

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PROVINCIA DI ORISTANO

COMUNE DI VILLA SANT'ANTONIO

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

AII. C

RELAZIONE DI PIANO

SCALA

DATA

Novembre 2017

Il Sindaco:

FABIANO FRONGIA

Il professionista:

Dott. Geol. Antonello Frau

Il Responsabile del S.T.

Geom. ROSSELLA 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

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

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

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

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

Referenti del sistema comunale di protezione civile e funzioni di supporto

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

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

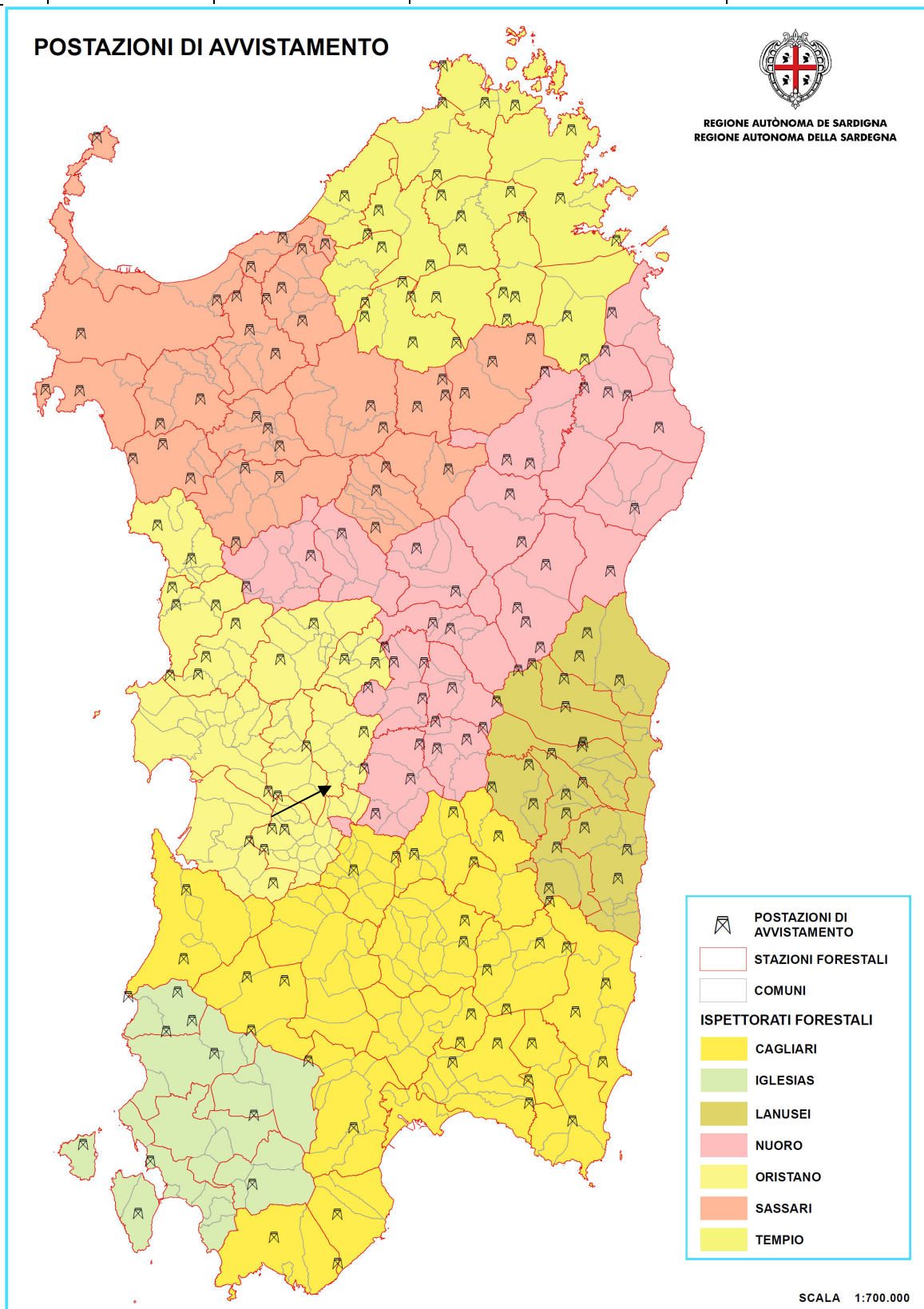
Di seguito i presidi idraulici comunali

N.prog.	Comune/Località	Coordinate	Tipologia/descrizione	Soggetto preposto al Monitoraggio (coordinamento geom. Emidio Damu)	Attività da pianificare, monitoraggio osservativo
PI1	Villa Sant'Antonio Rio Funtanabella- S. Vic- da Funtanabella a Braccacciu	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	Villa Sant'Antonio Riu Funtanabella – S. Vic. Cuccuru Turri	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	Villa Sant'Antonio Rio Spei- S.C. Ollasta Usellus S.A. Ruinas	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	Villa Sant'Antonio Flumini Imbessu- S.P. n. 37	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	Villa Sant'Antonio Rio Funtanabella- S.C. Ruinas- S.A. Ruinas	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^2)		300 mq
	Superficie coperta utilizzabile (m^2)		0 mq
	Tipologia di suolo esterno		pavimentata
	note		
	Numero persone ospitabili (= superficie totale/ $2m^2$)		150
