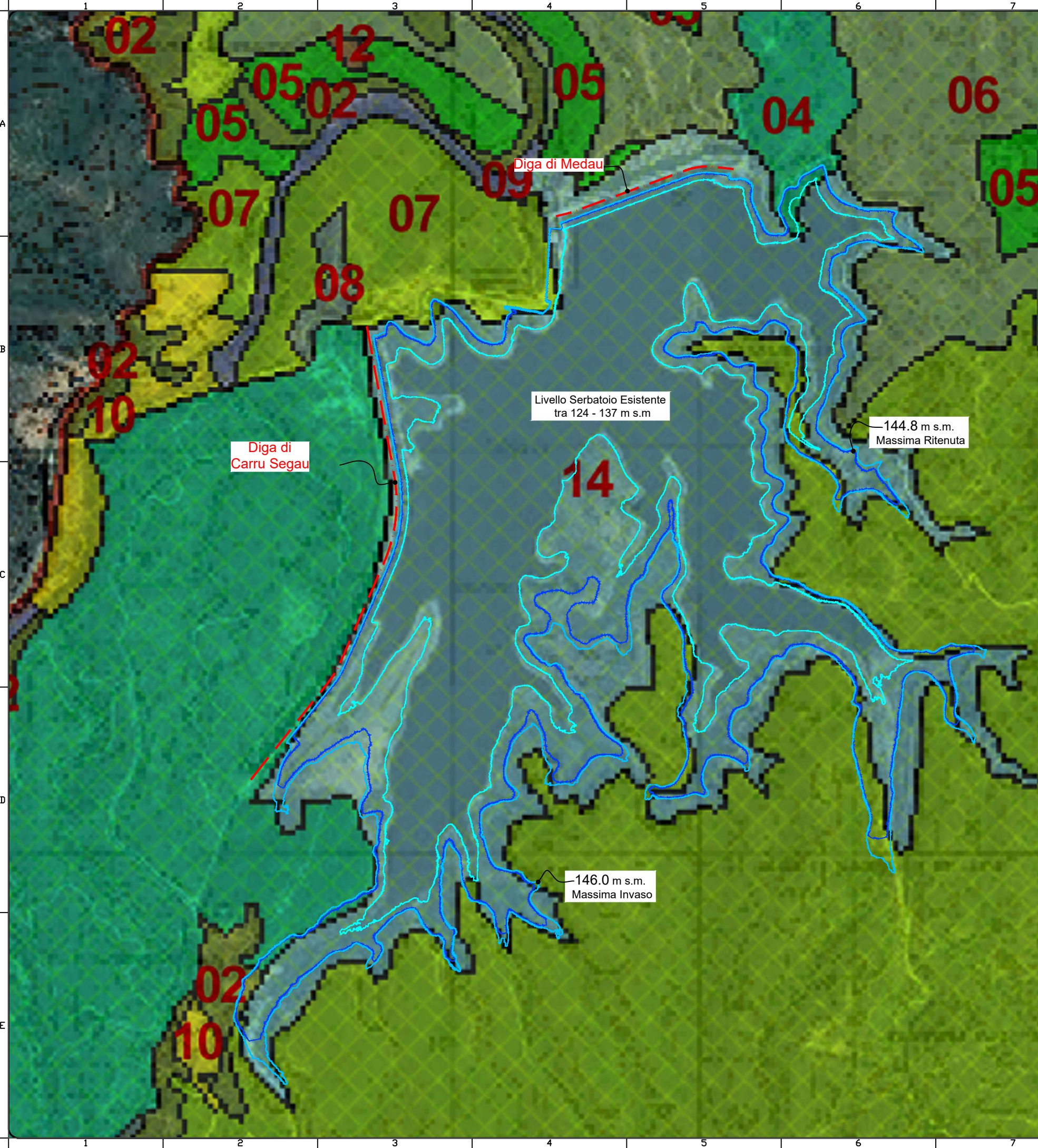


THIS DRAWING IS PROPERTY OF SP AND MAY NOT BE REPRODUCED OR RELEASED TO THIRD PARTIES WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION

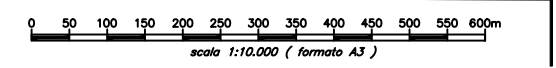
X:\MEDAU\_ZIRALUS\200 - FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA\260 - AMBIENTE\DNIA\260 GEN D SP 014B - Habitat.dwg scd, sp - Rev. 21/JUN/2021 22:46:23



