



Comune di Staranzano



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piano di Gestione

Siti Natura 2000 ZSC/ZPS
Foce dell'Isonzo - Isola della Cona

Schede di valutazione


Giugno 2013

Piano di gestione approvato

Scheda Valutazione Habitat	1110 Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina
Tipo di Habitat::	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina
Codice Natura 2000:	1110
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Si tratta di banchi di sabbia coperti permanentemente da acque marine (fino a 40 m di profondità).
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON) In numerosi manuali questo habitat marino è indicato per la regione Mediterranea
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini <i>et al.</i> 2006)
Area occupata:	Tale habitat occupa la maggior parte del sito a mare, escludendo le parti che emergono durante la bassa marea che vengono attribuite a 1140.
Superficie stimata	12,002 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	
Mappa	<p> COMUNI SIC/ZPS IT3330005 Foce dell'Isonzo - Isola della Cona Habitat Natura2000 1110 </p>

Scheda Valutazione Habitat	1110 Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina
Specie tipiche:	<i>Zoostera marina, Zoostera noltii, Cymodocea marina</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	44,98 %
Rappresentatività	A = rappresentatività eccellente
Superficie relativa	p= 34,883 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 A: 100% > = p > 15%
i) Grado di conservazione della struttura	I = struttura eccellente
ii) Grado di conservazione delle funzioni	I = prospettive eccellenti
iii) Possibilità di ripristino	
Grado di conservazione	A = valore eccellente
Valutazione globale del sito	A = valore eccellente
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

Scheda Valutazione Habitat	1130 Estuari
Tipo di Habitat::	Estuari
Codice Natura 2000:	1130
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Tratto terminale dei fiumi che sfociano in mare influenzato dalla azione delle maree che si estende sino al limite delle acque salmastre. Il mescolamento di acque dolci e acque marine ed il ridotto flusso delle acque del fiume nella parte riparata dell'estuario determina la deposizione di sedimenti fini che spesso formano vasti cordoni intertidali sabbiosi e fangosi. In relazione alla velocità delle correnti marine e della corrente di marea, i sedimenti si depositano a formare un delta alla foce dell'estuario.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini <i>et al.</i> 2006)
Area occupata:	L'habitat occupa la parte terminale dell'Isonzo; è stata attribuita a questo habitat anche la parte acquatica originata anticamente dall'Isonzo ed ora non più collegata al fiume per la presenza della Diga della Quarantia.
Superficie stimata	1,984 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	

Scheda Valutazione Habitat	1130 Estuari
Mappa	 <p> COMUNI SIC/ZPS IT3330005 Foce dell'Isonzo - Isola della Cona Habitat Natura2000 1130 </p>
Specie tipiche:	Spesso assenti, talora si incontrano specie come <i>Zostera noltii</i> , <i>Zostera marina</i> , <i>Potamogeton pectinatus</i> , <i>Ulva</i> sp.pl.
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	2,583 %
Rappresentatività	B = buona rappresentatività
Superficie relativa	p= 11,387 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 B: 15% > = p > 2%
i) Grado di conservazione della struttura	II = struttura ben conservata
ii) Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
iii) Possibilità di ripristino	
Grado di conservazione	B = valore buono
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

Scheda Valutazione Habitat	1140 Distese fangose o sabbiose emergenti durante la bassa marea
Tipo di Habitat::	Distese fangose o sabbiose emergenti durante la bassa marea
Codice Natura 2000:	1140
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Sabbie e fanghi delle coste degli oceani, dei mari e delle relative lagune, emerse durante la bassa marea, prive di vegetazione con piante vascolari, di solito ricoperte da alghe azzurre e diatomee. Solo nelle zone che raramente emergono, possono essere presenti comunità a <i>Zostera marina</i> che restano emerse per poche ore.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini <i>et al.</i> 2006)
Area occupata:	Sono qui incluse le parti a mare che emergono durante le basse maree. Significativa è la parte presente davanti Lido di Staranzano e le aree acquatiche che si interpongono fra la vegetazione emersa in sinistra Isonzo.
Superficie stimata	0,689 Kmq
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	

Scheda Valutazione Habitat	1140 Distese fangose o sabbiose emergenti durante la bassa marea
Mappa	<p> COMUNI SIC/ZPS IT3330005 Foce dell'Isonzo - Isola della Cona Habitat Natura2000 1140 </p>
Specie tipiche:	<i>Zostera noltii</i> , <i>Zostera marina</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	2,583 %
Rappresentatività	B = buona rappresentatività
Superficie relativa	p=0,575 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione della struttura	II = struttura ben conservata
ii) Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
iii) Possibilità di ripristino	
Grado di conservazione	B = valore buono
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

