oristano	
	Telefono	0783039402	
	Fax		
	E-mail	gianfranco.porcu@provincia.or.it	
	Referente	Nominativo	
		Qualifica	
		Cellulare	

### **Fo.Re.S.T.A.S.**

07027991 – fax: 070272086

Viale Luigi Merello, 86 – 09123 Cagliari

*Servizio Territoriale di afferenza: Oristano*

*Località Campulongu, frazione di Massama, 09170 Oristano*

0783 3191 (centralino) - 0783 3192025 (addetto URP sig.Lutzu) - 0783 3192005

oppure

presso la sede “Isola” di Oristano (via Cagliari, 139)

0783030270 (centralino) [urp.oristano@forests.it](mailto:urp.oristano@forests.it)

[protocollo.oristano@pec.forests.it](mailto:protocollo.oristano@pec.forests.it)

### **compiti: LEGGE N. 8 DEL 27/04/2016**

- a) gestione forestale;
- b) gestione di ambiti forestali insistenti su ecosistemi costieri terrestri;
- c) gestione della rete ecologica regionale negli ambiti forestali, in accordo con gli enti di gestione e i comuni interessati, individuando le più opportune forme associative consentite dalla legge;
- d) manutenzione del tessuto rurale;
- e) protezione civile e salvaguardia del patrimonio forestale dalla minaccia degli incendi;
- f) ricerca, innovazione, trasferimento tecnologico e formazione.

L'Agenzia, nel rispetto degli atti di pianificazione e programmazione regionale, tutela, gestisce e valorizza il patrimonio forestale attraverso le seguenti funzioni:

*a) cura, tutela e conservazione del patrimonio forestale, della biodiversità e del paesaggio e, in particolare:*

- 1) svolgimento di tutte le attività strumentali finalizzate alla conservazione del patrimonio, con azioni volte alla tutela della biodiversità e alla promozione dei vivai conservazionistici, nonché al contrasto ai cambiamenti climatici, attraverso una gestione forestale pianificata, orientata alla preservazione e conservazione della qualità dei sistemi ecologici in tutte le loro componenti fisiche e biologiche;
- 2) attuazione di piani, programmi e progetti, in collaborazione con altri soggetti, finalizzati al ripristino funzionale e strutturale dei sistemi forestali in contesti litoranei e dunali;
- 3) diffusione faunistica e gestione dei centri di allevamento e recupero della fauna selvatica;
- 4) attuazione di interventi forestali e fitosanitari;
- 5) espressione di pareri obbligatori sugli interventi previsti da terzi che interessano i beni amministrati, nei casi previsti dal regolamento generale di organizzazione;

*b) difesa dei sistemi forestali e silvo-pastorali dai rischi ambientali e, in particolare:*

- 1) esecuzione di opere di manutenzione ordinaria e straordinaria dei territori a rischio, opere di difesa del suolo, sistemazione idraulico-forestale, rimboschimento e rinsaldamento in ambiti territoriali soggetti a intensa

erosione, rischio di desertificazione e dissesto, ovvero sottoposti a regime vincolistico ai sensi del regio decreto n. 3267 del 1923;

2) attuazione in tutto il territorio regionale delle attività di protezione civile, con particolare riferimento alle campagne antincendio, alle attività di presidio idraulico e idrogeologico di livello regionale e alla lotta contro i parassiti delle piante forestali;

*c) valorizzazione produttiva, turistico-ricreativa e culturale del patrimonio naturale e, in particolare:*

1) esecuzione di opere finalizzate alla crescita economica e al benessere sociale del territorio agroforestale attraverso la realizzazione di interventi selvicolturali e di arboricoltura da legno, la valorizzazione economica delle foreste e la promozione dell'impresa forestale in un'ottica di gestione forestale sostenibile, con particolare riferimento alle filiere foresta-legno e foresta-prodotti non legnosi e filiera foresta-sughero, ivi compresa la regolamentazione dell'utilizzo sostenibile delle risorse ambientali gestite (raccolta di prodotti legnosi e non legnosi, fide e concessioni);

