

Misure preventive per un Carso sicuro *Preventivni ukrepi za varen Kras*

ZAKLJUČNI DOGODEK s PREDSTAVITVIJO REZULTATOV IN OKROGLO MIZO »KAKO NAPREJ?«

- 10.30 Uvodni pozdravi;
- 10.40 Predstavitev rezultatov projekta
KARST-SAFE
- 11:10 Okrogla miza: KAKO UČINKOVITO
NADALJEVATI IZVAJANJE
PREVENTIVNIH UKREPOV ZA VAREN
KRAS?
- 12:00 Izjave za medije;
- 12:15 Pogostitev in mreženje;
- 13:00 Terenski ogled rezultatov projekta z
avtobusom.

EVENTO FINALE CON LA PRESENTAZIONE DEI RISULTATI E LA TAVOLA ROTONDA SUL FUTURO

- 10:00-10:30 Registrazione partecipanti;
- 10:30 Saluti introduttivi;
- 10:40 Presentazione dei risultati del
progetto KARST-SAFE
- 11:10 Tavola rotonda: COME CONTINUARE
EFFICACEMENTE AD ATTUARE MISURE
PREVENTIVE PER UN CARSO SICURO?
- 12:00 Comunicati stampa;
- 12:15 Rinfresco e networking;
- 13:00 Sopralluogo in pullman e verifica dei
risultati del progetto.



Celotna vrednost projekta znaša,

Il valore totale del progetto è di: 749.419 EUR.

Trajanje - Durata: 1. 10. 2023 - 31. 3. 2026

Projektni partner / Partner del progetto	Skupni upravičeni stroškovni načrt partnerja / Piano dei costi totali ammissibili del partner
VP: Občina Sežana	169,625.00 EUR
PP2: Zavod za gasilno in reševalno službo Sežana	120,705.00 EUR
PP3: LAS Kras / GAL Carso	154,750.00 EUR
PP4: Občina Komen	145,875.00 EUR
PP5: Comune di Duino Aurisina- Občina Devin Nabrežina	62,519.00 EUR
PP6: Javni zavod za gasilsko in reševalno dejavnost – Gasilska enota Nova Gorica	95,945.00 EUR

Celotna vrednost projekta znaša,

Il valore totale del progetto è di: 749.419 EUR.

Trajanje - Durata: 1. 10. 2023 - 31. 3. 2026

Partner associati/Pridruženi partnerji

- ✓ Območna razvojna agencija Krasa in Brkinov d.o.o.
- ✓ Gal Venezia Orientale – VEGAL
- ✓ Kraška gasilska zveza Sežana
- ✓ Ministero delle Politiche Agricole, Forestali e Alimentari / Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
- ✓ Ministero della Difesa/Ministrstvo za obrambo
- ✓ Uff. Governativo per gli sloveni d'oltreconfine e nel mondo/Urad vlade za Slovence v zamejstvu in po svetu

AKTIVNOSTI IN CILJI PROJEKTA / ATTIVITÀ E RISULTATI DEL PROGETTO I	
1	Sektorske in medsektorske delavnice <i>Workshop settoriali e intersettoriali.</i>
2	Čezmejni akcijski načrt izvajanja preventivnih ukrepov varstva pred požari <i>Piano d'azione transfrontaliero per l'attuazione delle misure preventive di protezione antincendio.</i>
3	Javi poziv: Občini Sežana in Komen, LAS Krasa <i>Bando di gara: Comuni Sežana e Komen, GAL Carso</i>
4	Izvedba preventivnih ukrepov varstva pred požarom na Krasu <i>Attuazione di misure preventive di protezione antincendio nell'Carso</i>

AKTIVNOSTI IN CILJI PROJEKTA / ATTIVITÀ E RISULTATI DEL PROGETTO II

5	Nabava opreme za izvajanje preventivnih ukrepov varstva pred požari. <i>Attrezzature per l'attuazione delle misure preventive di protezione antincendio:</i> Vzpostavitev video nadzora na pilotnem območju. <i>Attrezzature per la videosorveglianza dell'area pilota</i>
6	Priprava projektne dokumentacije za vzpostavitev vodnih rezervoarjev <i>Documentazione di progetto per i serbatoi dell'acqua</i>
7	Informativni dnevi, promocija projekta <i>Giornata informativa, promozione.</i>
8	Usposobljeni vodje sektorjev <i>Responsabili di settore formati.</i>

	MULTIDISCIPLINARNA DELAVNICA ZA DELEŽNIKE IZ LOKALNEGA OKOLJA WORKSHOP MULTIDISCIPLINARE PER LE PARTI INTERESSATE LOCALI 4.6.2024 in 16.6.2024
1	PROTIPOŽARNI UKREPI IZ GASILSKEGA VIDIKA <i>MISURE ANTINCENDIO DAL PUNTO DI VISTA ANTINCENDIO</i>
2	PREVENTIVNI UKREPI SKUPNOSTI <i>MISURE PREVENTIVE COMUNITARIE</i>
3	KMETIJSKI UKREPI <i>MISURE AGRICOLE</i>
4	VAROVANJE NARAVNE IN KULTURNE DEDIŠČINE <i>TUTELA DEL PATRIMONIO NATURALE E CULTURALE</i>
	SKUPAJ PODANIH 38 PREDLOGOV UKREPOV <i>38 PROPOSTE D'AZIONE IN TOTALE</i>

	POMEMBNI POUČILCI ZA RAZPRAVO DELEŽNIKOV NA SISTEMSKI RAVNI :	PUNTI IMPORTANTI PER LA DISCUSSIONE DEGLI STAKEHOLDER A LIVELLO SISTEMICO:
MOPE, MKGP, URSZR, ZVKD, ZRSVN, ZGS.	• Obdavčiti zaraščena zemljišča; • Omogočiti pravno podlago za čiščenje zaraščenih površin ne glede na lastništvo; • Omogočiti kurjenje naravnih odrezov, ki nastanejo ob čiščenju površin; • Omogočiti ukrep „Preventivni požigi“; • Hitro obveščanje o požarni ogroženosti – povečati učinkovitost razglasov- SMS obveščanje prebivalcev na ogroženih območjih; • Upoštevanje veljavne zakonodaje glede obdelanosti kmetijskih zemljišč; • Nadgradnja sistema subvencij za vzdrževanje in čiščenje zemljišč z višjo stopnjo stimulacije na požarno ogroženih zemljiščih;	• Tassare i terreni incolti; • Fornire una base giuridica per la bonifica delle aree incolte, indipendentemente dalla proprietà; • Consentire la combustione dei residui naturali derivanti dalla bonifica delle aree; Attivare la misura "Incendio doloso preventivo"; • Notifica rapida del pericolo di incendio - aumentare l'efficacia degli avvisi - • Notifica tramite SMS ai residenti nelle aree a rischio; • Conformità alla legislazione vigente in materia di coltivazione di terreni agricoli; • Aggiornare il sistema di sussidi per la manutenzione e la bonifica dei terreni con un livello di incentivazione più elevato sui terreni a rischio di incendio;

