



| AREE DI EMERGENZA Comune di Pantelleria | | | | | |
|--|-----------------------------------|----|-------------------------------|----------------------|------------------------|
| Zona Madonna delle Grazie - Penna - Siba | | | | | |
| Codice | Tipo | Rc | Denominazione | Indirizzo | Latitudine Longitudine |
| Rc10 | Area ricovero popolazione Coperta | Rc | Ex Scuola elementare Buksuram | Via San Michele | 36°47'46.5\"/> |
| Rc11 | Area ricovero popolazione Coperta | Rc | Ex Scuola elementare Siba | Loc. Montagna Grande | 36°47'18.1\"/> |

| SCENARIO | Madonna delle Grazie |
|----------|---|
| | Lo scenario più pericoloso risulta essere quello legato alla presenza di incendi guidati da venti provenienti da Nord e NO in quanto, storicamente, si registrano venti con elevata frequenza e intensità. L'impatto di eventuali fronti di fiamma guidati da questi venti incontrerà una elevata quantità di combustibile altamente infiammabile, che potrebbe generare fenomeni di spotting. Oltretutto, un eventuale incendio in questa area impatterà con le strutture urbane e turistico-ricettive in maniera anche severa. Con incendi guidati da venti provenienti dal quadrante Sud e SE si potrebbero verificare elevate criticità a causa della presenza di superfici con continuità di vegetazione altamente infiammabile. In queste aree infatti i fronti di fiamma possono subire una maggiore capacità di accelerazione. Per incendi provenienti dal quadrante SE si potranno avere pericoli nelle abitazioni poste nella zona NO, in quanto questa direzione del vento non influisce su tutte le infrastrutture costiere. La criticità principale di questa zona potrebbe risultare elevata a causa della presenza antropica, dovuta alle numerose strutture turistico-ricettive presenti. |
| SCENARIO | Penna |
| | Le criticità principali, per questa Zona, derivano da incendi guidati da venti provenienti dai quadranti NE e Est a causa anche dell'elevata antropizzazione che può limitare gli interventi di lotta attiva. Altra criticità è dovuta dalla presenza di superfici con continuità di vegetazione, sia orizzontale che verticale, potenzialmente infiammabile. In queste aree infatti i fronti di fiamma possono subire una maggiore capacità di accelerazione e aumenti di intensità. In caso di evento, la propagazione delle fiamme si potrebbe sviluppare all'interno del tessuto urbano compromettendo fortemente la rete viaria presente e la capacità di spegnimento. La cittadinanza in caso di incendio boschivo dovrà sempre attenersi alle indicazioni del personale responsabile della gestione dell'emergenza. |
| SCENARIO | Siba |
| | Le criticità principali, della Zona di Siba, derivano da incendi guidati da venti provenienti dai quadranti Sud-Ovest e Sud-Est. I venti di Libeccio e Scirocco combinati alla vegetazione presente (principalmente macchia mediterranea), possono aumentare il rischio di incendi caratterizzati da fronti di fiamma rapidi e di elevata intensità con la conseguente probabilità di avere fenomeni di salti di fuoco (fenomeni di spotting). Incendi provenienti dal quadrante Nord-Est, potrebbero risultare critici a causa della presenza di superfici con continuità di combustibile vegetale altamente infiammabile. La cittadinanza in caso di incendio boschivo dovrà sempre attenersi alle indicazioni del personale responsabile della gestione dell'emergenza. |

Madonna delle Grazie
Penna
Siba

COMUNE DI PANTELLERIA

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE
RISCHIO INCENDI BOSCHIVI E
RISCHIO IN AREE DI INTERFACCIA

CARTA ANALISI DELLE ZONE CRITICHE
(Madonna delle Grazie - Penna - Siba)

Tavola **4.3** Foglio **1/1**

Scala 1:6.000
Coord. U.T.M. (D.M.S.) - DATUM WGS84

D.R.E.A.M. Italia Soc. Coop.
Via Garibaldi 3, 33013 Pinerivello (Sia) (AO) Tel 0275.529514
Via Enrico Bindi 14, 51100 Pistoia Tel 0573.365967
www.dream-italia.it