2) svolgimento di attività vivaistica forestale anche a fini promozionali nei confronti degli enti pubblici e privati assicurando la gestione, regolamentazione e registrazione del materiale di propagazione forestale, nei termini e secondo le modalità da definirsi con deliberazione della Giunta regionale;

3) svolgimento di attività strumentali finalizzate alla valorizzazione e promozione del patrimonio con azioni volte alla tutela del paesaggio, della cultura e tradizioni locali quali i sistemi agro-silvo-pastorali tradizionali e i parchi, anche attraverso interventi di conservazione e valorizzazione delle infrastrutture rurali;

4) realizzazione e manutenzione di aree e parchi attrezzati e di opere finalizzate alla promozione di attività di turismo rurale e ricreative, quali infrastrutture per la mobilità lenta, la sentieristica attrezzata e le attività sportive e turistico-ricreative ecocompatibili, nonché tutte le attività collaterali utili per il miglior utilizzo economico di beni, opere e risorse dell'Agenzia;

5) promozione della certificazione della gestione forestale, partendo dal livello aziendale per estendersi alla dimensione territoriale e favorendo le partnership pubblico-private;

6) azione di impulso della crescita e dell'associazione delle imprese forestali e dello sviluppo di consorzi, cooperative e forme utili ad accrescere la sussidiarietà pubblico-privato nel settore forestale per l'attuazione delle politiche e dei piani a livello territoriale;

7) promozione delle produzioni artigianali tipiche di qualità e delle attività forestali e silvo-pastorali, condotte secondo i criteri di sostenibilità;

*d) promozione della ricerca scientifica, sperimentazione, innovazione tecnologica e della cultura nel settore forestale e sostegno delle attività di informazione, sensibilizzazione ed educazione ambientale e, in particolare:*

1) collaborazione a ricerche e studi mirati allo sviluppo di attività produttive e ricreative ecocompatibili, complementari e connesse alla gestione forestale e alle attività di ricerca scientifica, di sperimentazione, di innovazione e trasferimento tecnologico nei settori di competenza;

2) promozione e divulgazione dei valori naturalistici, storici e culturali del patrimonio forestale regionale, nonché delle proprie attività istituzionali, anche attraverso attività di educazione ambientale, in raccordo con gli altri soggetti istituzionalmente competenti;

3) implementazione dei sistemi informativi tramite la gestione e l'aggiornamento dei dati ambientali di propria pertinenza, in raccordo con l'Assessorato regionale competente in materia di ambiente;

4) promozione di percorsi di innovazione tecnologica e sperimentazione in grado di favorire la competitività nel settore forestale;

5) consulenza e assistenza tecnica a soggetti pubblici e privati in materie forestali e ambientali.

