



PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNE DI SORSO

LOGISTICA E RISORSE ATTIVABILI

CONTENUTO:

Oltre al personale già individuato nel Modello Organizzativo (EB1.01), nell'elaborato vengono descritte le risorse che possono essere attivate (personale, mezzi e materiali), le aree di emergenza e quant'altro individuabile come potenziale risorsa logistico-territoriale. Viene inoltre riportata la proposta per la localizzazione e predisposizione del Centro Operativo Comunale (C.O.C.).

DATA ELABORAZIONE: 10/2022

Stato: Adozione

ELABORATO DA:

RitecoIT SRL
Società di Ingegneria
V. Renzo Mossa, 8
07100 SASSARI (SS)
riteco@riteco.it

Progettista responsabile:
Dott. Ing. Alberto Vaquer

Collaboratori:



VERSIONI:

Sommario

SOMMARIO.....	3
ANALISI DELLE RISORSE DISPONIBILI.....	4
1 PREMESSA	4
2 RISORSE INTERNE DEL COMUNE.....	5
2.1 LOCALI DESTINATI ALLA PROTEZIONE CIVILE.....	5
2.1.1 Integrazione delle dotazioni del C.O.C.....	11
2.2 DISPONIBILITÀ RISORSE INTERNE.....	12
2.2.1 RI3. Materiali di Proprietà dell'Ente	15
2.2.2 RI4. Mezzi di Proprietà dell'Ente	16
2.2.3 RI5 - Gruppi Volontariato Comunali e/o Compagnie Barracellari	14
2.3 AREE DI EMERGENZA	17
2.3.1 RI6 -Aree di attesa.....	17
2.3.2 RI7 Aree/Strutture di accoglienza o ricovero	19
2.3.3 RI8 Aree di ammassamento dei soccorsi	21
2.3.4 RI9 Elisuperfici	22
3 RISORSE ESTERNE	23
3.1 RE1- DISPONIBILITÀ MATERIALI, MEZZI E ATTREZZATURE ESTERNE.....	23
3.2 RE2 - EDIFICI PRIVATI UTILIZZABILI PER RICOVERO TEMPORANEO E ASSISTENZA ALLE PERSONE	24
4 DISPONIBILITÀ DI PERSONALE ESTERNO.....	25
4.1 RE3 - ELENCO PROFESSIONISTI DISPONIBILI CON COMPETENZE TECNICHE E MEDICO/SANITARIE.....	25
4.2 RE4. GRUPPI VOLONTARIATO DI PROTEZIONE CIVILE	26
5 STRUTTURE SANITARIE E OSPEDALIERE	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
5.1 RE5 - STRUTTURE SANITARIE E OSPEDALIERE	27
6 STRUTTURE OPERATIVE SOVRACOMUNALI.....	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
6.1 RE6 - STRUTTURE OPERATIVE SOVRACOMUNALI	28
6.2 RE6 - STRUTTURE OPERATIVE COMUNI CONFINANTI	29
6.3 RE7. SALE OPERATIVE SOVRA-COMUNALI	<i>Errore. Il segnalibro non è definito.</i>
7 ENTI GESTORI DEI SERVIZI ESSENZIALI	ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.
7.1 RE8. ENTI GESTORI DEI SERVIZI ESSENZIALI	30
Appendice 1 – Classificazione Materiali Comunali	32
Appendice 2 – Classificazione Mezzi Comunali	33
Appendice 3 – Schede Aree di Accoglienza e Ricovero (RI08a-RI08s)	37
Appendice 4 – Schede Aree di Ammassamento dei Soccorsi – RI09	39
Appendice 5 – Schede Elisuperfici – RI9	40
Appendice 6 – Schede Disponibilità Materiali, Mezzi e Attrezzature Esterne	35
Appendice 7 – RE3-Tabella Codifica Professionalità	<i>Errore. Il segnalibro non è definito.</i>

ANALISI DELLE RISORSE DISPONIBILI.

1 PREMESSA

L'attivazione di un Piano di Emergenza comporta la disponibilità di persone, di luoghi (magazzini, aree destinabili ai fini di protezione civile), di materiali vari (di conforto, tecnici, di emergenza) e di mezzi (movimento terra, trasporto persone, trasporto cose) adatti, nonché di una specifica disponibilità economica.

Quindi in funzione degli scenari di rischio è necessario individuare le risorse che sono a disposizione del Sindaco e del COC (o UCPC) per affrontare l'emergenza e per il superamento della stessa. Si possono individuare tre tipologie distinte di risorse:

- a) Le risorse umane sono l'insieme delle strutture operative nazionali, regionali (Art. 11 Comma 1 della 225/1992), delle organizzazioni di volontariato, dei dipendenti e dei collaboratori della struttura comunale. In particolare:
 - Le Strutture Operative Comunali: sono le strutture che sono sotto il diretto coordinamento del Sindaco o del COC (UPCC) come la Polizia Locale, gli uffici tecnici e/o le Associazioni di Volontariato che agiscono nell'ambito comunale (aspetto trattato nell'E4-Modello organizzativo).
Se non presenti o non sufficienti all'interno dell'organizzazione comunale, tali risorse sono da ricercarsi nell'ambito di altri Enti locali, del volontariato, o dei privati; a questo scopo è possibile operare, con forme di convenzionamento, sia con associazioni di volontariato che con imprese ed esercizi commerciali per specifiche necessità (carburanti, generi di prima necessità etc)
Per un supporto decisionale nel campo tecnico scientifico, è possibile inoltre stipulare appositi accordi con professionisti e/o esperti per la gestione di eventi complessi.
 - le Strutture Operative Locali: sono i comandi (provinciali e distaccamenti locali) delle strutture operative nazionali (Art. 11 Comma 1 della 225/1992) o delle strutture regionali, situati nel territorio del Comune o nelle sue immediate vicinanze, che vengono interpellate durante la fase di emergenza vera e propria. Non dipendono normalmente dal COC (UPCC), ma, in situazione di emergenza, l'intervento di queste unità viene coordinato dal Sindaco in funzione di quanto stabilito nel Piano di Emergenza.
- b) Le risorse strumentali sono l'insieme dei mezzi, delle imprese, dei sistemi di monitoraggio, degli edifici e delle aree, che per le loro caratteristiche sono utili nell'esecuzione delle procedure di emergenza.
Altri tipi di risorse strumentali sono gli edifici o le aree delle zone abitative che, per le loro caratteristiche costruttive ed il posizionamento, risultano essere utili ai fini del posizionamento delle aree di emergenza.
- c) Per quanto riguarda le risorse finanziarie, il Bilancio Comunale relativo al sistema di protezione civile dovrebbe prevedere, oltre alla copertura dei costi derivanti dalle attività di soccorso e primo ripristino, un capitolo di spesa relativo agli investimenti preventivi finalizzati al soddisfacimento delle minime dotazioni strumentali necessarie per fronteggiare l'evento/i atteso/i.

Nella suddivisione delle risorse di seguito elencate si è fatta una distinzione tra quelle interne, che sono sotto il diretto coordinamento del Sindaco o del COC (UPCC) ovvero di proprietà del Comune e quelle esterne, che pur non essendo sotto il controllo diretto dell'amministrazione, possono essere attivate durante l'emergenza con apposite ordinanze.

Oltre alle risorse di materiali e di personale sono riportate in questa sezione i Referenti di pubblico servizio, ovvero tutti gli Enti ed i gestori dei pubblici servizi che possono essere coinvolti o che devono essere tenuti informati durante un'emergenza.

2 RISORSE INTERNE DEL COMUNE

2.1 LOCALI DESTINATI ALLA PROTEZIONE CIVILE

Dall'analisi dell'organigramma comunale, delle caratteristiche peculiari dell'Ente ed a seguito di una serie di colloqui intercorsi con i responsabili dell'Amministrazione, si è proceduto all'individuazione della Sede Operativa di Protezione Civile.

Uffici Comunali in condizione di normalità

In condizioni di ordinaria amministrazione le attività di vigilanza e controllo verranno attuate dai funzionari e tecnici dall'Area Tecnica.

In condizioni di normalità saranno quindi gli uffici il luogo naturale presso cui gestire i primi eventi. Eventuali criticità dovranno essere valutate dal Responsabile dell'Ufficio di Protezione Civile Comunale.

L'attività viene svolta dall'**Ufficio Tecnico – Manutenzioni in collaborazione con il Comando della Polizia Municipale entrambi** ubicati, come rilevabile dalle immagini seguenti, presso la Sede Comunale di Via Giuseppe Carta, snc – 07037 SORSO – Coordinate ingresso **40.794729-N, 8.5706792-E**.

Il responsabile del servizio è l'Ing. Marco DELRIO che si avvale, come collaboratori del personale tecnico e amministrativo dello stesso Servizio Manutenzioni.

I recapiti dell'ufficio sono i seguenti:

Numero Pronto intervento	079 353365
Numero Centralino Comune	079 3392200
Numero Ufficio Protezione Civile	079 3392340
Email:	mdelrio@comune.sorso.ss.it (sarebbe auspicabile l'attivazione di una casella e-mail dedicata es. protezionecivile@comune.sorso.ss.it)
PEC:	protocollo@pec.comune.sorso.ss.it

Di seguito (fig. 1, 2) è riporta la corografia dell'accessibilità e il particolare dell'area in cui è ubicato il COC.