	POMEMBNI Poudarki za razpravo deležnikov na sistemski ravni :	PUNTI IMPORTANTI PER LA DISCUSSIONE DEGLI STAKEHOLDER A LIVELLO SISTEMICO:
MOPE, MKGP, URSZR, ZVKD, ZRSVN, ZGS.	• Sprememba OPN-ja ob naseljih in kritični infrastrukturi iz gozdnih zemljišč v kmetijska zemljišča; • Razvrščanje kmetijskih zemljišč glede na požarno ogroženost; • Sprememba zakonodaje s ciljem upoštevanja stanje pred zaraščenostjo krajine; • Na novo opredeliti namensko rabo „Kraška gmajna“. • Možnost paše v gozdu, paša na zaraščenih travniščih. • Zmanjšanje deleža črnega bora.	• Modifica del piano regolatore generale (OPN) nei pressi degli insediamenti e delle infrastrutture critiche, trasformando i terreni forestali in terreni agricoli; • Classificazione dei terreni agricoli in base al rischio di incendio; • Modifica della legislazione con l'obiettivo di tenere conto dello stato di invadimento della vegetazione del paesaggio; • Ridefinizione della destinazione d'uso “Kraška gmajna” (Landa Carsica). • Possibilità di pascolo nei boschi, pascolo su prati invasi dalla vegetazione • Riduzione della percentuale di pino nero.

**ANALISI DELLA
SITUAZIONE E
PIANO D'AZIONE
PER LE MISURE
PREVENTIVE PER
UN CARSO
SICURO**

DICEMBRE 2024

Redattori del documento:
Blaž Turk, ZGRS
Simon V�ndrašin, G&G
Matej Kvarinča, ZGS
Aleš Vodičar, Comune di Sežana
Bodijan Prantbekin, Comune di
Komen

**ANALIZA STANJA
IN AKCIJSKI
NAČRT
PREVENTIVNIH
UKREPOV ZA
VAREN KRAS**

DECEMBER 2024

Priloge del dokumenta:
Blaž Turk, ZGRS
Simon V�ndrašin, G&G
Matej Kvarinča, ZGS
Aleš Vodičar, Občina Sežana
Bodijan Prantbekin, Občina Komen

VSEBINA:

**1. ANALIZA STANJA NA PODROČJU IZVAJANJA
PREVENTIVNIH UKREPOV**

2. OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI KRASA

**3. PREGLED PREDLAGANIH PREVENTIVNIH
UKREPOV**

4. AKCIJSKI NAČRT PREVENTIVNIH UKREPOV

**5. OSNUTEK RAZPISA ZA IZVEDBO PREVENTIVNIH
UKREPOV**

CONTENUTI:

**1. ANALISI DELLO STATO DI ATTUAZIONE DELLE
MISURE DI PREVENZIONE**

**2. VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI INCENDIO SUL
CARSO**

**3. PANORAMICA DELLE MISURE DI SICUREZZA
ANTINCENDIO PROPOSTE**

4. PIANO D'AZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE

**5. PROPOSTA DEL BANDO DI GARA PER LE MISURE DI
PREVENZIONE**

Misure preventive per un Carso sicuro

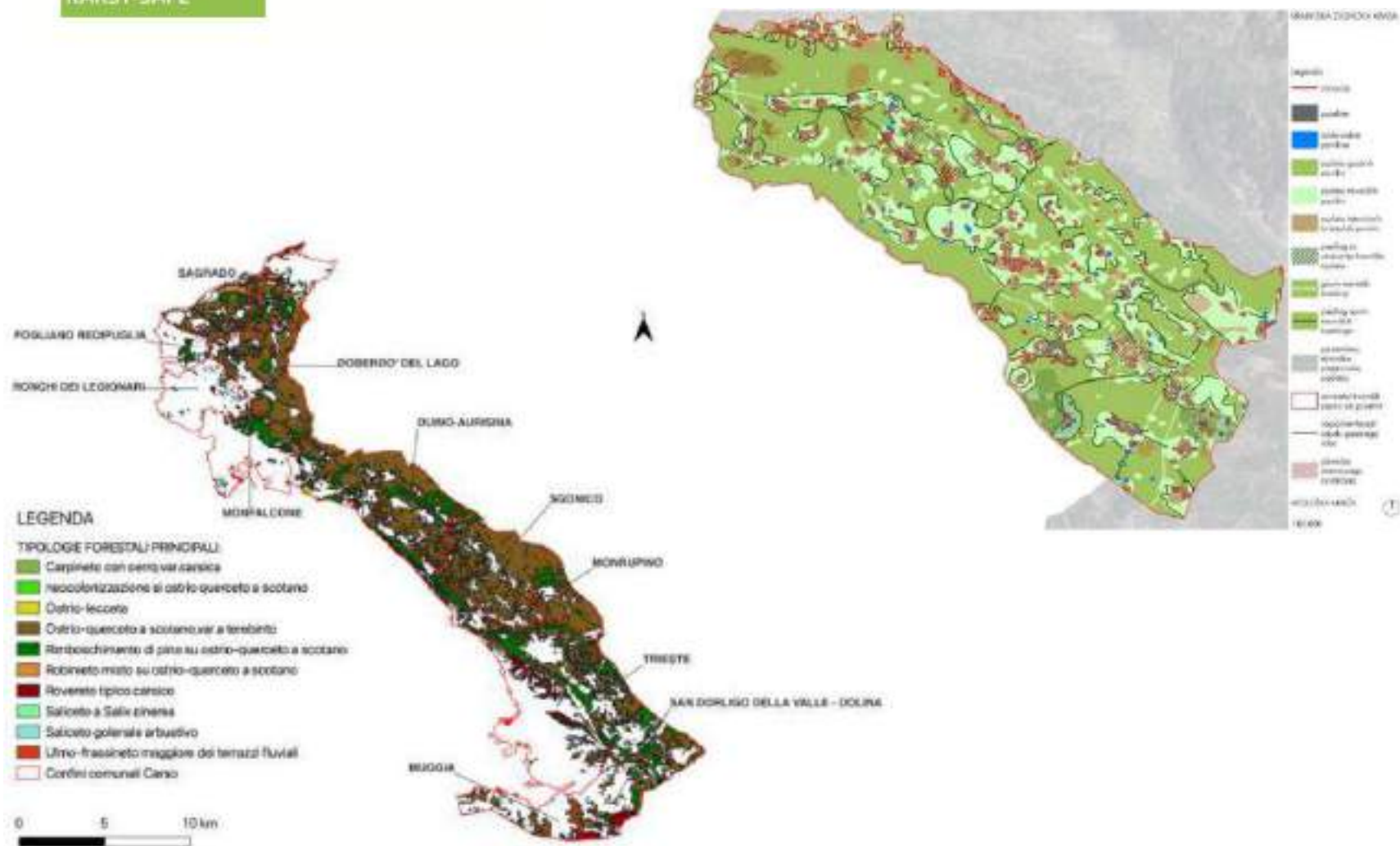


Figure 3. Principali tipologie forestali del Corso triestino e goriziano

PILOTNI UKREPI - AZIONI PILOTA :

