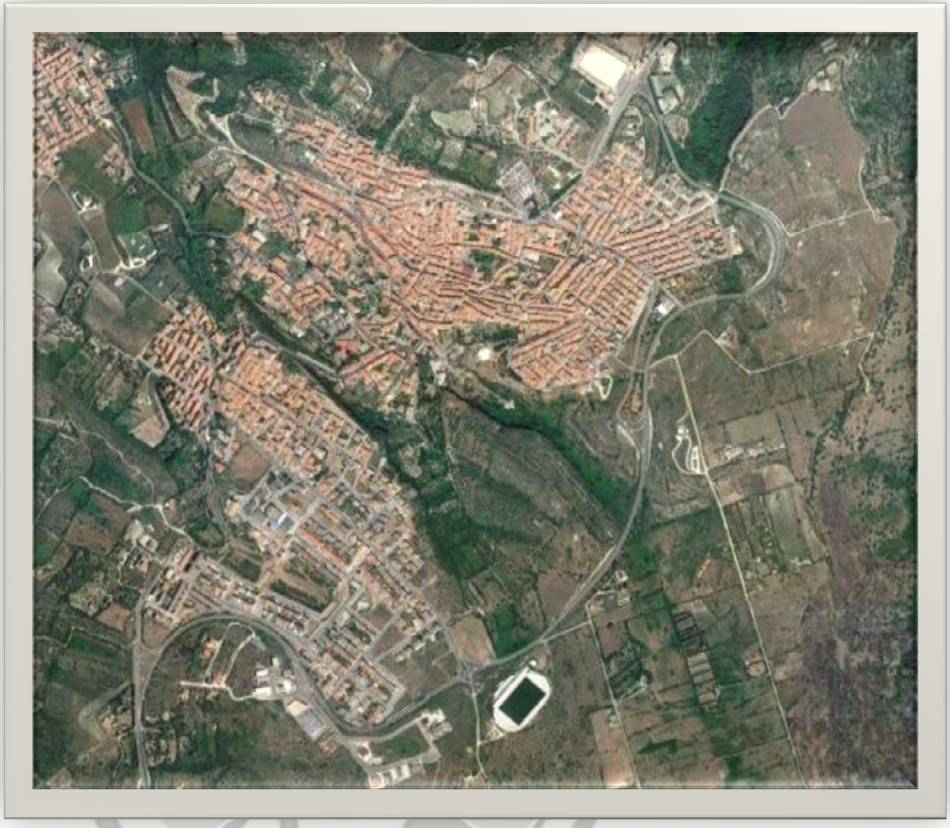
COMUNE DI SENNORI



PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

MODELLO DI INTERVENTO

TECNICO INCARICATO
Dott. Agronomo Manuela Sedda

GRUPPO DI LAVORO
Dott. Agronomo Giovanni Pizzadili
Dott. Geol. Gianluca Corrado

SINDACO
Nicola Sassu

ASSESSORE
Ottavio Ligas

DATA
Marzo 2021

SOMMARIO

MODELLO DI INTERVENTO **3**

LE FASI OPERATIVE **3**

SISTEMA DI PROTEZIONE CICILE LOCALE E SOGGETTI COINVOLTI **4**

STRUTTURA DI COORDINAMENTO LOCALE **7**

AREE E STRUTTURE DI PROTEZIONE CIVILE **17**

VIABILITÀ DI EMERGENZA - PIANO DEL TRAFFICO **20**

ELEMENTI VULNERABILI **23**

ISTEMI DI ALLARME **24**

CARTA DEL MODELLO DI INTERVENTO **25**

MODELLO DI INTERVENTO

Il **modello di intervento** indica le responsabilità e i compiti assegnati dal Piano di Protezione Civile Comunale, e le procedure operative per la gestione delle varie fasi dell'emergenza.

Il suddetto modello è redatto in maniera schematica e separata dal resto del Piano, in modo da renderlo immediatamente consultabile in caso di necessità.
Al Modello di intervento sono allegati, per ciascun rischio, le procedure operative per la realizzazione del costante scambio di informazioni tra il sistema centrale e periferico di Protezione Civile in modo da consentire l'utilizzo razionale delle risorse con il coordinamento di tutti i centri operativi dislocati nel territorio e di tutti gli attori coinvolti nelle procedure emergenziali.
Tale modello dovrà essere costantemente aggiornato al fine di garantirne la corretta funzionalità.

LE FASI OPERATIVE

L'emissione dei bollettini di Protezione Civile è garantita dal CFD della Sardegna che provvede a comunicarli e smistarli agli opportuni organi comunali nonché a pubblicarli nella sezione "Allerte di protezione civile" del sito istituzionale della Regione Sardegna, consultabile ordinariamente entro le ore 14:00 all'indirizzo http://www.sardegnaprotezionecivile.it
La ricezione dei bollettini emessi dal CFD determina l'attivazione delle rispettive fasi così come riportati nelle Tabelle seguenti. L'avvio e il mantenimento dei **contatti con le strutture operative operanti sul territorio e gli enti territoriali e locali** è garantita dal Sindaco.
Il rientro da ciascuna fase operativa ovvero il passaggio alla fase successiva viene disposto dal Sindaco sulla base delle comunicazioni del Centro Funzionale Decentrato o Centrale trasmesse dalla Prefettura-UTG, e/o dalla valutazione del presidio territoriale. Nel caso in cui un fenomeno non previsto, connesso anche ad un'altra tipologia di rischio, si verifichi in maniera improvvisa con coinvolgimento della popolazione, si attiva direttamente la fase di allarme con l'esecuzione della procedura di soccorso ed evacuazione.