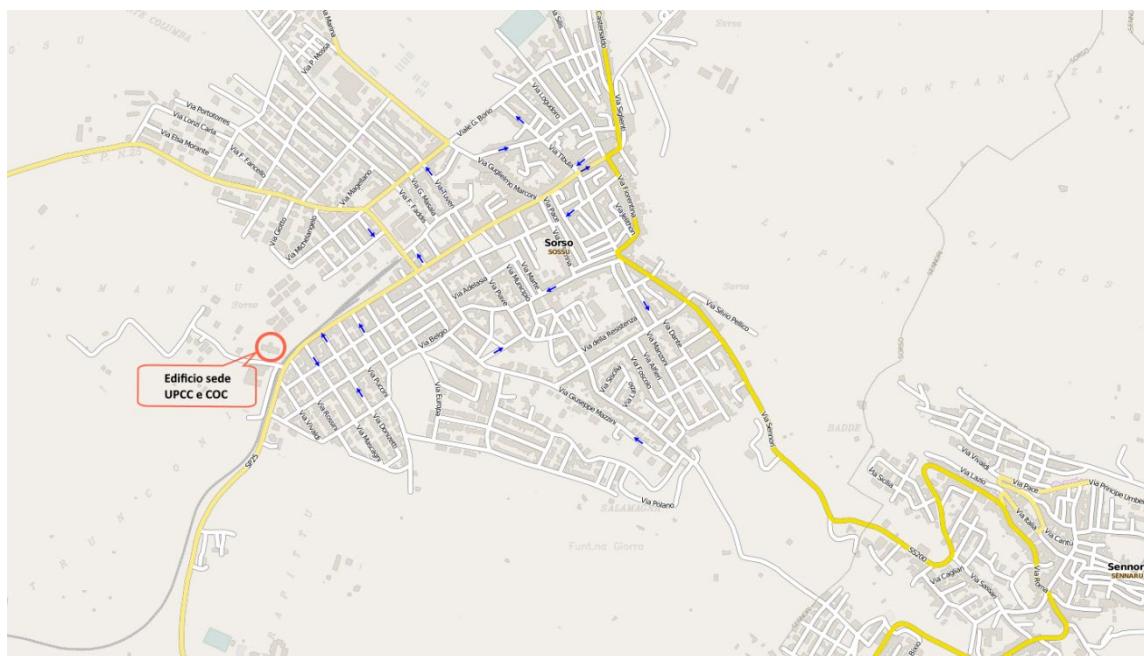


Fig. 1 – Corografia Accessibilità

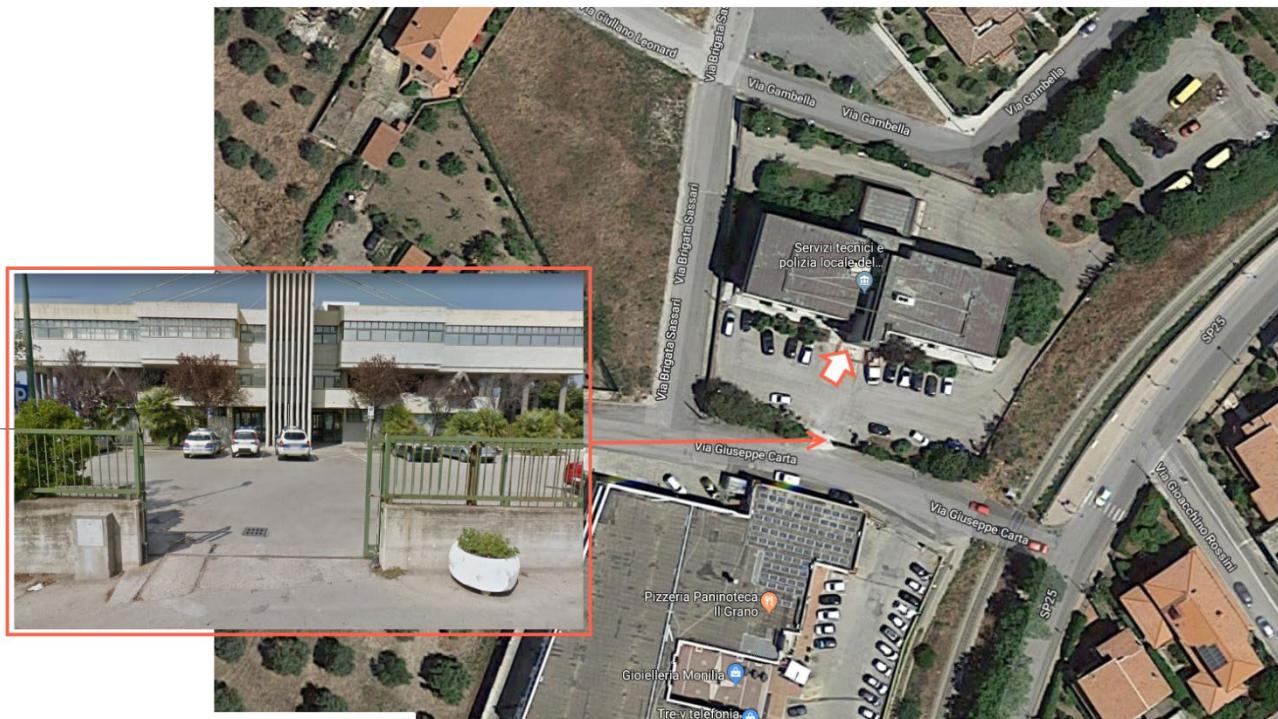


Fig. 2 -Particolare area e vista del cancello di ingresso

Uffici Comunali in condizione di evento calamitoso

La localizzazione del COC in tempo di emergenza coincide con l'edificio sede del Servizio di Protezione Civile Comunale. L'edificio è al di fuori dalle aree a rischio di qualsiasi tipologia e ha inoltre le seguenti peculiarità:

- Dispone di locali che potranno, opportunamente allestiti, ospitare le attività del COC
- Attorno all'edificio sono disponibili ampi spazi per il parcheggio (anche utilizzando il parcheggio del cento commerciale contermine)
- L'accessibilità a livello veicolare è garantita come schematizzato nella precedente figura;
- In un terreno di proprietà comunale posto nelle immediate vicinanze dell'edificio (con un'idonea sistemazione della superficie) sarebbe possibile allestire un'elisuperficie permanente.

Nello stesso edificio trova posto anche il Comando Vigili Urbani.

Nell'edificio è prevista la creazione della sala operativa e della sala decisioni/situazioni.

Al piano terra dell'edificio, immediatamente dopo l'ingresso, in condizioni di attivazione del COC, è prevista una sala di accoglienza e di filtro per le persone che devono accedere ai locali e alle strutture dello stesso COC.

In attesa di identificare e allestire un locale dedicato, sempre nello stesso edificio, la **Sala Operativa** sarà ubicata nella Sala riunioni del Comando dei Vigili Urbani posto a Piano Terra a cui si accede dall'androne e in cui possono essere facilmente derivati gli apparecchi telefonici e attivata la connessione internet.

La sala operativa sarà organizzata secondo quanto previsto dal Metodo Augustus con la possibilità di insediare le Funzioni di Supporto così come previste nell'Elab. E04 – Modello Organizzativo.

La sala riunioni dell'Ufficio Tecnico, ospitata al secondo piano sarà utilizzata come **Sala Situazioni** per gli incontri necessari al coordinamento in periodo ordinario e nelle fasi iniziali dell'emergenza.

Nelle fasi successive e/o in relazione alla gravità dell'evento atteso verrà utilizzata anche come **Sala Decisioni**, per gli incontri necessari al coordinamento dell'emergenza.

La sala riunioni dell'Ufficio Tecnico, ospitata al secondo piano, è dotata di telefonia, accesso internet, Smart TV da 85", che consentirà la proiezione e la condivisione delle informazioni dai laptop degli operatori presenti, la visione di trasmissioni TV e TVSAT e videoconferenza (Previa predisposizione dei relativi impianti), e di spazi idonei in cui collocare tabelloni per l'affissione di mappe, tavolo per la consultazione delle carte di piano o altri elaborati di collegamento etc.

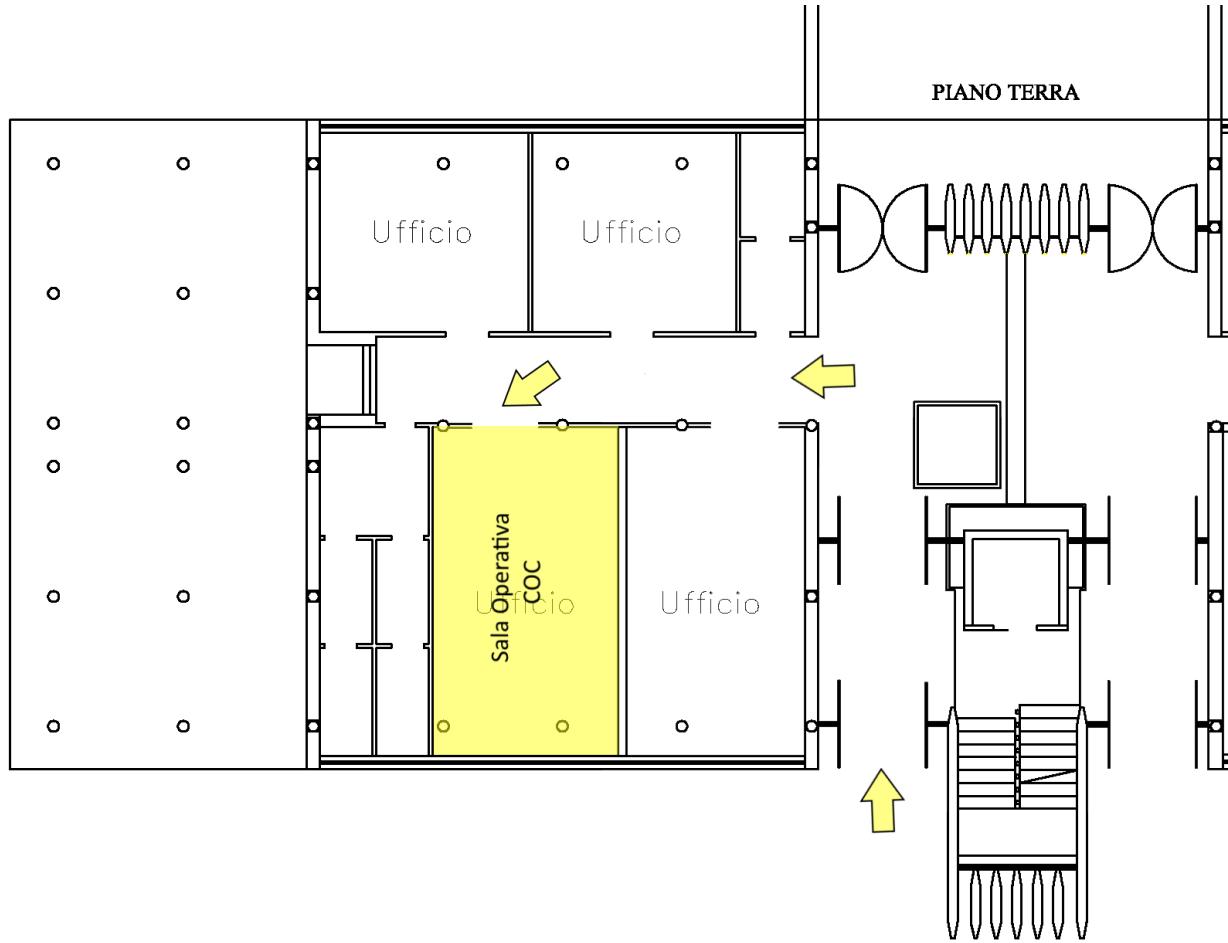
Sia alla Sala Situazioni che alla Sala Decisioni si accede attraverso le scale il cui ingresso è

situato nella stessa alla Sala di attesa al Piano Terra.

La struttura dispone di adeguati servizi igienici e di impianto di condizionamento.

La sistemazione dei locali per la soluzione temporanea adottata è riporta nelle planimetrie che seguono cfr. fig. 4, fig. 5.