PREDSTAVITEV PREDLOGA

1. JAVNEGA POZIVA ZA PODAJO PREDLOGOV IZVAJANJA UKREPOV PROTIPOŽARNE PAŠE IN ODPRAVLJANJE ZARAŠČANJA NA ZEMLJIŠČIH V OBČINAH SEŽANA IN KOMEN

Objava: 19. 12. 2024, Info day: 9.1.2025

1° INVITO PUBBLICO A PRESENTARE PROPOSTE PER L'ATTUAZIONE DI MISURE DI PREVENZIONE DEGLI INCENDI E DI PREVENZIONE VEGETAZIONE ECCESSIVA SUI TERRENI NEI COMUNI DI SEŽANA E KOMEN

Publicazione: 19.12.2024, Info day: 9.1.2025

Namen zbiranja predlogov:

- ✓ odpravljanje zaraščanja na kmetijskih in ostalih zemljiščih v zaraščanju s ciljem ponovne vzpostavitve kmetijskih zemljišč, primernih za kmetijsko pridelavo v okolici vasi na Krasu in
- ✓ čiščenje zaščitnega pasu okoli naselij.

Scopo dell'invito a presentare proposte:

- ✓ *rimuovere la vegetazione in eccesso su terreni agricoli e altri terreni in eccesso con l'obiettivo di ripristinare terreni agricoli idonei alla produzione agricola nei dintorni dei villaggi del Carso e*
- ✓ *ripulire la zona cuscinetto intorno agli insediamenti.*

PILOTNI UKREPI - AZIONI PILOTA :

Ukrep, ki se je izvajal:

- Vzpostavitev paše na zemljiščih okoli vasi na Krasu v sodelovanju z rejci travojedih živali

Misura attuata:

- *Realizzare le attività di pascolo sui terreni intorno ai villaggi del Carso in collaborazione con gli allevatori degli erbivori.*

Misure preventive per un Carso sicuro *Preventivni ukrepi za varen Kras*

zdelava digitaliziranega zaščitnega pasu znotraj 50 m ob naselju:
Realizzazione di una zona di protezione entro 50 m dall'insediamento:

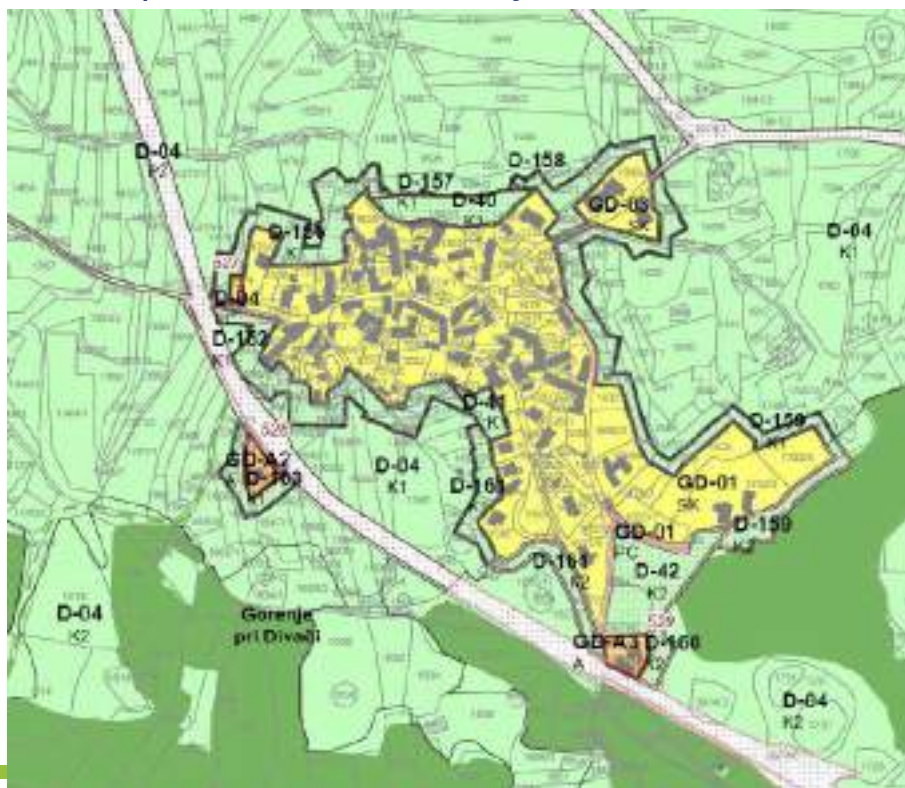


NAČRT IZVAJANJA PREVENTIVNIH UKREPOV UKREPI ZA 2026 PIANO D'AZIONE PREVENTIVO 2026

- VKLJUČITEV SPREMEMBE OBČINSKEGA OPN-JA ZA VKLJUČITEV VAROVALNIH PASOV V OKOLICO NASELIJ
- SPREMEMBA SISTEMSKIH UKREPOV MKGP GLEDE SUBVENCIJ ZA VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ (prenos predlogov na predstavnike MKGP in MORS, 15.1.26 ob obisk vlade v južno primorski regiji, 3.2.26 – sestanek pri ministrici MKGP Mateji Čalušič)
- *INCLUSIONE DELLA MODIFICA DEL PIANO REGOLATORE COMUNALE PER L'INCLUSIONE DI FASCE DI PROTEZIONE NEI DINTORNI DEGLI INSEDIAMENTI*
- *MODIFICA DELLE MISURE DI SOVVENZIONE DELLA MANUTENZIONE E PULIZIA DEI TERRENI AGRICOLI (invio delle proposte ai rappresentanti del Ministero dell'Agricoltura, 15.1.26 visita del governo, 3.2.26 – incontro presso il Ministro MKGP Mateja Čalušič)*

V predlogu OPN, vzpostavljen varovalni pas 20 m očiščene gorljive vegetacije (10m od stavbe in 10m znotraj stavbnih zemljišč

Nella proposta di piano territoriale è stata istituita una fascia di sicurezza di 20 m di vegetazione combustibile ripulita (10 m dall'edificio e 10 m all'interno dei terreni edificabili)