**Il Comune di Villa Sant'Antonio non è servito dalla rete di Fo.Re.S.T.A.S.**

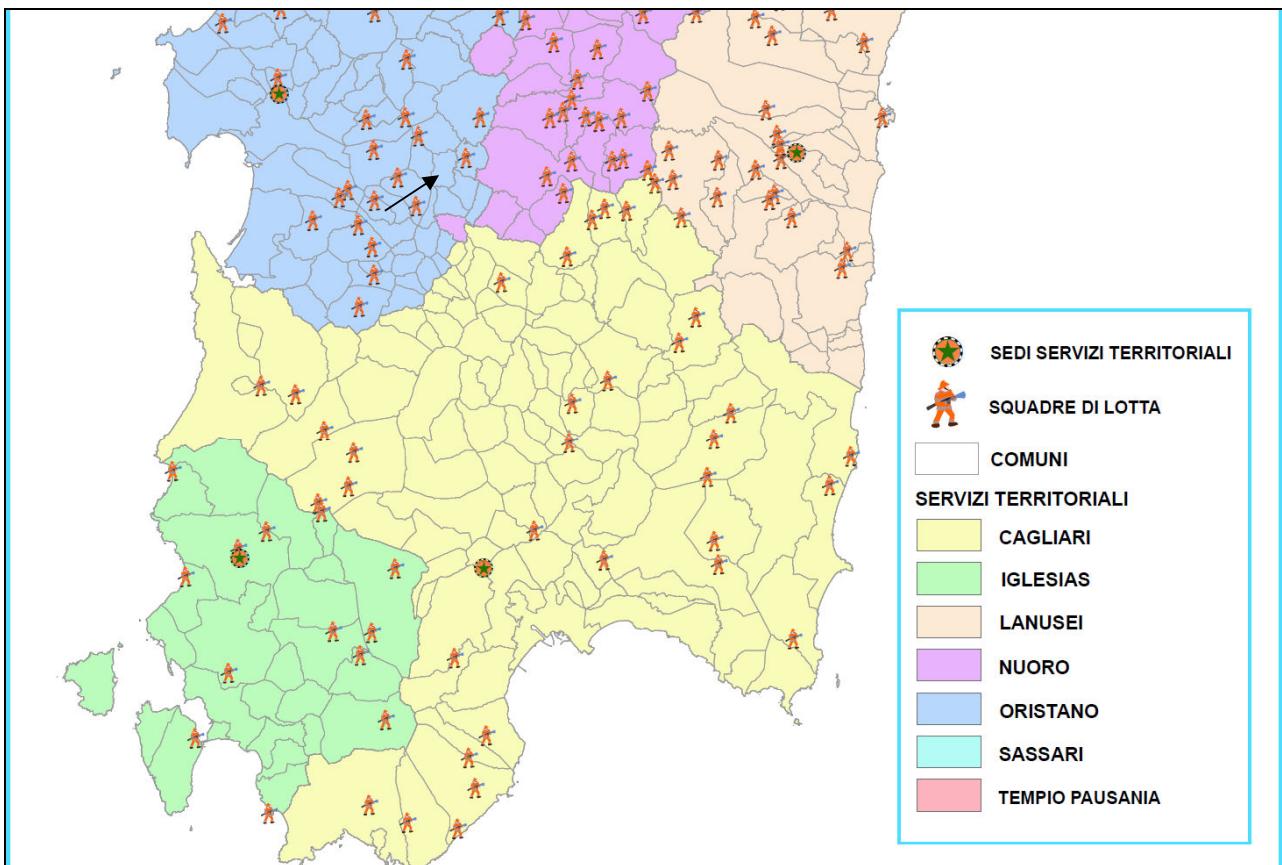


Figure 1: squadre di lotta Fo.Re.S.T.A.S.

### Viabilità di emergenza e cancelli

Individuazione e mappatura dei principali nodi viari ai fini di assicurare una percorribilità in emergenza ai soccorritori e alle persone da soccorrere:

- **Viabilità di emergenza:** individuazione delle principali arterie stradali, da riservare al transito prioritario dei mezzi di soccorso e alle vie di esodo; indicare anche i percorsi alternativi e la viabilità di emergenza delle arterie secondarie.

Nell'ambito del coordinamento dei soccorsi in caso di necessità è urgenza assumere particolare rilievo l'adozione di un adeguato e semplice piano di viabilità che tenga conto dei seguenti criteri e obiettivi:

- Blocco del traffico verso le aree interessate dall'emergenza;
- Gestione del flusso di evacuazione verso le aree di attesa e da qui verso le strutture di accoglienza;
- Gestione del transito dei mezzi di soccorso (autoambulanze, mezzi AIB, ecc.);
- Ripristino delle condizioni normali di viabilità a seguito del ripristino delle condizioni di sicurezza.

Tali obiettivi potranno essere individuati attraverso l'attivazione dei seguenti servizi:

- Cancelli per il filtro e il blocco del traffico;
- Individuazione dei percorsi dedicati verso le aree di attesa e da qui verso le strutture di accoglienza;
- Individuazione dei percorsi dedicati per i mezzi di soccorso.

