forestas

Gestione Forestale

Agentzia forestale regionale pro s'isvilupu de su territòriu e de s'ambiente de sa Sardigna

Agenzia forestale regionale per lo sviluppo del territorio e dell'ambiente della Sardegna

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

OGGETTO

Conservazione e valorizzazione del Compendio *Ex Batteria Candiani*: attività funzionali alle infrastrutture esistenti poste a regolamentazione della pressione antropica, promozione turistico-ricreativa e cure selvicolturali sulle componenti arboree e arbustive finalizzate alla prevenzione del rischio incendio

PROGETTO DI FATTIBILITA` TECNICA ED ECONOMICA (PFTE)

redatto ai sensi *del D.Lgs. 36/2023 e smi*

RIFERIMENTI PROGRAMMATICI

Interventi per la conservazione e valorizzazione dei sistemi forestali litoranei della *Sardegna* (Integrazione riprogrammazione 2024-2027)

DGR RAS 20/80 30/06/2022 e atti conseguenti

RIFERIMENTI GEOGRAFICO AMMINISTRATIVI

Macroambito di intervento:
Monti di Capoterra Sant'Anna Arresi (*Porto Pino*) Loc.tà *Ex Batteria Candiani*

Comune di Sant'Anna Arresi

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO TECNICO FORESTALE
Settore Pianificazione programmazione Progettazione Forestale

SERVIZIO TERRITORIALE DI IGLESIAS
Complesso Forestale Pantaleo

SIMONE COSSU
09.03.2026 09:37:45 GMT+01:00

I TECNICI REDATTORI
Dottore Agronomo *Simone Cossu*
Perito Agrario *Stefania Agus*

IN COLLABORAZIONE CON:
Dottore Forestale *Vittorio Serra*
Dottore Agronomo *Isabella Pilia*

ELABORATO CODICE/DESCRIZIONE - DATA

0_DUA_EE

DOCUMENTO UNICO D'ACCOMPAGNAMENTO

ELENCO ELABORATI PROGETTUALI



DOCUMENTO UNICO D'ACCOMPAGNAMENTO
ELENCO ELABORATI PROGETTUALI
prospetto di rassegna

CARTELLA GENERALE ove è contenuto l'intero PFTE denominata: **PFTE_Candiani_Feb26 (442 MB)**

ELABORATI TESTUALI (… .pdf)

CODICE	DENOMINAZIONE	DIMENSIONE
sottocartella unica denominata **0_DUA_ELENCO_ELABORATI**_CodEE		
0_DUA_EE	DOCUMENTO UNICO D'ACCOMPAGNAMENTO ELENCO ELABORATI PROGETTUALI (presente documento)	713 KB
sottocartella composta denominata **1_ELAB-TESTUALI_CodET** e relative sub-cartelle		
sub-cartella denominata **1a_RelazGenTec_SezSpecAFP** (relazione generale-tecnico-specialistica)		
ET1a_RGT_ES_AFP	RELAZIONE GENERALE E TECNICA CON ELEMENTI SPECIALISITICI IN MATERIA DI AMBIENTE/FORESTE E PAESAGGIO	13.165 KB
sub-cartella denominata **1b_ModuliAmbiente** (modulistica VIncA – Liv.I, Screening di Incidenza)		
ET1b1_ISI_LIVIncA	ISTANZA DI SCREENING DI INCIDENZA (LIVELLO I DELLA V.INC.A.)	953 KB
ET1b2_FP_LIVIncA	FORMAT PROPONENTE ALLEGATO A, FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A. DIRETTIVE REGIONALI PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE (V.INC.A.)	1.855 KB
sub-cartella denominata **1c_ModuliPaesaggio** (modulistica Rich. Autorizz. Paesaggistica – Proc. Sempl.)		
ET1c1_RAP	RICHIESTA AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA (Art.lo 146 D.Lgs 42/2004 n.ro 42 – Procedura semplificata ai sensi del D.P.R. 31/2017)	781 KB
ET1c2_RAP_All2	ALLEGATO 2 – Elenco Proprietari (Enti) RICHIESTA AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA (Art.lo 146 D.Lgs 42/2004 n.ro 42 – Procedura semplificata ai sensi del D.P.R. 31/2017)	480 KB
ET1c3_RAP_All3	ALLEGATO 3 – RELAZIONE PAESAGGISITCA SEMP. RICHIESTA AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA (Art.lo 146 D.Lgs 42/2004 n.ro 42 – Procedura semplificata ai sensi del D.P.R. 31/2017)	11.569 KB
ET1c4_RAP_All4	ALLEGATO 4 – ELENCO VINCOLI PAESAGGISTICI RICHIESTA AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA (Art.lo 146 D.Lgs 42/2004 n.ro 42 – Procedura semplificata ai sensi del D.P.R. 31/2017)	507 KB
NOTA gli elaborati testuali sono presentati in numero di 8 (relazione e modulistica Ambiente-Paesaggio)		