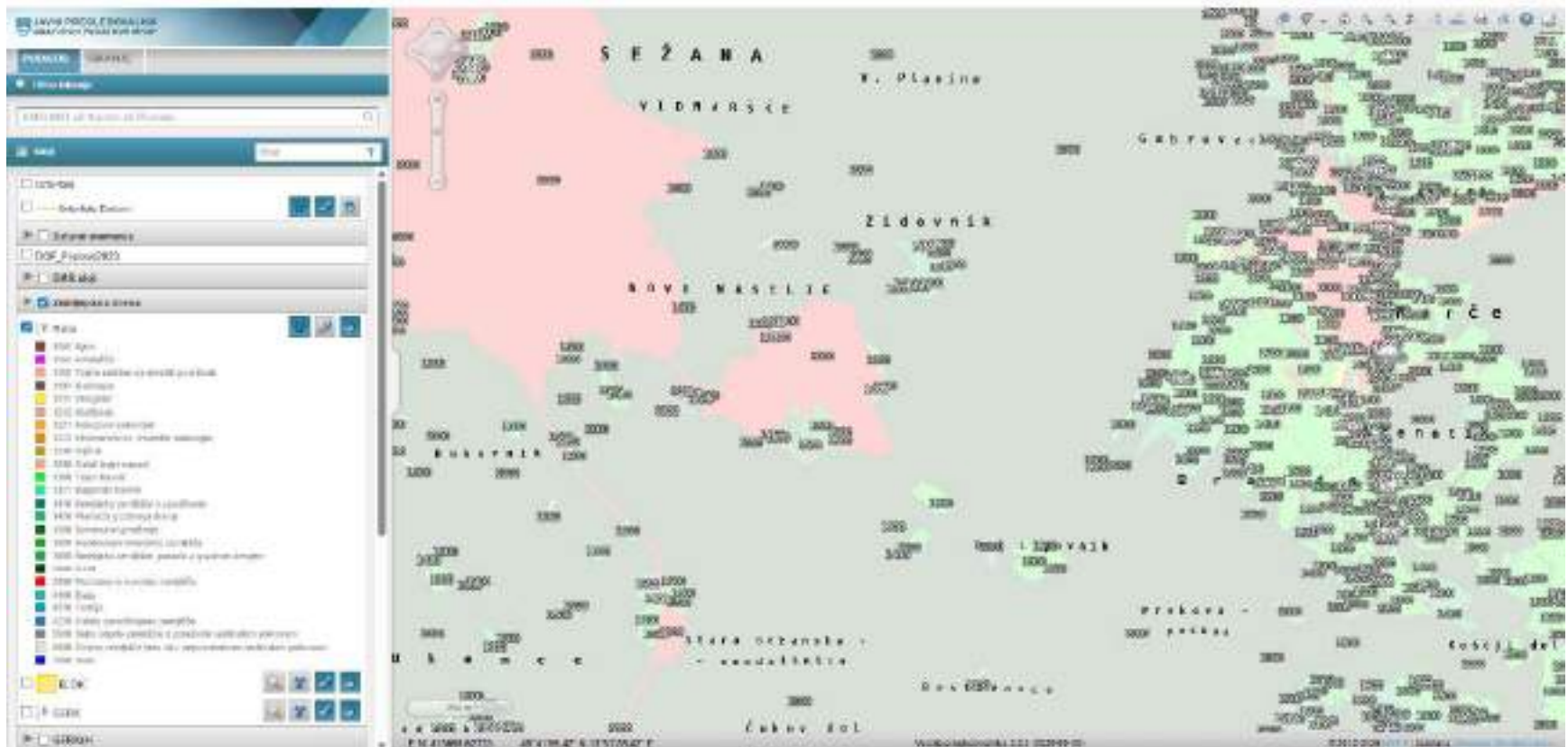
Misure preventive per un Carso sicuro

PREDLOG ZA UČINKOVITEJŠO IZVAJNAJE UKREPA ODPRAVLJNJA ZARAŠČENOSTI-MKGP:

- dodati nov sloj v dejansko rabo kmetijskih in gozdnih zemljišč: kmetijsko zemljišče v zaraščanju – kraška gmajna (nov sloj, ki bi smiselno nadomestil del sloja „2000 gozd“ z upoštevanjem območij velike požarne ogroženosti).

PROPOSTA PER UN'ATTUAZIONE PIÙ EFFICACE DELLE MISURE DI ELIMINAZIONE DELLA VEGETAZIONE INVASIVA - MKGP:

- aggiungere un nuovo strato nell'uso effettivo dei terreni agricoli e forestali: terreni agricoli in fase di invasione dalla vegetazione
- Pascoli Carsici o Landa Carsica (nuovo strato che sostituirebbe in modo sensato parte dello strato "2000 boschi", tenendo conto delle aree ad alto rischio di incendio).



PILOTNI UKREPI:

1. JAVNI POZIV ZA PODAJO PREDLOGOV IZVAJANJA UKREPOV PROTIPOŽARNE PAŠE IN ODPRVLJANJE ZARAŠČANJA NA ZEMLJIŠČIH V OBČINAH SEŽANA IN KOMEN
1° INVITO PUBBLICO A PRESENTARE PROPOSTE PER L'ATTUAZIONE DI MISURE DI PREVENZIONE DEGLI INCENDI E DI PREVENZIONE VEGETAZIONE ECCESSIVA SUI TERRENI NEI COMUNI DI SEŽANA E KOMEN

Višina sredstev za preventivne ukrepe znaša

L'importo dei fondi per le misure preventive ammonta a 195.000 €

100.000 € v občini comune di Sežana

- ✓ Prejeli 41 posameznih vlog od 25 fizičnih ali pravnih oseb
- ✓ Skozi poziv KARST-SAFE se je financiralo 16 predlogov v krajih: Kazlje, Štorje, Merče, Skopo, Dutovlje, Voglje, Pliskovica, Sežana.
- ✓ Skupni obseg novih pašnih površin (Ukrepa: razširitev obstoječih pašnikov in vzpostavitev novih): 94,2 ha

- ✓ 41 domande individuali ricevute da 25 persone fisiche o giuridiche
- ✓ il bando KARST-SAFE finanzia 16 proposte a: Kazlje, Štorje, Merče, Skopo, Dutovlje, Voglje, Pliskovica, Sežana.
- ✓ Totale nuovi pascoli (Misure: estensione di pascoli esistenti e creazione di nuovi pascoli): 94,2 ha

**1. JAVNI POZIV ZA PODAJO PREDLOGOV IZVAJANJA UKREPOV PROTIPOŽARNE PAŠE IN ODPRVLJANJE
ZARAŠČANJA NA ZEMLJIŠČIH V OBČINAH SEŽANA IN KOMEN**
**1° INVITO PUBBLICO A PRESENTARE PROPOSTE PER L'ATTUAZIONE DI MISURE DI PREVENZIONE DEGLI INCENDI E DI
PREVENZIONE VEGETAZIONE ECCESSIVA SUI TERRENI NEI COMUNI DI SEŽANA E KOMEN**

Višina sredstev za preventivne ukrepe znaša 95.000 € v Občini Komen.