## **RISCHIO INCENDIO**

### Centro urbano

#### Blocco nei cancelli interessati

#### Incendio interfaccia Sud:

Viabilità principale: *Via Felice Cau, Via dei Caduti in Guerra, via Argiolas, Str. Com.le di Circonvallazione, Str. Prov.le n. 37, Str. Prov.le n.38.*

Viabilità secondaria: *Vicoli vari Via Felice Cau, Via Maria Doro, Via Carlo Sanna, Via Fontana Nuova, Via Argiolas.*

#### Incendio interfaccia Nord:

Viabilità principale: *Str Prov.le n.37, str prov.le n. 38, Via Felice Cau, Via dei Caduti in Guerra, Via Argiolas, Str. Comunale di Circonvallazione*

Viabilità secondaria: *Vicoli vari Via Felice Cau, Via Parrocchia, Via Sant' Antonio Abate, via Funtanabella, Via Centro.*

### Territorio

#### Incendio in atto proveniente da quadranti meridionali:

#### Blocco nei cancelli interessati

*A seguito di specifico ordine eseguire l'immediato spostamento della popolazione verso Nord (in funzione della provenienza del fronte), utilizzando la sottostante viabilità di emergenza principale e secondaria:*

- *Strada Provinciale n.37*
- *Strada Comunale Ruinas - Sant'Antonio Ruinas*
- *Strada Comunale Mogorella - Sant'Antonio Ruinas*
- *Strada Ollasta Usellus - Sant'Antonio Ruinas*
- *Strada Vicinale Funtanasu*
- *Strada Comunale di Circonvallazione*
- *Strada Vicinale di Funtanabella a Braccacciu*

#### Incendio in atto proveniente da Nord:

#### Blocco nei cancelli interessati

*A seguito di specifico ordine eseguire l'immediato spostamento della popolazione verso Sud (in funzione della provenienza del fronte), utilizzando la sottostante viabilità di emergenza principale e secondaria:*

- *Strada Provinciale n.37*
- *Strada Comunale Ruinas - Sant'Antonio Ruinas*
- *Strada Comunale Mogorella - Sant'Antonio Ruinas*
- *Strada Ollasta Usellus - Sant'Antonio Ruinas*
- *Strada Vicinale Funtanasu*
- *Strada Comunale di Circonvallazione*
- *Strada Vicinale Cuccuru Turri*

## **RISCHIO IDROGEOLOGICO**

### territorio

#### Viabilità principale e secondaria:

- *Strada Provinciale n. 37*
- *Strada Provinciale n. 38*
- *Strada Comunale Ruinas - Sant'Antonio Ruinas*
- *Strada Ollasta Usellus - Sant'Antonio Ruinas*

- *Strada Vicinale Funtanasu*
- *Strada Comunale di Circonvallazione*
- *Strada Vicinale Cuccuru Turri*
- *Strada Vicinale per Senis*

#### Centro urbano

Viabilità principale: *Via Felice Cau, Via dei Caduti in guerra, Str com.le di Circonvallazione, Via Argiolas-*

Viabilità secondaria: *Vicoli vari via Felice Cau, Via Maria Doro, Via Carlo Sanna, Via Fontananuova, Via Argiolas, Via Parrocchia, Via Sant' Antonio Abate, Via Funtanabella, Via Centro.*