	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 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^2)		250 mq
	Superficie coperta utilizzabile (m^2)		0 mq
	Tipologia di suolo esterno		Pavimentata
	note		
	Numero persone ospitabili (= superficie totale/ $2m^2$)		125
	Numero di servizi igienici annessi all'area		0
	Possibilità di elisuperficie		no

	Allaccio servizi essenziali	energia elettrica	<i>si</i>
		gas	<i>no</i>
		servizi igienici	<i>no</i>
		acqua	<i>si</i>
		scarichi acque chiare o reflue	<i>si</i>

Area di attesa 3 Att	Denominazione		<i>Area di attesa 3 ATT</i>
	Indirizzo		<i>Via Felice Cau</i>
	Coordinate		<i>X: 1491567 Y: 4412329</i>
	Proprietà		<i>pubblica</i>
	Referente		Ardu Rossella
			Responsabile UTC
			3345211282
	Tipologia di area		<i>scoperta</i>
	<i>note</i>		
	Superficie disponibile (m^2)		<i>500 mq</i>
	Superficie coperta utilizzabile (m^2)		<i>0 mq</i>
	Tipologia di suolo esterno		<i>pavimentata</i>
	<i>note</i>		
	Numero persone ospitabili (= <i>superficie totale/2m²</i>)		<i>250</i>
	Numero di servizi igienici annessi all'area		<i>0</i>
	Possibilità di elisuperficie		<i>no</i>
	Allaccio servizi essenziali	energia elettrica	<i>si</i>
		gas	<i>no</i>
		servizi igienici	<i>no</i>
		acqua	<i>si</i>
		scarichi acque chiare o reflue	<i>si</i>

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

	Dimensione (m^2)		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^2)		5000
	Superficie coperta utilizzabile (m^2)		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

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

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

Provincia di Oristano	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@forestas.it

protocollo.oristano@pec.forestas.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 vivaì 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.