- ✓ Prejeli 30 vlog od 15 fizičnih oseb.
- ✓ Skozi poziv se bo financiralo 11 predlogov v vaseh: Voljčji Grad, Gorjansko, Brje, Sveto, Škrbina, Tomačevica, Hruševica, Ivanji Grad, Komen, Mali Dol.
- ✓ Skupni obseg novih pašnih površin (Ukrepa: razširitev obstoječih pašnikov in vzpostavitev novih): 68,14 ha.

SKUPAJ OBE OBČINI: 162 HEKTARJEV NOVIH PAŠNIH POVRŠIN.

L'importo dei fondi per le misure preventive ammonta a 95.000 € v comune di Komen.

- ✓ 30 domande ricevute da 15 persone fisiche.
- ✓ Il bando finanzia 19 proposte nelle seguenti località: Voljčji Grad, Gorjansko, Brje, Sveto, Škrbina, Tomačevica, Hruševica, Ivanji Grad, Komen, Mali Dol. Totale nuovi pascoli
- ✓ Misure: ampliamento dei pascoli esistenti e creazione di nuovi pascoli): 68,14 ha.

ENTRAMBI I COMUNI INSIEME: 162 ETTARI DI NUOVI PASCOLI.

**1. JAVNI POZIV ZA PODAJO PREDLOGOV IZVAJANJA UKREPOV PROTIPOŽARNE PAŠE IN ODPRVLJANJE
ZARAŠČANJA NA ZEMLJIŠČIH V OBČINAH SEŽANA IN KOMEN
1° INVITO PUBBLICO A PRESENTARE PROPOSTE PER L'ATTUAZIONE DI MISURE DI PREVENZIONE DEGLI INCENDI E DI
PREVENZIONE VEGETAZIONE ECCESSIVA SUI TERRENI NEI COMUNI DI SEŽANA E KOMEN**



Misure preventive per un Carso sicuro
Preventivni ukrepi za varen Kras

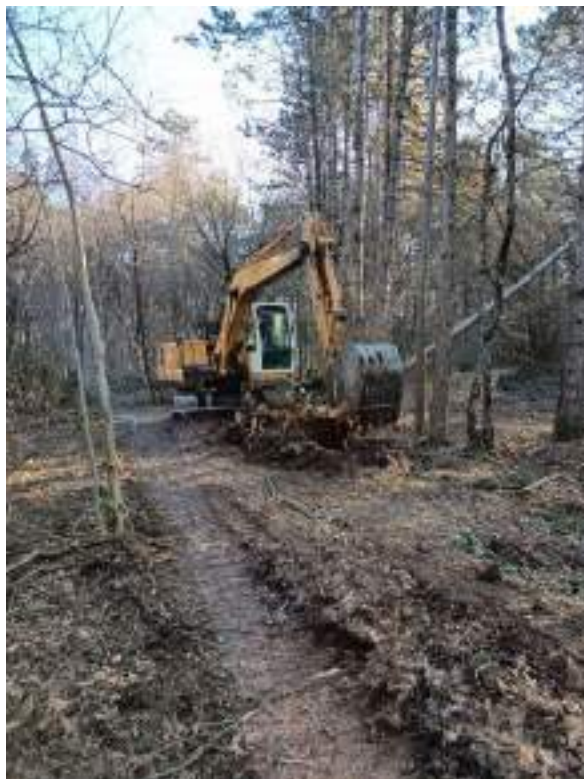
1. JAVNI POZIV ZA PODAJO PREDLOGOV IZVAJANJA UKREPOV PROTIPOŽARNE PAŠE IN ODPRAVLJANJE ZARAŠČANJA NA ZEMLJIŠČIH V OBČINAH SEŽANA IN KOMEN
1° INVITO PUBBLICO A PRESENTARE PROPOSTE PER L'ATTUAZIONE DI MISURE DI PREVENZIONE DEGLI INCENDI E DI PREVENZIONE VEGETAZIONE ECCESSIVA SUI TERRENI NEI COMUNI DI SEŽANA E KOMEN



1. JAVNI POZIV ZA PODAJO PREDLOGOV IZVAJANJA UKREPOV PROTIPOŽARNE PAŠE IN ODPRVLJANJE ZARAŠČANJA NA ZEMLJIŠČIH V OBČINAH SEŽANA IN KOMEN
1° INVITO PUBBLICO A PRESENTARE PROPOSTE PER L'ATTUAZIONE DI MISURE DI PREVENZIONE DEGLI INCENDI E DI PREVENZIONE VEGETAZIONE ECCESSIVA SUI TERRENI NEI COMUNI DI SEŽANA E KOMEN



**1. JAVNI POZIV ZA PODAJO PREDLOGOV IZVAJANJA UKREPOV PROTIPOŽARNE PAŠE IN ODPRVLJANJE
ZARAŠČANJA NA ZEMLJIŠČIH V OBČINAH SEŽANA IN KOMEN
1° INVITO PUBBLICO A PRESENTARE PROPOSTE PER L'ATTUAZIONE DI MISURE DI PREVENZIONE DEGLI INCENDI E DI
PREVENZIONE VEGETAZIONE ECCESSIVA SUI TERRENI NEI COMUNI DI SEŽANA E KOMEN**



**1. JAVNI POZIV ZA PODAJO PREDLOGOV IZVAJANJA UKREPOV PROTIPOŽARNE PAŠE IN ODPRVLJANJE
ZARAŠČANJA NA ZEMLJIŠČIH V OBČINAH SEŽANA IN KOMEN
1° INVITO PUBBLICO A PRESENTARE PROPOSTE PER L'ATTUAZIONE DI MISURE DI PREVENZIONE DEGLI INCENDI E DI
PREVENZIONE VEGETAZIONE ECCESSIVA SUI TERRENI NEI COMUNI DI SEŽANA E KOMEN**



Misure preventive per un Carso sicuro Preventivni ukrepi za varen Kras



Interreg
Italia-Slovenija

Co-financiato
dall'Unione europea
Slovenia
Finanziato dalla
Unione europea

PREVENTIVNI UKREPI ZA PREPREČITEV ŠIRJENJA POŽARA V NARAVNI NA BIVALNO OKOLJE

MISURE PREVENTIVE PER EVITARE LA DIFFUSIONE DI INCENDI DALLE AREE NATURALI A QUELLE RESIDENZIALI

IN CASO DI INCENDIO

PREVENTIVNI UKREPI

V PRIMERU POŽARA

PP2: Trakster 4x4 GVO 1+1 – Gasilsko vozilo za opazovanje Veicolo antincendio per l'osservazione



