

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

COMUNE DI ISILI

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

Tav. I

INQUADRAMENTO DEL RISCHIO INCENDIO BOSCHIVO E DI INTERFACCIA (QUADRO TERRITORIALE)

SCALA

1:12.500

DATA

Maggio 2018

Il Sindaco:

Dott. Luca Pilla

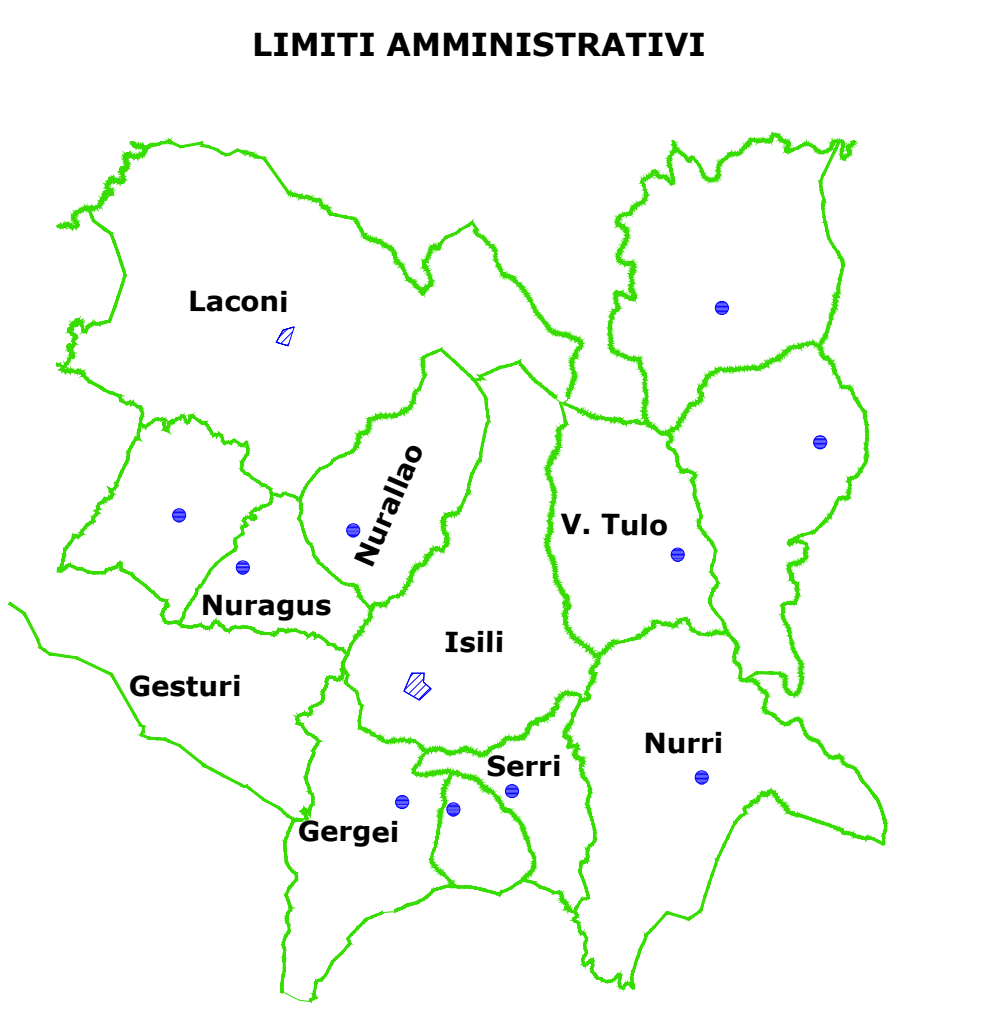
Il professionista:

Dott. Geol. Antonello Frau

Il Responsabile del S.T.

Geom. Renzo Casu

REV	NOME FILE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						



Scenario evento incendio boschivo in agro; direzione prevalente di spostamento in caso di emergenza quando la direzione presunta di avanzamento del fronte incendio, in funzione della ventosità, avviene prevalente dai quadranti settentrionali

Risorse idriche per lo spegnimento:

Località Lago Is Barroccus - tipologia Lago - Mezzi:Elitanker, Elicottero Regionale

Località Frumini - tipologia Vascone fisso - Mezzi:Elicottero Regionale, Autoboti

Località Genna Niedda - tipologia Vascone fisso - Mezzi:Elicottero Regionale

Località Sartar - tipologia Lago - Mezzi:Elitanker, Elicottero Regionale

Posizioni di avvistamento Agenzia Fo.Re.S.T.A.S.

