



Interventi finalizzati alla rimozione delle situazioni di pericolo per la pubblica e privata incolumità

TABELLA A

ID	Soggetto attuatore	Comune	Identificazione bene	Descrizione danno	Descrizione intervento	Importo	Stato di attuazione	CUP	Informazioni integrative
10	Comune di Bonarcado	Bonarcado	Rete idrica	Bruciamento dell'intero impianto di distribuzione della risorsa idrica (dal punto di adduzione sino alle vasche di abbeveraggio per gli animali dislocate nel terreno) presente nell'uso civico in località cracchedu.	Ripristino delle tubazioni bruciate; scavo a sezione ristretta, posa della nuova condotta e reinterro. Si tratta di un punto d'acqua pubblico a servizio della comunità, della fauna e delle aziende agricole che costuisce altresì un importante sorgente per l'approvvigionamento d'acqua di cisterne nelle proprietà pubbliche e private limitrofe cui ricorrere per la gestione di eventuali situazioni di emergenza.	18.500,00	Concluso	I59J21018530001	Intervento realizzato in somma urgenza
3	Comune di Cuglieri	Cuglieri	Altro	Danneggiamento della linea idrica per l'approvvigionamento dell'acqua ai vasconi antincendio nelle località "Livrudis" e "Oracheli" in polietilene	Fornitura e nuova posa tubazione e raccorderia in polietilene vari diametri per l'approvvigionamento dell'acqua ai vasconi antincendio nelle località "Livrudis" e "Oracheli" trasporto caratterizzazione e smaltimento in impianto tubazioni bruciate	6.000,00	Concluso	C99J21032370004	Intervento realizzato in somma urgenza Scheda CUP allegata
4	Comune di Cuglieri	Cuglieri	Altro	Produzione di rifiuti ingombranti - acciaio - vetro - plastica - prodotti a seguito dell'incendio sul territorio comunale	Interventi di realizzazione e l'allestimento di centri di stoccaggio temporaneo per i rifiuti prodotti sul territorio comunale - regolarizzazione, formazione di piani di posa e recinzioni.	28.000,00	Concluso	C91B21007120004	Intervento realizzato in somma urgenza
SC046 a	Comune di Cuglieri	Cuglieri	Strada SS 292	Soprasuolo bruciato nel versante avverente Il tratto della S.S. 292 tra il km. 91.950 e 92.150. Loc. Su Elzu	Lavori in somma urgenza finalizzati alla eliminazione delle parti rocciose di imminente o prossimo distacco e rovina al suolo verso la sede stradale pubblica quale primo intervento di messa in sicurezza del costone roccioso in argomento nelle aree distinte al catasto terreni al Foglio 20, Particelle: 394,20,21,22,23, 55.	82.350,00	Concluso	C97H21009130002	Intervento realizzato in somma urgenza dal Comune di Cuglieri per scagiorare l'interruzione della strada SS 292 di accesso al centro abitato Scheda CUP allegata
46	Comune di Cuglieri	Cuglieri	Viabilità extraurbana	Lo stato di stabilità dei versanti sovrastanti di alcune strade extraurbane comunali, Suerzu, Canigherbu, Livrudis, prolungamento viale Rimembranze, Fidine, è risultata pesantemente compromessa con una situazione di rischio diffusa per la potenziale mobilitazione di materiale lapideo e allentamento del suolo, in quanto la vegetazione presente ha lasciato il posto ad ampi settori di versante caratterizzati da suolo nudo o ammasso roccioso fortemente degradato in superficie, a causa della mancata azione di contrasto esercitata dagli apparati radicali delle piante. Sulla base delle evidenze riscontrate si possono pertanto ragionevolmente ipotizzare i seguenti scenari: - caduta massi anche a mediolungo termine, a causa del mancato contrasto esercitato dalle radici delle piante distrutte (con conseguente allentamento dell'ammasso ed aumento delle aree di alimentazione) e della mancata azione di contenimento alla propagazione dei blocchi in caduta, esercitata dai fusti delle piante. - Possibilità di accadimento di colate di detrito di piccole-medie dimensioni, con conseguente invasione della sede stradale. - Intasamento dei sistemi di smaltimento delle acque superficiali a causa dell'elevato trasporto solido proveniente dai versanti denudati e conseguente allagamento della sede stradale. - Possibile perdita di suolo per un maggior potere erosivo dell'acqua di ruscellamento causato dall'assenza di vegetazione, considerando anche la stagione sfavorevole per un rapido riatteccimento di quest'ultima.  Si ritiene inoltre che gli eventi descritti siano favoriti in maniera determinante da condizioni meteorologiche avverse (elevate precipitazioni, forte vento).	