



Proiezione Conforme Universale Transversa di Mercatore - Sistema Geoidale Roma90 - Coordinate chilometriche Gauss-Boaga

Legenda
ZONE DI PARTICOLARE TUTELA E PROTEZIONE
 LINEE GUIDA PER LA RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO E RELATIVO CONSUMO ENERGETICO
 (Art. 19 comma 1, L.R. 29/05/2007, N.2 - Delibera Giunta Regione Sardegna del 29/11/2007, N.4831) - Paragrafo 11

- OSSERVATORI ASTRONOMICI E SITI OSSERVATIVI** [Fonte dati (3)]
 - 1 Osservatorio professionale (Area di raggio pari a 20 chilometri)
 - 2 Osservatorio astronomico di Cagliari - loc. Poggio del Pini (Capoterra-CA)
 - 3 Osservatorio astronomico di Cagliari - loc. Poggio del Pini (Capoterra-CA)
 - 4 Osservatorio astronomico di Cagliari - loc. Poggio del Pini (Capoterra-CA)
 - 5 Osservatorio astronomico di Cagliari - loc. Poggio del Pini (Capoterra-CA)
- OSSERVATORI NON PROFESSIONALI DI RILEVANZA REGIONALE E PROVINCIALE** (Area di raggio pari a 10 chilometri)
 - 6 Osservatorio astronomico di Cagliari - loc. Poggio del Pini (Capoterra-CA)
 - 7 Osservatorio astronomico di Cagliari - loc. Poggio del Pini (Capoterra-CA)
 - 8 Osservatorio astronomico di Cagliari - loc. Poggio del Pini (Capoterra-CA)
 - 9 Osservatorio astronomico di Cagliari - loc. Poggio del Pini (Capoterra-CA)
 - 10 Osservatorio astronomico di Cagliari - loc. Poggio del Pini (Capoterra-CA)
 - 11 Osservatorio astronomico di Cagliari - loc. Poggio del Pini (Capoterra-CA)
 - 12 Osservatorio astronomico di Cagliari - loc. Poggio del Pini (Capoterra-CA)
 - 13 Osservatorio astronomico di Cagliari - loc. Poggio del Pini (Capoterra-CA)
 - 14 Osservatorio astronomico di Cagliari - loc. Poggio del Pini (Capoterra-CA)
 - 15 Osservatorio astronomico di Cagliari - loc. Poggio del Pini (Capoterra-CA)
 - 16 Osservatorio astronomico di Cagliari - loc. Poggio del Pini (Capoterra-CA)
 - 17 Osservatorio astronomico di Cagliari - loc. Poggio del Pini (Capoterra-CA)
 - 18 Osservatorio astronomico di Cagliari - loc. Poggio del Pini (Capoterra-CA)
- AREE NATURALI TUTELE:**
 - Parchi e aree protette nazionali (L.n. 394/91) [Fonte dati (1)]
 - S.I.C. (Siti di Interesse Comunitario) [Fonte dati (1)]
 - Z.P.S. (Zone di Protezione Speciale) [Fonte dati (2)]
 - Sistema regionale dei Parchi, delle Riserve e dei Monumenti. N.M. L.R. 3/1989 [Fonte dati (1)]
 - Oasi permanenti di protezione faunistica [Fonte dati (1)]
 - Aree gestite secondo l'ente Forestale [Fonte dati (1)]

