



COMUNE DI PALAU



PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

MODELLO DI INTERVENTO

GRUPPO DI LAVORO
Dott. Agronomo Giovanni Pizzadili
Dott. Agronomo Manuela Sedda
Dottor Geologo Gianluca Corrado

SINDACO
Francesco Giuseppe Manna

DATA
Aprile 2026



SOMMARIO

<u>RELAZIONE DESCRITTIVA E MODELLO DI INTERVENTO</u>	<u>3</u>
<u>MODELLO DI INTERVENTO</u>	<u>4</u>
<u>LE FASI OPERATIVE</u>	<u>4</u>
<u>SISTEMA DI PROTEZIONE CIVILE LOCALE E SOGGETTI COINVOLTI</u>	<u>5</u>
<u>STRUTTURA DI COORDINAMENTO LOCALE</u>	<u>8</u>
<u>CENSIMENTO DELLE RISORSE</u>	<u>13</u>
<u>AREE E STRUTTURE DI PROTEZIONE CIVILE</u>	<u>17</u>
<u>VIABILITÀ DI EMERGENZA - PIANO DEL TRAFFICO</u>	<u>19</u>
<u>STRUTTURE E AREE A RISCHIO</u>	<u>21</u>
<u>POPOLAZIONE SENSIBILE</u>	<u>22</u>
<u>SISTEMI DI ALLARME</u>	<u>22</u>
<u>CARTA DEL MODELLO DI INTERVENTO</u>	<u>24</u>



RELAZIONE DESCRITTIVA E MODELLO DI INTERVENTO

Il Comune di Palau si trova sulla costa settentrionale della Sardegna, nelle vicinanze della Costa Smeralda in Gallura, e costituisce il porto di accesso per raggiungere l'arcipelago di La Maddalena.

Provincia	Sassari (SS)
Regione	Sardegna
Popolazione	4.100 abitanti
Superficie	44,62 km ²

Classificazione sismica e climatica

Zona sismica	Zona climatica	Gradi giorno
Molto bassa	B	817

Dati geografici

Altitudine: 5 m s.l.m. minima:0 massima: 375
Coordinate Geografiche sistema sessagesimale 41° 10' 45,12" N 9° 23' 36,60" E sistema decimale 41,1792°N 9,3935° E



MODELLO DI INTERVENTO

Il **modello di intervento** indica le responsabilità e i compiti assegnati dal Piano di Protezione Civile Comunale per la gestione delle varie fasi dell'emergenza. Tale 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 studiato, le procedure operative per la realizzazione del costante scambio di informazioni tra il sistema centrale e periferico di Protezione Civile in modo da garantire il coordinamento di tutti i centri operativi dislocati nel territorio e di tutti gli operatori coinvolti nelle procedure emergenziali.

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 dalle ore 14:00 (o secondo ordini superiori) 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 facenti parte del presente documento.

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 CIVILE LOCALE E SOGGETTI COINVOLTI

Referenti e riferimenti (I nominativi sono quelli inseriti nel Sistema Regionale SIPC)

SISTEMA DI ALLERTAMENTO LOCALE REPERIBILITA' h 24

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

- A) i collegamenti telefonici e e-mail (Tabella 1), 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	0789 770801	staff.sindaco@palau.it

- B) Il sistema di reperibilità h 24 all'interno della struttura comunale 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	-	staff.sindaco@palau.it
RESPONSABILE PROTEZIONE CIVILE RESPONSABILE VIGILANZA Walter Nieddu	335.7700485	w.nieddu@palau.it pm@palau.it