SISTEMA DI PROTEZIONE CICILE LOCALE E SOGGETTI COINVOLTI

Referenti e riferimenti

SISTEMA DI ALLERTAMENTO LOCALE REPERIBILITA' h 24

Per mezzo dei seguenti recapiti e riferimenti, la Struttura Comunale di Protezione Civile garantisce:

A) i collegamenti sia con la Regione che con la Prefettura-UTG, per la ricezione e la tempestiva presa in visione dei bollettini/avvisi di allertamento

Tabella 1

Sede	Telefono	Email
Sindaco	3495423823	sindaco@comune.sennori.ss.it

I suddetti nominativi sono quelli inseriti nel Sistema Regionale ZERO GIS

B) Il sistema di reperibilità h 24 all'interno della struttura comunale che dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche:

- Ridondanza dei contatti;
- Possibilità per i reperibili di assumere alcune decisioni atte all'attivazione del sistema di protezione civile;
- Possibilità di accedere tempestivamente al Sito Regionale Sardegna Ambiente sezione Protezione Civile nel quale vengono pubblicati avvisi e bollettini.

Tabella 2

Referente	Telefono Cellulare	Email
Sindaco Nicola Sassu	3495423823	sindaco@comune.sennori.ss.it
Responsabile area tecnica	3496469809	francescourgeghe@comune.sennori.ss.it

C) Le comunicazioni con le strutture sovra comunali (Vigili del Fuoco, Guardia di Finanza, Polizia di Stato, Capitanerie di Porto, Asl, Comuni limitrofi, ecc…) per la reciproca comunicazione di situazioni di criticità e per le attività di monitoraggio

Tabella 3

Ente/Struttura	Referente	Telefono	Fax	Email
Regione Autonoma della Sardegna Direzione Regionale Protezione Civile	DIRIGENTE	070 606 4864	070 606 6510	pres.protezione.civile@pec.regione.sardegna.it protezionecivile@regione.sardegna.it
Sala Operativa Regionale Integrata di Protezione Civile RAS (h24)	RESPONSABILE	070 77 88 001/2	070 606 4865	sori.protezionecivile@regione.sardegna.it
Centro Funzionale Decentrato Protezione Civile RAS	RESPONSABILE	070 77 88 003	-	protciv.previsioneprevenzionerischi@regione.sardegna.it
UTG -Prefettura Centralino (h24)	Area Protezione Civile	079 21 50 200	079 21 50 477	protocollo.prefss@pec.interno.it
Provincia di Sassari Protezione Civile - Ambiente	Dirigente	079 20 69 481 349 22 57 463	-	protocollo@pec.provincia.sassari.it
	Responsabile	079 20 69 6691 339 76 97 653	-	-
Provincia di Sassari Viabilità	Dirigente	079 20 69 488 3465154673	-	protocollo@pec.provincia.sassari.it
	Reperibilità (h. 24)	338 65 03 040	-	-
ANAS	Sala Operativa Compartimentale (h. 24)	070 52 97 600	-	anas.sardegna@postacert.stradeanas.it
	Sede Distaccata Sassari DIREZIONE	079 28 30 800 335 75 51 429 335 59 86 339	079 28 30 899	-
Rete Ferroviaria Italia	Centro Operativo Territoriale	070 65 32 45 313 80 10 232	070 66 53 027 070 67 94 768	rfi-dpr-dtp.ca@pec.rfi.it rfi-dpr-dtp.ca.cei@pec.rfi.it
	Dir. Centrale Operativa Nord Sassari	3138082408	-	-

Ferrovie della Sardegna ARST SPA	Centralino (05:30 – 22:00)	079 24 35 87	-	Informazioni.ss@arst.sardegna.it arst@pec.arstspa.info
	Resp. Sede Sassari	079 25 33 31 348 25 62 115	-	-
	Sost. Resp. Sede Sassari	348 80 84 705	-	-
	Resp. Impianti Speciali	348 15 09 230	-	-
ABBANOA Distretto 6 - Sassari	Numero Verde	800 022 040	-	protocollo@pec.abbanoa.it
	Responsabile - Reperibili	0793750200	-	-
ENEL	Centro Operativo (h.24)	070 35 29 030 070 35 29 016 070 35 22 81 0795419701	06 64 44 8560	eneldistribuzione@pec.enel.it
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Manutenzioni	-	-	-
TELECOM	Control Room Security (h.24)	800 861 077 800 415 042 800 800 130 02 55 21 4884 02 54 10 4859	06 41 86 1507	-
	Resp. Provinciale Responsabile regionale	335 72 85 589 079214500 331 6021280 331 6042896	-	antonio2.carta@telecomitalia.it giovanni.mallica@telecomitalia.it ignazio.pisano@telecomitalia.it
Agenzia Forestas	Servizio Territoriale di Sassari	320 43 31 015 320 43 31 178	-	efs.ss@forestas.it protocollo.sassari@pec.forestas.it
Carabinieri	Comando Provinciale Sassari	079 28371	-	-
	Stazione Sassari	112 07928371	-	tss21418@pec.carabinieri.it
Polizia di Stato	Questura	079 24 95 000	-	gab.quest.ss@pecps.poliziadistato.it
	Commissariato	113	-	-
Guardia di Finanza	Comando Provinciale	117 079 25 40 33	-	comando.generale@pec.gdf.it (ROMA)

Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale	Ispettorato Ripartimentale di Sassari	1515 079 27 69 89 079 20 88 802	-	cfva.sir.ss@regione.sardegna.it
	Stazione di Sassari	079268239	-	cfva.sfsassari@regione.sardegna.it sfsassari@pec.cfva.it
Vigili del Fuoco	Comando Provinciale	115 079 28 31 272	-	com.sassari@cert.vigilfuoco.it
Azienda Tutela Salute	Centrale Operativa Sassari	118 079 20 61 983	-	serv.118@pec.aslsassari.it
Polizia Locale	Comandante	3461705072	-	-
Compagnia Barracellare	Capitano	079241609	-	barracellisassari@email.it barracellisassari@pec.it
Comune di SORSO	Sindaco	0793392301 079353407	-	segreteriasindaco@comune.sorso.ss.it
Comune di OSILO	Sindaco	079324218 0793441031	-	sindaco@comune.osilo.ss.it
Comune di NULVI	Sindaco	079 577 9010	-	comune.nulvi@legalmail.it

STRUTTURA DI COORDINAMENTO LOCALE

La Struttura di Coordinamento Comunale è costituita da un numero minimo di responsabili comunali, Sindaco compreso, che dovranno costituire secondo i livelli di allerta e fasi descritti nel manuale operativo:

- il Presidio Territoriale;
- il Presidio Operativo;
- Centro Operativo Comunale.

A) IL PRESIDIO TERRITORIALE

È il sistema di vigilanza sul territorio per garantire le attività di ricognizione e di sopralluogo delle aree esposte a rischio, soprattutto molto elevato, in grado di comunicare in tempo reale le eventuali criticità per consentire l'adozione delle conseguenti misure di salvaguardia.

Il Presidio Territoriale è composto da squadre anche miste, formate da personale della Polizia Locale, personale tecnico dei vari uffici tecnici, del volontariato locale ed eventualmente delle diverse strutture operative presenti sul territorio laddove disciplinato tramite accordi e protocolli d'intesa ai sensi della normativa vigente, per il controllo dei punti critici, delle aree soggette a rischio, dell'agibilità delle vie di fuga e della funzionalità delle aree di emergenza.

Il PRESIDIO TERRITORIALE è così composto:

Delegato della Funzione 4/5 (Materiali, Mezzi e Servizi essenziali)	Delegato con provvedimento formale
F7 Coordinatore Agenti P.L.	Dir. Settore Polizia Locale e/o suo Delegato
Tecnici comunali	Tecnici individuati e indicati dai resp. Funzioni 1,4,5 e 6
Dipendenti comunali	Tutti quelli che verranno nominati dal Sindaco e/o dal suo Delegato
Coordinatore Associazioni Volontariato	Associazioni iscritte in Elenco Regionale e convenzionate

Tabella 4

Composizione del presidio Territoriale ***(struttura di appartenenza)***	**Compiti e funzioni**	**Telefono**	**Mezzi**
F03, F04, F05, F07	Presidio Territoriale	Reperibilità	Tabella 8
COMANDANTE POLIZIA LOCALE	Coordinatore Agenti Polizia Locale	3461705072	
DIPENDENTI COMUNALI	Assistenza alla Popolazione Monitoraggio Aree a Rischio Verifica Aree di Emergenza	Reperibilità	
COORD. ASSOCIAZIONI VOLONTARIATO		3495423823	

I dati delle tabelle dovranno essere sempre aggiornati e gli eventuali cambiamenti dovranno essere comunicati alle strutture del Sistema di Comando e Controllo (COC).

B) PRESIDIO OPERATIVO (Sindaco, F10, F01, F07, F03)

Il Sindaco si avvale, già a partire dalle prime fasi di allertamento di un Presidio Operativo composto dalla funzione F10 di Coordinamento, dalla F01 Tecnico Scientifica, dalla F07 incardinata nel Corpo della Polizia Locale che svolge ogni attività di coordinamento con le componenti locali istituzionalmente preposte alla viabilità e ordine pubblico (Carabinieri, forze di Polizia) e regolamentazione locale della viabilità, inibendo il traffico nelle aree a rischio e regolando gli afflussi dei mezzi per la gestione dell'emergenza, e dalla F03 Volontariato.