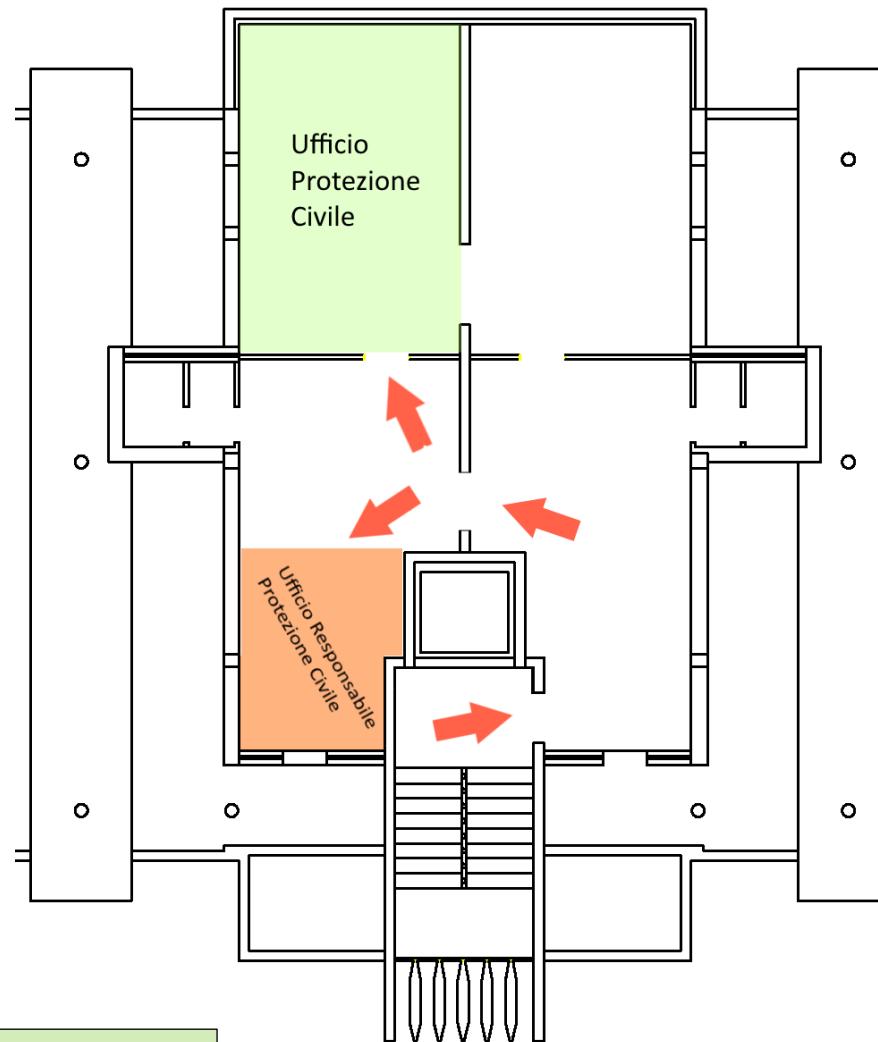
Per evitare inutili spese in questa fase transitoria si consiglia l'installazione di due hotspot che consentano il collegamento dei laptop del personale presente in Sala Operativa e nella sala situazioni/ decisioni senza bisogno di ulteriori punti fissi cablati.



Sala Operativa – COC
Piano Terra Vigili Urbani

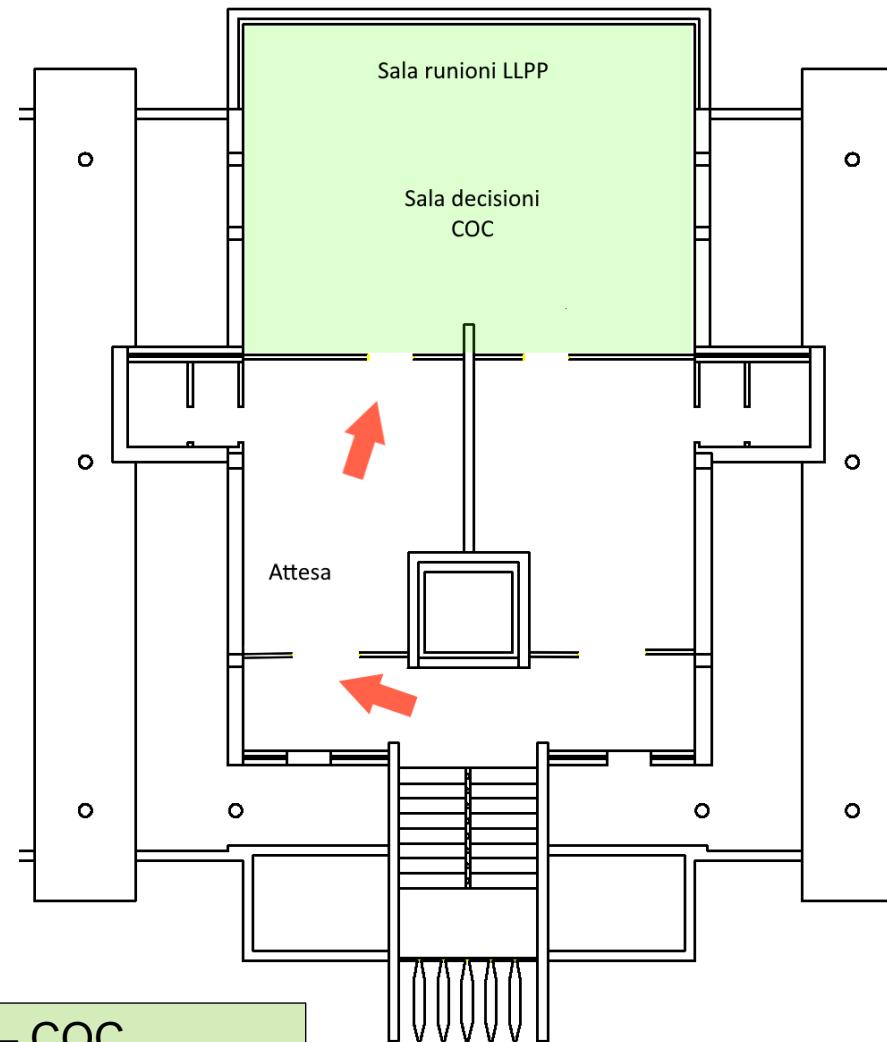
Ingresso

PIANO PRIMO



Primo Piano - Stanza Responsabile P.C.

PIANO SECONDO



Sala Decisioni – COC
Secondo Piano – Sala Riunioni LLPP

Altri recapiti:

A regime è auspicabile l'istituzione di una sezione del sito istituzionale, di un numero verde e di una mail e di un indirizzo di PEC dedicati alla Protezione Civile Comunale. Per il momento di seguito è riportata l'e-mail dell'Ufficio tecnico, la PEC istituzionale e la sezione news del sito comunale in cui possono essere inserite temporaneamente le comunicazioni riguardanti la PC.

Sono in dotazione al servizio le seguenti attrezzature informatiche installate nei locali del C.O.C. e nell'Ufficio di Protezione Civile:

Personal computer				
Notebook				
Server				
GPS/Palmari dotati di GPS				
Scanner				
Plotter				
Stampanti				

Tutti i PC utilizzati dal servizio sono dotati di software di produzione individuale (MSOffice – Open Office), di disegno (Autocad) e software GIS Open Source (Qgis).

Al momento le attrezzature informatiche hanno in dotazione, in caso di emergenza elettrica, gruppi di continuità con durate di circa 15 min. sufficienti per effettuare le operazioni di Shutdown ma certamente non sufficienti a garantire l'operatività in caso di emergenza con blackout della Rete Elettrica Pubblica e assenza di un gruppo elettrogeno.

2.1.1 *Integrazione delle dotazioni del C.O.C.*

Per rendere più funzionale la Sala Operativa Comunale all'organizzazione di Protezione Civile prevista sarà necessario integrare le dotazioni in essere nell'immediato con:

- Pannelli ad uso lavagna e supporto per la cartografia utile per la pianificazione e la gestione delle emergenze di superficie non inferiore al 1 mq.
- Disponibilità di amplificatori di voce e relative dotazioni per essere prontamente installati su mezzi in dotazione all'amministrazione atti alla diffusione di comunicati urgenti o di allarme o preallarme alla popolazione.
- Armadi per la conservazione della documentazione e le dotazioni minute di PC
- n. 2 hotspot collegato alla rete comunale e/o alla rete 3G/4G per consentire l'accesso a internet del personale presente in sala operativa e nella sala situazioni.

A completamento dell'allestimento del COC in relazione alle disponibilità economiche dell'Amministrazione le dotazioni potranno essere completate con:

- Illuminazione di emergenza percorsi di accesso e sale.
- Gruppo elettrogeno adeguato da ubicare in un apposito locale nel perimetro della struttura;
- Verifica e razionalizzazione del cablaggio e dell'impianto elettrico con lifeline collegata al gruppo e prese distinguibili per colore.
- Telefoni Smartphone con GPS e connessione internet per personale di PC per garantire la visualizzazione delle informazioni riguardanti gli eventi sul territorio, l'invio di messaggistica istantanea e l'eventuale localizzazione delle squadre.
- Acquisto di apparati radiomobili utilizzabili dalle strutture Comunali di Protezione Civile in emergenza.

2.2 DISPONIBILITÀ RISORSE INTERNE

In questa sezione oltre alle **Risorse umane**, come già individuate nell'Elab. **E04 – Modello Organizzativo**, afferenti al Sistema di Protezione Civile Comunale e costituite da:

2.2.1 RI1. REFERENTI ISTITUZIONALI

COD.	NOMINATIVO	RUOLO
RI1-01	dott. Fabrizio Demelas	SINDACO
RI1-02	dott.ssa Rita Pisano	Vicesindaco - Assessora agli affari generali, trasparenza amministrativa, bilancio, tributi, controllo analogo, patrimonio
RI1-03	dott. Agostino Delogu	Assessore all'urbanistica, edilizia privata, demanio, impianti tecnologici, viabilità, manutenzioni
RI1-04	dott. Marco Greco	Assessore alle attività produttive, commercio, politiche comunitarie, turismo, programmazione
RI1-05	Ass. Isp. For. Francesco Sechi	Assessore alle politiche sociali, Polizia Municipale, Protezione Civile
RI1-06	dott.ssa Marcella Spanu	Assessora cultura, pubblica istruzione, spettacolo, biblioteca, pari opportunità, sport, comunicazione istruzione

2.2.2 RI2. PERSONALE DIPENDENTE DELL'ENTE

Di seguito è riportato l'elenco del personale coinvolto nelle attività di protezione civile. In Grassetto sono evidenziati i responsabili e/o i Vicari delle funzioni di supporto del COC.

A seguito della riorganizzazione dell'UCPC (Ufficio Comunale di Protezione Civile) per incrementare la disponibilità di personale da adibire al rafforzamento dello stesso ufficio e all'istituzione del servizio di Presidio Operativo e di reperibilità è stata indetta una Manifestazione di interesse per sondare la disponibilità da parte di personale dipendente. Alla quale ha risposto il personale sopra riportato evidenziato con il colore **giallo**

Alcuni componenti della Polizia Municipale sono stati inseriti all'interno della Reperibilità (verranno attivati qualora non siano di turno presso il Comando di appartenenza durante l'emergenza).

Il personale sopra identificato costituisce la situazione al momento dell'approvazione del Piano. Sarà necessario, con periodicità almeno annuale, predisporre l'aggiornamento dell'elenco sia in relazione al personale disponibile che alla verifica dei relativi recapiti.

Nel personale reperibile si intendono compresi i Responsabili e/o i Vicari delle funzioni di supporto del Gruppo Operativo del COC (Tab. 4) secondo la Tabella 5 prevista per le attivazioni delle Fasi Operative Comunali riportata al punto 2.5.1.3 dell'elaborato **EB1.01. - Modello organizzativo**

I recapiti del personale saranno disponibili nell'elaborato **EB1.02 - Rubrica Numeri Utili** e/o nell'applicazione “[Google Contatti](#)” nell'area Cloud di Protezione Civile Comunale.