La tabella dovrà essere compilata con tutti i dati richiesti e sempre aggiornati

- 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 Generale della Protezione Civile	DIRIGENTE	0706064864	0706066510	Pres.protezione.civile@pec.regione.sardegna.it protezionecivile@regione.sardegna.it
SORI – RAS	RESPONSABILE	0707788001/2	0706064865	Sori.protezionecivile@regione.sardegna.it
CENTRO FUNZIONALE DECENTRATO RAS	RESPONSABILE	0707788003	-	protciv.previsioneprevenzionerischi@regione.sardegna.it
PREFETTURA DI SASSARI	CENTRALINO	079 215 0200		protocollo.prefss@pec.interno.it
PROVINCIA DI GALLURA NORD EST SARDEGNA	CENTRALINO	0789557600		protocollo@pec.provincia.galluranordestsardegna.it
Settore Ambiente		0789 557600		protocollo@pec.provincia.galluranordestsardegna.it
Settore Viabilità		0789 557600		protocollo@pec.provincia.galluranordestsardegna.it
ANAS	Sala Operativa Compartimentale	0705297600 3357551417	-	Anas.sardegna@postacert.stradeanas.it
	Sede Distaccata	-	-	-
RETE FERROVIARIA ITALIA	Centro Operativo Territoriale	070653245 3138010232	0706653027 0706794768	rfi-dpr-dtp.ca@pec.rfi.it rfi-dpr-dtp.ca.cei@pec.rfi.it
ARST Spa	Centralino	079243587	-	Informazioni.or@arst.sardegna.it Arst@pec.srstspa.info
ABBANOIA	Fontaniere locale	-	-	info@abbanoa.it protocollo@pec.abbanoa.it
	Segnalazione guasti	800022040	-	-
	Assistenza clienti	800062692 348800974	-	-
	Reperibilità locale	-	-	-
PUBBLICA ILLUMINAZIONE	-	800628172	Fa riferimento al servizio manutenzioni del Comune	-
AGENZIA FORESTAS	Servizio Territoriale	-	-	-
CARABINIERI	Stazione	112	-	-
Polizia di Stato	Questura			-
	Commissariato	113	-	-



VIGILI DEL FUOCO	Comando Provinciale di	112	-	-
	Distaccamento	-	-	-
	Distaccamento	-	-	-
CORPO FORESTALE CFVA	Ispettorato forestale Tempio Pausania	-	-	-
	Stazione di Palau	-	-	-
ATS	ASSL	-	-	-
	Distretto	-	-	-
	Ospedale	-	-	-
	Pronto Soccorso	112	-	-
	Medico di Guardia	-	-	-
	118	118	-	-
POLIZIA LOCALE	Comando	0789770861	-	pm@palau.it
Comune di Santa Teresa	Sindaco	0789 740900		info@comunestg.it
Comune di Luogosanto	Sindaco	079 65790		protocollo@comuneluogosanto.it
Comune di Arzachena	Sindaco	0789 849300		protocollo@pec.comarzachena.it
Comune di La Maddalena	Sindaco	0789 790715		protocollo@pec.comunelamaddalena.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:

Tabella 4

Composizione del presidio Territoriale	Compiti e funzioni	Telefono	Mezzi
F03, F04, F05, F07	Presidio Territoriale	-	Informazioni a cura della Funzione operativa di riferimento
COMANDANTE POLIZIA MUNICIPALE	Coordinatore Agenti Polizia Locale	0789770861	
DIPENDENTI COMUNALI	Assistenza alla Popolazione Monitoraggio Aree a Rischio Verifica Aree di Emergenza	0789 770851	
COORD. ASSOCIAZIONI VOLONTARIATO		-	

La tabella dovrà essere compilata a cura della funzione operativa di riferimento con tutti i dati richiesti e sempre aggiornati



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).

Attraverso 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. Garantisce il rapporto costante con Regione, Provincia e Prefettura.



