

<b>B Bacini evaporanti della Salina ContiVecchi</b>			
Sistema di vasche caratterizzate da acque salate a vari gradi di salinità, in parte soggette a temporaneo prosciugamento in funzione delle esigenze della produzione saliniera Sup.: 1998,2926 ha			
<b>B1</b>	<b>Fascia di margine SE</b>	Comprende la parte di cordone litoraneo lungo il margine nord-occidentale della SS 195 (La Plaia), fino al bivio della dorsale consortile del CASIC. Include il bacino di prima evaporazione 1° N della Salina che accoglie parte delle acque marine pompate dall'Idrovora di Ponte Vecchio necessarie per la produzione saliniera. L'area è caratterizzata per lo più da terreni parzialmente allagati e occupati da formazioni ad alofite perenni o annuali. Sup.: 188,7109 ha	Cagliari (Capoterra)
<b>B2</b>	<b>1° bacino evaporante</b>	Comprende il bacino evaporante 1° che accoglie la maggior parte delle acque marine sollevate dalla prospiciente Idrovora di Ponte Vecchio. Sup.: 158,4143 ha	Cagliari (Capoterra)
<b>B3</b>	<b>2° bacino evaporante</b>	Comprende il 2° bacino evaporante, adiacente al 1° e ad esso collegato per gravità. E' il più grande per estensione della Salina ContiVecchi. Sup.: 364,7508 ha	Cagliari (Capoterra)
<b>B4</b>	<b>Nuovi bacini evaporanti di Terr'e Olia</b>	Sistema di 10 nuovi piccoli bacini di evaporazione collegati a gravità o per pompaggio (dal 5°N al 9°N e dall'8° alla 10° cassa alta) di forma allungata, nei quali l'acqua effettua un lungo percorso necessario per favorire l'aumento della salinità, realizzati fra gli anni '70 e '80 su aree agricole marginali rispetto ai vecchi confini lagunari e cedute per compensare la perdita di bacini evaporanti conseguente alla realizzazione del Sistema Intermodale Industriale. Vi è ubicato il Centro Scientifico e Museale di Terr'e Olia, sede dell'Ufficio Intercomunale. Sup.: 287,4007 ha	Capoterra, Assemini
<b>B5</b>	<b>Vasche centrali</b>	Sistema di 18 piccoli bacini collegati a gravità o per pompaggio (dal 7° al 17°) nei quali l'acqua, effettuando un lungo e tortuoso percorso, aumenta la sua salinità sino a 26,5 gradi Bè nel bacino 17°, dal quale viene inviata nelle caselle salanti dove precipita il NaCl. Vi sono incluse le isole di Ischeras, Isoledda, Pischera e parte dell'Isola de Sa Figu Morisca (in queste ultime due sono ubicate due stazioni di pompaggio) che, prima del 1920, emergevano dallo Stagno di Cagliari e che sono tuttora in parte riconoscibili nel sistema di arginature e terre emerse della Salina. Sup.: 481,9635 ha	Cagliari (Assemini)
<b>B6</b>	<b>Bacini presso Portu Santadi</b>	Insieme di bacini di transizione che raccolgono le acque passanti dal 1° all'8° e da dal 1°N al 9°N inviandole ai bacini 9°-17°. Sono caratterizzate da apporti di acque dolci derivanti dal canale di guardia delle acque meteoriche e da probabili risorgive poste lungo l'originario margine lagunare. La presenza di tali apporti è testimoniata da un canneto, di modesto sviluppo strutturale, all'interno di un contesto ambientale fortemente alino. Sup.: 39,7755 ha	Assemini

<b>B Bacini evaporanti della Salina ContiVecchi</b>			
Sistema di vasche caratterizzate da acque salate a vari gradi di salinità, in parte soggette a temporaneo prosciugamento in funzione delle esigenze della produzione saliniera Sup.: 1998,2926 ha			
<b>B7</b>	<b>Bacini evaporanti presso Porto San Pietro</b>	Vasche ad elevata salinità (22 gradi Bè) poste a ridosso del bacino di Porto San Pietro (H1), che includono parte dell'originario attracco di Porto San Pietro. Sup.: 80,5998 ha	Assemini (Cagliari)
<b>B8</b>	<b>Bacino di riserva (polmone)</b>	Bacino 4° bis di elevata superficie, posto a ridosso del margine meridionale della laguna (D5), in cui le acque raggiungono i 16 gradi Bè di salinità. Utilizzato come vasca volano per accumulo o riserva durante il processo di raffinazione del sale. Sup.: 217,4888 ha	Cagliari (Assemini)
<b>B9</b>	<b>Bacini presso idrovore Figu Morisca e Is Cadenas</b>	Bacini 6° e 3° cassa, situati fra la SS 195, la strada di accesso alla Salina ContiVecchi e la viabilità interna di collegamento delle idrovore di Figu Morisca e Is Cadenas. Ricevono le acque dal 3° bacino e si caratterizzano per un livello di salinità pari a 7-8 gradi Bè. Sup.: 125,0473 ha	Cagliari
<b>B10</b>	<b>Bacini evaporanti fra il Sistema Intermodale Industriale e la SS 195</b>	Bacino 3° incluso fra la SS 195 e l'area prosciugata per la realizzazione del Sistema Intermodale Industriale. Riceve le acque dal 2° bacino e, tramite l'idrovora di Is Cadenas, le invia al 6° bacino (B9). Sup.: 54,1410 ha	Cagliari

<b>C Caselle salanti delle Saline</b>			
Sistema di vasche in cui sono immesse acque ad elevata salinità (26,5 gradi Bè) nelle quali precipita il Cloruro di Sodio. La precipitazione avviene sino ai 32 gradi Bè. A settembre di ogni anno avviene la raccolta del sale, pertanto tali bacini sono soggetti a temporaneo prosciugamento e a movimento di mezzi Comune: Assemini Sup.: 415,0460 ha			