Le funzioni F03 e F07 riferiscono alle funzioni F10 e F01 le informazioni necessarie in merito all'evolversi dell'evento in atto o previsto. Nello specifico la funzione F01 fornisce al Sindaco le informazioni necessarie per assumere le eventuali decisioni, mentre la funzione F10 rappresenta il coordinamento operativo sia in fase pre-evento (programmazione riunioni operative periodiche tra le funzioni, definizione delle esercitazioni annuali, formazione, definizione e programmazione acquisto beni strumentali necessari, etc.), sia in fase di evento (coordinamento tra funzioni, supporto alla singola funzione).

Il presidio operativo:

- il Sindaco anche tramite mail o Sms o chiamata telefonica attiva la funzione di coordinamento F10
- la funzione F10 attiva tramite mail, sms, whatsapp o chiamata telefonica la F01 funzione tecnica di valutazione e pianificazione e la F07 viabilità attività marittime e aeree
- F10 garantisce il rapporto costante con Regione, Provincia e Prefettura - UTG è dotato di un telefono e un computer presso la sede del COC

Tabella 5

Nominativo Referente P.O.	Sede	Telefono	Email
SINDACO	Via Brigata Sassari 13	3495423823	sindaco@comune.sennori.ss.it
F10	Via Brigata Sassari 13	3496469809	francescourgeghe@comune.sennori.ss.it
RESPONSABILE FUNZIONE 7	Via Rosa Gambella snc	3713246450	gabrieleoggiano@comune.sennori.ss.it
Referente F1 Tecnica di valutazione e Pianificazione	Via Brigata Sassari 13	3461517424	gavinopiga@comune.sennori.ss.it

C) CENTRO OPERATIVO COMUNALE (COC)

Il Centro Operativo si attiva come da procedure indicate per i rispettivi livelli di allerta in h24 attraverso la convocazione delle diverse funzioni di supporto individuate.

Rispetta i criteri di seguito riportati:

- organizzato per funzioni di supporto.
- ubicazione esterna alle aree a rischio con sede preferibilmente alternativa al Municipio.
- assetto del Centro:
- sala operativa con le postazioni delle funzioni di supporto;
- postazione radio;
- sala riunioni per gli incontri necessari al coordinamento;
- segreteria per il raccordo tra le funzioni di supporto, attività amministrativa, protocollo.

Il COC continua a essere supportato dal PRESIDIO OPERATIVO e dal PRESIDIO TERRITORIALE.

Tabella 6

CENTRO OPERATIVO COMUNALE Località P.I.P – Badde Cossos – Autoparco Comunale - Telefono 0793049265 - 0793049204				
Sigla	**Funzione di supporto**	**Attività**	**Nome del responsabile**	**Vicario**
F01	TECNICO SCIENTIFICA PIANIFICAZIONE	Attività di coordinamento tra le varie componenti scientifiche e tecniche, raccolta e valutazione dei dati provenienti dalle diverse strutture tecniche (ARPAS, SAR, Centro Funzionale Nazionale, ecc.). La funzione si occupa di sviluppare scenari previsionali circa gli eventi attesi.	GAVINO PIGA	FRANCESCO URGEGHE
F02	SANITA', ASSISTENZA SOCIALE E VETERINARIA	Attività a supporto della Sala Operativa del 118, coordina le attività delle associazioni di volontariato socio assistenziale, raccoglie le istanze della popolazione e le smista al Servizio Sanitario regionale e locale.	ALESSANDRA FINA’	FRANCESCO CATTARI
F03	VOLONTARIATO	Attività di gestione e coordinamento delle Associazioni, Gruppi di Volontari, individuati dal Piano di Protezione Civile in relazione alle risorse disponibili, ai mezzi ed alla natura, specifiche attività esplicative.	GIOVANNI MARIA CHESSA	LOCHES GRAZIANO

F04	MATERIALI E MEZZI	Attività di costituzione e costante aggiornamento di elenchi sulle risorse disponibili in termini di uomini, materiali e mezzi, per definire un quadro completo della disponibilità, comprensivo delle aree di stoccaggio, delle modalità di trasporto e delle tempistiche di arrivo prevedibili per le aree di ammassamento definite per far fronte alle diverse tipologie di evento.	FRANCO COSSU	GAVINO PIGA
F05	SERVIZI ESSENZIALI E ATTIVITA' SCOLASTICA	Collegamento e collaborazione con gli Enti gestori dei servizi essenziali al fine di garantire il tempestivo ripristino delle linee e/o utenze eventualmente ridotte a seguito dell'emergenza, e comunque mantenere costantemente aggiornate le informazioni circa lo stato di efficienza dei servizi.	ALESSANDRA FINA'	ANNA TUCCIO
F06	CENSIMENTO DANNI A PERSONE E COSE	Stima dei danni a persone e cose (popolazione, edifici pubblici e privati, impianti industriali, servizi essenziali, attività produttive, beni culturali, infrastrutture pubbliche, agricoltura e zootecnia, ecc.), al fine di fotografare la reale entità dell'evento e focalizzare l'attenzione sull'efficacia dell'intervento. Redazione di un rapporto giornaliero sullo stato dell'evento in atto che andrà inserito nella banca dati degli eventi/interventi. Il censimento potrà avvenire avvalendosi di funzionari delgi uffici tecnici del Comune o del Genio Civile regionale ed esperti del settore sanitario, industriale e commerciale.	FRANCESCO URGEGHE	GAVINUCCIO FENU
F07	VIABILITA' ATTIVITA' MARITTIME E AEREE	Attività di coordinamento con le componenti locali istituzionalmente preposte alla viabilità e ordine pubblico (Carabinieri, forze di Polizia) e regolamentazione locale della viabilità, inibendo il traffico nelle aree a rischio e regolando gli afflussi dei mezzi per la gestione dell'emergenza.	GABRIELE OGGIANU	FRANCESCO CATTARI
F08	TELECOMUNICAZIONE	Attività di gestione dei flussi informativi tra la Sala Operativa regionale e gli altri Enti o Istituzioni coinvolti, in particolare con le Sale Operative locali (provinciale e comunale), gli Assessorati Regionali, l'ARPAS, il Centro Funzionale, la SAR, le strutture operative del CFVA, VVF, Volontariato, ecc.. Si dovrà organizzare una rete di telecomunicazione affidabile anche in caso di evento di notevole gravità.	GIUSEPPE SIRCANA	FRANCESCO URGEGHE