Tabella 5

Nominativo Referente P.O.	Sede	Telefono	Email
SINDACO	Piazza Popoli d'Europa 1, 07020, Palau	0789 770801	staff.sindaco@palau.it
RESPONSABILE PROTEZIONE CIVILE Responsabile Settore Vigilanza Walter Nieddu		0789770861	pm@palau.it
RESPONSABILE FUNZIONE F10 COORDINAMENTO	Piazza Popoli d'Europa 1, 07020, Palau	0789 770820	affarigenerali@palau.it
Responsabile Settore Affari Generali Mauro Piga Dipendente individuato nel Settore Affari Generali Francesca Ilot		0789 770804	info@palau.it
RESPONSABILE FUNZIONE 1 TECNICO SCIENTIFICA PIANIFICAZIONE	Piazza Popoli d'Europa 1, 07020, Palau	0789 770851	lavoripubblici@palau.it
Responsabile Settore Sviluppo e Manutenzione Eleonora Pini Responsabile Settore Ambiente e Demanio Barbara Perentin		0789 770875	ambiente@palau.it
RESPONSABILE FUNZIONE 7 STRUTTURE OPERATIVE LOCALI VIABILITA'	Piazza Popoli d'Europa 1, 07020, Palau	0789770861	pm@palau.it
Responsabile Settore Vigilanza Walter Nieddu			



Vicecomandante Settore Vigilanza Salvatore Zelindo Mutzu Martis		0789770889	pm@palau.it
RESPONSABILE FUNZIONE 3 VOLONTARIATO	Piazza Popoli d'Europa 1, 07020, Palau		
Responsabile Settore Affari Generali Mauro Piga		0789 770820	affarigenerali@palau.it
Responsabile Settore Finanziario Roberto Oggiano		0789 770831	finanziario@palau.it
Responsabile Settore Socio Culturale Giovanna Carta		0789 770825	assistentesociale@palau.it

La tabella dovrà essere compilata a cura della funzione operativa di riferimento con tutti i dati richiesti e sempre aggiornati



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 è supportato dal PRESIDIO OPERATIVO e dal PRESIDIO TERRITORIALE.



Tabella 6 OPERATIVO COMUNALE Indirizzo Piazza Popoli d'Europa, 1 Telefono 338 3095987				
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.	RESPONSABILE SETTORE SVILUPPO E MANUTENZIONE Eleonora Pini	RESPONSABILE SETTORE AMBIENTE E DEMANIO Barbara Perentin
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.	RESPONSABILE SETTORE SOCIO CULTURALE Giovanna Carta	RESPONSABILE SETTORE VIGILANZA Walter Nieddu
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.	RESPONSABILE SETTORE AFFARI GENERALI Mauro Piga	RESPONSABILE SETTORE FINANZIARIO Roberto Oggiano RESPONSABILE SETTORE SOCIO CULTURALE Giovanna Carta



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.	RESPONSABILE SETTORE SVILUPPO E MANUTENZIONE Eleonora Pini	RESPONSABILE SETTORE AMBIENTE E DEMANIO Barbara Perentin
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.	RESPONSABILE SETTORE AMBIENTE E DEMANIO Barbara Perentin	RESPONSABILE SETTORE SVILUPPO E MANUTENZIONE Eleonora Pini RESPONSABILE SETTORE SOCIO CULTURALE Giovanna Carta
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 degli uffici tecnici del Comune o del Genio Civile regionale ed esperti del settore sanitario, industriale e commerciale.	RESPONSABILE SETTORE VIGILANZA Walter Nieddu	VICECOMANDANTE SETTORE VIGILANZA Salvatore Zelindo Mutzu Martis
F07	STRUTTURE OPERATIVE LOCALI, VIABILITA'	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.	RESPONSABILE SETTORE VIGILANZA Walter Nieddu	VICECOMANDANTE SETTORE VIGILANZA Salvatore Zelindo Mutzu Martis
F08	TELECOMUNICAZIONI	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.	RESPONSABILE SETTORE AFFARI GENERALI Mauro Piga	RESPONSABILE SETTORE FINANZIARIO Roberto Oggiano