**Il coordinamento e collaborazione è garantito dal responsabile della funzione viabilità.**

Cancello n. prog.	Ubicazione	Referente cancello	Telefono/cellulare
CN.001	<b>Incrocio S. C. Ruinas S.A. Ruinas - S. Vic. Funtana Bona</b>	Resp. Funzione Viabilità Forze dell'Ordine, Forze di Polizia	Resp. Funzione viabilità Cell. 3345211282
CN.002	<b>Incrocio S.P. 37- S. C. Circonvallazione</b>	Resp. Funzione Viabilità Forze dell'Ordine, Forze di Polizia	Resp. Funzione viabilità Cell. 3345211282
CN.003	<b>Incrocio S. C. Ruinas S.A. Ruinas- S. V. Funtanabella Braccacciu</b>	Resp. Funzione Viabilità Forze dell'Ordine, Forze di Polizia	Resp. Funzione viabilità Cell. 3345211282
CN.004	<b>Incrocio S.P. n. 37- S. C. Ruinas S.A. Ruinas</b>	Resp. Funzione Viabilità Forze dell'Ordine, Forze di Polizia	Resp. Funzione viabilità Cell. 3345211282
CN.005	<b>S. Vic. Via Cuccuru Turri- S. Vic. Flumini</b>	Resp. Funzione Viabilità Forze dell'Ordine, Forze di Polizia	Resp. Funzione viabilità Cell. 3345211282
CN.006	<b>Incrocio Via Centro- Via XXV Aprile- Via Sant' Antonio Abate</b>	Resp. Funzione Viabilità Forze dell'Ordine, Forze di Polizia	Resp. Funzione viabilità Cell. 3345211282
CN.007	<b>Incrocio Via Serralonga- Area ecocentro</b>	Resp. Funzione Viabilità Forze dell'Ordine, Forze di Polizia	Resp. Funzione viabilità Cell. 3345211282
CN.008	<b>Incrocio S.P. n. 37—Cimitero Comunale</b>	Resp. Funzione Viabilità Forze dell'Ordine, Forze di Polizia	Resp. Funzione viabilità Cell. 3345211282
CN.009	<b>Incrocio S.P. n. 37- S. P. N. 38</b>	Resp. Funzione Viabilità Forze dell'Ordine, Forze di Polizia	Resp. Funzione viabilità Cell. 3345211282
CN.010	<b>Incrocio S. Vic. per Senis- S.C. Pilosu</b>	Resp. Funzione Viabilità Forze dell'Ordine, Forze di Polizia	Resp. Funzione viabilità Cell. 3345211282
CN.011	<b>Incrocio S. Comunale Assolo Mogorella- S.C. Ollasta S.A. Ruinas</b>	Resp. Funzione Viabilità Forze dell'Ordine, Forze di Polizia	Resp. Funzione viabilità Cell. 3345211282
CN.012	<b>Incrocio S. Comunale Pillosu- S.C. Mogorella S.A. Ruinas</b>	Resp. Funzione Viabilità	Resp. Funzione viabilità Cell. 3345211282

## Organizzazioni di volontariato

Le organizzazioni di volontariato di protezione civile che intendono operare in attività o eventi di rilievo nazionale, regionale e locale devono essere iscritte nell'Elenco regionale del volontariato di protezione civile, istituito presso la Direzione Generale della protezione civile della Presidenza della Regione con la Delibera di Giunta Regionale n. 21/30 del 5 giugno 2013, in applicazione della Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 9 novembre 2012. La direttiva prevede che tutte le organizzazioni di volontariato che intendono partecipare alle attività di previsione, prevenzione ed intervento in caso o in vista degli eventi individuati dall'articolo 2 della Legge n. 225/1992, nonché svolgere attività formative ed addestrative nelle medesime materie, devono essere iscritte nell'Elenco nazionale delle organizzazioni di volontariato di Protezione Civile, costituito dalla sommatoria di un elenco centrale, presso il Dipartimento Nazionale di Protezione civile, e degli elenchi territoriali istituiti dalle Regioni. Per quanto riguarda le attività di prevenzione, le Organizzazioni di Volontariato, come previsto dalla deliberazione della Giunta Regionale n. 14/41 del 18 aprile 2014, nei Comuni in cui abbia sede un'Organizzazione di Volontariato, regolarmente iscritta nell'Elenco regionale del volontariato di protezione civile istituito presso la Direzione generale della protezione civile ai sensi della Deliberazione di Giunta Regionale n. 21/30 del 5/6/2013 ed operativa per la categoria AIB dello stesso elenco per l'anno 2014, se provvisti di piano comunale di protezione civile per rischio d'incendio di interfaccia, possono utilizzare uomini e mezzi dell'Organizzazione per le attività di competenza dei Comuni, con particolare riferimento al taglio e asportazione del fieno, dei cespugli presenti all'interno della fascia perimetrale dei 200 metri, individuata dai Piani Comunali di Emergenza, e lungo la viabilità comunale a maggior rischio individuata dal presente Piano AIB.

Con riferimento agli elenchi aggiornati al 31/07/2017, non risultano iscritte organizzazioni di volontariato di protezione civile ubicate a Villa Sant' e il comune non è servito da Associazioni di Volontariato di Protezione Civile.