Legenda		
04	Popolamenti artificiali di conifere e impianti artificiali di eucalitto, a densità culturale, talora lacunosi o degradati da incendio.  Cenosi di sostituzione delle leccete e delle sugherete: associazioni <i>Erico arborea-Arbutetum unedonis</i> e <i>Pistacio lentisci-Calicotetum villosae</i> (sui substrati acidi) e <i>Clematido cirrhosae-Pistacietum lentisci</i> (sui substrati alcalini).  Localmente, garighe di degradazione a <i>Cistus monspeliensis</i> e <i>C. salvifolius</i> , riferibili all'associazione <i>Lavandulo stoechadis-Cistetum monspeliensis</i> .  Meno comuni le cenosi di degradazione riferibili all'associazione <i>Crataego monogyna-Pistacietum lentisci</i> con <i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Rhamnus alaternus</i> , <i>Pyrus spinosa</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Myrtus communis</i> ssp. <i>communis</i>	Aree a valore naturalistico basso o moderato per la presenza di vaste superfici rimboschite con specie alloctone, in particolare <i>Eucalyptus</i> sp. pl.
05	Boscaglie o macchie termofile ed edafoerofile a dominanza di <i>Juniperus turbinata</i> e <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> . con <i>Asparagus albus</i> , <i>Euphorbia dendroides</i> , <i>Pistacia lentiscus</i> e <i>Phillyrea angustifolia</i> .	<b>5210 Matorral arboreoscenti di Juniperus sp. pl.</b> <b>9320 Foreste di Olea e Ceratonia</b> <b>5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-steppici</b> Aree a valore naturalistico elevato per la relativa corrispondenza tra vegetazione reale e vegetazione potenziale in aree con notevoli limitazioni per lo sviluppo della vegetazione climatofila.
06	Boschi cedui matricinati, composti o a struttura irregolare, a prevalenza di leccio ( <i>Quercus ilex</i> ). Copertura media del suolo < 60%.  Cenosi di sostituzione delle leccete e delle sugherete: associazioni <i>Erico arborea-Arbutetum unedonis</i> e <i>Pistacio lentisci-Calicotetum villosae</i> (sui substrati acidi) e <i>Clematido cirrhosae-Pistacietum lentisci</i> (sui substrati alcalini).  Localmente, garighe di degradazione a <i>Cistus monspeliensis</i> e <i>C. salvifolius</i> , riferibili all'associazione <i>Lavandulo stoechadis-Cistetum monspeliensis</i> .	<b>9340 - Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia</b> Aree a valore naturalistico elevato per la notevole possibilità di evoluzione dalla vegetazione reale a quella potenziale in aree con ridotte limitazioni per lo sviluppo della vegetazione climatofila.
07	Cenosi di sostituzione delle leccete e delle sugherete: associazioni <i>Erico arborea-Arbutetum unedonis</i> e <i>Pistacio lentisci-Calicotetum villosae</i> (sui substrati acidi) e <i>Clematido cirrhosae-Pistacietum lentisci</i> (sui substrati alcalini).  Localmente, garighe di degradazione a <i>Cistus monspeliensis</i> e <i>C. salvifolius</i> , riferibili all'associazione <i>Lavandulo stoechadis-Cistetum monspeliensis</i> .	<b>5210 Matorral arboreoscenti di Juniperus sp. pl.</b> <b>5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-steppici</b> Aree a valore naturalistico da moderato a elevato per la discreta possibilità di evoluzione dalla vegetazione reale a quella potenziale in aree con evidenti limitazioni per lo sviluppo della vegetazione climatofila (rocciosità, erosione del suolo).
08	Macchie edafoerofile dell' <i>Oleo-Ceratonia siliquae</i> e garighe della classe <i>Cisto-Lavanduletea</i> , in zone con abbondanti affioramenti rocciosi, elevata inclinazione ed esposizione meridionale, dove le comunità appartenenti alle serie climatofile (leccete e sugherete) non riescono ad instaurarsi.  Cenosi di sostituzione delle leccete e delle sugherete: associazioni <i>Erico arborea-Arbutetum unedonis</i> e <i>Pistacio lentisci-Calicotetum villosae</i> (sui substrati acidi) e <i>Clematido cirrhosae-Pistacietum lentisci</i> (sui substrati alcalini).  Localmente, garighe di degradazione a <i>Cistus monspeliensis</i> e <i>C. salvifolius</i> , riferibili all'associazione <i>Lavandulo stoechadis-Cistetum monspeliensis</i> .	Aree a valore naturalistico moderato pur con discreta possibilità di evoluzione dalla vegetazione reale a quella potenziale in aree con evidenti limitazioni per lo sviluppo della vegetazione climatofila (rocciosità, erosione del suolo).
09	Zone ripariali edificate da boscaglie residuali di <i>Alnus glutinosa</i> alternate a saliceti	<b>92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)</b> Aree a valore naturalistico elevato pur essendo ridotte in termini spaziali a causa delle modificazioni antropiche apportate al paesaggio talora per tagli ed incendi pregressi.
10	Aree antropizzate per attività agricole ed agropastorali Localmente, garighe di degradazione a <i>Cistus monspeliensis</i> e <i>C. salvifolius</i> , riferibili all'associazione <i>Lavandulo stoechadis-Cistetum monspeliensis</i> .	Aree a valore naturalistico ridotto a causa delle modificazioni antropiche apportate al paesaggio. sporadica presenza di: <b>92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba</b>
14	Corpi idrici artificiali	Aree a valore naturalistico basso per la scarsa possibilità di evoluzione della vegetazione a causa della forte limitazione.

**NOTE**

Fonte: Piano di Gestione della ZSC Foresta di Monte Arcosu (ITB041105) approvato con Decreto Regionale n. 58 del 30/07/2008.  
Elaborato: Carta degli habitat e della vegetazione



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
Assessorato dei Lavori Pubblici

**MEDAU**  
Intervento di ripristino del paramento di monte della diga principale e della diga secondaria ed integrazione dello schermo di tenuta  
Cig 82861868FF - Cup: E73E19002460001

**FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

260 = VIA GEN = GENERALE	Tav./Elab. <b>T.30</b>
<b>HABITAT</b>	Rev. <b>02</b>

responsabile del progetto: Dott. Ing. Antonio Brasca  
Ordine degli ingegneri di Roma  
Iscr. n° 19574 sez. A

progettista: **SP** studio piatrangeli  
consulting engineers  
260 GEN D SP 014B 21 GIU 2021

Il Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche - RUP  
Ing. Costantino Azzena  
Maggio 2021

Modifica numerazione tavola		Data		Autore		Controllo	
1	21	2021	06	BRAS	BRAS	BRAS	BRAS
2	04	2021	06	BRAS	BRAS	BRAS	BRAS
3	04	2021	06	BRAS	BRAS	BRAS	BRAS