Località Monte Corroga - COP (Centro Operativo Provinciale) Cagliari

Vigili del Fuoco

Comando Provinciale di Cagliari - Distaccamento Mandas

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale - Presidio Territoriale

Ispettorato Forestale di Cagliari - Stazione Forestale di Isili

SCALA PRIORITA'

Priorità 1: Intervento immediato in fase di previsione ai fini del monitoraggio continuo ed in fase di emergenza, con soccorsi e mezzi, finalizzato alla tutela delle persone e di mitigazione dei fenomeni o comunque soccorso urgente nelle aree in cui il danno atteso coinvolge le persone

Priorità 2: In fase previsionale controllo dei punti critici, in fase di emergenza intervento secondario con soccorsi e mezzi a seguito segnalazioni di necessità da parte dei privati o dal P.O.

Priorità 3: In fase previsionale controllo e monitoraggio aree e in fase di emergenza intervento solo in caso necessità legate a casi di assistenza particolare a carico delle persone

AREE DI EMERGENZA

AREE DI ACCOGLIENZA

1A) HOTEL IL CARDELLINO - VIA DANTE N. 36 - SUPERFICIE COPERTA 300 mq

2A) R&B MANDORLO IN FIORE - VIA UMBERTO I, 53 - SUPERFICIE COPERTA 120 mq

3A) B&B CASA CHIANTI - VIA VERDI N. 19 - SUPERFICIE COPERTA 150 mq

4A) AFFITTACAMERE - PIAZZA COSTITUZIONE N. 4 - SUPERFICIE COPERTA 100 mq

AREE DI ATTESA

1ATT) PIAZZA PIETRO MURA - SUPERFICIE 5.300 MQ

2ATT) CENTRO SOCIALE (C.so V. Emanuele e Via Dante) - SUPERFICIE 2.400 MQ

3 ATT) PIAZZA ITALIA - Superficie 1.400 mq

AREE DI AMMASSAMENTO

1AMM) C.SO V. EMANUELE - STAZIONE ARST E STAZIONE RIFORNIMENTO

2AMM) ZONA INDUSTRIALE PERD'E QUADRU - SUPERFICIE 1500 MQ

SEDE DEL COC

Municipio - Piazza San Giuseppe

SAP_03_003-Diramazione Fontana

SAP_03_001-Colonia Penale

VIA_04_002-S.C. Turbino

SAP_03_002-Diramazione Turbino

AGR_01_002-strutture aziendali potestriche

VIA_04_003-S.C. Colonia Penale

VIA_04_010-S.C. Agglomerato Industriale

VIA_04_009-S.C. Lorenzo Picci

LEGENDA

- R4 Rischio Alto (punteggi da 641 a 1200)
- R3 Rischio medio (punteggi da 321 a 640)
- R2 Rischio basso (punteggi da 131 a 320)
- R1 Rischio molto basso (punteggi da 3 a 130)
- Ambiente urbano non compreso in interfaccia e centro di insediamento
- Ambiente urbano in interfaccia
- Viabilità Statale in tratti non a rischio
- Viabilità Provinciale in tratti non a rischio
- Viabilità Comunale strategica in tratti non a rischio
- Linea ferroviaria in tratti non a rischio
- Dirazione di spostamento in caso di evacuazione per incendio boschivo proveniente da quadranti meridionali, in funzione del punto di insorgenza
- Dirazione di spostamento in caso di evacuazione per incendio boschivo proveniente da quadranti settentrionali, in funzione del punto di insorgenza
- Risorse idriche per lo spegnimento
- Condotta idrica
- Limite del territorio comunale
- Limite del buffer di 150 metri dal confine comunale
- Esposti principali in ambito extraurbano (esterne all'interfaccia) e prossimi alle aree a rischio incendio boschivo e di interfaccia - viabilità e codifica
- Cancelli

Nella classificazione del rischio sono state inserite anche le aree boschive e di interesse vincolistico archeologico e ambientale. Le strutture esposte identificate al di fuori delle aree boschive, presentano rischi in funzione dei parametri di riferimento (sensibilità, incendiabilità, viabilità, valore dell'esposto) anche se le probabilità di coinvolgimento sono comunque legate alle condizioni dell' intorno