ELABORATI METRICO-ESTIMATIVI (… .pdf)

CODICE	DENOMINAZIONE	DIMENSIONE
sottocartella unica denominata **2_ELAB-METR-ESTIMATIVI_CodEME** (elaborati metrico-estimativi)		
EME2a_QE	QUADRO ECONOMICO	501 KB
EME2b_CME	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	512 KB
EME2c_SCS	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	702 KB
EME2d_EP	ELENCO PREZZI	468 KB
EME2e_AP	ANALISI DEI PREZZI	513 KB
EME2f_QIM	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	455 KB
EME2g_CPL	CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI	442 KB
EME2h_PPM	PIANO PRELIMINARE DI MANUTENZIONE	1.707 KB
NOTA gli elaborati metrico-estimativi sono presentati in numero di 8		

ELABORATI GRAFICI (… .pdf) e copia del GEODATABASE VETTORIALE (… .shp e restanti sub-formati)

CODICE	DENOMINAZIONE	DIMENSIONE
sottocartella composta denominata **3_ELAB-GRAFICI_CodEG** e relative sub-cartelle		
sub-cartella denominata **3a_RASSEGNA_EG**		
EG1_CRG_IGM	ELABORATO GRAFICO 1 COROGRAFIA COMPENDIO EX BATTERIA CANDIANI BASE IGM E DEM	185.929 KB
EG2_CRG_CTR	ELABORATO GRAFICO 2 COROGRAFIA COMPENDIO EX BATTERIA CANDIANI BASE CTR E DEM	51.055 KB
EG3_PLANI_CAT_OF	EG3_PLANI_CAT_OF ELABORATO GRAFICO 3 PLANIMETRIA CATASTALE COMPENDIO EX BATTERIA CANDIANI BASE ORTOFOTO STATO ATTUALE	17.392 KB
EG4_PLANI_LP1-AdP	ELABORATO GRAFICO 4 PLANIMETRIA SU ORTOFOTO LINEA PROGETTUALE 1 E ATTIVITA' DI PROGETTO	2.271 KB
EG5_PLANI_LP2-AdP	ELABORATO GRAFICO 5 PLANIMETRIA SU ORTOFOTO LINEA PROGETTUALE 2 E ATTIVITA' DI PROGETTO	2.201 KB
EG6_PART_COSTR_LP1	ELABORATO GRAFICO 6 – SERIE PARTICOLARI COSTRUTTIVI INERENTI ALLA LP1 – AdP_a,b,c,d,e,f,g,h	1.205 KB
EG7_AdP1c_SPEC _CART_TEM	ELABORATO GRAFICO 7 – CARTELLONI TEMATICI DI CUI A AdP1c – BACHECA INFORMATIVA	145.899 KB
NOTA gli elaborati grafici sono presentati in numero di 7, le ulteriori grafiche di progetto si ritrovano negli elaborati testuali, specialmente in ET1a_RGT_ES_AFP, ove le tavole d'approfondimento sono proposte in visualizzazione orizzontale su formato A3/A4		