COD.	NOMINATIVO	RUOLO
RI2-01	dott.ssa Debora Rita Fonnesu	Responsabile Segreteria Generale
RI2-02	dott.ssa Nicolina Cattari	Responsabile SETTORE I: Finanze, Programmazione e Politiche Culturali
RI2-03		Responsabile Servizio 2.1- Urbanistica, Vigilanza Edilizia, Condono Edilizio, SUAP
RI2-04	Ing. Maurizio Loriga	Responsabile Servizio 2.2 - Lavori pubblici, Espropriazioni, Politiche ambientali e P.A.E.S.
RI2-05	Ing. Marco Delrio	Responsabile Servizio 2.3 - PROTEZIONE CIVILE, Manutenzioni beni pubblici ed impianti tecnologici, etc.,
RI2-06		Responsabile Servizio 3.1 - Affari generali, Affari legali, Organi istituzionali e rapporti con staff, Servizi demografici, Sport
RI2-07	dott.ssa Bonaria Mameli	Responsabile Servizio 3.2 - Politiche Sociali
RI2-08	dott.ssa Maria Luisa Masala	Responsabile Servizio 4.1 -Polizia locale ed amministrativa, Vigilanza edilizia e del patrimonio, Vigilanza ambientale
RI2-09	Angelo Spanu	Ufficio Stampa
RI2-10	Anna Masia	Ufficio Ragioneria, Bilancio, Programmazione, Controllo di Gestione (Servizio 1.1)
RI2-11	Eleonora Sini	
RI2-12	Tonino Palomba	Ufficio Ced (Servizio 1.1)
RI2-13	Elena Coni	Ufficio Protocollo (Servizio 1.1)
RI2-14	Giuseppe Basciu	
RI2-15	Talu Antonella	Ufficio Pubblica Istruzione (Servizio 1.2)
RI2-16	Riccardo Giglio	Servizio 2.1 - Urbanistica, Vigilanza Edilizia, Condono Edilizio, SUAP
RI2-17	Pietro Canu	
RI2-18	Elisabetta Puggioni	Servizio 2.2 - Lavori pubblici, Espropriazioni, Politiche ambientali e P.A.E.S.
RI2-19	Gabriele Falchi	
RI2-20	Gianfranco Pulino	
RI2-21	Piergiuseppe Canu	
RI2-22	Maria Laura Doro	
RI2-23	Costantino Chessa	Servizio 2.3 - PROTEZIONE CIVILE, Manutenzioni beni pubblici ed impianti tecnologici etc.
RI2-24	Irene Fini	
RI2-25	Antonio Cappai	
RI2-26	Piero Contini	
RI2-27	Giuseppe Basciu	
RI2-28	Angelo RUIU	
RI2-29	Sini Maria Adriana	Ufficio Politiche Sociali (Servizio 3.1)
RI2-30	Antonio Chessa	Servizio 4.1 -Polizia Locale ed Amministrativa, Vigilanza Edilizia e del Patrimonio, Vigilanza Ambientale
RI2-31	Alessio Polo	

2.2.3 RI3- Gruppi Volontariato Comunali e/o Compagnie Barracellari¹

DENOMINAZIONE	COMPAGNIA BARRACELLARE DI SORSO		
COSTITUZIONE	01 Gennaio 2014		
ATTIVITA'	Vigilanza vedette mobili		
INDIRIZZO SEDE	Via Della Resistenza, c/o Asilo Nido, n. 1 – 07037 Sorso (SS)		
RECAPITI TELEFONICI/E-MAIL	Tel e fax 079352301 Email:baracellisoro@yahoo.it; PEC:compagniabarracellaresorso@pec.it		
OPERATIVITÀ DI PROTEZIONE CIVILE	antincendio radiocomunicazioni	operatività speciale ricerca dispersi	salvamento a mare Sanità
OPERATIVITÀ IN ALTRI SETTORI	Ambiente		

La Compagnia Barracellare di Sorso² , avendo circa 26 componenti, partecipa alle attività di Protezione Civile, tra cui il monitoraggio e sorveglianza, essendo stata rinnovata la convenzione con il Comune. Tale convenzione dovrà essere aggiornata con le indicazioni della DG della Protezione Civile in relazione alle specifiche attività di monitoraggio del Rischio Idrogeologico.

RESPONSABILI		
NOMINATIVO	RESIDENZA	RECAPITI TELEFONICI
Capitano: Giuliano Spanu		+39 346 5703879
Segretario: Barbara Polo		

N°VOLONTARI	N°TOTALE	26
	N°OPERATIVI	26

MEZZI E ATTREZZATURE IN DOTAZIONE			
Codifica (secondo T Tab 1,2)	DESCRIZIONE	Q. TA'	COLLOCAZIONE /PROPRIETÀ/NOTE

MATERIALI, IN DOTAZIONE			
Codifica (secondo T Tab 1,2)	DESCRIZIONE	Q. TA'	COLLOCAZIONE /PROPRIETÀ/NOTE

¹ NB. Al momento non sono presenti gruppi di Volontariato di Protezione Civile Comunali. Per le associazioni di volontariato riferirsi alle risorse estese (RE4)

² Regolamento Servizio Barracellare approvato con Delibera CC. n. 5/2011, modificato con CC. n.12/2014

di seguito si riportano le altre Risorse Interne **mezzi e materiali** propri - di cui il Comune può disporre in maniera diretta e autonoma in Emergenza.

- **RI4. AUTOMEZZI DI PROPRIETÀ DELL'ENTE**
- **RI5. MATERIALI DELL'ENTE**

Per quanto riguarda le prime tre categorie si rimanda per un esame più dettagliato all'elaborato E4 – Modello organizzativo. Di seguito sono elencate per ciascuna delle altre categorie di risorse le tabelle che riportano i principali dati utili.

2.2.4 RI4. Materiali di Proprietà dell'Ente

In questa sezione saranno riportati i mezzi classificati così come precisato nell'Appendice. al presente elaborato del Piano che rispecchia le indicazioni Regionali in materia.

Classificati secondo la destinazione d'uso e il tipo di materiale (secondo quanto riportato nella tabella dell'allegato A) inclusa una breve descrizione.

Codifica materiali (secondo colonna. 1+ colonna 3)	descrizione	Risorse di materiali (numero)	Stato/Manutenzione	Ubicazione (sede)	Tempo attivazione	Referente	Email/Telefono/Cellulare referente
	Trapano BEST QUALITY - 910W	1					
	Motosega CASTOR 4600 - Lama cm 45	2					
	Motosega CASTOR 270 - Lama cm. 30	2					
	Gruppo Elettrogeno LOMBARDINI - KW 2,5	1					
	Gruppo Elettrogeno HONDA - KW 2,5	1					
	Gruppo Elettrogeno MOSA GE -KW 5,0	1					
	Generatore VIGOR -650 W	1					
	Smerigliatrice VIGOR - 230W	1					
	Smerigliatrice VIGOR - 115W	1					
	Saldatrice - 220W	1					
	Saldatrice 380W	1					

2.2.5 RI5. Mezzi di Proprietà dell'Ente

In questa sezione saranno riportati i mezzi classificati così come precisato nell'Appendice B al presente documento che rispecchia le indicazioni Regionali in materia.

Classificati per tipologia mezzi e caratteristiche funzionali (secondo descrizione in Appendice 2) inclusa una breve descrizione del mezzo.

Codifica mezzi (Cfr. Tab B Col.1/. col. 3)	Descrizione sintetica	Targa	Ubicazione	Tempo attivazione (min)	Referente	Email/Telefono /Cellulare Referente
	Fiat PANDA - Autovettura	AS 530 XL	G.Zoofile		Satta Michele	3407521882
	Fiat PUNTO - Autovettura	BZ 581 ET	Autoparco ³			
	Fiat IVECO 170 - Autobotte Litrai 11000	SS 326080	Autoparco			
	RENAULT- Camioncino gru'	BP 221 YK	Autoparco			
	Fiat STRADA - Autovettura	CA 896 KA	Autoparco			
	Aprilia 125 - Ciclomotore	BP 73774	P.zza Marginesu ⁴			
	Fiat PANDA - Autovettura	DJ 771 DV	P.zza Marginesu			
	IMITSUBISHI - 4X4 mod. antinc	DH 265 MW	S.Anna – Barracelli ⁵		Spanu Giuliano	3332001959
	IMITSUBISHI - 4X4 mod. antinc.	ER 140 FL	S.Anna – Barracelli			
	TATA EXON - 4X4 mod. antinc	EP 602 RS	S.Anna – Barracelli			
	Piaggio -Ciclomotore	3445 H	VV.UU ⁶			
	Piaggio - Ciclomotore	3445 G	VV.UU			
	Fiat PUNTO - Autovettura	AY 874 MB	VV.UU			
	ALFA ROMEO -Autovettura	BV 562 NL	VV.UU			
	HUNDAY Tucson - Autovettura	DC 651 CN	VV.UU			
	OPEL ASTRA - Autovettura	DC 613 CP	VV.UU			
	Fiat PANDA 4x4 - Autovettura	YA 434 AD	VV.UU			
	Fiat DUCATO - Pulmino	CG 318 WR	Servizi Sociali ⁷			
	TRATTORE gommato 130 cv	AJ 194D	Autoparco			
	PEUGEOT	FB883FA				
	NISSAN					

³ Presso ufficio Manutenzioni e Impianti Tecnologici

⁴ Garage presso Ex caserma Carabinieri

⁵ Presso sede della Comp. Barracellare di Via della Resistenza

⁶ Garage presso Comando Vigili Urbani in località Trunconi

⁷ Presso piazzale retrostante Comando Vigili Urbani in Località Trunconi

2.3 AREE DI EMERGENZA

Le aree di emergenza sono luoghi individuati sul territorio in cui vengono svolte le attività di soccorso durante un'emergenza.

Il Dipartimento della Protezione Civile ha indicato alcuni requisiti fondamentali che tali aree devono possedere per essere adeguate agli scopi di protezione civile.

In particolare, a livello Comunale, sono state distinte quattro tipologie di aree sulla base delle attività che in ognuna di esse si dovranno svolgere:

RI6. Aree di attesa;

RI7. Aree/strutture di accoglienza o ricovero;

RI8. Aree di ammassamento (raduno dei soccorritori).

RI9. Elisuperfici

Spesso nell'ambito delle procedure di emergenza gli stessi edifici od aree possono essere utilizzati sia come Aree di Accoglienza e Ricovero, sia come Aree di Attesa, scelta da compiere in funzione della gravità della situazione e dell'evolversi della stessa.

2.3.1 RI6 -Aree di attesa

Le aree di attesa sono i luoghi "sicuri" in cui la popolazione si raccoglie in occasione di evacuazioni preventive o successive al verificarsi di un evento calamitoso in attesa di ritornare nelle proprie abitazioni o di essere collocati in Aree di Accoglienza e Ricovero o in Strutture di Ricovero.

La pianificazione di questi siti deriva dalla necessità di ridurre la confusione che si genera in situazioni di emergenza, con l'aumento del rischio potenziale per la popolazione che assume comportamenti errati.

In tali aree la popolazione riceverà le prime informazioni sull'evento e i primi generi di conforto, in attesa dell'allestimento delle aree di ricovero.

Le Aree di Attesa della popolazione potranno essere utilizzate per un periodo di tempo compreso tra poche ore e qualche giorno.

Il numero delle aree⁸ da scegliere è funzione della capacità ricettiva degli spazi disponibili e del numero degli abitanti. Nel caso del Comune di Sorso è stata individuata almeno un'area in ognuno dei comparti/settori.

Le Aree di Attesa sono luoghi di prima accoglienza per la popolazione; sono stati utilizzati piazze, slarghi, parcheggi, spazi pubblici o privati ritenuti idonei e non soggetti a rischio (frane, alluvioni, crollo di strutture attigue, etc..), raggiungibili attraverso un percorso sicuro possibilmente pedonale cfr: [TB3.01. – Atlante modello intervento](#).

L'individuazione di tali zone e della viabilità da percorrere in sicurezza per raggiungerle deve essere necessariamente effettuata in fase di pianificazione per evitare che la popolazione si raduni in aree a rischio (ad esempio per pericolo di crolli o in zone soggette a facili inondazioni) o necessarie per l'accesso dei soccorritori.