AREA A RISCHIO R4-R4 (SCENARIO DI DANNO TERRITORIO CON INCENDIO IN AREA BOSCHIVA) - Popolazione residente in agro potenzialmente interessata da rischio incendio boschivo: circa 4 persone cui si aggiungono potenziali spostamenti della Colonia Penale

Il danno atteso è medio-elevato dove potenzialmente stazionano persone sia residenti (residenze in agro) che per lo svolgimento di attività lavorative legate al mondo agropastorale e dove avviene la frequentazione di zone turistiche, come in prossimità delle aree archeologiche o lacuali. Nella viabilità di accesso alle località citate, il rischio incendio è comunque di tipo medio, fatta eccezione per qualche caso a tratti basso o nullo, in ampi tratti viari privi di vegetazione. Devono comunque essere effettuate le operazioni di manutenzione delle sterpaglie nella fascia prossima alla pertinenza stradale e nella fascia perimetrale di 200 metri dall'urbano. Ciò riduce ulteriormente la possibilità di innesco. Nell'area boschiva possono svilupparsi incendi di tipo IV. Priorità 1-2

Incendio boschivo territoriale: durante l'emergenza incendio, con evento proveniente dai quadranti meridionali, in funzione del punto di insorgenza, eseguire:

Blocco nei cancelli interessati (indicati nella relazione sugli scenari di rischio)

A seguito di specifico ordine eseguire l'immediato spostamento della popolazione (in funzione della provenienza del fronte), utilizzando la sottostante viabilità di emergenza principale e secondaria:

Strada Provinciale 112, 118, 119

Strada Comunale Colonia Penale - Strada Privata Turbino

Strada Comunale Agglomerato Industriale

Strada Comunale Fardussuna

Strada Statale 128

Strada Comunale Mursiddi

Strada comunale Su Gaddiu

Strada Vicinale Pranu

Incendio boschivo territoriale: durante l'emergenza incendio, con evento proveniente dai quadranti settentrionali, in funzione del punto di insorgenza, eseguire:

Blocco nei cancelli interessati (indicati nella relazione sugli scenari di rischio)

A seguito di specifico ordine eseguire l'immediato spostamento della popolazione (in funzione della provenienza del fronte), utilizzando la sottostante viabilità di emergenza principale e secondaria:

Strada Provinciale 112, 118, 119

Strada Comunale Colonia Penale - Strada Privata Turbino

Strada Comunale Agglomerato Industriale

Strada Comunale Fardussuna

Strada Statale 128

Strada Comunale Mursiddi

Strada comunale Su Gaddiu

Strada Vicinale Pranu

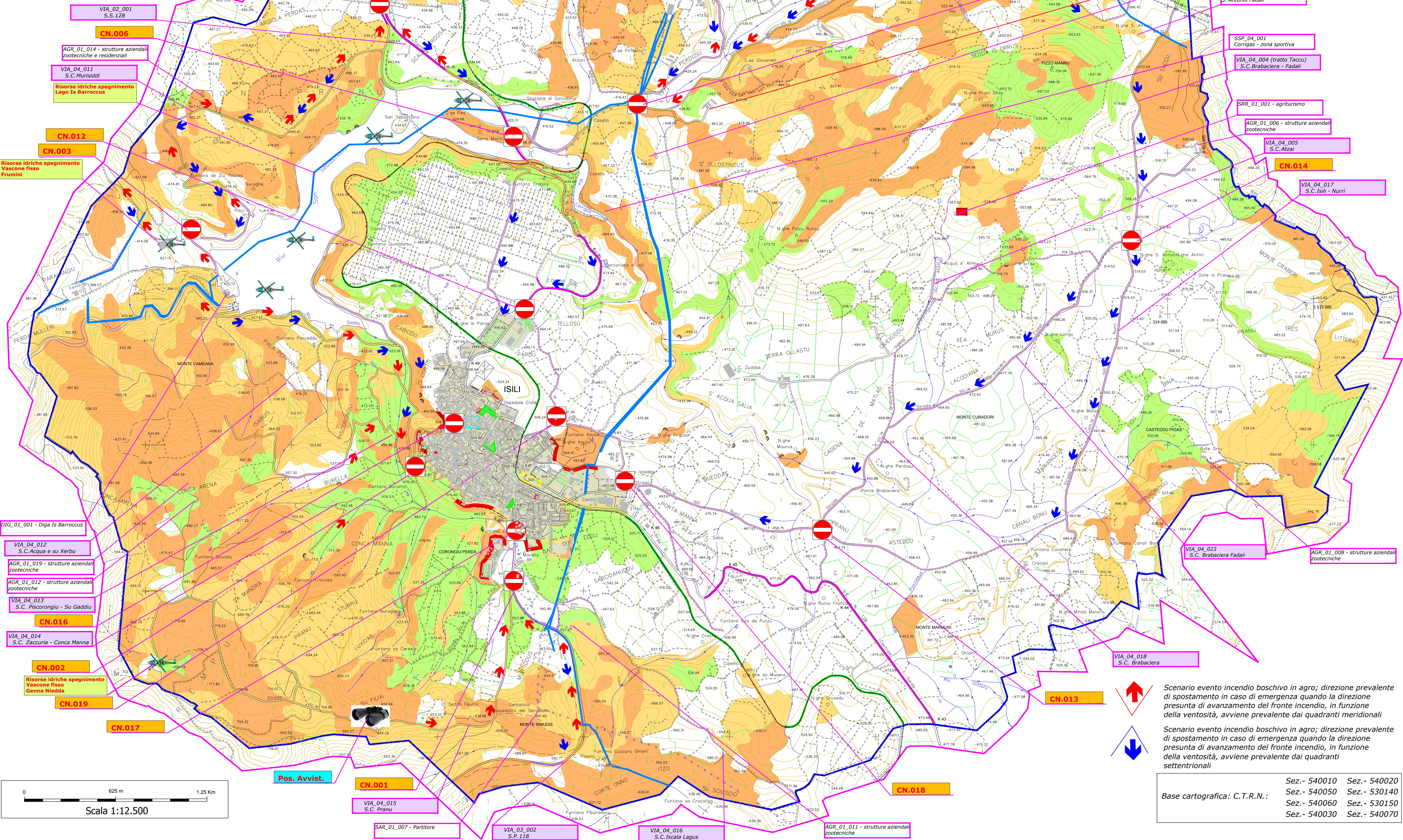
S.V. Brabaciera - Strada Comunale Isili Nurri

Gli spostamenti sono comunque funzionali del punto di insorgenza e in funzione dei casi potrà essere utilizzata tutta la viabilità comunale in qualsiasi verso di percorrenza (rosso o blu). E' comunque previsto in emergenza, fatti salvi eventuali ordini diversi all'interno delle abitazioni e adottare comportamenti di auto protezione. In caso di ordine di spostamento/evacuazione, seguire le vie di fuga ed emergenza nella direzione indicata nel piano.

Priorità: Eventuale soccorso urgente a resistenza particolare persone e aziende agricole

Scenario evento incendio boschivo in agro; direzione prevalente di spostamento in caso di emergenza quando la direzione presunta di avanzamento del fronte incendio, in funzione della ventosità, avviene prevalente dai quadranti meridionali

Scenario evento incendio boschivo in agro; direzione prevalente di spostamento in caso di emergenza quando la direzione presunta di avanzamento del fronte incendio, in funzione della ventosità, avviene prevalente dai quadranti settentrionali



ELENCO CANCELLI DA PRESIDARE

- Cn. 1: Incrocio Via Zaurai - S. Provinciale 118
- Cn. 2: Incrocio Circonvallazione Zaurai - Strada Comunale Su Gaddiu
- Cn. 3: Incrocio S.C. Mursiddi - S.C. Isili Nurri
- Cn. 4: Incrocio S.S. 128 - S.C. Mursiddi (Circumlacuale)
- Cn. 5: Incrocio S.S. 128 - S.C. Agglomerato Industriale
- Cn. 6: Incrocio S.S. 128 - S.C. Colonia Penale
- Cn. 7: Incrocio S.C. Colonia Penale - S.C. Fardussuna
- Cn. 8: Incrocio S.C. Aggl. Industriale - S.C. Colonia Penale
- Cn. 9: Incrocio S.P. 119 - S.P. - S.P. 112
- Cn. 10: Incrocio S.P. 112 - S.C. Colonia Penale
- Cn. 11: Incrocio S.P. 112 - S.C. Bau Sa Tella
- Cn. 12: Incrocio S.S. 128 - S.C. Tellus
- Cn. 13: Incrocio S.C. Isili Nurri - S.C. Brabaciera
- Cn. 14: Incrocio S.C. Isili Nurri - S.C. Brabaciera - Fadali
- Cn. 15: Incrocio S.C. Aggl. Industriale - S.C. Colonia Penale
- Cn. 16: Incrocio C.so V. Emanuele - Via Belvedere
- Cn. 17: Incrocio Via Zaurai - S. Is. Coronas
- Cn. 18: Incrocio S.C. Isili Nurri - S.C. Istèdda
- Cn. 19: Incrocio Via Umbria - S.C. Istèdda