F09	ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE	Attività addetta al ricovero e al censimento delle popolazioni colpite, all'assistenza per i bisogni primari e per il mantenimento delle attività scolastiche. Raccorda la propria attività con le funzioni Volontariato socio-assistenziale e strutture operative. Inoltre deve fare attività di informazione alla popolazione sia in emergenza (redazione comunicati stampa), che in tempo di pace.	ALESSANDRA FINA'	ANNA TUCCIO
F10	COORDINAMENTO	Coordinamento operativo sia in fase preevento (programmazione riunioni operative periodiche tra le funzioni, definizione delle esercitazioni annuali, formazione, definizione e programmazione acquisto beni strumentali necessari, etc.), sia in fase di evento (coordinamento tra funzioni, supporto alla singola funzione).	FRANCESCO URGEGHE	GABRIELE OGGIANU

Segreteria del COC:

I dati delle tabelle dovranno essere sempre aggiornati e gli eventuali cambiamenti dovranno essere comunicati alle strutture del Sistema di Comando e Controllo.

CENSIMENTO DELLE RISORSE

Questa parte del piano di protezione civile contiene delle schede di facile consultazione ed utilizzo al fine di ottimizzare l'impiego e l'utilizzo di ogni genere di risorsa utile in caso di un eventuale soccorso alla popolazione.

A) Censimento Strutture Sanitarie Comunali e Limitrofe

Tabella 7

Tipologia	Sede	Ricettività Posti Letto	Referente	Telefono
Guardia medica di Sorso	Casa della Salute, via Dessì - Sorso	-	Medico in servizio	079 355000 - 1 - 2 - 3

B) Riepilogo mezzi

Tabella 8

Tipologia Mezzi	Descrizione	Numero	Referente	Telefono	E-mail
Autovettura	Fiat Panda	1	F 04	079 3049233	francocossu@comune.sennori.ss.it
Autocarro	Daily bianco	1			
Camion gru	Renault	1			
Motocarro	Porter blu	1			
Motocarro	Porter bianco	1			
Autovettura	Fiat Panda 4x4	1			
Autovettura	Fiat Punto	3			
Autovettura EL	Nissan Leaf Bianca	2			
Autovettura EL	Nissan Leaf Grigia	1			
Autovettura	Fiat Tipo	1			
Autovettura	Fiat Stilo	1			

C) **Dotazioni Attrezzature**:

Tabella 9

Tipologia	Descrizione	Numero	Referente	Telefono	E-mail
Attrezzi da lavoro	Decespugliatori	7	F 04	079 3049233	francocossu@comune.sennori.ss.it
	Motosega	3			
	Rasaerba	1			
	Trincia	1			
	Tagliasiepe	1			
	Motopompa	1			
	Decespugliatori elettrici	3			
	Trattorino trincia	1			
	Pompa sommersa	1			
	Soffiatori	2			

D) Volontariato e professionalità

Associazioni di volontariato e compagnia barracellare :

Tabella 10

Referente Comunale	Telefono	Cellulare	E-mail
Compagnia Barracellare Giovanni Chessa	079 360901	3332075139	barracellisennori@tiscali.it
AVIS Sennori Muresu MariaFrancesca	079 362288	3288836091	avissennori@pec.it
Guardie Ambientali Nieddu Antonio	-	3280090277	aeopcsardegnasennori@gmail.com

E) 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.

Tabella 11

Aziende / Società	Referente	Telefono	Email
ABBANOA Distretto 6 - Sassari	Responsabile - Reperibili	0793750200	info@abbanoa.it protocollo@pec.abbanoa.it
ENEL	Centro Operativo (h.24)	070 35 29 030 070 35 29 016 070 35 22 81 0795419701	-
TELECOM	Resp. Provinciale Responsabile regionale	335 72 85 589 079214500 331 6021280 331 6042896	antonio2.carta@telecomitalia.it giovanni.mallica@telecomitalia.it ignazio.pisano@teleconitalia.it

F) Altre strutture sul territorio (inserire dati convenzioni e soggetti interessati)

Capire se sul territorio ci sono altre strutture o aziende che in caso di emergenza possono offrire un contribuito in termini di uomini mezzi e fornitura di servizi, può essere un valore aggiunto. Sotto questo punto di vista vanno stimolati gli accordi e/o convenzioni che possono essere attivati in caso di necessità.