La popolazione già in tempi di normalità dovrà pertanto conoscere la disposizione di tali aree e la viabilità da percorrere individuata da un'idonea segnaletica da predisporre.

In fase di emergenza, sarà compito del responsabile della Funzione FC02 -Assistenza alla Popolazione" inviare personale che, attraverso un sistema di segnalazione codificato (dispositivi acustici su mezzi mobili, campane, ecc.), indichi alla popolazione l'attivazione della fase di allerta a cui corrisponde l'evacuazione delle zone a rischio.

Di seguito sono individuate le aree individuate per il Comune. Le aree sono classificate con un progressivo all'interno del comune (RI6-Axx). Sarà necessario prevedere in fase di revisione del piano una valutazione puntuale secondo quanto previsto nelle schede riportate in Appendice.

⁸ La capienza è stata stimata considerando una superficie necessaria di 1 mq per persona ospitata all'aperto e 1,5 mq per persona ospitata al chiuso (criteri tratti dalla letteratura per la Pianificazione di Emergenza).

COD Ri6 -	DENOM	INDIRIZZO	UTILIZZO	SUP_TOT (MQ)	CAPIENZA (PERSONE)	SETT.	LONG. (X)	LATID. (Y)
A01	PIAZZALE ANTISTANTE CHIESA SANTA MONICA	Via Genova	Piazza	3259.48			8,57024	40,80476
A02	AREA PARCHEGGI FRONT WATER PARADISE	SP 81 - C Bellinpiazza	Parcheggio	8008.38			8,59684	40,83753
A03	AREA PARCHEGGIO IL RISVEGLIO	SP81 - Fronte Villaggio Villamarina	Parcheggio	2780.54			8,49044	40,81675
A04	AREA DEPURATORE	SP81 - Fronte Centro Commerciale	Area Struttura	1735.96			8,50111	40,81691
A05	PARCHEGGIO MARINA DI SORSO	SP81 - Discesa mare 3 (Marina di Sorsò) fornte Residence Bouganvilee	Parcheggio	3810.62			8,50569	40,81960
A06	PARCHEGGIO LITORANEA PLATAMONA	SP81 -Litoranea Fronte Ristorante Toluca	Parcheggio	5167.26			8,47539	40,81842
A07	PARCHEGGIO HOTEL LA PLATA	Accesso dalla SP81	Parcheggio	884.06			8,51554	40,82092
A08	PARCHEGGIO URBANO	Via Sennori angolo via Maroncelli	Parcheggio	203.56			8,58189	40,79653
A09	AREA VERDE	Via Mercato angolo Via Sennori	Area verde	656.34			8,58067	40,80023
A10	PARCHEGGIO ANTISTANTE SCUOLA PRIMARIA S. MARIA	Via Tirso	Parcheggio	488.99			8,58003	40,80261
A11	PARCHEGGIO ANTISTANTE SCUOLA INFANZIA S. ANNA	Accesso L.Go Baracca	Parcheggio	323.45			8,58005	40,79608
A12	PARCHEGGIO ANTISTANTE SCUOLA INFANZIA S. ANNA	Accesso via della Resistenza	Parcheggio	843.07			8,58091	40,79572
A13	PARCHEGGIO ANTISTANTE CENTRO FITNESS	Accesso via Giuseppe Mazzini	Parcheggio	719.3			8,57885	40,79408
A14	CORTILE ANTISTANTE SCUOLA MEDIA STATALE GEROLAMO CAPPAI	Accesso via Addis o via Porto Torres	Cortile	815.32			8,57421	40,79825
A15	PARCHEGGIO	Accesso da Via Fratelli Tanda - Giardinetti	Parcheggio	573.22			8,57864	40,80485
A16	PARCHEGGIO LA PLAGE HOTEL RESORT	Accesso SP81 - La Plage	Parcheggio	5329.77			8,59722	40,84371
A17	PARCHEGGIO RISTORANTE VENTICELLO	Accesso SP81 fronte Chicca Piperita	Parcheggio	997.21			8,60222	40,84339
A18	AREA RIFORNITORE Q8 MARRIZZA	Accesso SS200	Parcheggio	1992.09			8,60978	40,84922
A19	PARCHEGGIO BAR LA TONNARA	Accesso SS200	Parcheggio	643.46			8,62497	40,86242
A20	CORTILE ISTITUTO IMMACOLATA CONCEZIONE	Accesso SS200 - Fronte Ecocentro	Cortile	440.43			8,63087	40,87150
A21	PIAZZALE ANTISTANTE B&B LUNGOMARE	Loc. Lu Padru - Accesso SP81	Cortile	185.15			8,58793	40,83663
A22	PARCHEGGIO RISTORANTE L'OASI	Accesso SP48	Parcheggio	1519.72			8,57281	40,81929
A23	PARCHEGGIO ANTISTANTE B&B IL VIGNETO	Accesso SS200	Parcheggio	206.1			8,59198	40,82161
A24	PARCHEGGIO B&B ANTICO CASOLARE	Loc. Badde Fustiggu - Accesso SP25	Parcheggio	178.91			8,53406	40,79913

Le aree di attesa sono individuate nella Tavola [TB3.01. – Atlante modello intervento](#) con il simbolo 

Sono raggiungibili attraverso un percorso sicuro segnalato sulla cartografia. Le relative schede monografiche sono riportate di seguito nell'**Appendice A2**.

Associata ad ogni scheda è riportata una planimetria schematica (CTR – CTC) Se disponibile è riportata anche l'ortofotocarta e delle foto esplicative dello stato dei luoghi.

2.3.2 RI7 Aree/Strutture di accoglienza o ricovero

Sono le aree in cui verrà sistemata la popolazione costretta ad abbandonare la propria casa, per periodi più o meno lunghi, a seconda del tipo di emergenza (da pochi giorni, a mesi).

Si possono distinguere tre tipologie di aree di accoglienza:

- **(A)ree di accoglienza**

- **Tendopoli:** per tempi di permanenza compresi tra qualche giorno e qualche settimana allestire una tendopoli è la soluzione più semplicemente perseguitabile in emergenza ed è solitamente la scelta prioritaria, dati i tempi relativamente brevi necessari alla preparazione dei campi.

Allestire una tendopoli per molte persone (indicativamente un numero maggiore di cinquanta unità) è un'opera che richiede tempo e personale addestrato in precedenza, soprattutto se il numero di tende da erigere è molto alto.

Le aree identificate⁹ devono disporre, almeno nelle vicinanze di risorse idriche facilmente collegabili, la cabina elettrica e di rete fognaria;

- **Insediamenti abitativi di emergenza:** sono insediamenti di emergenza che divengono necessari nel momento in cui sorge l'esigenza di raccogliere nuclei abitativi (per esempio in frazioni) senza spostarli dai luoghi di residenza, nel caso in cui si debba pianificare la possibilità di una permanenza fuori dalle abitazioni per periodi molto lunghi, nell'ordine di mesi.

Le dimensioni di questi campi variano normalmente da 40 a 500 persone (da 8 a 120 moduli abitativi). IN questo caso le aree attrezzabili a tendopoli potrebbero essere riattrezzate con l'installazione di container¹⁰.

- **(S)trutture di accoglienza:** si tratta di edifici destinati ad altri scopi che in caso di necessità possono accogliere la popolazione per periodi compresi da poche ora a pochi giorni (palestre, scuole, capannoni, alberghi, centri sportivi, etc.).

Per ogni struttura identificata è stata stimata la superficie utile e quindi la capienza, tenendo presente che gli standard comunemente utilizzati prevedono una superficie minima di 5 mq per persona.

La scelta del posizionamento delle aree e delle strutture descritte in precedenza è stata presa di volta in volta in funzione degli scenari di evento presi in considerazione e in relazione alle procedure di emergenza previste nell'elaborato **EB3.01.2 - Schema Operativo Comunale di Protezione Civile**, considerando luoghi facilmente accessibili mediante strade agevoli e percorribili anche da mezzi di grandi dimensioni.

Anche in questo caso si sono considerate integrate con il criterio di avere almeno un'area/struttura di accoglienza per ciascun settore normalmente corrispondente con una struttura sportiva ospitante un campo di calcio (Dimensioni 112x73=8176 mq) e/o preferibilmente una palestra.

Di seguito sono individuate le Aree/Strutture classificate con una codifica che si riferisce alla tipologia in cui è riportato un progressivo del tipo di risorsa all'interno del comune (RI7 -Rxx) presente in cartografia. Sarà necessario prevedere in fase di revisione del Piano una valutazione puntuale secondo quanto previsto nelle schede riportate in Appendice.

⁹ Lo spazio medio per persona in un campo di accoglienza è di 45 mq, comprensivi delle aree comuni (circa 180 persone ospitabili in un campo di calcio)

¹⁰ È possibile stimare la capienza delle aree in funzione di questa scelta. Si è scelto quindi di valutare una superficie minima di 50 mq per persona, dato puramente indicativo e fortemente suscettibile a variazione in funzione della tipologia di insediamento e della disposizione degli stessi (circa 160 persone ospitabili in un campo di calcio).

Infatti, il numero di persone ospitabili è valutabile in funzione delle dimensioni standard dei container che, per un nucleo familiare di 4 persone, sono solitamente di 12 x 3 m (circa 36 mq), mentre la superficie complessiva, comprensiva delle aree di rispetto e pertinenza, può variare tra 110 e 220 mq ciascuno, a seconda della disposizione dei moduli.

COD Ri7	DENOM	INDIRIZZO	UTILIZZO	PERSONE	REFERENTE	TELEFONO	NOTE
R08	PALESTRA SCUOLA PRIMARIA S. MARIA	Via Tirso	Palestra				
R09	PALESTRA SCUOLA INFANZIA S. ANNA	Accesso L.Go Baracca - via della Resistenza	Palestra				
R10	PALESTRA SCUOLA MEDIA STATALE GEROLAMO CAPPAI	Accesso via Addis o via Porto Torres	Palestra				

Le Aree e le strutture di accoglienza e ricovero sono individuate nella Tavola [TB3.01. – Atlante modello intervento](#) con il simbolo



Sono raggiungibili attraverso un percorso sicuro segnalato sulla cartografia; le relative schede monografiche sono riportate di seguito nell'[Appendice A2](#).

Associata ad ogni scheda è riportata una planimetria schematica (CTR – CTC) Se disponibile è riportata anche l'ortofotocarta e delle foto esplicative dello stato dei luoghi.

2.3.3 RI8 Aree di ammassamento dei soccorsi

Le aree di ammassamento dei soccorsi sono aree che fungono da base logistica per i soccorritori e in cui, in caso di eventi calamitosi di particolare intensità, possano soggiornare anche per più giorni.

Di seguito sono individuate le Aree classificate con una codifica che si riferisce alla tipologia (RI8) in cui è riportato il progressivo del tipo di risorsa all'interno del comune (RI8 -Sxx).

COD Ri8	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	UTILIZZO	REFERENTE	TEL. REFERENTE	SUP_TOT	SUP_COP	NOTE
S01	PARCHEGGIO IPER NONNA ISA	Accesso Via Giuseppe Carta - SP25	Parcheggio Privato			5080.05		
S02	PARCHEGGIOMACI SOCCORSO STRADALE	Accesso Strada Vicinale Li Buttangari - SP25	Parcheggio Privato			5134.04		

Le Aree di ammassamento sono individuate nella Tavola [TB3.01. – Atlante modello intervento](#) con il simbolo



Sono raggiungibili attraverso un percorso sicuro segnalato sulla cartografia; le relative schede monografiche sono riportate di seguito nell'**Appendice A4**.