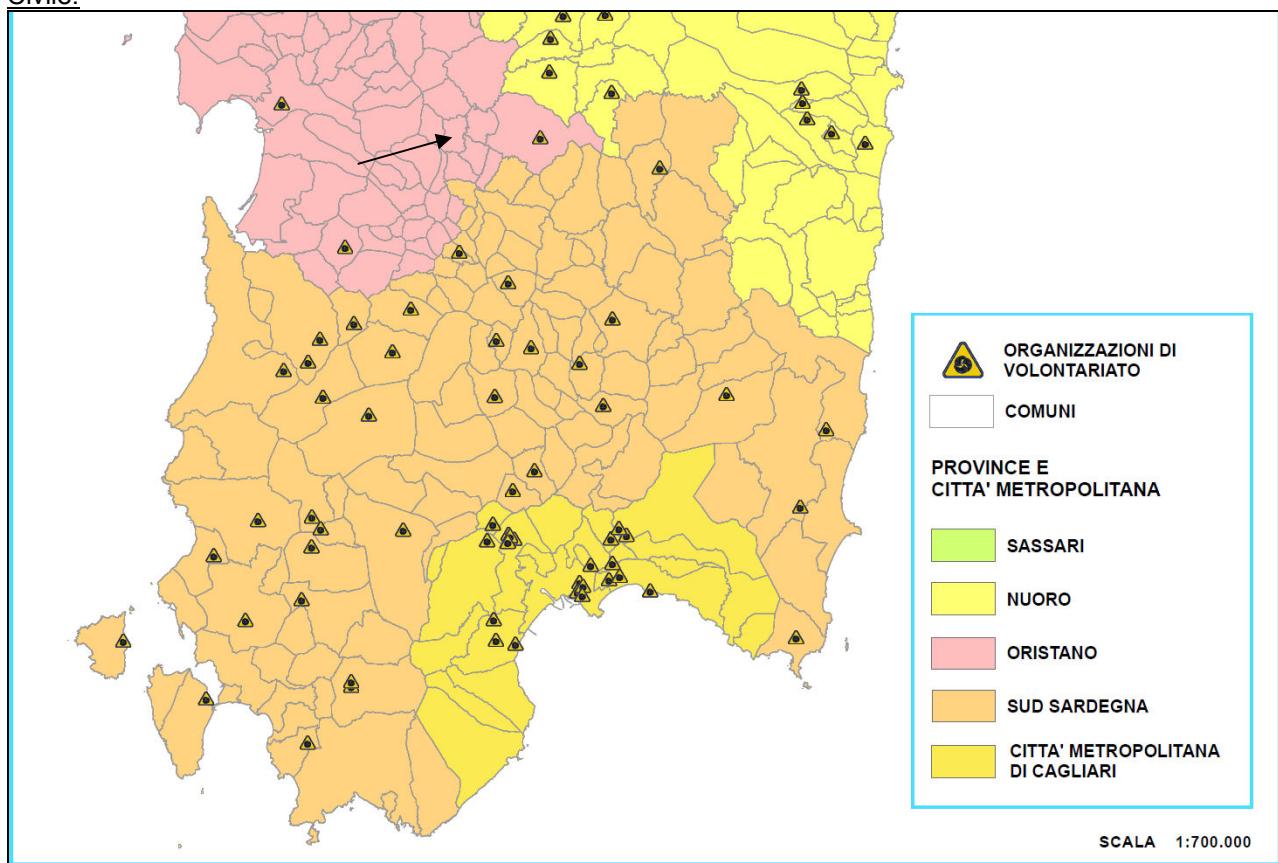


Figure 2: struttura operativa organizzazioni di volontariato

### Materiali e risorse comunali

Destinazione d'uso	
Materiale	
Descrizione	
Proprietà (comunale/privato/altro)	
Convenzione (si / no)	
Indirizzo sede	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Referente	Nominativo
	Qualifica
	Cellulare
Tempo di attivazione approssimativo	

Destinazione d'uso	
Materiale	
Descrizione	
Proprietà (comunale/privato/altro)	
Convenzione (si / no)	
Indirizzo sede	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Referente	Nominativo
	Qualifica
	Cellulare
Tempo di attivazione approssimativo	

Tabella di riferimento per destinazioni d'uso e tipi di materiali:

	<b>Destinazione d'uso</b>		<b>Materiale</b>
1	Potabilizzazione e depurazione	1	Mezzi di disinquinamento
		2	Aspiratori di oli in galleggiamento
		3	Aspiratori prodotti petroliferi
		4	Disperdente di prodotti petroliferi
		5	Solvente antquinante
		6	Draga aspirante
		7	Assorbente solido
		8	Servizio igienico semovente
2	Protezione personale	9	Attrezzature di protezione personale
3	Antincendio e ignifugi	10	Materiali antincendio e ignifugi
4	Gruppi elettrogeni e fonti energetiche	11	Gruppi elettrogeni e fonti energetiche
5	Illuminazione	12	Illuminazione
6	Attrezzi da lavoro	13	Attrezzi da lavoro
7	Attrezzature mortuarie	14	Attrezzature mortuarie
8	Unità cinofile	15	Unità cinofile
9	Prefabbricati	16	Prefabbricati leggeri
		17	Prefabbricati pesanti
10	Roulottes	18	Wc per roulottes
		19	Materiale da campeggio
11	Tende da campo	20	Tende per persone
		21	Tende per servizi igienici
		22	Tende per servizi speciali
		23	Teloni impermeabili
12	Cucine da campo	24	Cucine da campo
13	Containers	25	Containers per docce
		26	Containers servizi
		27	Containers dormitori
14	Effetti letterecci	28	Rete
		29	Branda singola
		30	Branda doppia
		31	Materassi

		32	Coperte
		33	Lenzuola
		34	Cuscini
		35	Federe per cuscini
		36	Sacchi a pelo
15	Abbigliamento	37	Vestuario
		38	Calzature
		39	Stivali gomma
16	Materiali da costruzione	40	Carpenteria leggera
		41	Carpenteria pesante
		42	Laterizi
		43	Travi per ponti
		44	Legname
		45	Ferramenta
17	Materiale di uso vario	46	Sali alimentari
		47	Sale marino
		48	Salgemma
		49	Sale antigelo
		50	Liquidi antigelo
18	Generi alimentari di conforto	51	Generi alimentari
		52	Generi di conforto
19	Attrezzature radio e telecomunicazioni	53	Radiotrasmettente fissa
		54	Ricetrasmettente autoveicolare
		55	Ricetrasmettente portatile
		56	Ripetitori
		57	Antenne fisse
		58	Antenne mobili
20	Attrezzature informatiche	59	Personal computer portatili
		60	Personal computer da ufficio
21	Attività d'ufficio	61	Macchine per scrivere portatili
		62	Macchine per scrivere per ufficio
22	Stampa/editing	63	Fotocopiatrici
		64	Macchine da ciclostile
		65	Macchine per stampa

### **Mezzi comunali**

Tipologia mezzo	
Caratteristiche funzionali	
Descrizione	
Proprietà	
Convenzione	
Indirizzo sede	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Referente	Nominativo
	Qualifica
	Cellulare
Tempo di attivazione approssimativo	

Tipologia mezzo	
Caratteristiche funzionali	
Descrizione	
Proprietà	
Convenzione	
Indirizzo sede	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Referente	Nominativo
	Qualifica
	Cellulare
Tempo di attivazione approssimativo	