Le informazioni contenute nella tabella 12 saranno in possesso della Funzione opertiva di riferimento per tipologia di servizio offerto, la quale si occuperà di programmarne il continuo aggiornamento. Tali dati dovranno essere resi disponibili a tutti i soggetti istituzionali preposti alla gestione delle emergenze determinate da eventi naturali e/o antropici ovvero: VVF, Polizia di Stato, Carabinieri, GdF, Protezione Civile, Prefettura, Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale, Volontariato.

Tabella 12

Aziende / Società	Convenzione (SI / NO)	Risorse disponibili	Referente	Telefono	Note

AREE E STRUTTURE DI PROTEZIONE CIVILE

Per ciò che concerne le aree di protezione civile è stato necessario individuare, dove non già state censite, le aree di protezione civile distinguendole in aree di attesa, aree di accoglienza ed aree di ammassamento soccorsi.

AREE DI ATTESA DELLA POPOLAZIONE

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. Si possono utilizzare piazze, strade, slarghi, parcheggi pubblici e/o privati ritenuti idonei e non soggetti a rischio (frane, alluvioni, crolli di strutture attigue, etc.), raggiungibili attraverso un percorso sicuro segnalato (in verde) sulla cartografia.

Il numero delle aree da scegliere è funzione della capacità ricettiva degli spazi disponibili e del numero degli abitanti. 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. Le Aree di Attesa della popolazione saranno utilizzate per un periodo di tempo relativamente breve.

I requisiti per l'individuazione:

- posizionamento delle aree in zone sicure
- facilità di raggiungimento attraverso percorsi sicuri

Sono segnalati in verde sulla cartografia e indicati con segnaletica adeguata sul territorio.

Tabella 13

Id	TIPOLOGIA	CONTATTO	X	Y	SPECIFICA	INDIRIZZO
0	Aree di Attesa	Funzione operativa di riferimento	1465697,38	4514700,24	Spazio Aperto	Via Rosselli
0	Aree di Attesa		1465361,53	4514969,47		Via E. Treves
0	Aree di Attesa		1465913,91	4515616,51	Slargo	Via G. Marconi

AREE/STRUTTURE DI ACCOGLIENZA DELLA POPOLAZIONE

Aree/Strutture nelle quali destinare la popolazione colpita. Il numero e l'estensione di tali luoghi è in funzione della popolazione da assistere. Il ricovero della popolazione può essere assicurato all'interno di aree/strutture esistenti, pubbliche e/o private, in grado di soddisfare esigenze di alloggiamento della popolazione (seconde case, alberghi, residence, centri sportivi, fiere, strutture militari, scuole, campeggi, etc.). Il percorso più idoneo per raggiungere tali aree/strutture, anch'esso scelto in modo da non essere soggetto a rischio, è riportato (in rosso) sulla cartografia.

Tipologia delle aree:

- strutture esistenti idonee ad accogliere la popolazione (alberghi, scuole ecc.)
- tendopoli
- insediamenti abitativi di emergenza (casette prefabbricate)

I requisiti per l'individuazione

- numero di persone potenzialmente a rischio
- posizionamento in zone sicure
- vicinanza ad una viabilità principale ed ai servizi essenziali (acqua, luce, e smaltimento acque reflue)

Tabella 14

Id	TIPOLOGIA	CONTATTO	X	Y	SPECIFICA	INDIRIZZO	LOCALITA'
0	Aree di Accoglienza	Funzione operativa di riferimento	1466062,49	4515600,58	Oratorio Parrocchiale	Via Silis	
0	Aree di Accoglienza		1465394,75	4514954,84	Palestra Comunale Muntigeddu	Via E. Treves	
0	Aree di Accoglienza		1465088,84	4514835,57	Hotel Ristorante	SS 200-Via Roma	Badde Cossos
0	Aree di Accoglienza		1465650,37	4514726,57		Badde Cossos	

AREE DI AMMASSAMENTO SOCCORSI

Aree di Ammassamento, sono 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.

È la sede di raccolta e smistamento di tutte le risorse umane e materiali e di gestione delle scorte rispetto alla tempistica dell'emergenza

– Area sicura rispetto agli eventi principali e connessi

– Facilmente accessibile

– Pianeggiante e drenante

– Collegata con i principali assi di viabilità del territorio

– Collegata alle principali reti di servizi

– In collegamento con il posto comando

– Collegamento con l'area d'emergenza in tempi brevi

Tabella 15

Id	TIPOLOGIA	CONTATTO	X	Y	SPECIFICA	INDIRIZZO
0	Aree di Ammassamento Soccorritori	Funzione operativa di riferimento	1466266,63	4516090,97	Campo da Calcio Basilio Canu	Via San Giovanni
0	Aree di Ammassamento Soccorritori		1465501,23	4514992,49		Via G. Sisini
0	Aree di Ammassamento Soccorritori		1465620,09	4515413,81		Via Alghero

VIABILITÀ DI EMERGENZA - PIANO DEL TRAFFICO

Per l'attuazione dell'evacuazione si è realizzato un piano del traffico che evidenzia su opportuna cartografia :

- le aree a rischio
- i cancelli
- i fabbricati sensibili.