Geodatabase vettoriale

DENOMINAZIONE	TIPOLOGIA	FONTE
sub-cartella denominata **3b_GEODATABASE_VETTORIALE*** "vedasi note esplicative"		
GRUPPO_A _VettorialiDiBase (sub)		
Vettoriali base informativa – Cartografia tematica RAS e NAZIONALE		
Isoipse_ClipSAA	polilineare	DGBT 10K RAS
LitologiaSardegna_ClipSAA	poligonale	ARPAS DG
GeoPedologiaSardegna_ClipSAA	poligonale	SAR. SUOLO
CartaNaturaSardegnaHabitat_ClipSAA	poligonale	ISPRA AMB.
PPR06_AA_ComponentiAmbientali_ClipSAA	poligonale	DG Prot. Civ. ServPGE SGeoportale
CartaUdS_RAS2008_ClipSAA	poligonale	
DG_ProtCiv_2018_RischioIncendiBoscInterf	poligonale	
DG_ProtCiv_2018_PericoloIncendiBoscInterf	poligonale	
Vettoriali base informativa – VINCOLISTICA PAESAGGIO		
PPR06_FasciaCostiera_poligon_BP_SAA	poligonale	Sardegna Geoportale
PPR06AA_FasciaCostiera_lineare_BP_SAA	polilineare	
PPR06_TerritoriCosteri_300mBattigia_SAA	poligonale	
PPR06_RepbeniPaesaggistici_2017_Cand	puntuale	
PPR06_RepbeniIdentitari_2017_Cand	puntuale	
PPR06AA_PromontorioCandiani_BP_SAA	poligonale	
DL42_04_Art136_ADNIP_EsaminComPPR_SAA	poligonale	
PPR06_ASC_BI_ParGeoMin_SulcIglGusp	poligonale	
PPR06_AdP05_AnfiteatroDelSulcis_SAA	poligonale	
Vettoriali base informativa – VINCOLISTICA AMBIENTE e FORESTE		
CFVA_UnitaDiAmmneBoschi_DL386_2003_SAA	poligonale	Sardegna Geoportale
VIG_RDL3267_23_Art182_SAA	poligonale	
N2000_TipSitB_ZSC_ITB040025	poligonale	
Vettoriali base informativa – QUADRI D'UNIONE CARTOGRAFIA UFF.LE REGIONALE/NAZIONALE		
CTR_QdU10k_PortoPino_572040	poligonale	DGBT 10K RAS
IGM_QdU25k_PortoPino_572I	poligonale	
Vettoriali base informativa – COMPENDIO CANDIANI (ATTUALITA')		
exBattCANDIANI_PerimetroArea	poligonale	elaborazione progettuale
exBattCandiani_BaseCat	poligonale	
Campiture_entro_P1219_F17	poligonale	
Fabbricati_in_gestione	poligonale	
Viabilita_Candiani	poligonale	

DBGT_10K_22_V04_01_ELEMENTO_VIABILITA_MISTA_SECONDARIA	poligonale	DGBT10K RAS
DBGT_10K_22_V04_02_EDIFICIO_MASSIMA_ESTENSIONE	poligonale	
DGBT10K_22_V04_LimCom_SantAnnaArresi	poligonale	
GRUPPO_B _VettorialiDiProgetto_AdP (sub) **Attività di Progetto – AdP LP1** attività di progetto funzionali alle infrastrutture esistenti poste a regolamentazione della pressione antropica e promozione turistico-ricreativa del sito		
AdP_1a_Sostituzione-CostituzioneExNovo_staccionataLignea	polilineare	elaborazione progettuale
AdP_1b_BarrieraAccessoLignea	puntuale	
AdP_1c_Ristrutturazione-CostituzioneExNovo_BachecaInformativa	puntuale	
AdP_1d_SegnaleticaRegolamentazioneTrafficoVeicolare	puntuale	
PercorsoVeicoli_DoppioSensoDiMarcia	polilineare	
PercorsoVeicoli_UnicoSensoDiMarcia	polilineare	
AdP_1e_TavoloSeduteLignee_sostafruitori	puntuale	
AdP_1f_SistemazioneRisagomatura_StradaSterrata	polilineare	
AdP_1g_PosteggioRiservatoSelciatoMezzoAIB	poligonale	
AdP_1h_IsolaEcologicaLignea	puntuale	
Attività di Progetto – AdP LP1 attività cure selvicolturali minime sulle componenti arboree e arbustive finalizzate alla prevenzione del rischio incendio		
AdP_2a_CureSelvicolturali_compArboreeArbustive_PrevRischIncendi	poligonale	elaborazione progettuale
AdP_2b_LieviPotatureAeree_su_Ph_lungoViabilita	polilineare	
AdP_2c_Toelettatura_Joxicedrus_Potature	puntuale	
AdP_2d_RimozioneSpAlloctone_Slinnaenum	puntuale	

NOTE ESPLICATIVE

i vettoriali a primitive geometriche (shapefile) sono orientati su sistema “Monte Mario Italy 1” e completi di attributi agri-mensori / informazioni testuali. Gli shapefile sono presentati in numero di 44. Sono organizzati nei seguenti gruppi:

GRUPPO_A
vettoriali di base topografico-amministrativi, geo-lito-morfologici,
tematici ambiente-foreste-paesaggio, vincolistici.