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.	DIPENDENTE INDIVIDUATO NEL SETTORE AFFARI GENERALI Francesca Ilot	RESPONSABILE SETTORE SOCIO CULTURALE Giovanna Carta
F10	COORDINAMENTO	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).	RESPONSABILE SETTORE AFFARI GENERALI Mauro Piga	DIPENDENTE INDIVIDUATO NEL SETTORE AFFARI GENERALI Francesca Ilot
Segreteria del COC: DIPENDENTE INDIVIDUATO NEL SETTORE AFFARI GENERALI: Francesca Ilot				
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 6

Tipologia e Sede	Ricettività Posti Letto	Referente	telefono

La tabella dovrà essere compilata a cura della funzione operativa di riferimento con tutti i dati richiesti e sempre aggiornati

Dotazione mezzi e attrezzature tipologia	Descrizione	Numero	Referente Comunale o di associazione volontariato o barracelli o convenzione privato	dislocazione	Telefono referente	E-mail
Mezzi in dotazione di proprietà dell'associazione	autocarro tipo Bremach equipaggiato con botte da 1500 litri e sistemi meccanici specifici per lo spegnimento di incendi boschivi	1	Laura Brandano	Via Capo d'Orso 43 07020 Palau	3490913524	palauprotezionecivile@gmail.com
	autocarro LAND ROVER DEFENDER 90 con modulo antincendio da 400 litri	1				
	autocarro LAND ROVER DEFENDER 110 con modulo antincendio da 400 litri e pistola IFEX 3000 con bombola aria da 18 litri e naspo coassiale da metri 50 e dotazione di un autorespiratore per l'operatore; n. 1 gommone da ml. 5.80 con motore da 90 cavalli con dotazioni di sicurezza per la navigazione entro le 6 miglia	1				
	carrello per trasporto gommone	1				
	carrello per trasporto materiali	1				
	motopompa	1				
	gruppo elettrogeno da 5 KW	1				



	Tende da campo	2				
	brandine	2				
	cesoia e divaricatore idraulico	1				
	compressore per ricarica bombole	1				
	tenda pneumatica da 6 posti completa di brande, armadi e impianto di condizionamento	1				
	gruppo elettrogeno da 10 kw	1				
Mezzo in dotazione RAS	Land Rover 110	1				
Mezzi in dotazione Unione dei Comuni	Navara	1				

B) Mezzi Comunali propri o disponibili

Tabella 8

Dotazione Mezzi Tipologia	Descrizione	Quantità	Referente Comunale	Dislocazione	Telefono referenti	E-mail
Macchina operatrice semovente	Bobcat	1	Dipendente Settore Sviluppo e Manutenzione Giovanni Antonio Pala	Magazzino comunale Locale interrato Palazzetto dello Sport, Via delle Ginestre	0789 770854 329 7660927	manutenzioni.pala@palau.it
Veicolo	Autocarro con gru	1	Dipendente Settore Sviluppo e Manutenzione Giovanni Antonio Pala	Magazzino comunale Locale interrato Palazzetto dello Sport, Via delle Ginestre	0789 770854 329 7660927	manutenzioni.pala@palau.it
Vicolo	Cinquecento L	1	Dipendente Settore Sviluppo e Manutenzione Giovanni Antonio Pala	Magazzino comunale Locale interrato Palazzetto dello Sport, Via delle Ginestre	0789 770854 329 7660927	manutenzioni.pala@palau.it
Autocarro	Porter	3	Dipendente Settore Sviluppo e Manutenzione Giovanni Antonio Pala	Magazzino comunale Locale interrato Palazzetto dello Sport, Via delle Ginestre	0789 770854 329 7660927	manutenzioni.pala@palau.it

La tabella dovrà essere compilata a cura della funzione operativa di riferimento con tutti i dati richiesti e sempre aggiornati



C) Dotazioni altre attrezzature:

Tabella 9

Dotazione attrezzature\ tipologia	Descrizione	Numero	Referente Comunale o di associazione volontariato o barracelli o convenzione privato	dislocazione	Telefono referente	E-mail