Tale operazione avviene tramite l'istituzione di posti di blocco, denominati cancelli, sulle reti di viabilità, ed hanno lo scopo di regolamentare la circolazione in entrata ed in uscita all'area a rischio. La predisposizione dei cancelli è stata programmata in corrispondenza dei nodi viari onde favorire manovre e deviazioni. L'ubicazione degli stessi tuttavia, pur essendo stata studiata sul territorio sulla base e sulla logica del flusso di movimento, non è vincolante, ma dovrà e potrà tener conto delle effettive esigenze, anche presunte ed imprevedibili, riscontrate caso per caso in fase di emergenza dalle figure preposte ed incaricate di monitorare il territorio.

Tabella 16

Id	TIPOLOGIA	X	Y	COMUNE	CODICE	INDIRIZZO
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1470632,38	4520811,35	Sennori	C_39	
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1468561,90	4518511,23	Sennori	C_34	SP29
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1468415,90	4518049,74	Sennori	C_32	SP72
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1469555,96	4517845,69	Sennori	C_35	SP72
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1466569,72	4515762,03	Sennori	C_31	Circonvallazione
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1466377,71	4515326,13	Sennori	C_25	Circonvallazione
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465944,24	4514560,86	Sennori	C_17	Circonvallazione
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1466365,30	4515074,35	Sennori	C_24	Circonvallazione
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1466077,98	4515409,61	Sennori	C_23	Via Zara
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465802,90	4515408,84	Sennori	C_22	Via Roma
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465731,79	4515373,54	Sennori	C_21	Via C. Battisti
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465364,37	4515387,83	Sennori	C_20	Via Roma
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465280,17	4515225,03	Sennori	C_19	Via Roma
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465152,69	4514843,90	Sennori	C_18	Via Roma
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465110,73	4514185,11	Sennori	C_16	SS200
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465453,25	4515799,26	Sennori	C_26	SS200
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465630,52	4515717,92	Sennori	C_27	SS200

0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465633,35	4515779,72	Sennori	C_29	Via Principe Umberto
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465438,54	4515949,03	Sennori	C_30	Via Paganini
0	Rischio Incendio di Interfaccia	1466533,93	4516422,89	Sennori	C_07	SP72
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1468398,96	4518510,53	Sennori	C_33	SP29
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1470871,38	4519561,33	Sennori	C_37	SP29
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1470817,64	4518892,92	Sennori	C_36	
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1471661,37	4519669,10	Sennori	C_38	SP29
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465639,04	4515748,39	Sennori	C_28	Via Italia
0	Rischio Incendio di Interfaccia	1465474,14	4515805,91	Sennori	C_04	SS200

Id	TIPOLOGIA	X	Y	COMUNE	CODICE	INDIRIZZO
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1470632,38	4520811,35	Sennori	C_39	
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1468561,90	4518511,23	Sennori	C_34	SP29
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1468415,90	4518049,74	Sennori	C_32	SP72
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1469555,96	4517845,69	Sennori	C_35	SP72
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1466569,72	4515762,03	Sennori	C_31	Circonvallazione
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1466377,71	4515326,13	Sennori	C_25	Circonvallazione
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465944,24	4514560,86	Sennori	C_17	Circonvallazione
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1466365,30	4515074,35	Sennori	C_24	Circonvallazione
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1466077,98	4515409,61	Sennori	C_23	Via Zara
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465802,90	4515408,84	Sennori	C_22	Via Roma
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465731,79	4515373,54	Sennori	C_21	Via C. Battisti
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465364,37	4515387,83	Sennori	C_20	Via Roma
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465280,17	4515225,03	Sennori	C_19	Via Roma
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465152,69	4514843,90	Sennori	C_18	Via Roma
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465110,73	4514185,11	Sennori	C_16	SS200
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465453,25	4515799,26	Sennori	C_26	SS200
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465630,52	4515717,92	Sennori	C_27	SS200
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465633,35	4515779,72	Sennori	C_29	Via Principe Umberto
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465438,54	4515949,03	Sennori	C_30	Via Paganini

0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1468398,96	4518510,53	Sennori	C_33	SP29
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1470871,38	4519561,33	Sennori	C_37	SP29
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1470817,64	4518892,92	Sennori	C_36	
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1471661,37	4519669,10	Sennori	C_38	SP29
0	Rischio Idraulico Idrogeologico	1465639,04	4515748,39	Sennori	C_28	Via Italia
0	Rischio Incendio di Interfaccia	1465474,14	4515805,91	Sennori	C_04	SS200

I dati delle tabelle dovranno essere sempre aggiornati e gli eventuali cambiamenti dovranno essere comunicati alle strutture del Sistema di Comando e Controllo.