Medosna razdalja/Distanza mediale mm)	2115
Dolžina/Lunghezza (mm)	3194
Širina/Larghezza (mm)	1625
Višina / Altezza (mm)	2032
Najmanjša oddaljenost od tal/Minima distanza dal suolo (mm)	300
Največja dovoljena masa /Massa massima consentita (kg)	1136
Hitrost/Velocità (km/h)	101
Kapaciteta rezervoarja za gorivo/Capacità del serbatoio carburante	40 L
Moč motorja	61 kW / 82 KM
Sedeži/Sedili	3

Trakster 4x4 **GVO 1+1 – Gasilsko vozilo za opazovanje / Veicolo antincendio per l'osservazione**

Uporabno za:

- izvajanje projektnih nalog,
- za hitri dostop do težjih terenov,
- za koordinacijo in vodenje zahtevnih izobraževanj,
- gašenje,
- Izvidovanje/opazovanje v času velike ali zelo velike požarne ogroženosti,
- potrebe prevoza opreme, poškodovanih oseb s težje dostopnih terenov,
- zagotavljanje pomoči pri vodenju večjih intervencij ob požarih v naravnem okolju.

Utilizzabile per:

- *esecuzione di compiti progettuali,*
- *accesso rapido a terreni difficili,*
- *coordinamento e gestione di corsi di formazione complessi,*
- *spegnimento degli incendi,*
- *ricognizione/osservazione in caso di pericolo di incendio grave o molto grave,*
- *trasporto di attrezzature, persone ferite da terreni difficili da raggiungere,*
- *fornitura di assistenza nella gestione di interventi di grande entità in caso di incendi in ambiente naturale.*



Modul za gašenje UTV - 150 PP



Specifikacije:

- Motor B&S XR950
- 50m CN12 cevi
- Ročni kolut
- Membranska črpalka AR30 - 36 l/min
- Rezervoar 150 L
- Ročnik za peno
- Vgrajen sistem za mešanje penila
- Ročnik

Specifiche:

- *Motore B&S XR950*
- *Tubo flessibile CN12 da 50 m*
- *Avvolgitore manuale*
- *Pompa a membrana AR30 - 36 l/min*
- *Serbatoio da 150 l*
- *Ugello schiumogeno*
- *Sistema di miscelazione schiuma integrato Ugello manuale*

Interaktivni zaslon Schermo interattivo

Omogoča:

- preglednost,
- hitro odzivnost,
- komunikacijo med vsemi udeleženci
- vizualizacija podatkov v realnem času,
- spremljanje stanje na terenu,
- spremljanje potek požigov ter vremenske razmere v živo
- hitrejše odločanje in prilagajanje aktivnosti

Permette:

- *trasparenza,*
- *risposta rapida,*
- *comunicazione tra tutti i partecipanti,*
- *visualizzazione dei dati in tempo reale,*
- *monitoraggio della situazione sul campo,*
- *monitoraggio in tempo reale dell'andamento degli incendi e delle condizioni meteorologiche,*
- *processi decisionali e attività di adeguamento più rapidi*

Misure preventive per un Carso sicuro
Preventivni ukrepi za varen Kras



Preventivne delavnice Workshop preventivi



Misure preventive per un Carso sicuro *Preventivni ukrepi za varen Kras*

Nabavili opremo za izvajanje preventivnih ukrepov varstva pred požari

Abbiamo acquisito attrezzature per l'attuazione delle misure preventive di protezione antincendio

Oprema za izvajanje protipožigov
Attrezzature per la lotta antincendio



Prenosna črpalka / Motopompa portatile



Cevi in armature / Tubi e raccordi



Polivalke / Torcie

Misure preventive per un Carso sicuro *Preventivni ukrepi za varen Kras*

Organizirali smo usposabljanje za vodje sektorjev za izvajanje preventivnih ukrepov varstva pred požari.

Abbiamo organizzato corsi di formazione per responsabili di settore per l'attuazione delle misure preventive di protezione antincendio



Po licenci Španske šole – su licenza della scuola spagnola



Misure preventive per un Carso sicuro *Preventivni ukrepi za varen Kras*

PP6: Nabavili opremo za izvajanje preventivnih ukrepov varstva pred požari

Abbiamo acquisito attrezzature per l'attuazione delle misure preventive di protezione antincendio

Premični rezervoar za vodo (modul)

Serbatoio d'acqua mobile (modulo)



Misure preventive per un Carso sicuro

Izdelava tipske projektne dokumentacijo za vzpostavitev vodnih rezervoarjev

Preparazione della documentazione di progetto standard per la creazione di bacini idrici



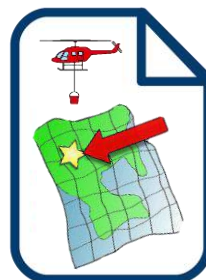
Phases of Assessment Phase 1: Initial Assessment Phase 2: Comprehensive Assessment Phase 3: Ongoing Assessment	Phase 4: Reassessment Phase 5: Final Assessment Phase 6: Post-Assessment
--	--

Q	QUESTION	ANSWER	EXPLANATION
1	Which of the following is a characteristic of a good research question?	It is specific and measurable.	A good research question should be specific and measurable, allowing for a clear and concise answer. It should also be relevant and feasible.
2	Which of the following is a characteristic of a good research question?	It is broad and general.	A good research question should be specific and measurable, allowing for a clear and concise answer. It should also be relevant and feasible.
3	Which of the following is a characteristic of a good research question?	It is narrow and specific.	A good research question should be specific and measurable, allowing for a clear and concise answer. It should also be relevant and feasible.
4	Which of the following is a characteristic of a good research question?	It is vague and ambiguous.	A good research question should be specific and measurable, allowing for a clear and concise answer. It should also be relevant and feasible.
5	Which of the following is a characteristic of a good research question?	It is open-ended.	A good research question should be specific and measurable, allowing for a clear and concise answer. It should also be relevant and feasible.
6	Which of the following is a characteristic of a good research question?	It is closed-ended.	A good research question should be specific and measurable, allowing for a clear and concise answer. It should also be relevant and feasible.
7	Which of the following is a characteristic of a good research question?	It is leading.	A good research question should be specific and measurable, allowing for a clear and concise answer. It should also be relevant and feasible.
8	Which of the following is a characteristic of a good research question?	It is biased.	A good research question should be specific and measurable, allowing for a clear and concise answer. It should also be relevant and feasible.
9	Which of the following is a characteristic of a good research question?	It is neutral.	A good research question should be specific and measurable, allowing for a clear and concise answer. It should also be relevant and feasible.
10	Which of the following is a characteristic of a good research question?	It is objective.	A good research question should be specific and measurable, allowing for a clear and concise answer. It should also be relevant and feasible.