Coordinamento con il Comune di Gergei per il blocco della S.P. 118

Coordinamento con i Comuni di Nuragus e Nurallao per il blocco della S.C. Isili Nurri (verso Diga Is Barroccus)

Coordinamento con i Comuni di Laconi, Nurallao, Villanovatulo, per il blocco della S.P. 112

Coordinamento con il Comune di Serri per il blocco viabilità comunale verso il versante M. Guzzini (Strada Comunale per Minda Maiori)

SAR_01_004 - Presa idrica

CN.011

SAR_01_005 - Presa idrica

AGR_01_010 - strutture aziendali potestriche

VIA_03_001 - S.P. 112

CN.010

SAR_01_003 - Presa idrica

LCI_01_003 - Chiesa Colonia Penale

CN.009

Risorse idriche spegnimento Lago Sartar

SAR_01_006

VIA_04_007 - S.C. Fardussuna - Girifera

CN.015

VIA_04_008 - S.C. Isili - Colonia Penale

AGR_01_021 - strutture aziendali potestriche

VIA_04_006 - S.C. Fardussuna

CN.007

AGR_01_003 - strutture aziendali potestriche

AGR_04_001 - azienda agricola

LCI_01_002 - Chiesa S. Antonio Fadali

SSP_04_001 - Campi - zona sportiva

VIA_04_004 (tratto Taccu) - S.C. Brabaciera - Fadali

SRR_01_001 - agriturismo

AGR_01_006 - strutture aziendali potestriche

VIA_04_005 - S.C. Atzai

CN.014

VIA_04_017 - S.C. Isili - Nurri

Scenario evento incendio boschivo in agro; direzione prevalente di spostamento in caso di emergenza quando la direzione presunta di avanzamento del fronte incendio, in funzione della ventosità, avviene prevalente dai quadranti meridionali

Scenario evento incendio boschivo in agro; direzione prevalente di spostamento in caso di emergenza quando la direzione presunta di avanzamento del fronte incendio, in funzione della ventosità, avviene prevalente dai quadranti settentrionali

VIA_02_001 - S.S. 128

CN.005

AGR_01_014 - strutture aziendali potestriche e residenziali

VIA_04_011 - S.C. Mursiddi

Risorse idriche spegnimento Lago Is Barroccus

CN.012

CN.003

Risorse idriche spegnimento Vascone Fisso Frumini

VIA_04_002 - Diga Is Barroccus

VIA_04_012 - S.C. Aggl. e Su Xerbu

AGR_01_019 - strutture aziendali potestriche

AGR_01_012 - strutture aziendali potestriche

VIA_04_013 - S.C. Pascoranni - Su Gaddiu

CN.016

VIA_04_014 - S.C. Zaccaria - Conca Manna

CN.002

Risorse idriche spegnimento Vascone Fisso Genna Niedda

CN.019

CN.017

Pos. Avvist.

CN.001

VIA_04_015 - S.C. Pranu

SAR_01_007 - Partore

VIA_03_002 - S.P. 118

VIA_04_016 - S.C. Isala Lagus

AGR_01_011 - strutture aziendali potestriche

Scenario evento incendio boschivo in agro; direzione prevalente di spostamento in caso di emergenza quando la direzione presunta di avanzamento del fronte incendio, in funzione della ventosità, avviene prevalente dai quadranti meridionali

Scenario evento incendio boschivo in agro; direzione prevalente di spostamento in caso di emergenza quando la direzione presunta di avanzamento del fronte incendio, in funzione della ventosità, avviene prevalente dai quadranti settentrionali

Base cartografica: C.T.R.N.:

Sez. - 540010

Sez. - 540050

Sez. - 540060

Sez. - 540030

Sez. - 540020

Sez. - 530140

Sez. - 530150

Sez. - 540070