Le capienze di tali **aree** e i criteri per il posizionamento sono quelli utilizzati per le Aree a Tendopoli viste nel precedente Paragrafo.

Associata ad ogni scheda è riportata una planimetria schematica (CTR – CTC). Se disponibile è riportata anche l'ortofotocarta e delle foto esplicative dello stato dei luoghi.

2.3.4 RI9 Elisuperfici

Nelle aree di accoglienza e ricovero e nelle aree di ammassamento dei soccorsi prevalentemente localizzate in complessi sportivi o commerciali è stata valutata la possibilità di posizionarvi delle elisuperfici provvisorie, anche per necessità di antincendio boschivo, avendo le stesse aree i requisiti, necessari per la Pianificazione di Emergenza.

Nel territorio comunale potranno essere individuate aree adatte¹¹ all’atterraggio di elicotteri per le operazioni di soccorso, al fine di effettuare le operazioni con la necessaria sicurezza e con lo scopo di farle divenire dei punti fissi per tutte le operazioni con elicottero per tutte le tipologie di emergenza cui potrebbe essere interessato il territorio Comunale, anche nell’ipotesi dell’avvio di un’attività continua di volo in situazioni di particolare gravità.

Il posizionamento delle aree idonee per l’atterraggio di elicotteri è segnalato nel Modello di Intervento. Di seguito sono riportate le Elisuperfici individuate con una codifica che si riferisce alla tipologia (RI9) in cui è riportato il progressivo del tipo di risorsa all’interno del Comune - RI9-Hxx

COD	DESCRIZIONE/INDIRIZZO	DIREZIONE PREFERENZIALE ATERRAGGIO	TIPO SUPERFICIE	REFERENTE	TEL. REFERENTE
H01	Lato Via Brigata Sassari UCPC Tra via Carta e Via Leonardi		Erba		

Le Elisuperfici sono individuate nella Tavola [TB3.01. – Atlante modello intervento](#) con il simbolo 

Le relative schede monografiche sono riportate di seguito nell'**Appendice A2**.

Associata ad ogni scheda è riportata una planimetria schematica (CTR – CTC) Se disponibile è riportata anche l’ortofotocarta e delle foto esplicative dello stato dei luoghi.

¹¹ Al fine di agevolare la valutazione si riportano di seguito le caratteristiche che tali elisuperfici dovranno avere:

- Vicine alle aree di emergenza sopra descritte;
- Avere un’area di almeno 5 metri x 5 metri e distante almeno 20 metri da qualsiasi ostacolo (pietre, alberi, tralicci, ecc.);
- Facilmente raggiungibili tramite la viabilità esistente;
- Lontane da fili tesi (quali linee elettriche, ecc.);
- Lontane da zone concave ed avvallamenti, o pendii a mezzacosta e preferibilmente in luoghi sopraelevati e possibilmente livellati;
- Prive di ostacoli (come grossi massi, piante, arbusti, ecc.);
- Facilmente individuabili dall’alto;
- Avere un’ampiezza tale da consentire l’avvicinamento controvento con un angolo di discesa non superiore ai 30 gradi ed il successivo decollo con un angolo superiore ai 20 gradi;
- Durante le fasi di decollo e di atterraggio non devono essere sorvolati centri abitati, agglomerati di case ed assembramenti di persone;
- Avere accessi facilmente controllabili per evitare la presenza di persone.

3 RISORSE ESTERNE

Ferma restando la facoltà di ciascun Ente di costituire magazzini per lo stoccaggio di mezzi e materiali idonei a fronteggiare le emergenze più frequenti nel territorio di competenza, per il principio di ottimizzazione delle risorse e della spesa pubblica, il Comune può stipulare convenzioni con ditte cosiddette "di somma urgenza" per la pronta fornitura - in caso di emergenza - di mezzi speciali quali autospurghi, ruspe, e altre macchine per movimento terra, e materiali e attrezzi quali carburante, sacchetti, sabbia, pale, picconi, etc. oppure con professionisti del settore sanitario e tecnico e con le associazioni di volontariato di protezione civile.

E' necessario inoltre che i contratti/convenzioni prevedano la possibilità della reperibilità 24 ore al giorno 365 giorni all'anno in caso di necessità.

NB. ALLO STATO ATTUALE NON ESISTONO CONVENZIONI IN ESSERE

3.1 RE1- DISPONIBILITÀ MATERIALI, MEZZI E ATTREZZATURE ESTERNE

- Elettricisti
- Idraulici
- Imprese Edili
- Autoservizi
-etc

Sono elencati di seguito gli artigiani/ aziende, convenzionabili per attività di Protezione Civile, presenti sul territorio con i relativi recapiti.

CODICE	Aziende / Società/Professionisti	Convenzione		Risorse disponibili	Referente	telefono	E-mail
		SI	NO				
090069.RE1.01	Ditta Sini S.N.C. Movimento Terra	NO		N° 1 Terna, n° 1 Escavatore, n° 1 Mini escavatore, n°1 Pala Cingolata	Sini Daniele	3498756094	
090069.RE1.02	Ditta Piredda Antonio Movimento Terra	NO		N° 1 Terna, n° 1 Escavatore, n° 2 Camion	Piredda Antonio	3498814063	
090069.RE1.03	Ditta Baracca Antonio Movimento Terra	NO		N° 1 Terna, n° 1 Bob-cat, n° 1 Camioncino	Baracca Antonio	3318814063	
090069.RE1.04	Ditta Serra Edilizia S.R.L. Deposito Materiali Edili	NO		N° 1 Terna, n° 2 Camioncini n° 2 Camion con Gru	Serra Salvatore	079.351226 3404148822	
090069.RE1.05	Ditta Delle Monache Deposito Materiali Edili	NO		N° 1 Terna, n° 1 Camioncino n° 1 Camion con Gru	Delle Monache Francesco	079.350567	
090069.RE1.06	Ditta Cattari Deposito Materiali Edili	NO		N° 2 Camioncini n° 1 Camion con Gru	Polo Fabio	079.351427 3295932158	
090069.RE1.07	Ditta Eredi Sini di Sini Antonio Giuseppe Trasporti	NO		N° 3 Camion	Sini Simona	328/5317637	

Se disponibili potrebbe essere utile inserire anche i depositi/distributori di carburante e i depositi/punti vendita di generi alimentari.

Al momento non risultano attive convenzioni specifiche.

3.2 RE2 - EDIFICI PRIVATI UTILIZZABILI PER RICOVERO TEMPORANEO E ASSISTENZA ALLE PERSONE

- Alberghi, Mense, Ristoranti, Campeggi, B&B, etc.

COD Re2	DENOM	INDIRIZZO	UTILIZZO	PERSONE	REFERENTE	TELEFONO	NOTE
R01	HOTEL BORGO DEGLI ULIVI	Accesso da SP 25	Albergo				Si possono utilizzare come aree di attesa gli spazi aperti nelle vicinanze della struttura
R02	B&B ANTICO CASOLARE	Loc. Badde Fustiggu - Accesso SP25	B&B			079352776	
R03	B&B LUNGOMARE	Loc. Lu Padru - Accesso SP81	B&B			3281086764	
R04	B&B VILLA MARGHERITA	accesso SP 81 - C Bellinpiazza	B&B			3338953679	
R05	B&B MARCOS DELL'ANGLONA	Loc. Bellinpiazza - Accesso da SS200	B&B			3473150612	
R06	VILLAGGIO DEI PINI - AURUMS HOTEL	Accesso SP81	Albergo				Si possono utilizzare come aree di attesa gli spazi aperti nelle vicinanze della struttura
R07	CAVALIERI DI MALTA	Via Sennori angolo via Maroncelli	Istituto Benefico				da verificare
R11	PALESTRA CHIESA SANTA MONICA	Via Genova-- via Bolgna	Palestra				
R12	LA PLAGE HOTEL RESORT	Accesso SP81 - La Plage	Albergo				
R13	CENTRO DI ACCOGLIENZA GIOVANI IN CAMMINO	Accesso SS200 - Bar la Tonnara	istituto religioso				
R14	RISTORANTE VENTICELLO	Accesso SP81 fronte Chicca Piperita	Ristorante				Struttura di fortuna vicino A17
R15	SAMA B&B	Accesso SS200 - Prima rifornitore Q8	B&B				
R16	ISTITUTO IMMACOLATA CONCEZIONE	Accesso SS200 - Fronte Ecocentro	istituto religioso				
R17	HOTEL LA PLATA	Accesso SP81	Albergo				Si possono utilizzare come aree di attesa gli spazi aperti nelle vicinanze della struttura
R18	HOTEL BUDDI BUDDI - B&B MIRAMARE	Via degli Oleandri - prima ex Lido Iride	B&B			3487044182	Si possono utilizzare come aree di attesa gli spazi aperti nelle vicinanze della struttura
R19	RISTORANTE L'OASI	Accesso SP48	Ristorante				
R20	B&B IL VIGNETO	Accesso SS200	B&B				

La tabella riguarda soltanto gli edifici nelle immediate vicinanze delle aree a rischio elevato. In caso di bisogno si potranno contattare tutte le strutture ricettive ubicate nel Comune.

Le Aree e le strutture di accoglienza e ricovero sono individuate nella Tavola **TB3.01. – Atlante modello intervento** con il simbolo

Sono raggiungibili attraverso un percorso sicuro segnalato sulla cartografia; le relative schede monografiche sono riportate di seguito nell'**Appendice A2**.

Associata ad ogni scheda è riportata una planimetria schematica (CTR – CTC) Se disponibile è riportata anche l'ortofotocarta e delle foto esplicative dello stato dei luoghi.

NB. ANCHE IN QUESTO CASO DEVONO ESSERE PREDISPOSTE DELLE CONVENZIONI CHE AL MOMENTO NON SONO STATE ANCORA ATTIVATE.

4 DISPONIBILITÀ DI PERSONALE ESTERNO

Sono in una lista di professionisti e di associazioni di volontariato che, in caso di calamità, metteranno a disposizione le loro competenze specifiche.

4.1 RE3 - ELENCO PROFESSIONISTI DISPONIBILI CON COMPETENZE TECNICHE E MEDICO/SANITARIE.

Esempio qualifiche:

- Geologi
- Architetti
- Ingegneri
- Medici
- Veterinari
- altre professionalità

COD.	PROFESSIONISTA	QUALIFICA	TELEFONO/CELLULARE	FAX	EMAIL

Il dettaglio delle codifiche delle qualifiche è riportato nell'**Appendice 1.3.**

NB. AL MOMENTO NON SONO ATTIVATE CONVENZIONI SPECIFICHE.

4.2 RE4. GRUPPI VOLONTARIATO DI PROTEZIONE CIVILE

Non esistono sul territorio Associazioni di Protezione Civile si è quindi fatto riferimento a quelle più vicine (preferibilmente comuni confinanti) iscritte all'apposito Registro Regionale delle Associazioni di Protezione Civile¹² con cui poter stipulare eventuali convenzioni.

Nella tabella che segue vengono riassunti i riferimenti, e l'operatività delle associazioni individuate.