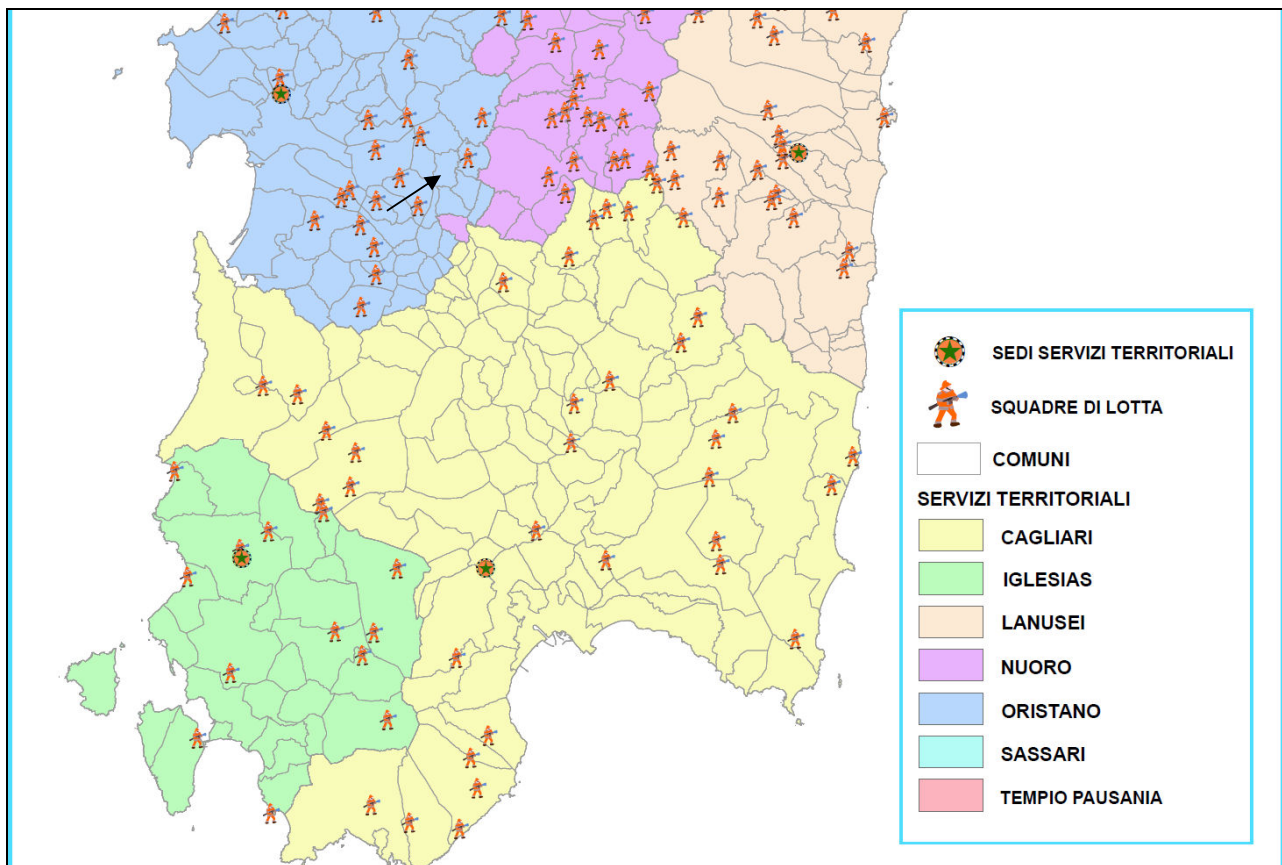


Figure 1: squadre di lotta Fo.Re.S.T.A.S.