Edizione agosto 2023

LEGENDA

SCENARI

- Zona Critica
- Vadetta Strategica affollata/diffusa

AREE DI EMERGENZA

- Area attesa popolazione
- Area ricovero popolazione aree coperte
- Area ricovero popolazione aree scoperte
- Area ammassamento soccorritori risorse

PUNTI SENSIBILI

- Struttura ricettiva turistica
- Presidio sanitario
- Edificio scolastico
- Edifici

USO DEL SUOLO

- Agricolo
- Bosco
- Macchia/Arbusteti
- Incolti
- Area Urbanizzata
- Zone Unide
- Cava

TEMATICA DI FONDO

CTI 1:50.000

Carta Topografia Regionale - Scala di riduzione 1:50.000 - Coor. Universalmente Trasversali - Datum U.T.M. (D.M.S.) - DATUM WGS84 - Contorno 1:50.000 - Contorno 1:25.000 - Contorno 1:10.000 - Contorno 1:5.000 - Contorno 1:2.000 - Contorno 1:1.000 - Contorno 1:500 - Contorno 1:250 - Contorno 1:125 - Contorno 1:62,5 - Contorno 1:31,25 - Contorno 1:15,625 - Contorno 1:7,8125 - Contorno 1:3,90625 - Contorno 1:1,953125 - Contorno 1:976,5625 - Contorno 1:488,28125 - Contorno 1:244,140625 - Contorno 1:122,0703125 - Contorno 1:61,03515625 - Contorno 1:30,517578125 - Contorno 1:15,2587890625 - Contorno 1:7,62939453125 - Contorno 1:3,814697265625 - Contorno 1:1,9073486328125 - Contorno 1:953,67431640625 - Contorno 1:476,837158203125 - Contorno 1:238,4185791015625 - Contorno 1:119,20928955078125 - Contorno 1:59,604644775390625 - Contorno 1:29,8023223876953125 - Contorno 1:14,90116119384765625 - Contorno 1:7,450580596923828125 - Contorno 1:3,7252902984619140625 - Contorno 1:1,86264514923095703125 - Contorno 1:931,322574619140625 - Contorno 1:465,6612873095703125 - Contorno 1:232,83064365478515625 - Contorno 1:116,415321827392578125 - Contorno 1:58,2076609136962890625 - Contorno 1:29,10383045684814453125 - Contorno 1:14,551915228424072265625 - Contorno 1:7,2759576142120361328125 - Contorno 1:3,63797880710601806640625 - Contorno 1:1,818989403553009033203125 - Contorno 1:909,494701757504515625 - Contorno 1:454,7473508787522578125 - Contorno 1:227,37367543937612890625 - Contorno 1:113,686837719688064453125 - Contorno 1:56,8434188598440322265625 - Contorno 1:28,42170942992201611328125 - Contorno 1:14,210854714961008056640625 - Contorno 1:7,1054273574805040283203125 - Contorno 1:3,55271367874025201416015625 - Contorno 1:1,776356839370126007080078125 - Contorno 1:888,178167837502015625 - Contorno 1:444,0890839187510078125 - Contorno 1:222,04454195937550390625 - Contorno 1:111,022270979687751953125 - Contorno 1:55,5111354898438759765625 - Contorno 1:27,75556774492193798828125 - Contorno 1:13,877783872460968994140625 - Contorno 1:6,9388919362304844970703125 - Contorno 1:3,46944596811524224853515625 - Contorno 1:1,73472298405762112426768125 - Contorno 1:867,362292403751015625 - Contorno 1:433,6811462018755078125 - Contorno 1:216,84057310093775390625 - Contorno 1:108,420286550468876953125 - Contorno 1:54,2101432752344384765625 - Contorno 1:27,10507163761721923828125 - Contorno 1:13,552535818808609619140625 - Contorno 1:6,7762679094043048095703125 - Contorno 1:3,38813395470215240478515625 - Contorno 1:1,69406697735107620239268125 - Contorno 1:847,0311462018755078125 - Contorno 1:423,51557310093775390625 - Contorno 1:211,757786550468876953125 - Contorno 1:105,8788932752344384765625 - Contorno 1:52,93944663761721923828125 - Contorno 1:26,469723318808609619140625 - Contorno 1:13,2348616594043048095703125 - Contorno 1:6,61743082970215240478515625 - Contorno 1:3,30871541485107620239268125 - Contorno 1:1,654357707425538101196340625 - Contorno 1:827,17557310093775390625 - Contorno 1:413,587786550468876953125 - Contorno 1:206,7938932752344384765625 - Contorno 1:103,39694663761721923828125 - Contorno 1:51,698473318808609619140625 - Contorno 1:25,8492366594043048095703125 - Contorno 1:12,92461832970215240478515625 - Contorno 1:6,46230916485107620239268125 - Contorno 1:3,231154582425538101196340625 - Contorno 1:1,6155772912127690505981703125 - Contorno 1:807,6888932752344384765625 - Contorno 1:403,84444663761721923828125 - Contorno 1:201,922223318808609619140625 - Contorno 1:100,9611116594043048095703125 - Contorno 1:50,48055582970215240478515625 - Contorno 1:25,24027791485107620239268125 - Contorno 1:12,620138957425538101196340625 - Contorno 1:6,3100694787127690505981703125 - Contorno 1:3,15503473935638452529908515625 - Contorno 1:1,5775173696778922626495428125 - Contorno 1:788,84444663761721923828125 - Contorno 1:394,422223318808609619140625 - Contorno 1:197,2111116594043048095703125 - Contorno 1:98,60555582970215240478515625 - Contorno 1:49,30277791485107620239268125 - Contorno 1:24,65138957425538101196340625 - Contorno 1:12,325694787127690505981703125 - Contorno 1:6,1628473935638452529908515625 - Contorno 1:3,081423696778922626495428125 - Contorno 1:1,540711848389461313247714128125 - Contorno 1:770,362292403751015625 - Contorno 1:385,1811462018755078125 - Contorno 1:192,59057310093775390625 - Contorno 1:96,295286550468876953125 - Contorno 1:48,1476432752344384765625 - Contorno 1:24,07382163761721923828125 - Contorno 1:12,036910818808609619140625 - Contorno 1:6,0184554094043048095703125 - Contorno 1:3,00922770470215240478515625 - Contorno 1:1,50461385235107620239268125 - Contorno 1:752,362292403751015625 - Contorno 1:376,1811462018755078125 - Contorno 1:188,09057310093775390625 - Contorno 1:94,045286550468876953125 - Contorno 1:47,0226432752344384765625 - Contorno 1:23,51132163761721923828125 - Contorno 1:11,755660818808609619140625 - Contorno 1:5,8778304094043048095703125 - Contorno 1:2,93891520470215240478515625 - Contorno 1:1,46945760235107620239268125 - Contorno 1:734,724584807502015625 - Contorno 1:367,362292403751015625 - Contorno 1:183,6811462018755078125 - Contorno 1:91,84057310093775390625 - Contorno 1:45,920286550468876953125 - Contorno 1:22,9601432752344384765625 - Contorno 1:11,48007163761721923828125 - Contorno 1:5,740035818808609619140625 - Contorno 1:2,8700179094043048095703125 - Contorno 1:1,43500895470215240478515625 - Contorno 1:717,562292403751015625 - Contorno 1:358,7811462018755078125 - Contorno 1:179,39057310093775390625 - Contorno 1:89,695286550468876953125 - Contorno 1:44,8476432752344384765625 - Contorno 1:22,42382163761721923828125 - Contorno 1:11,211910818808609619140625 - Contorno 1:5,6059554094043048095703125 - Contorno 1:2,80297770470215240478515625 - Contorno 1:1,40148885235107620239268125 - Contorno 1:700,724584807502015625 - Contorno 1:350,362292403751015625 - Contorno 1:175,1811462018755078125 - Contorno 1:87,59057310093775390625 - Contorno 1:43,795286550468876953125 - Contorno 1:21,8976432752344384765625 - Contorno 1:10,94882163761721923828125 - Contorno 1:5,474410818808609619140625 - Contorno 1:2,7372054094043048095703125 - Contorno 1:1,36860270470215240478515625 - Contorno 1:684,362292403751015625 - Contorno 1:342,1811462018755078125 - Contorno 1:171,09057310093775390625 - Contorno 1:85,545286550468876953125 - Contorno 1:42,7726432752344384765625 - Contorno 1:21,38632163761721923828125 - Contorno 1:10,693160818808609619140625 - Contorno 1:5,3465804094043048095703125 - Contorno 1:2,67329020470215240478515625 - Contorno 1:1,33664510235107620239268125 - Contorno 1:668,362292403751015625 - Contorno 1:334,1811462018755078125 - Contorno 1:167,09057310093775390625 - Contorno 1:83,545286550468876953125 - Contorno 1:41,7726432752344384765625 - Contorno 1:20,88632163761721923828125 - Contorno 1:10,443160818808609619140625 - Contorno 1:5,2215804094043048095703125 - Contorno 1:2,61079020470215240478515625 - Contorno 1:1,30539510235107620239268125 - Contorno 1:654,362292403751015625 - Contorno 1:327,1811462018755078125 - Contorno 1:163,59057310093775390625 - Contorno 1:81,795286550468876953125 - Contorno 1:40,8976432752344384765625 - Contorno 1:20,44882163761721923828125 - Contorno 1:10,224410818808609619140625 - Contorno 1:5,1122054094043048095703125 - Contorno 1:2,55610270470215240478515625 - Contorno 1:1,27805135235107620239268125 - Contorno 1:640,362292403751015625 - Contorno 1:320,1811462018755078125 - Contorno 1:160,09057310093775390625 - Contorno 1:80,045286550468876953125 - Contorno 1:40,0226432752344384765625 - Contorno 1:20,01132163761721923828125 - Contorno 1:10,005660818808609619140625 - Contorno 1:5,0028304094043048095703125 - Contorno 1:2,50141520470215240478515625 - Contorno 1:1,25070760235107620239268125 - Contorno 1:626,362292403751015625 - Contorno 1:313,1811462018755078125 - Contorno 1:156,59057310093775390625 - Contorno 1:78,295286550468876953125 - Contorno 1:39,1476432752344384765625 - Contorno 1:19,57382163761721923828125 - Contorno 1:9,786910818808609619140625 - Contorno 1:4,8934554094043048095703125 - Contorno 1:2,44672770470215240478515625 - Contorno 1:1,22336385235107620239268125 - Contorno 1:612,362292403751015625 - Contorno 1:306,1811462018755078125 - Contorno 1:153,09057310093775390625 - Contorno 1:76,545286550468876953125 - Contorno 1:38,2726432752344384765625 - Contorno 1:19,13632163761721923828125 - Contorno 1:9,568160818808609619140625 - Contorno 1:4,7840804094043048095703125 - Contorno 1:2,39204020470215240478515625 - Contorno 1:1,19602010235107620239268125 - Contorno 1:608,362292403751015625 - Contorno 1:304,1811462018755078125 - Contorno 1:152,09057310093775390625 - Contorno 1:76,045286550468876953125 - Contorno 1:38,0226432752344384765625 - Contorno 1:19,01132163761721923828125 - Contorno 1:9,505660818808609619140625 - Contorno 1:4,7528304094043048095703125 - Contorno 1:2,37641520470215240478515625 - Contorno 1:1,18820760235107620239268125 - Contorno 1:604,362292403751015625 - Contorno 1:302,1811462018755078125 - Contorno 1:151,09057310093775390625 - Contorno 1:75,545286550468876953125 - Contorno 1:37,7726432752344384765625 - Contorno 1:18,88632163761721923828125 - Contorno 1:9,443160818808609619140625 - Contorno 1:4,7215804094043048095703125 - Contorno 1:2,36079020470215240478515625 - Contorno 1:1,18039510235107620239268125 - Contorno 1:600,362292403751015625 - Contorno 1:300,1811462018755078125 - Contorno 1:150,09057310093775390625 - Contorno 1:75,045286550468876953125 - Contorno 1:37,5226432752344384765625 - Contorno 1:18,76132163761721923828125 - Contorno 1:9,380660818808609619140625 - Contorno 1:4,6903304094043048095703125 - Contorno 1:2,34516520470215240478515625 - Contorno 1:1,17258260235107620239268125 - Contorno 1:596,362292403751015625 - Contorno 1:298,1811462018755078125 - Contorno 1:149,09057310093775390625 - Contorno 1:74,545286550468876953125 - Contorno 1:37,2726432752344384765625 - Contorno 1:18,63632163761721923828125 - Contorno 1:9,318160818808609619140625 - Contorno 1:4,6590804094043048095703125 - Contorno 1:2,32954020470215240478515625 - Contorno 1:1,16477010235107620239268125 - Contorno 1:592,362292403751015625 - Contorno 1:296,1811462018755078125 - Contorno 1:148,09057310093775390625 - Contorno 1:74,045286550468876953125 - Contorno 1:37,0226432752344384765625 - Contorno 1:18,51132163761721923828125 - Contorno 1:9,255660818808609619140625 - Contorno 1:4,6278304094043048095703125 - Contorno 1:2,31391520470215240478515625 - Contorno 1:1,15695760235107620239268125 - Contorno 1:588,362292403751015625 - Contorno 1:294,1811462018755078125 - Contorno 1:147,09057310093775390625 - Contorno 1:73,545286550468876953125 - Contorno 1:36,7726432752344384765625 - Contorno 1:18,38632163761721923828125 - Contorno 1:9,193160818808609619140625 - Contorno 1:4,5965804094043048095703125 - Contorno 1:2,29829020470215240478515625 - Contorno 1:1,14914510235107620239268125 - Contorno 1:584,362292403751015625 - Contorno 1:292,1811462018755078125 - Contorno 1:146,09057310093775390625 - Contorno 1:73,045286550468876953125 - Contorno 1:36,5226432752344384765625 - Contorno 1:18,26132163761721923828125 - Contorno 1:9,130660818808609619140625 - Contorno 1:4,5651604094043048095703125 - Contorno 1:2,28258020470215240478515625 - Contorno 1:1,14129010235107620239268125 - Contorno 1:580,362292403751015625 - Contorno 1:290,1811462018755078125 - Contorno 1:145,09057310093775390625 - Contorno 1:72,545286550468876953125 - Contorno 1:36,2726432752344384765625 - Contorno 1:18,13632163761721923828125 - Contorno 1:9,068160818808609619140625 - Contorno 1:4,5340804094043048095703125 - Contorno 1:2,26729020470215240478515625 - Contorno 1:1,13364510235107620239268125 - Contorno 1:576,362292403751015625 - Contorno 1:288,1811462018755078125 - Contorno 1:144,09057310093775390625 - Contorno 1:72,045286550468876953125 - Contorno 1:36,0226432752344384765625 - Contorno 1:18,01132163761721923828125 - Contorno 1:9,005660818808609619140625 - Contorno 1:4,5028304094043048095703125 - Contorno 1:2,25141520470215240478515625 - Contorno 1:1,12570760235107620239268125 - Contorno 1:572,362292403751015625 - Contorno 1:286,1811462018755078125 - Contorno 1:143,09057310093775390625 - Contorno 1:71,545286550468876953125 - Contorno 1:35,7726432752344384765625 - Contorno 1:17,88632163761721923828125 - Contorno 1:8,943160818808609619140625 - Contorno 1:4,4715804094043048095703125 - Contorno 1:2,23579020470215240478515625 - Contorno 1:1,11789510235107620239268125 - Contorno 1:568,362292403751015625 - Contorno 1:284,1811462018755078125 - Contorno 1:142,09057310093775390625 - Contorno 1:71,045286550468876953125 - Contorno 1:35,5226432752344384765625 - Contorno 1:17,76132163761721923828125 - Contorno 1:8,880660818808609619140625 - Contorno 1:4,4403304094043048095703125 - Contorno 1:2,22016520470215240478515625 - Contorno 1:1,11007760235107620239268125 - Contorno 1:564,362292403751015625 - Contorno 1:282,1811462018755078125 - Contorno 1:141,09057310093775390625 - Contorno 1:70,545286550468876953125 - Contorno 1:35,2726432752344384765625 - Contorno 1:17,63632163761721923828125 - Contorno 1:8,818160818808609619140625 - Contorno 1:4,4090804094043048095703125 - Contorno 1:2,20454020470215240478515625 - Contorno 1:1,10227010235107620239268125 - Contorno 1:560,362292403751015625 - Contorno 1:280,18114620187550