Si devono individuare le possibili criticità del sistema viario per valutare le azioni immediate di ripristino in caso di interruzione o danneggiamento e risulta pertanto necessario individuare gli Enti e le ditte private di pronto intervento che possano supportare l'attività di verifica e di ripristino da riportare nello schema seguente

Tabella 17

SOCIETA'	QUANTITA' MEZZI	TELEFONO	REFERENTE

I dati delle tabelle dovranno essere sempre aggiornati e gli eventuali cambiamenti dovranno essere comunicati alle strutture del Sistema di Comando e Controllo.

ELEMENTI VULNERABILI

E' di fondamentale importanza, a cura delle figure preposte al controllo e monitoraggio del territorio, censire le strutture che per la loro tipologia o posizione geografica nel territorio comunale devono essere sottoposte inevitabilmente ad una maggiore attenzione in caso di rischio.

E' necessario, ai fini della salvaguardia della popolazione presente nelle strutture delle aree a rischio, pianificare quindi le modalità e la strategia di evacuazione delle stesse persone. Tutte le strutture di seguito riportate sono indicate dal referente comunale e verificate con puntuali sopralluoghi sul territorio. Si fa notare che il Comune sulla base delle strutture censite in futuro dovrà verificare periodicamente la disponibilità e la adeguatezza degli stessi con aggiornamenti a cadenza annuale o a seconda delle esigenze riscontrate.

Tabella 18

Id,N	TIPOLOGIA	INDIRIZZO	SPECIFICHE	REFERENTE	TELEFONO

Nella tabella, non pubblicata nel presente documento per ragioni di privacy ai sensi del regolamento generale sulla protezione dei dati, reg. UE 2016/679, sono riportati i dati dei cittadini che, in ragione del loro stato di salute, hanno necessità di particolare attenzione al verificarsi di un evento calamitoso sia esso di origine naturale o antropica.

Sarà cura della Funzione assistenza alla popolazione -F9-, avvalendosi dei dati in possesso del referente della Funzione Sanità – F2- aggiornare periodicamente (con cadenza almeno annuale) l'elenco delle persone non autosufficienti e delle presenze nelle aree a rischio.

I dati sensibili, per evidenti ragioni di privacy, saranno messi a disposizione esclusivamente dei soggetti Istituzionali preposti alla gestione delle emergenze determinate da eventi naturali e/o antropici, nello specifico: VV.F., Polizia di Stato, Carabinieri, G.d.F., Protezione Civile Comunale e Regionale, Prefettura, Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale.

Ciascun Comune dovrà censire le disabilità presenti sul territorio al fine di garantire un corretto soccorso in caso di emergenza.

Tabella 19

TABELLA NON AUTOSUFFICIENTI

ACRONIMO	ETA'	CONDIZIONE FISICA	DATA DI NASCITA	LOCALITÀ	VIA
-	-	-	-	-	-

Sarà cura della Funzione assistenza alla popolazione avvalendosi dei dati in possesso del referente della Funzione Sanità aggiornare periodicamente (con cadenza almeno annuale) l'elenco delle persone non autosufficienti e delle presenze nelle aree a rischio.

ISTEMI DI ALLARME

Per garantire l'immediata attivazione dell'allarme verso la popolazione in caso di pericolo e dell'avvio della procedura di evacuazione ci si può dotare di dispositivi locali di allarme (sirene, altoparlanti montati su autovetture, altri sistemi acustici) o comunicare per via telefonica e/o porta a porta, mediante il Volontariato, la Polizia Municipale, in coordinamento con le altre Forze dell'Ordine ed i Vigili del fuoco.

Tabella 20

Ente o Associazione	Referente	Telefono	Modalità di allertamento alla popolazione
Polizia municipale	Comandante	3461705072	Altoparlanti Autovetture e Porta a Porta
Barracelli	Capitano	3332075139	Altoparlanti Autovetture e Porta a Porta

I dati delle tabelle dovranno essere sempre aggiornati e gli eventuali cambiamenti dovranno essere comunicati alle strutture del Sistema di Comando e Controllo.

CARTA DEL MODELLO DI INTERVENTO

Il modello di intervento è corredato di una cartografia tematica specifica redatta inserendo nella carta delle aree a rischio i seguenti elementi fondamentali:

- ubicazione del C.O.C.
- rappresentazione delle zone in cui è stata suddivisa l'area a rischio
- ubicazione delle aree di emergenza (aree di attesa, centri di accoglienza , aree di ammassamento soccorritori e risorse)
- indicazione dei cancelli
- indicazione degli edifici strategici (caserme, ospedali e presidi di protezione civile)

IL TECNICO INCARICATO

Dottore Agronomo MANUELA SEDDA: _____

SEDDA MANUELA
2021.06.17 12:59:52
CN=SEDDA MANUELA
C=IT
2.5.4.5=TINIT-SDDMNL74L51I452S
2.5.4.42=MANUELA
RSA/2048 bits

GRUPPO DI LAVORO

Dottore Agronomo GIOVANNI PIZZADILI: _____

Dottore Geologo GIANLUCA CORRADO: _____