- INSEDIAMENTI** [Fonte dati (1)]
 - **INSEDIAMENTI URBANI ED EXTRAURBANI**
 - Edificio urbano: centri di antica e prima formazione, espansioni fino agli anni cinquanta, espansioni recenti, edifici urbani diffusi.
 - Edificato in zone agricole, edificato sparsi CTR (nuclei case sparse in agro ed insediamenti specializzati).
 - Insediamenti turistici
 - **INSEDIAMENTI PRODUTTIVI**
- AREE INDUSTRIALI DELLA SARDEGNA** [Fonte dati (4)]
 - **AREE DI SVILUPPO INDUSTRIALE (A.S.I.)**
 - 1 A.S.I. di Sassari - Agglomerato di Porto Torres
 - 2 A.S.I. di Sassari - Agglomerato di Turris Reale (Porto Torres)
 - 3 A.S.I. di Sassari - Agglomerato di Alghero
 - 4 A.S.I. di Nuoro - Sottosistema Centrale - Agglomerato di Sula
 - 5 A.S.I. di Nuoro - Sottosistema Centrale - Agglomerato di Oristano
 - 6 A.S.I. di Nuoro - Sottosistema Centrale - Agg. S. Sarcidano (Sulcis)
 - 7 A.S.I. di Cagliari - Agglomerato di Elmas
 - 8 A.S.I. di Cagliari - Agglomerato di Macchiavello
 - 9 A.S.I. di Cagliari - Agglomerato di Sarcò
 - 10 A.S.I. di Cagliari - Agglomerato di Sarcò
 - 11 Nucleo Industriale di Olbia
 - 12 Nucleo Industriale di Tortolì - Arbatax
 - 13 Nucleo Industriale di Oristano
 - 14 Nucleo Industriale del Sudis - Iglesiente (Agg. di Portofino)
 - **NUCLEI INDUSTRIALI (N.I.)**
 - 15 Nucleo Industriale di Olbia
 - 16 Nucleo Industriale di Tortolì - Arbatax
 - 17 Nucleo Industriale di Oristano
 - 18 Nucleo Industriale del Sudis - Iglesiente (Agg. di Portofino)
 - **ZONE INDUSTRIALI DI INTERESSE REGIONALE (Z.I.R.)**
 - 19 Zona Industriale di Interesse Regionale di Tempio Pausanias
 - 20 Zona Industriale di Interesse Regionale di Pevero Medda (Bassari)
 - 21 Zona Industriale di Interesse Regionale di Chivivari - Ozieri
 - 22 Zona Industriale di Interesse Regionale di Sestu
 - 23 Zona Industriale di Interesse Regionale di Prato Sardo (Nuoro)
 - 24 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 25 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 26 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 27 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 28 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 29 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 30 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 31 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 32 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 33 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 34 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 35 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 36 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 37 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 38 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 39 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 40 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 41 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 42 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 43 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 44 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 45 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 46 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 47 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 48 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 49 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 50 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 51 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 52 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 53 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 54 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 55 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 56 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 57 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 58 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 59 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 60 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 61 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 62 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 63 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 64 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 65 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 66 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 67 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 68 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 69 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 70 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 71 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 72 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 73 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 74 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 75 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 76 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 77 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 78 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 79 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 80 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 81 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 82 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 83 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 84 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 85 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 86 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 87 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 88 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 89 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 90 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 91 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 92 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 93 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 94 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 95 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 96 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 97 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 98 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 99 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)
 - 100 Zona Industriale di Interesse Regionale di Macomer (Agg. di Sestu Torres)

- INFRASTRUTTURE**
 - Aree occupate da infrastrutture (aree stradali e vicinali, aree ferroviarie, portuali ed aeroportuali, discariche, ospedali, termovalorizzatori, zone militari) [Fonte dati (1)]
 - Nodi di trasporto (porti, aeroporti) e rete principale della viabilità (strade e ferrovie)
 - Aeroporti (Civili o Militari)
 - Porti commerciali e industriali - porti turistici
 - Ancoraggi protetti; ancoraggi vietati (aree militari)
 - Strada Statale a quattro corsie con carrai, autostradali
 - Strada Statale a due corsie
 - Strada di grande comunicazione di interesse regionale
 - Strada di collegamento P.U.C. al P.R.P. e al P.A.T.
 - Ferrovie a uno o due binari a scartamento ordinario
 - Ferrovie secondarie a scartamento ridotto [Fonte dati (5)]

FRONTE DATI
 (1) Piano Paesaggistico Regionale - R.A.S. Ass. Enti Locali Finanze Urbaterre - Ufficio del Piano - marzo 2007 - Incontro del 20-30 marzo 2007 con i comuni (Area "Indicamento P.U.C. al P.R.P. e al P.A.T.")
 (2) Zone di Protezione Speciale - R.A.S. Ass. Difesa dell'Ambiente - Servizio S.A.V.I. - giugno 2007 - Trasferimento dei vettori a Progenia SpA - nota prot. n. 2008 del 14/06/2007.
 (3) Osservatori Astronomici - R.A.S. Ass. Difesa dell'Ambiente - Servizio S.A.V.I. - dicembre 2007 - Gruppo di lavoro Elaborazione Linee guida inquinamento luminoso.
 (4) Aree Industriali della Sardegna - Progenia SpA - 1996 - Progetto S.I.T.A. - Sistema Informativo Aree Industriali della Sardegna.
 (5) Nodi trasporti e rete viabilità - Progenia SpA - 1994 e succ.agg. - Banca dati Servizio Cartografico Progenia.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
 ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

LINEE GUIDA PER LA RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO E RELATIVO CONSUMO ENERGETICO
 (Art. 19 comma 1, L.R. 29/05/2007, N.2)
 (Delibera Giunta Regione Sardegna del 29/11/2007, N. 48/31)

oggetto tavola **INQUINAMENTO LUMINOSO**
ZONE DI PARTICOLARE TUTELA E PROTEZIONE

scala	1:250.000	data	GENNAIO 2008	nr.	
redazione					



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
 ARPAS