--	--

Tabella di riferimento per tipologia di mezzo e caratteristiche funzionali

	<b>Tipologia di mezzi</b>		<b>Caratteristiche funzionali</b>
1	Autobotti	1	Per trasporto liquidi
		2	Per trasporto acqua potabile
		3	Per trasporto carburanti
		4	Per trasporto prodotti chimici
2	Autocarri e mezzi stradali	5	Autocarro ribaltabile
		6	Autocarro cabinato
		7	Autocarro tendonato
		8	Autotreni
		9	Autoarticolato
		10	Furgone
3	Movimento terra	11	Mini escavatore
		12	Mini pala meccanica (tipo bobcat)
		13	Terna
		14	Apripista cingolato
		15	Apripista gommato
		16	Pala meccanica cingolata
		17	Pala meccanica gommata
		18	Escavatore cingolato
		19	Escavatore gommato
		20	Trattore agricolo
4	Mezzi di trasporto limitati	21	Carrello trasporto mezzi
		22	Carrello trasporto merci
		23	Carrello appendice
		24	Roulotte
		25	Camper
		26	Motocarro cassonato
		27	Motocarro furgonato
		28	Motociclette
5	Mezzi speciali	29	Pianale per trasporto
		30	Piattaforma aerea su autocarro
		31	Rimorchio
		32	Semirimorchio furgonato
		33	Semirimorchio cisternato
		34	Trattrice per semirimorchio
6	Mezzi trasporto persone	35	Autobus
		36	Pulmino
		37	Autovetture
		38	Autovettura 4x4
7	Fuoristrada	39	Fuoristrada
		40	Fuoristrada trasporto promiscuo (tipo pick-up)
8	Mezzi antincendio	41	Autopompa serbatoio (aps)
		42	Autobotte pompa
		43	Fuoristrada con modulo AIB
		44	Autovettura con modulo AIB
9	Mezzi e macchine speciali automotrici	45	Spargisabbia / spargisale
		46	Motoslitta
		47	Spazzaneve
		48	Autocarro con autofficina
		49	Autocarro con motopompa
		50	Carro attrezzi
10	Mezzi di sollevamento	51	Transpallet
		52	Muletto

		53	Autogrù
11	Mezzi di trasporto sanitario	54	Autoambulanza di soccorso base e di trasporto (tipo b)
		55	Autoambulanza di soccorso avanzato (tipo a)
		56	Autoambulanza fuoristrada
		57	Centro mobile di rianimazione
		58	Automezzo di soccorso avanzato (auto medicalizzata)
		59	Automezzo di soccorso avanzato (moto medicalizzata)
		60	Eliambulanza
		61	Unità sanitarie campali - PMA 1° livello
		62	Unità sanitarie campali - PMA 2° livello
		63	Ospedale da campo
12	Natanti e assimilabili	64	Automezzo anfibio
		65	Motoscafo
		66	Battello pneumatico con motore
		67	Battello autogonfiabile

### **Strutture e attività nel territorio di interesse in caso di emergenza**

Tabella di riferimento per aziende utili al sistema di protezione civile

Azienda/Società	Risorse disponibili	Convenzioni		Referente	Telefono/cellulare	Fax/e-mail
		SI	NO			

### **Aziende responsabili di servizi di rete essenziali nel territorio**

In caso di evento calamitoso, al fine di garantire la piena operatività dei soccorritori e la funzionalità delle aree di emergenza bisogna ridurre al minimo i disagi per la popolazione e stabilire le modalità più rapide ed efficaci per provvedere alla verifica e alla messa in sicurezza delle reti erogatrici dei servizi essenziali (ENEL, TERNA, gestori di telefonia, ABBANOA, etc.) e al successivo ripristino mantenendo uno stretto raccordo con le aziende e società erogatrici dei servizi.). Nelle tabelle che seguono sono indicati i riferimenti per contattare le strutture o aziende presenti nel territorio e gli erogatori dei servizi.

Azienda/Società	(sede)	Referente	Telefono/cellulare (referente)	Fax/e-mail (referente)
Telecom (presidio territoriale di Security)	Roma	Operatore di turno	0636881 – 800861077	0636870909
Telecom Incident and crisis center group	Milano	Operatore di turno	0255214884 – 0254104859	0285956492
Telecom Responsabile locale	Cagliari	Operatore di turno	0705252344	0705252596
ENEL Servizio Guasti	Cagliari	Responsabile COR di turno	803500	0703522807
Abbanoa		Operatore di turno		
TIM	Varie sedi	Operatore di turno	800846900	

Vodafone	Varie sedi	Operatore di turno	190	
Wind	Varie sedi	Operatore di turno	155	
Terna S.p.a.	Torino	Responsabile centro teleconduzione	0118792341 - 0119195543	0119196050

#### **Aziende responsabili di stoccaggio e distribuzione di materiali infiammabili nel territorio**

In questa sezione vengono individuate le aree di stoccaggio di materiali infiammabili:.

N° progressivo (da riportare in cartografia)	Tipologia (depositi bombole gas, prodotti petroliferi, ....)	Ente responsabile	Referente	Telefono/cellulare (referente)	Fax/e-mail (referente)