La tabella dovrà essere compilata a cura della funzione operativa di riferimento con tutti i dati richiesti e sempre aggiornati

D) Volontariato e professionalità

Le associazioni dovranno sottoscrivere la convenzioni secondo il “Modello di Protocollo di collaborazione per le attività del Presidio Territoriale Locale”

Tabella 10

Associazione	Numero risorse umane	Tipologia Mezzi	Specializzazione Mezzi	N°	Telefono	Referente/mail
Protezione Civile Palau Associazione Volontariato	-	-	-	-	0789 708660 349 0913524	palauprotezionecivile@gmail.com

La tabella dovrà essere compilata a cura della funzione operativa di riferimento con tutti i dati richiesti e sempre aggiornati

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 direzione generale via Jenner n. 13 Cagliari	DG	07052901301	info@abbanoa.it
ABBANOA Distretto	Responsabile	800022040	info@abbanoa.it protocollo@pec.abbanoa.it
ENEL	Andrea Pibia	389 8306050 n. verde 803500	-
TELECOM	-	187	-

La tabella dovrà essere compilata a cura della funzione operativa di riferimento con tutti i dati richiesti e sempre aggiornati

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 contributo 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.

Tabella 12

Società'	Quantità Mezzi	Telefono	Referente

La tabella dovrà essere compilata a cura della funzione operativa di riferimento con tutti i dati richiesti e sempre aggiornati



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

TIPOLOGIA	X	Y	INDIRIZZO	COMUNE
Area di Attesa	1526915,20	4558805,02	Via Grazia Deledda	Palau
Area di Attesa	1532118,79	4559278,53	Circonvallazione Palau Vecchio	Palau
Area di Attesa	1531877,45	4558985,23	Viale Razzoli	Palau
Area di Attesa	1531973,73	4559063,35	Via La Galatea	Palau
Area di Attesa	1532142,77	4558540,61	Via Capo D'Orso	Palau
Area di Attesa	1532122,93	4557822,22	SP121	Palau
Area di Attesa	1532130,34	4558097,39	SP121	Palau



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 (secondo 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 (cassette 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

TIPOLOGIA	X	Y	SPECIFICA	INDIRIZZO	COMUNE
Area di Accoglienza	1532223,97	4558933,20	Biblioteca Comunale	Piazza G.D. Fresi	Palau
Area di Accoglienza	1531923,26	4559204,55		Via del Faro	Palau
Area di Accoglienza	1531954,14	4559101,92		Via del Faro	Palau
Area di Accoglienza	1531911,53	4558823,51	Scuola	Via Incrociatore Trieste	Palau
Area di Accoglienza	1531809,95	4558623,39	Cine Teatro	Via Nazionale	Palau
Area di Accoglienza	1531855,96	4558547,35		Via delle Ginestre	Palau
Area di Accoglienza	1532858,60	4558604,11		Via del Vecchio Marino	Palau

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

TIPOLOGIA	X	Y	SPECIFICA	INDIRIZZO	COMUNE
Area Ammassamento Soccorritori	1532210,77	4558796,07		Via Fonte Vecchia	Palau
Area Ammassamento Soccorritori	1532124,52	4557758,06		SP121	Palau