Scheda Valutazione Habitat	1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine
Tipo di Habitat::	Vegetazione annua delle linee di deposito marine
Codice Natura 2000:	1210
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Habitat caratterizzato dalla presenza di formazioni erbacee annuali che si formano lungo le linee di deposito di materiale spiaggiato sia su spiagge sia in ambiente lagunare.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini et al. 2006)
Area occupata:	L'habitat, difficilmente cartografabile, è presente per lo più presso Lido di Staranzano e nelle aree di accumulo di materiale spiaggiato presso il lungomare di Fossilon.
Superficie stimata	0,057 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	
Mappa	
Specie tipiche:	<i>Atriplex tatarica</i> , <i>Suaeda maritima</i> subsp. <i>maritima</i> , <i>Cakile maritima</i> , <i>Salsola soda</i>

Scheda Valutazione Habitat	1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:		
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,215 %	
Rappresentatività	C = buona significativa	
Superficie relativa	p= 0,086% Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%	
i) Grado di conservazione della struttura	II = struttura ben conservata	
ii) Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive	
iii) Possibilità di ripristino		
Grado di conservazione	B = valore buono	
Valutazione globale del sito	C = valore significativo	
Compilatori e aggiornamenti		
Compilatore:	Oriolo & Tomasella	
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011	

Scheda Valutazione Habitat	1310 Vegetazione pioniera di <i>Salicornia</i> e altre specie annue delle zone fangose e sabbiose
Tipo di Habitat::	Vegetazione pioniera di <i>Salicornia</i> e altre specie annue delle zone fangose e sabbiose
Codice Natura 2000:	1310
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Formazioni composte principalmente da specie annuali, in particolare da <i>Chenopodiaceae</i> del genere <i>Salicornia</i> . Le salicornie diploidi prediligono ambienti fangosi con disseccamento estivo mentre quelle tetraploidi sono legate a fanghi periodicamente inondati.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini <i>et al.</i> 2006)
Area occupata:	Nell'area particolarmente significativa è la copertura di <i>Salicornia veneta</i> : ciò giustifica l'abbondante presenza dell'habitat nell'ambito di "barene" allagate sia in destra che in sinistra Isonzo.
Superficie stimata	0,230 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	+ = incremento
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di popolazione qualora indicati: 5 = processi naturali

Scheda Valutazione Habitat	1310 Vegetazione pioniera di <i>Salicornia</i> e altre specie annue delle zone fangose e sabbiose
<p>Mappa</p>	
Specie tipiche:	<i>Salicornia sp.pl.</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,861 %
Rappresentatività	A = rappresentatività eccellente
Superficie relativa	p= 0,268 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% >= p > 0%
i) Grado di conservazione della struttura	I = struttura eccellente
ii) Grado di conservazione delle funzioni	I = prospettive eccellenti
iii) Possibilità di ripristino	
Grado di conservazione	A = valore eccellente
Valutazione globale del sito	A = valore eccellente
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

Scheda Valutazione Habitat	1320 Prati di <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritimae</i>)
Tipo di Habitat::	Prati di <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritimae</i>)
Codice Natura 2000:	1320
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Formazioni vegetali di alofite perenni, composte, in prevalenza, di piante erbacee pioniere del genere <i>Spartina</i> tipiche di ambienti fangosi costieri salmastri ("velme"). Si tratta di una formazione vegetale endemica dell'Alto Adriatico. Si sviluppa su terreno fortemente imbibito e ricco in sostanza organica.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini <i>et al.</i> 2006)
Area occupata:	<i>Spartina maritima</i> rappresenta la prima fanerogama non acquatica colonizzatrice di fanghi e sabbie emergenti. Il dettaglio dei dati a disposizione ha permesso di localizzare tale habitat anche in piccole aree tutte poste fronte mare.
Superficie stimata	0,112 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	- = decremento
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di popolazione qualora indicati: 5 = processi naturali

Scheda Valutazione Habitat	1320 Prati di <i>Spartina (Spartinion maritimae)</i>
Mappa	<p> COMUNI SIC/ZPS IT3330005 Focce dell'Isonzo - Isola della Cona Habitat Natura2000 1320 </p>
Specie tipiche:	<i>Spartina maritima</i> , <i>Puccinella festuciformis</i> subsp. <i>festuciformis</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,420 %
Rappresentatività	A = rappresentatività eccellente
Superficie relativa	p= 0,382 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione della struttura	I = struttura eccellente
ii) Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
iii) Possibilità di ripristino	
Grado di conservazione	B = valore buono
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