N.E.	DENOMINAZIONE	OPERATIVITÀ PROTEZIONE CIVILE ¹³	INDIRIZZO	TELEFONO /CELLULARE	EMAIL/PEC
93	Confraternita della Misericordia	AIB, OPS	Sassari, Via Italo Simon, 18		misericordiass@hotmail.com misericordia.sassari@pec.it
88	Corpo Volontari Soccorso Marittimo **	MAR, OPS	Castelsardo, Porto Turistico		cvsms.castelsardo@tiscali.it cvsms.castelsardo@pec.it
135	Jerico	AIB, OPS	Tergu, Via Aldo Moro, 6B		pcjerico@tiscali.it pcjerico@protezionecivile-pec.it
210	New Life ODV	MAR, OPS	Sassari, Via Pietro Nenni, 2/26		newlifwonlussardegna@gmail.com newlifeonlussardegna@pec.it
209	Sassari Soccorso	OPS, SSV	Sassari, Via Bottego, 37		sassarisoccorso@tiscali.it sassarisoccorso@pec.it
69	Vo.S.Ma.	MAR	Sassari, Via Bottego, 37		vosma@vosma.org vosma@pec.sardegnasolidale.it

Sia nel piano attuale che nel sito della protezione civile regionale è riportata l'**AEOPC Italia Onlus Sardegna, Piazza delle Regioni, n. 10 07046 Porto Torres**

aeopcitalia.sardegnaprotezione@gmail.com che non trova riscontro nell'ultimo aggiornamento del su citato elenco

Come è facile rilevare non sono presenti in elenco Associazioni con operatività RID e RAD. Si riportano di seguito quelle presenti in provincia più vicine per ciascuna categoria.

N.E.	DENOMINAZIONE	OPERATIVITÀ PROTEZIONE CIVILE	INDIRIZZO	Distanza (min)	EMAIL/PEC
42	A.V.I.S. Perfugas	RID , OPS, SSV	Perfugas, Via G. D'Annunzio, 1	46'	perfugas@sardegnasolidale.it avisperfugas@pec.sardegnasolidale.it
9	Radio Club CB	RAD , MAR, OPS	Alghero, Via Marconi, 39	44'	rcaprotezionecivile@tiscali.it rcaprotezionecivile@pec.sardegnasolidale.it
190	E.R.A. Sezione Provinciale Sassari	RAD	Alghero, Via Tabarca, 6	44'	sassariera@gmail.com erasassari@pec.it

Per quanto attiene alle dotazioni di materiali, mezzi e attrezzature delle singole associazioni si rimanda a quanto riportato sul SIPC (Zerogis) alla sezione "ELENCO VOLONTARIATO".

¹² aggiornamento al 13/07/2022

¹³ - **AIB-antincendio** (che comprende le classi operative relative a aree boschive e/o di interfaccia - aree industriali, vigilanza vedette mobili, vigilanza vedette fisse e auto formazione);

- **OPS-operatività speciale** (che comprende le classi operative relative a ecologia/ambiente, chimico/biologico, industria e impianti, strutture civili e viabilità, evacuazioni ed esodi, logistica in emergenza compresa quella sanitaria, cucine, elettricità, idraulica, carpenteria, falegnameria, etc, movimentazione mezzi speciali e trasporto);

- **MAR-mare** (che comprende le classi operative relative a vigilanza dei litorali, vigilanza con pattugliamento a mare, salvamento a mare fissa, sommozzatori, assistenti bagnanti e/o osservatori e auto formazione);

- **RID -ricerca dispersi** (che comprende le classi operative relative a guida ambientale escursionistica, speleologia, speleologia subacquea, unità cinofile, auto formazione);

- **RAD-radiocomunicazioni** (che comprende le classi operative relative a radioamatori, ambito nazionale, ambito regionale, ambito provinciale, ambito locale e auto formazione);

- **SSV-categoria socio-sanitaria e veterinaria** (che comprende le classi operative di primo soccorso, assistenza psico-sociale e sanitaria, assistenza alla popolazione, evacuazioni ed esodi, assistenza logistica socio-sanitaria, assistenza alla disabilità, assistenza veterinaria, primo soccorso avanzato, formazione di base e formazione avanzata).

4.3 RE5 - STRUTTURE SANITARIE E OSPEDALIERE

Oltre alle risorse interne e esterne del comune sono individuate le strutture ospedaliere e sanitarie presenti nel comune e nei territori contermini o nelle immediate vicinanze.

Il risultato è riassunto dalla seguente tabella

Codice	Cod. Reg. Tipologia	Descrizione struttura	Comune	CAP	Indirizzo	Referente	Telefono	Email/PEC	Posti letto	Distretto	Note
		Guardia Medica	Sorso	07037	via Sennori		079 355000 - 1 - 2 - 3			SS	
		Guardia Medica	Castelsardo	07031	Via Colombo		079 470272			SS	
		Guardia turistica	Castelsardo	07031	c/o Porto località Frigiano		079 470085				
		Farmacia Sircana del Dott. Pierfranco Giovanni Sircana & C. snc	Sorso	07037	Corso Vittorio Emanuele, 71/B						
		Farmacia Dessoile Lucia Giuliana	Sorso	07037	Viale Borio, 14		079 351313				
		Ufficio Veterinario Sassari Servizio Sanità Animale	Sassari	07100	Via Rizzeddu 21/b-Pal F-Piano 1	Dott. Masala Sergio					
		Ospedale Civile SS. Annunziata	Sassari	07100	Via Enrico De Nicola		079 2061000	079 2061466		SS	
		<u>Pronto Soccorso</u>	Sassari	07100	Viale Italia	Dott. Sergio Rassu Dott. Mario Costante Oppes	079 2061621			SS	Ingresso Viale Italia c/o ospedale civile "SS. Annunziata"
		Farmacia Territoriale Sassari	Sassari	07100	Via Zanfarino, 44		079 2062758 - 759 - 760 - 761	079 2062762		SS	

4.4 RE6 - STRUTTURE OPERATIVE SOVRACOMUNALI

Nella tabella che segue sono riepilogati in relazione alle componenti del Sistema Regionale di Protezione Civile le strutture operative sovra-comunali, i Servizi di Protezione Civile dei Comuni Confinanti e i riferimenti alle varie Sale Operative delle stesse Strutture.

Ente/Struttura	Referente	telefono	fax	email
UTG -PREFETTURA				
Centralino (h24) Settore Protezione Civile Settore Protezione Civile (2) Sala Operativa Sala Operativa Protezione Civile	Area Protezione Civile Dott. Gianfranco GALAFFU	0792150200 0792150471 0792150530 0792150456-57 0792150455	0792150477 0792150471 0792150530	prefettura.sassari@interno.it
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA				
Centro Funzionale Regionale SORI (Sala Operativa Regionale Integrata) Sala Operativa Unificata – SOUP Sala Operativa CFVA num. verde Sala Operativa CFVA Servizio Prot.Civile e antincendio Centralino Protezione Civile RAS Centro Operativo Provinciale (COP) Sassari Genio Civile Sassari Enas- Servizio Dighe	Ing. Francesca PIRAS	070.7788003 070 7788001 347 6500319 070.6066763 1515 070.6066517 070.554761 070.6064894 079276989 079.2088300 070/60211	070.6067644 070.6064865 070-6066781 070.6064865 079.271433 070/670758	protciv.previsioneprevenzionerischi@regione.sardegna.it sori.protezionecivile@regione.sardegna.it cfva.protezionecivile@regione.sardegna.it llpp.civile.ot@regione.sardegna.it segreteriaaa@enas.sardegna.it
PROVINCIA DI SASSARI				
Settore Ambiente Ufficio reperibilità Emergenze Viabilità (h24)	Ing. Antonio Zara Gavina Muzzatto Angela Cocco Arch. Gianni Milia	338.6503040 0792069671 079.2069492 079.2069443	0792069418	an.zara@provincia.sassari.it g.muzzetto@provincia.it a.cocco@provincia.sassari.it g.mela@provincia.sassari.it
ANAS				
Centralino (h24) Sala Operativa compartimentale Ing. Elisa Boi Resp. Viabilità - Ing. Urru Geom. Enna Geom. Falchi Antonio		079/28308000 070/5297600 335/7551429 335/6261213 335/7351579 335/5986344	079/2830899	
FERROVIE				
Rete Ferroviaria Italiana Dirigente centrale Operativo Nord Macomer–SS–P. Torres–Olbia Ferrovie della Sardegna – ARST dalle 05,30 alle 22,00 Sostituto Resp. Sede Sassari/Macomer	Centro operativo Territoriale Ing. Antonio Sogos	070/65324 313/80010232 313/8082402 079/243587 348/8084705	070/6653027 070/6794768	

Ente/Struttura	Referente	telefono	fax	email
VIGILI DEL FUOCO				
Numero Emergenze Sala Operativa SS (h24)		115 079/2831272 - 338/5263297	079272727	comando.sassari@vigilidelfuoco.it
CORPO FORESTALE E VIGILANZA AMBIENTALE REGIONALE				
Numero Emergenze Corpo Forestale di Sassari Settore antincendio e Prot.Civile SS	Sebastiano Mavuli Sup. Sabina Falchi Sup. Anna Maria Pirisi	1515 079 2088826/43 079/2088833	079 277128 079/277128	cfva.sir.ss@regione.sardegna.it cfva.sir.ss@regione.sardegna.it _____
FORZE ARMATE E VIGILANZA				
Carabinieri		112	079/218444	provsscdo@carabinieri.it
Guardia di Finanza –		117 079/254033		
Esercito Italiano – Comando Brigata Sassari (SS)		079 200 63 17 079 27 56 60 079 23 61 83		
SSN - PRONTO INTERVENTO				
Numero Emergenze		118		

4.5 RE6 - STRUTTURE OPERATIVE COMUNI CONFINANTI

COMUNI	REFERENTE	TELEFONO	CELL.	EMAIL
Sennori		0793049231		
SASSARI	Dott. Alberto Giovanni Serra	079 274100		poliziamunicipale@comune.sassari.it
Tergu	Dott.ssa Manca Mariella	079 475130		vigili@comuneditergu.it
Castelsardo	Dott. Pasqualino Addis	0794780944-943-940		addis@comune.castelsardo.ss.it

Altri recapiti e riferimenti possono essere ricercati direttamente nel Sistema Informativo della Protezione Civile Regionale (Zerogis).

4.6 RE8. ENTI GESTORI DEI SERVIZI ESSENZIALI

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 e al successivo ripristino mantenendo uno stretto raccordo con le aziende e società erogatrici dei servizi quali ENEL SpA, Abbanoa, Etc.

Si è predisposto un primo censimento delle Aziende operanti sul territorio e dei referenti di zona se disponibili.

In modo da limitare al minimo lo sforzo per l'aggiornamento del Piano di Protezione Civile nella tabella seguente sono elencate le società, i relativi numeri istituzionali delle sedi regionali e/o provinciali e l'elenco dei responsabili e dei relativi recapiti.