Misure preventive per un Carso sicuro *Preventivni ukrepi za varen Kras*

Evidentiranje primernih mest - lokacij za
helikopterski zajem vode iz premičnih
bazenov za potrebe gašjenja

*Registrazione dei siti idonei - località per
l'estrazione con elicottero di acqua da
piscine mobili a scopo antincendio*



PP3: LAS KRASA - GAL CARSO

Il ruolo del GAL Carso – LAS Kras nel progetto:

- Coordinamento delle attività sul territorio italiano
- Realizzazione del **Piano antincendio del Carso**
- Attivazione di **cantieri sperimentali di prevenzione incendi**

Vloga LAS Kras - GAL Carso v projektu:

- *Usklajevanje dejavnosti na italijanskem ozemlju*
- *Izdelava **načrta za preprečevanje požarov na Krasu***
- *Izvajanje **pilotnih aktivnosti za preprečevanje požarov***



PARTE 2: ITALIA -
ANALISI DELLA
SITUAZIONE E
PIANO D'AZIONE
PER LE MISURE
PREVENTIVE PER
UN CARSO SICURO

2. DEL: ITALIJA
ANALIZA STANJA
IN AKCIJSKI
NAČRT
PREVENTIVNIH
UKREPOV ZA
VAREN KRAS

Redattori del documento:
Gregor Vindriš - GAL Carso - LAS
KRAS
dott. Ing. Carlo Crespi
collaboratori:
dott. Marco Fabbri
dott. Ing. Massimo Calvino
dott. Ing. Paolo Tassinari

Traduzione/revisione:
GREGOR VINDRIŠ - GAL CARSO - LAS
KRAS
dott. Ing. Carlo Crespi
redattori:
dott. Marco Fabbri
dott. Ing. Massimo Calvino
dott. Ing. Paolo Tassinari



Il Piano antincendio del Carso - *Načrt za preprečevanje požarov na Krasu*



Figure 41. Crown fire activity e Tipologia di incendio

Il GAL ha coordinato la realizzazione del piano d'azione che ha previsto:

- analisi climatica e meteorologica del Carso
- studio della vegetazione e delle tipologie forestali
- mappatura delle aree a rischio incendio
- analisi delle cause degli incendi
- modelli di simulazione della propagazione del fuoco

GAL je koordiniral izvajanje akcijskega načrta, ki je vključeval:

- *klimatsko in meteorološko analizo Krasa*
- *študijo vegetacije in vrst gozdov*
- *mapiranje požarno ogroženih območij*
- *analizo vzrokov požarov*
- *simulacijske modele širjenja požara*

Cantieri sperimentali di prevenzione – Izvajanje pilotnih preventivnih ukrepov

Il progetto ha permesso di **testare interventi concreti sul territorio**:

- manutenzione della viabilità forestale
- gestione della vegetazione lungo le strade
- diradamento boschivo
- utilizzo del pascolo come strumento di prevenzione incendi

*Projekt nam je omogočil, da **preizkusimo konkretne posege na tem območju**:*

- *vzdrževanje gozdnih cest*
- *upravljanje vegetacije ob cestah*
- *redčenje gozdov*
- *uporaba paše kot ukrep za preprečevanje požarov*



Figura 1. Inquadramento generale delle due aree di intervento site in Comune di Duvno-Aurina

Interventi realizzati - Izvedeni posegi

1. Viabilità forestale – Bivio Aurisina:

- pulizia e sfalcio della vegetazione
- decespugliamento lungo **880 metri di strada forestale**

2. Viabilità forestale – Medeazza:

- pulizia della vegetazione
- intervento su **1.393 metri di viabilità forestale**



1. Gozdarska cesta – Nabrežina:

- čiščenje in košnja vegetacije
- krčenje grmovja vzdolž **880 metrov gozdne ceste**

2. Gozdarska cesta – Medjevas:

- čiščenje vegetacije
- dela na **1.393 metrih gozdne ceste**

Gestione attiva del territorio - Aktivno upravljanje zemljišč

Diradamento boschivo:

- intervento su **1,8 ettari di bosco**
- rimozione sostenibile della biomassa

Pascolo sperimentale:

- creazione di un pascolo recintato – **12 ettari**
- utilizzo del **pascolamento per ridurre il materiale combustibile**

Stato di progetto

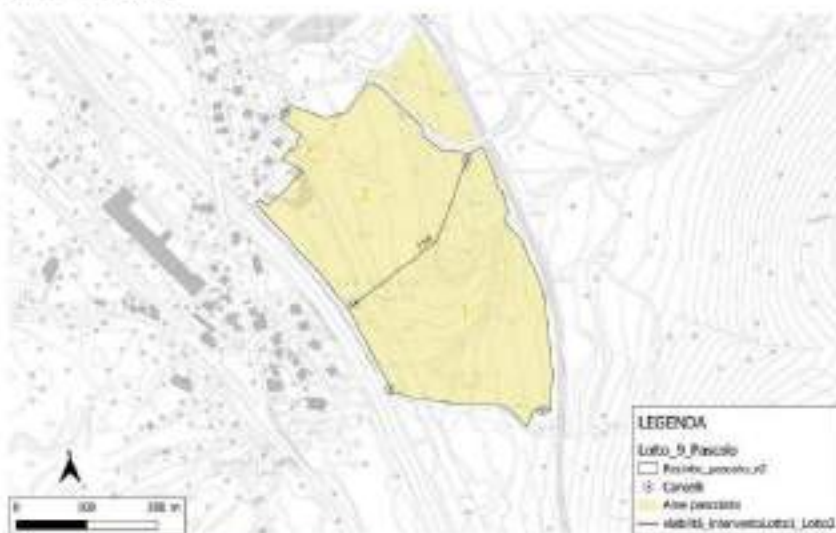
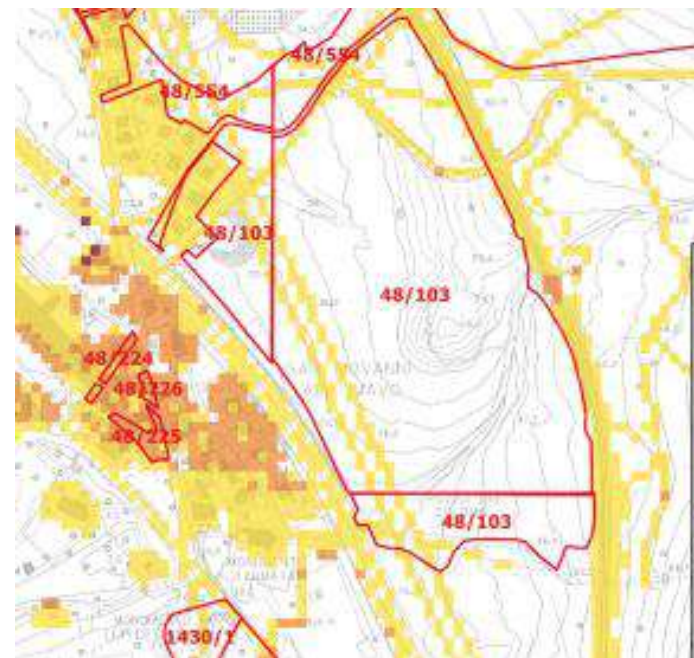