Al fine di poter prevenire e e mettere in sicurezza le strade sopra indicate sono stati individuati degli interventi minimi da attuare con la massima urgenza che per mancanza di risorse economiche non sono ancora stati avviati. In particolare, si tratta di:  - Ispezione versanti e disaggio di blocchi instabili e rimozione di alberi bruciati in aree acclivi, preservando comunque il più possibile il suolo per favorire il futuro riatteccimento della vegetazione; - Installazione barriere paramassi leggere a protezione della strada in corrispondenza delle zone di versante con pendenze minori; - Messa in opera di barriere paramassi ad elevata energia di assorbimento alla base dei versanti più acclivi e maggiormente soggetti a rischio di crolli; - Rivestimento dei crinali più intensamente fratturati con rete metallica armata in aderenza; - Acquisizione di un rilievo fotogrammetrico per un'accurata delimitazione dell'area colpita dall'incendio e per un'interpretazione di dettaglio dei fenomeni di dissesto potenziali o in atto ed un possibile coinvolgimento della sede stradale; - Attivazione di accordi quadro con ditte specializzate per la realizzazione degli interventi sopra indicati. Attivazione di un servizio di sorveglianza per valutare nel tempo l'efficacia degli interventi realizzati, anche in relazioni al verificarsi di eventi meteo.	200.000,00	Concluso	C97H21008240005	Si tratta di tre strade comunali: prolungamento Viale rimembranze
43	Comune di Santu Lussurgiu	Santu Lussurgiu	Altro	Vari danni a porzioni della rete di smaltimento delle acque bianche compromesse nell'abitato e nell'agro (es. tubazioni, pozzetti, etc)	Effettuazione, mediante gli operai comunali, di alcune opere di piccola/media entità, di ripristino condizioni funzionalità manufatti, strade e reti idriche. E' stato acquistato il materiale necessario per effettuare le riparazioni minime. Trattasi di interventi di manutenzione su opere e infrastrutture pubbliche.	5.000,00	Concluso	H39J21012950004	Scheda CUP allegata
68	Comune di Santu Lussurgiu	Santu Lussurgiu	Rete acque bianche e canali tombati	A seguito del vasto incendio, il paese intero è sottoposto al rischio residuo del dissesto idrogeologico correlato alle parti a monte erose, con detriti, residui lignei, cenere e terreno bruciato che alle prime piogge può riversarsi nell'abitato. L'analisi dei possibili processi post incendio inserisce il territorio di Santu Lussurgiu in uno stato di rischio idrogeologico tale da investire, in modo diretto o indiretto, parte delle strade rurali che servono le aziende agricole, oltre che lo stesso abitato, la cui acclività unita alla creazione di una coltre di cenere ha messo a nudo materiale detritico eterogeneo poco coerente, e dunque ad essere predisposto al facile trasporto verso gli impluvi che attraversano l'abitato.	Si è proceduto all'attivazione del servizio urgente di messa in sicurezza cunette, canali, aree verdi, svuotamento caditoie stradali quali interventi indifferibili da effettuare sul territorio comunale (abitato) al fine di contrastare il rischio idrogeologico	9.003,60	Concluso	H39J21012940004	Scheda CUP allegata
81					Video ispezione canali tombati al fine di verificarne la funzionalità idraulica e individuare gli eventuali interventi necessari per la messa in sicurezza.	24.391,41	Concluso	H33D21004870004	Scheda CUP allegata
SC036	Santu Lussurgiu	Santu Lussurgiu	San Leonardo Frazione di Santu Lussurgiu	Borgata turistica di San Leonardo de Siete Fuentes. Il fuoco ha lambito la borgata generando danno alle parti periferiche con piante bruciate ma soprattutto con problemi di cenere, residui lignei etc che minano la salubrità della borgata (vedasi nota ATS - ASSL Dipartimento di Prevenzione Zona Centro Oristano - Nuoro - Lanusei - S.C. Salute e Ambiente prot. n. PG/2021/0259812 del 11/08/2021)	Si è reso necessario provvedere ad azione di bonifica generale della borgata e di messa in sicurezza della stessa	8.296,00	Concluso	H39J21012960004	Intervento realizzato in somma urgenza dal Comune di Santu Lussurgiu presso la frazione di San Leonardo Scheda CUP allegata



Interventi finalizzati alla rimozione delle situazioni di pericolo per la pubblica e privata incolumità