Aziende / Società	Referente	telefono	fax	E-mail
ENEL		803500 070.3522993	079.671521	
ENEL CENTRO OPERATIVO H 24		070/3529030 070/3529016 070/3522811	06/64448560	
ENEL DISTRIBUZIONE – Stazione Ploaghe	sig. Belloni	Cell. 3294307542	079/447026	
ENEL SOL		800901050		
TELECOM		187 800/415042 800/315429 800/130130	06.52336698	
WIND		155		
VODAFONE		190		
TRE		133		
ABBANOA Distretto n°6	geom. Galaffu	079 771030/31 Cell 328/5303387	079/771030/35	info@abbanoa.it
ABBANOA Tecnico di zona	Geom. Morena Tola	079 2830112 cell 335/1422964,		
ABBANOA Operaio	Sig. Puggioni Antonio	Cell. 329/5396730		
TERNA Emergenze h24		0703527501		
TERNA Altri numeri		348/3996245 070/8447501-2 070-852525	070/3527649	
Resp. Nord Sardegna	Pinna G.A.	079/5419329 (h24) 329/0667953	079/5419309	
Arst Servizi su Gomma	Ing. Francesca Sulis Ing. Ernesto Porcu	800 865 042 079 2639200		arst@pec.arstspa.info
CICLAT Soc. Coop arl Servizio di raccolta RSU ed igiene ambientale	Geom. Andrea MUNDULA			
ATP				

Appendice 1 - CODIFICHE

Appendice 1.1 – Classificazione Materiali Comunali¹⁴

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 antquinante
		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 roulotte
11	Tende da campo	19	Materiale da campeggio
		20	Tende per persone
		21	Tende per servizi igienici
		22	Tende per servizi speciali
12	Cucine da campo	23	Teloni impermeabili
13	Containers	24	Cucine da campo
		25	Containers per docce
		26	Containers servizi
14	Effetti letterecci	27	Containers dormitori
		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
17	Materiale di uso vario	45	Ferramenta
		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	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

¹⁴ Cfr. Linee guida per la predisposizione dei Piani Comunali/ Intercomunali di Protezione Civile – DGR 20/10 del 12/04/2016

Appendice 1.2 – Classificazione Mezzi Comunali¹⁵

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 Aprista cingolato
		15 Aprista 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
6	Mezzi trasporto persone	34 Trattrice per semirimorchio
		35 Autobus
		36 Pulmino
		37 Autovetture
7	Fuoristrada	38 Autovettura 4x4
		39 Fuoristrada
8	Mezzi antincendio	40 Fuoristrada trasporto promiscuo (tipo pick-up)
		41 Autopompa serbatoio (aps)
		42 Autobotte pompa
		43 Fuoristrada con modulo AIB
9	Mezzi e macchine speciali automotrici	44 Autovettura con modulo AIB
		45 Spargisabbia / spargisale
		46 Motoslitta
		47 Spazzaneve
		48 Autocarro con autofficina
10	Mezzi di sollevamento	49 Autocarro con motopompa
		50 Carro attrezzi
		51 Transpallet
11	Mezzi di trasporto sanitario	52 Muletto
		53 Autogrù
		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
12	Natanti e assimilabili	62 Unità sanitarie campali - PMA 2° livello
		63 Ospedale da campo
		64 Automezzo anfibio
		65 Motoscafo
		66 Battello pneumatico con motore
		67 Battello autogonfiabile

¹⁵ Cfr. Linee guida per la predisposizione dei Piani Comunali/ Intercomunali di Protezione Civile – DGR 20/10 del 12/04/2016

Appendice 1.3 – Codifica personale

Tab 4: Codici per il Personale Interno alle Amministrazioni

C1.100 REFERENTI ISTITUZIONALI

- C1.101 Sindaco
- C1.102 Assessore delegato.
- C1.110 ROC (Referente Operativo Comunale di protezione civile)
- C1.199 Altro

C1.200 PERSONALE DIPENDENTE DELL'ENTE

- C1.210 Tecnici Comunali (Servizi LL.PP – Ambiente-Urbanistica) se diversi dal ROC
- C1.220 Personale Amministrativo
- C1.230 Agenti Polizia Municipale
- C1.240 Operai
- C1.250 Conducente-Autista
- C1.299 Altro

Tab. 5: Codici per il Personale Operativo Esterno

C2.100 MEDICI

- C2.101 Chirurgo Generico
- C2.102 Anestesista rianim.
- C2.103 Traumatologo
- C2.104 Generico
- C2.105 Igienista
- C2.106 Ginecologo
- C2.107 Pediatra
- C2.108 Psichiatra
- C2.109 Veterinari
- C2.199 Altro

C2.200 ALTRO PERSONALE SANITARIO

- C2.201 Generico
- C2.202 Professionale
- C2.203 Assistente Visit.
- C2.204 Ostetrica
- C2.205 Tecnico RX
- C2.206 Vigile Sanitario
- C2.207 Tecnico d'Igiene
- C2.208 Soccorritore certificato
- C2.209 Corpo Infermiere Volontario
- C2.299 Altro

C2.300 CONDUCENTI

- C2.301 Autista patente B
- C2.302 Autista patente C
- C2.303 Autista patente D
- C2.304 Autista patente E
- C2.305 Brevetto Aereo
- C2.306 Brevetto Elicottero

C2.307 Patente Nautica

C2.399 Altro

C2.400 OPERATORI TECNICI

- C2.401 Falegname
- C2.402 Idraulico
- C2.403 Elettricista
- C2.404 Magazziniere
- C2.405 Guardia Ecologica
- C2.406 Muratore
- C2.407 Carpentiere
- C2.408 Meccanico
- C2.409 Cuoco
- C2.410 Segreteria
- C2.411 Necroforo
- C2.499 Altro

C2.500 OPERATORI SOCIALI

- C2.501 Insegnanti asili nido
- C2.502 Insegnanti scuole materne
- C2.503 Insegnanti scuole elementari
- C2.504 Insegnanti scuole medie
- C2.505 Animatori
- C2.506 Assistenti Sociali
- C2.507 Psicologi
- C2.508 Sociologi
- C2.599 Altro

C2.600 SPECIALISTI

- C2.601 Alpinisti
- C2.602 Sommozzatori
- C2.603 Speleologi
- C2.604 Paracadutisti
- C2.605 Radio CB
- C2.606 Radioamatore
- C2.607 Archeologi
- C2.608 Restauratori
- C2.609 Conduttori cani
- C2.610 Vigili del Fuoco
- C2.611 Sciatori
- C2.612 Logistici
- C2.613 Fuoristradisti
- C2.699 Altro

C2.700 TECNICI PROFESSIONALI

- C2.701 Ingegneri
- C2.702 Geologi
- C2.703 Architetti
- C2.704 Geometri
- C2.705 Chimici
- C2.706 Biologi
- C2.799 Altro

Appendice 1.4 – Schede Disponibilità Materiali, Mezzi e Attrezzature Esterne

DENOMINAZIONE			
ATTIVITA'			
INDIRIZZO SEDE			
RECAPITI TELEFONICI			
ESTREMI CONVENZIONE			
RESPONSABILE			
NOMINATIVO		RESIDENZA	
MATERIALI, MEZZI E ATTREZZATURE A DISPOSIZIONE			
COD. ¹⁶	DESCRIZIONE	Q.TA'	COLLOCAZIONE/NOTE

¹⁶ Riferimento Appendice 1

**Appendice 2 - SCHEDA PER LA
“CARATTERIZZAZIONE DELLE AREE/ STRUTTURE**

Appendice 2.1 – Schede Aree di Accoglienza e Ricovero ¹⁷

AREA DI ACCOGLIENZA			
DENOMINAZIONE STRUTTURA/DESTINAZIONE D'USO ATTUALE			
INDIRIZZO	a		
NUMERI DI TELEFONO			
ORARIO DI APERTURA			
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA			
	GEOGRAFICHE GPS (wgs 84 – G,)	METRICHE (Gauss-boaga roma40 - m)	
Longitudine (E)			
Latitudine (N)			
Altitudine (m.s.l.m.)			
Vie d'accesso			
NOMINATIVI DA CONTATTARE NEGLI ORARI DI CHIUSURA			
NOMINATIVO - QUALIFICA	RECAPITI TELEFONICI		
CARATTERISTICHE			
POSTI LETTO	N°MASSIMO (RICOVERO)		
CAPACITA'	N°MASSIMO (ACCOGLIENZA)		
SANITARI	N°DOCCE		
	N°SERVIZI IGENICI		
CUCINA	CARATTERISTICHE		
	N°PASTI PREPARABILI		
DIVERSAMENTE ABILI	N°LOCALI CON ACCESSO		
	N°POSTI LETTO		
	N°SERVIZI IGIENICI		
AREE ALL'APERTO	SUPERFICIE		
	ACCESSIBILITA' (MEZZI)		

¹⁷ Cfr. Linee guida per la predisposizione dei Piani Comunali/ Intercomunali di Protezione Civile – DGR 20/10 del 12/04/2016

STRUTTURA DI ACCOGLIENZA			
DENOMINAZIONE STRUTTURA/DESTINAZIONE D'USO ATTUALE			
INDIRIZZO			
NUMERI DI TELEFONO			
ORARIO DI APERTURA			
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA			
	GEOGRAFICHE GPS (wgs 84 – G,)	METRICHE (Gauss-boaga roma40 - m)	
Longitudine (E)			
Latitudine (N)			
Altitudine (m.s.l.m))			
Vie d'accesso			
	NOMINATIVI DA CONTATTARE NEGLI ORARI DI CHIUSURA		
NOMINATIVO - QUALIFICA	RECAPITI TELEFONICI		
CARATTERISTICHE			
POSTI LETTO	N° MASSIMO (RICOVERO)		
CAPACITA'	N° MASSIMO (ACCOGLIENZA)		
SANITARI	N° DOCCE		
	N° SERVIZI IGENICI		
CUCINA	CARATTERISTICHE		
	N° PASTI PREPARABILI		
DIVERSAMENTE ABILI	N° LOCALI CON ACCESSO		
	N° POSTI LETTO		
	N° SERVIZI IGENICI		
AREE ALL'APERTO	SUPERFICIE		
	ACCESSIBILITA' (MEZZI)		

Appendice 2.2 – Schede Aree di Ammassamento dei Soccorsi¹⁸

AREE DI AMMASSAMENTO DEI SOCCORSI			
DENOMINAZIONE STRUTTURA/DESTINAZIONE D'USO ATTUALE			
INDIRIZZO			
NUMERI DI TELEFONO			
ORARIO DI APERTURA			
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA			
		GEOGRAFICHE GPS (wgs 84 – g:m:s,mm)	METRICHE (Gauss-boaga roma40 - m)
Longitudine (E)			
Latitudine (N)			
Altitudine (m.s.l.m))			
Vie d'accesso			
NOMINATIVI DA CONTATTARE NEGLI ORARI DI CHIUSURA			
NOMINATIVO - QUALIFICA		RECAPITI TELEFONICI	
CARATTERISTICHE			
RICOVERO (se presenti)	N°TENDE/N°POSTI		
	N°CONTAINER/N°POSTI		
SERVIZI	ALL. ACQUEDOTTO		
	ALL. ELETTRICITA'		
	ALL. FOGNATURA		
	ALL. GAS		
ALTRE AREE	SUPERFICIE		Totale delle aree all'aperto escluse quelle destinate a Tendopoli
	ACCESSIBILITA' (MEZZI)		

¹⁸ Cfr. Linee guida per la predisposizione dei Piani Comunali/ Intercomunali di Protezione Civile – DGR 20/10 del 12/04/2016

Appendice 2.3 – Schede Elisuperfici¹⁹

ELISUPERFICI (RI9.01)			
DENOMINAZIONE STRUTTURA/DESTINAZIONE D'USO ATTUALE			
INDIRIZZO			
NUMERI DI TELEFONO			
NOTE			
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA			
	GEOGRAFICHE GPS (wgs 84 – g,xxxxxx)	METRICHE (Gauss-boaga roma40 - m)	
Longitudine (E)			
Latitudine (N)			
Altitudine (m.s.l.m))			
Vie d'accesso			
ACCESSIBILITA' (MEZZI)			

¹⁹ Cfr. Linee guida per la predisposizione dei Piani Comunali/ Intercomunali di Protezione Civile – DGR 20/10 del 12/04/2016