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

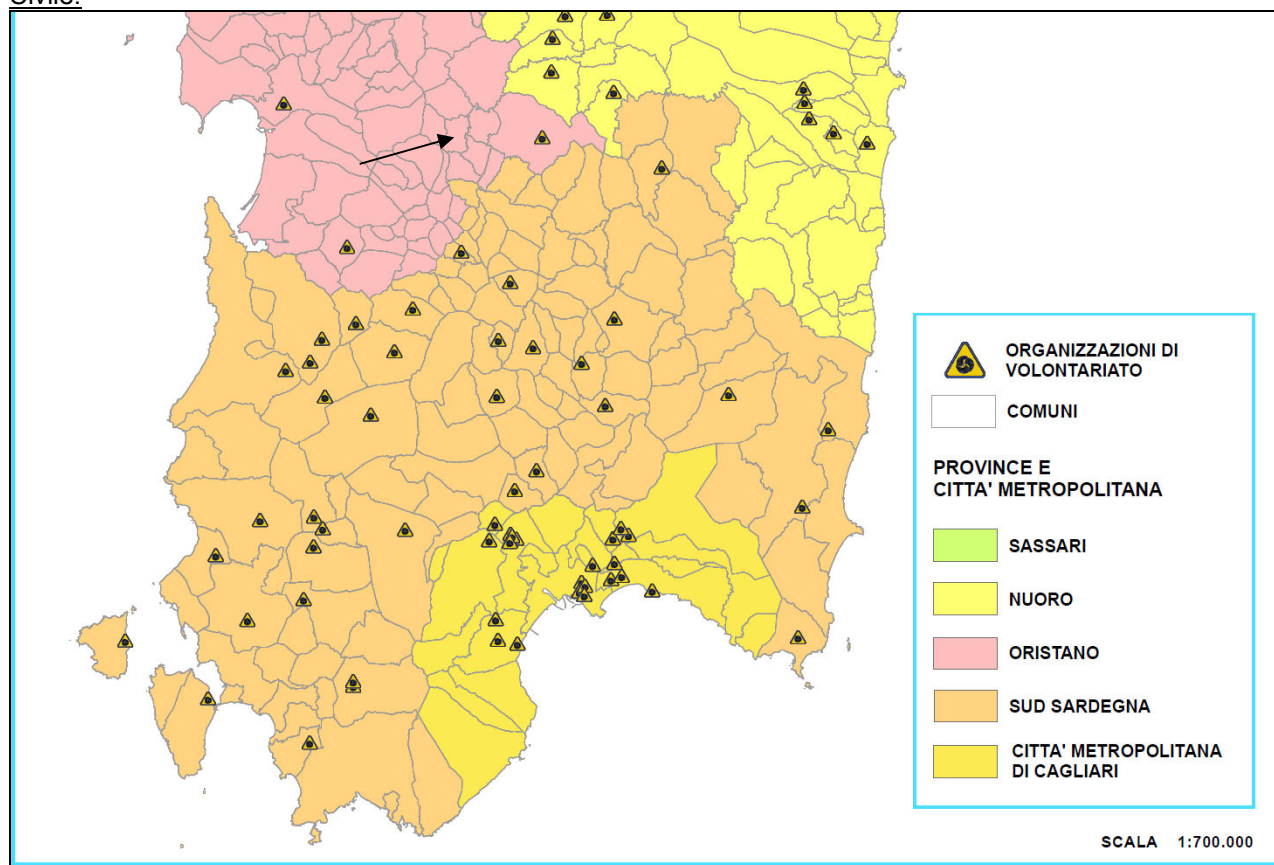


Figure 2: struttura operativa organizzazioni di volontariato

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:

	Destinazione d'uso		Materiale
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 antinquinante
		6	Draga aspirante
		7	Assorbente solido
		8	Servizio igienico semovente
2	Protezione personale	9	Attrezzature di protezione personale
3	Antincendio e ignifughi	10	Materiali antincendio e ignifughi
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 lettereschi	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	Vestiaro
		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
18	Generi alimentari di conforto	50	Liquidi antigelo
		51	Generi alimentari
19	Attrezzature radio e telecomunicazioni	52	Generi di conforto
		53	Radiotrasmittente fissa
		54	Ricetrasmittente autoveicolare
		55	Ricetrasmittente portatile
		56	Ripetitori
		57	Antenne fisse
20	Attrezzature informatiche	58	Antenne mobili
		59	Personal computer portatili
21	Attività d'ufficio	60	Personal computer da ufficio
		61	Macchine per scrivere portatili
22	Stampa/editing	62	Macchine per scrivere per ufficio
		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

	Tipologia di mezzi		Caratteristiche funzionali
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, ABBANOIA, 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)