TABELLA A

86	Provincia di Oristano	Cuglieri	Viabilità provinciale	Distruzione della segnaletica verticale lungo le strade provinciali n. 15 (tratto Bonarcado - Santu Lussurgiu) e n. 19 (tratto Santu Lussurgiu - Cuglieri); Distruzione della vegetazione nei versanti a monte delle suddette strade provinciali con conseguente rischio di caduta massi e di alberi danneggiati dalle fiamme.	E' indispensabile installare tutta la segnaletica verticale nei tratti sopra indicati con la rimozione dei vecchi sostegni e relativi cartelli. E' indispensabile mettere in atto ulteriori interventi di disaggio massi e abbattimento degli alberi danneggiati dalle fiamme che propendono pericolosamente verso la carreggiata stradale. Primo intervento di disaggio massi sulle SSPP 15 e 19 = € 72.105,09; Secondo interventi di disaggio massi e abbattimento alberi sulle SSPP 15 e 19 = € ; 120.000,00 Intervento di installazione nuova segnaletica verticale sulle SSP 15 e 19 = € 25.000,00	217.105,09	Concluso	F45F21001630001	Intervento realizzato in somma urgenza
88	Unione di Comuni del Montiferru e Alto Campidano	Santu Lussurgiu	Bosco e aree assimilate	Il danno ambientale generale che gli incendi hanno prodotto, si manifesta anche nei rottami di detriti, rottami di vario genere portati alla luce dalle fiamme, in varie parti del territorio. La condizione di estrema fragilità cui è esposto il territorio appare dunque poter influire negativamente non solo sulla sicurezza ma anche sulla sfera della incolumità e salute pubblica, specie laddove si rinviene l'amianto.	Devono essere effettuati interventi in tutto il territorio di bonifica dei rifiuti (rottami e quant'altro), nonché dell'amianto. Su esplicita richiesta del Dipartimento di Prevenzione Zona Centro Oristano - Nuoro - Lanusei S.C. Salute e Ambiente dalla ATS Sardegna con nota prot. n. PG/2021/0259812 del 10.08.2021, inoltre, occorre procedere nella realizzazione del servizio specializzato di Igiene urbana consistente nel "lavaggio delle rete viaria cittadina e delle piazze pubbliche ricadenti nell'area interessata dalla ricaduta delle polveri, compresa l'area industriale". L'insieme dei servizi è in capo all'Unione dei Comuni Montiferru e Alto Campidano in ragione del supporto e agevolazione nei confronti dei comuni colpiti, della gestione (già in essere) in forma associata del servizio di raccolta dei rifiuti, nonché per evidenti economie di scala. L'Unione è all'uopo specificatamente delegata dai 5 comuni del Montiferru colpiti dall'incendio (Bonarcado, Cuglieri, Santu Lussurgiu, Scano di Montiferru e Sennariolo) costituitisi nel sub - ambito "Pro su Montiferru" per la gestione associata dell'emergenza.	400.000,00	In corso	F49J21016850001	L'intervento di bonifica e conferimento a discarica riguarda aree pubbliche e aree private con un'incidenza delle aree private del 20%. Si precisa che la rimozione del MCA dalle aree private viene attuata per ragioni di tutela della salute e di pubblica incolumità per i fruitori dell'intero territorio. Scheda CUP allegata
SC078	Comune di Santu Lussurgiu	Santu Lussurgiu	Matteu Campullu Viabilità comunale	Grave devastazione della vegetazione ha determinato la formazione di uno strato di cenere finissima che rende temporaneamente impermeabile la superficie del suolo e l'eliminazione degli apparati radicali determina il facile innesco dei fenomeni erosivi (5 ha)	L'obiettivo dell'intervento è raggiungere un primo grado di sicurezza attraverso il disaggio delle masse instabili e l'installazione delle barriere paramassi leggere. Il comune di Santu Lussurgiu, con proprie risorse, ha affidato i lavori di messa in sicurezza dei versanti "Bau e Mela" e quello più prossimo al centro abitato che nella relazione allegata viene nominato volgarmente "ovile". Per mancanza di risorse, non è stato possibile affidare i lavori di messa in sicurezza del versante di "Matteu Campullu". Gli interventi da effettuare in tale versante sono, in ogni caso, di estrema urgenza.	289.111,94	In corso	H37H21004310004	Ci sono diverse aziende e la strada di accesso assicura l'approvvigionamento idrico per le riserve idriche aziendali
						1.287.758,04			