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

TIPOLOGIA	X	Y	CODICE	COMUNE
Rischio Incendio	1529840,91	4560082,19	CT_11	VIA COSTA SERENA
Rischio Incendio	1530557,07	4559532,66	CT_12	VIA PUNTA SARDEGNA
Rischio Incendio	1531078,90	4558552,57	CT_02	STRADA STATALE 133 DI PALAU
Rischio Incendio	1532192,16	4557815,81	CT_03	STRADA PROVINCIALE 121
Rischio Incendio	1533734,39	4558264,36	CT_04	VIA CAPO D'ORSO
Rischio Incendio	1534398,34	4557674,75	CT_05	VIA CAPO D'ORSO
Rischio Incendio	1533796,95	4557211,25	CT_06	STRADA PROVINCIALE
Rischio Incendio	1530863,98	4558131,81	CT_01	STRADA STATALE 133 DI PALAU
Rischio Incendio	1527719,20	4558437,18	CT_10	STRADA PROVINCIALE N. 98
Rischio Incendio	1527099,63	4558743,35	CT_09	STRADA PROVINCIALE N. 98
Rischio Incendio	1527240,57	4557793,93	CT_08	STRADA STATALE 133 DI PALAU
Rischio Incendio	1531126,26	4556891,83	CT_07	STRADA STATALE 125 ORIENTALE SARDA
Rischio Idraulico Idrogeologico	1531529,90	4558674,67	CT_23	STRADA STATALE 133 DI PALAU
Rischio Idraulico Idrogeologico	1531066,41	4558525,27	CT_24	STRADA STATALE 133 DI PALAU
Rischio Idraulico Idrogeologico	1530802,58	4558305,07	CT_25	SP121
Rischio Idraulico Idrogeologico	1526923,03	4559344,71	CT_29	STRADA PROVINCIALE N. 98
Rischio Idraulico Idrogeologico	1532514,92	4558371,32	CT_21	VIA CAPO D'ORSO
Rischio Idraulico Idrogeologico	1532652,39	4558484,85	CT_20	VIA DEL VECCHIO MARINO
Rischio Idraulico Idrogeologico	1532382,12	4558578,50	CT_22	RIVA DEI LESTRIGONI
Rischio Idraulico Idrogeologico	1532730,67	4558385,74	CT_19	VIA CAPO D'ORSO
Rischio Idraulico Idrogeologico	1533316,09	4558331,69	CT_17	VIA CAPO D'ORSO
Rischio Idraulico Idrogeologico	1533371,69	4558503,30	CT_18	VIA DEGLI OLEANDRI
Rischio Idraulico Idrogeologico	1530851,97	4558164,35	CT_26	STRADA STATALE 133 DI PALAU
Rischio Idraulico Idrogeologico	1528480,40	4559196,19	CT_28	VIA COSTA SERENA
Rischio Idraulico Idrogeologico	1528687,17	4559734,31	CT_27	VIA COSTA SERENA
Rischio Idraulico Idrogeologico	1526837,77	4557696,00	CT_30	STRADA STATALE 133 DI PALAU
Rischio Idraulico Idrogeologico	1533787,89	4557196,73	CT_14	STRADA PROVINCIALE



Rischio Idraulico Idrogeologico	1533354,77	4556482,21	CT_13	STRADA PROVINCIALE
Rischio Idraulico Idrogeologico	1533954,20	4557945,21	CT_15	VIA CAPO D'ORSO
Rischio Idraulico Idrogeologico	1533776,96	4558237,38	CT_16	VIA CAPO D'ORSO

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

Società'	Quantità' 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.

STRUTTURE E AREE A RISCHIO

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 riportate in tabella sono indicate dal referente comunale e verificate con puntuali sopralluoghi sul territorio. Si fa notare che il Comune sulla base delle strutture censite periodicamente dovrà verificare la disponibilità e la adeguatezza degli stessi con aggiornamenti a cadenza annuale o a seconda delle esigenze riscontrate.

Tabella 18

Tipologia	Indirizzo	Specifiche	Referente	Telefono



POPOLAZIONE SENSIBILE

Nella tabella 19 che segue, limitata a sommarie informazioni 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 completi 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

Acronimo Disabilita'	Condizione Fisica	Data Di Nascita	Indirizzo

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.

Si veda tabella allegata, custodita dalla funzione di riferimento.

SISTEMI 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
Associazione Volontariato Protezione Civile Palau	Laura Brandano	3490913524	SMS / altoparlanti / social media
La tabella dovrà essere compilata a cura della funzione operativa di riferimento con tutti i dati richiesti e sempre aggiornati. Le eventuali modifiche dovranno essere comunicate 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)