GRUPPO_B
Vettoriali specifici inerenti alle Attività di Progetto – AdP in proposta progettuale e organizzati secondo le due Linee Progettuali – LP: LP1 (attività di progetto funzionali alle infrastrutture esistenti poste a regolamentazione della pressione antropica e promozione turistico-ricreativa del sito) e LP2 (cure selvicolturali minime sulle componenti arboree e arbustive finalizzate alla prevenzione del rischio incendio).

La gran parte dei layer di base ottenuti da fonti ufficiali sono stati ritagliati usando come maschera (clip) il vettoriale poligonale rappresentato dal limite comunale di Sant’Anna Arresi e sono corredati da file di legenda (estensione … .lyr).

Link specifici alle fonti in ordine di esposizione layer:

DGBT10K_V04 RAS *(Area Tematica di Sardegna Geoportale)*
Database geotopografico alla scala 1:10.000 (DBGT_10K_22_V04-05)
https://www.sardegnageoportale.it/index.php?xsl=2420&s=40&v=9&c=95645&na=1&n=10&esp=1&tb=14401

ARPAS DG *(Dipartimento Geologico)*
Carta Litologica (da Sardegna Geoportale) e WebGIS
https://www.sardegnageoportale.it/index.php?xsl=2420&s=40&v=9&c=94082&es=6603&na=1&n=100&esp=1&tb=14401
https://dip-geologico-arpas.hub.arcgis.com/

SAR. SUOLO *– Portale del Suolo (Ag. AGRIS RAS)*
Carta dei suoli della Sardegna in scala 1:250.000
Aru, A., Baldaccini, P., Vacca, A., Delogu, G., Dessena, M.A., Madrau, S., Melis, R.T., Vacca, S. (1991). Carta e Nota illustrativa alla Carta dei suoli della Sardegna. Dipartimento Scienze della Terra Università di Cagliari, Assessorato Regionale alla Programmazione Bilancio ed Assetto del Territorio, Cagliari, 83 pp., 1 carta in scala 1:250.000
https://www.sardegnaportalesuolo.it/gruppo_carte/carta-dei-suoli-della-sardegna-in-scala-1250000/

ISPRA AMB*. Carta della Natura della Regione Sardegna: carta degli habitat alla scala 1:50.000*
Camarda I., Carta L., Laureti L., Angelini P., Brunu A., Brundu G., 2011. Carta della Natura della Regione Sardegna: Carta degli habitat alla scala 1:50.000. ISPRA
https://www.isprambiente.gov.it/it/servizi/sistema-carta-della-natura/cartografia/carta-della-natura-alla-scala-1-50.000/sardegna

DG Prot. Civ. – ServPGE *(elaboratori e responsabili dei metadati)*
Direzione generale della Protezione Civile R.A.S. - Servizio pianificazione e gestione delle emergenze
Strati informativi presenti nella precedente versione di Sardegna Geoportale
Dati aggiornati (Carte Rischio Pericolo AIB 2023-2025) ritrovabili in:
https://www.sardegnageoportale.it/webgis2/sardegnaSIT/pc/index.jsp?mapName=AreeTutelate

Sardegna Geoportale *– Aree Tematiche*
Aree Tutelate, Pianificazione, Catasto, Beni Culturali, Carte tematiche regionali, modelli digitali
https://www.sardegnageoportale.it/index.php?xsl=2419&s=40&v=9&c=14403&na=1&n=10&tb=14401
https://www.sardegnageoportale.it/navigatori/sardegnasit/?map=aree_tutelate

Il prospetto tabulare ordina in elenco i prodotti progettuali, suddividendoli per cartelle, espone inoltre codice – denominazione e dimensione + le informazioni inerenti al *geodatabase* vettoriale