Figura 4. Inquadramento cartografico dell'area di intervento pascolata



Redčenje gozdov:

- poseg na **1,8 hektarja gozda**
- trajnostno odstranjevanje biomase

Protipožarna paša:

- ograditev pašnika – **12 hektarjev**
- uporaba **paše za zmanjšanje gorljivega materiala**

Risultati - Rezultati

I cantieri sperimentali hanno generato investimenti **per oltre 100.000 € di interventi sul territorio**

Il progetto ha dimostrato che:

- la prevenzione richiede **gestione continua del territorio**
- agricoltura, pascolo e selvicoltura sono **strumenti fondamentali**
- la cooperazione transfrontaliera è essenziale per il



*Pilotne aktivnosti so ustvarile naložbe v višini **več kot 100.000 evrov v lokalne intervencije.***

Projekt je pokazal, da:

- *preprečevanje zahteva **stalno upravljanje zemljišč;***
- *kmetijstvo, pašništvo in gozdarstvo so **bistvena orodja;***
- *čezmejno sodelovanje je za Kras bistvenega pomena.*

Un Carso più sicuro passa
attraverso un territorio vivo e
gestito.

*Varnejši Kras poteka skozi živo in
upravljano območje.*

PP5: OBČINA DEVIN NABREŽINA - COMUNE DUINO AURISINA

Obiettivi del progetto:

- corsi di formazione e incontri di sensibilizzazione della popolazione locale al fine di unificare gli interventi sul territorio e mitigare le possibili conseguenze in caso di calamità naturali
- opere di manutenzione prevenzione sia in corrispondenza di binari ferroviari che nei pressi delle case e terreni agricoli e non
- abbattimento o la prevenzione della diffusione di specie vegetali invasive
- istituzione di un sistema di videosorveglianza nell'area pilota

Cilji projekta:

- usposabljanja in srečanja za ozaveščanje lokalnega prebivalstva, da bi poenotili intervencije na ozemlju in ublažili morebitne posledice v primeru naravnih nesreč
- preventivna vzdrževalna dela tako ob železniških tirih, ob hišah ter kmetijskih in nekmetijskih zemljiščih
- sečnja ali preprečevanje širjenja invazivnih rastlinskih vrst
- vzpostavitev video nadzora na pilotnem območju

Misure preventive per un Carso sicuro *Preventivni ukrepi za varen Kras*

Nell'area pilota selezionata verrà acquistata una termocamera con il relativo sistema di rilevazione di incendi nell'ambiente naturale.

Obiettivo: rafforzare le attività nel campo della rilevazione degli incendi in natura e del monitoraggio dello sviluppo degli incendi, soprattutto nei periodi di siccità o di dichiarato elevato pericolo di incendio. Questa azione rappresenta un adeguato complemento all'attuazione della vigilanza antincendio da parte dei vigili del fuoco e delle squadre di Protezione civile

Budget totale ammissibile: 62,519.00 €

Nabavljena bo termo kamera s pripadajočim sistemom za zaznavanje požarov v naravnem okolju na izbranem pilotnem območju.

Cilj: okrepiti aktivnosti na področju zaznavanja vžigov v naravi ter spremljanja razvoja požara, predvsem v sušnem obdobju oziroma obdobju razglašene velike požarne ogroženosti naravnega okolja. Gre za ustrezno dopolnitev izvajanja požarne straže z gasilskimi enotami in ekipami civilne zaščite na terenu

Skupni upravičeni stroškovni načrt: 62,519.00 €

Monitoraggio delle aree boschive Spremljanje gozdnih površin



Monitoraggio delle aree boschive Spremljanje gozdnih površin

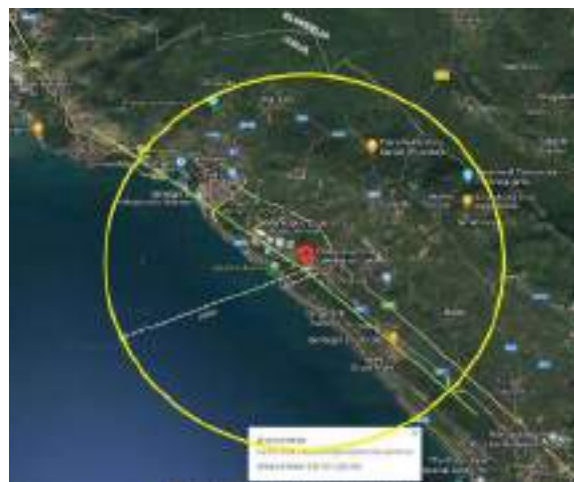
Il sistema EFLAME è costituito da una telecamera megapixel accoppiata ad una termocamera radiometrica nell'infrarosso montate su un sistema di movimentazione motorizzato. L'uso di termocamere all'infrarosso assicura una rapida ed efficace rilevazione delle condizioni di allarme in tutte le condizioni ambientali (giorno, notte, ecc.), mentre la telecamera megapixel associata permette di validare l'allarme e monitorare la zona garantendo una risposta sicura ed immediata al pericolo.

Sistem EFLAME je sestavljen iz megapikselne kamere, ki je povezana z radiometrično infrardečotermo kamero, namestitvama na motoriziranem premikalnem sistemu. Uporaba infrardečihtermo-kamer zagotavlja hitro in učinkovito zaznavanje alarmnih razmer v vseh okoljskih pogojih (dan, noč itd.), medtem ko megapikselna kamera, ki je z njim povezana, omogoča potrditev alarma in spremljanje območja, kar zagotavlja varen in takojšen odziv na nevarnost.

Monitoraggio delle aree boschive Spremljanje gozdnih površin

- Punto di monitoraggio: Termocamera installa presso Centro Servizi (Sede PC FVG)
- Coordinamento: Sala Operativa PC FVG (Palmanova)
- Operatività: Operatori PC Duino Aurisina con APP

- Nadzorna točka: Termokamera postavljena pri sedežu CZ
- Koordinacija: Operativna soba CZ FJK (Palmanova)
- Delovanje: Operaterji CZ Devin Nabrežine z aplikacijo



Hvala za pozornost! Grazie per l'attenzione

SEGUICI / SLEDI NAM:

www.ita-slo.eu/KARST-SAFE



Aleš Vodičar *VP Občina Sežana*

Suzana Žvokelj Ferjančič *Občina Komen*

Blaž Turk *ZGRS*

Borut Mihelj *GENG*

Gregor Vižintin *GAL Carso-LAS Krasa*

Mitja Petelin *Comune Duino-Aurisina/Občina
Devin Nabrežina*