Scheda Valutazione Habitat	1410 Prati salati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)
Tipo di Habitat::	Prati salati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)
Codice Natura 2000:	1410
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Ambienti salmastri privi di forti correnti caratterizzati dalle tipologie vegetazionali dominate da <i>Juncus maritimus</i> , <i>Juncus acutus</i> e <i>J. gerardii</i> (<i>Juncetalia maritimi</i>).
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini et al. 2006)
Area occupata:	L'habitat è ben distribuito lungo la Foce dell'Isonzo e prevalentemente in stazioni salmastre. Umide. riparate e maggiormente evolute in termini dinamici.
Superficie stimata	0,849 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	Stabile con fluttuazioni
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di popolazione qualora indicati: 6 = generale erosione delle barene per fenomeni di ingressione marina e asporti di fanghi
Mappa	

Scheda Valutazione Habitat	1410 Prati salati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)	
Specie tipiche:	<i>Juncus maritimus</i> , <i>Juncus acutus</i>	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:		
Percentuale di copertura all'interno dell'area	3,182 %	
Rappresentatività	A = rappresentatività eccellente	
Superficie relativa	p= 0,639 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%	
i) Grado di conservazione della struttura	I = struttura eccellente	
ii) Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive	
iii) Possibilità di ripristino		
Grado di conservazione	A = valore eccellente	
Valutazione globale del sito	A = valore eccellente	
Compilatori e aggiornamenti		
Compilatore:	Oriolo & Tomasella	
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011	

Scheda Valutazione Habitat	1420 Cespuglieti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)
Tipo di Habitat::	Cespuglieti alofili mediterranei e termo- atl antici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)
Codice Natura 2000:	1420
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Questo habitat è presente lungo le coste sedimentarie del Mediterraneo dove colonizza suoli argillosi da ipersalini a mesosalini soggetti a lunghi periodi di disseccamento. Le condizioni estreme favoriscono le camefite succulente (<i>Arthrocnenum fruticosum</i> e <i>Halimione portulacoides</i>) in grado di sopportare elevate concentrazioni di sale e disseccamento dei suoli argillosi che inducono forte stress idrico.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini <i>et al.</i> 2006)
Area occupata:	Si tratta di un habitat comune nell'area, anche se difficilmente occupa vaste superfici. Più facilmente forma mosaici con l'habitat 1310,1320 e 1410.
Superficie stimata	0,290 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	

Scheda Valutazione Habitat	1420 Cespuglieti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)
Mappa	
Specie tipiche:	<i>Arthrocnemum fruticosum</i> , <i>Aster tripolium</i> subsp. <i>tripolium</i> , <i>Atriplex portulacoides</i> , <i>Inula crithmoides</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	1,086 %
Rappresentatività	A = rappresentatività eccellente
Superficie relativa	p= 0,340 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione della struttura	I = struttura eccellente
ii) Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
iii) Possibilità di ripristino	
Grado di conservazione	A = valore eccellente
Valutazione globale del sito	A = valore eccellente
Compileri e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

Scheda Valutazione Habitat	2130 *Dune fisse a vegetazione erbacea (dune grigie)
Tipo di Habitat::	*Dune fisse a vegetazione erbacea (dune grigie)
Codice Natura 2000:	2130
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat prioritario ai sensi della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Habitat costituito da specie erbacee che colonizzano le dune stabilizzate note anche come "dune grigie". Sulla base delle caratteristiche delle sabbie vi sono comunità a <i>Silene conica</i> e <i>Cerastium semidecandrum</i> e quelle a specie perenni costituite da comunità crittogamo-camefitica e fanerogamo-tero-camefitica con <i>Tortula muralis</i> e <i>Scabiosa</i> sp.pl.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini <i>et al.</i> 2006)
Area occupata:	Habitat identificato in piccole stazioni riparate presso Lido di Staranzano e Fossalon, su ambienti dunali stabili compromessi comunque dall'utilizzo antropico.
Superficie stimata	0,012 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	- = decremento
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di popolazione qualora indicati: 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta

Scheda Valutazione Habitat	2130 *Dune fisse a vegetazione erbacea (dune grigie)
Mappa	
Specie tipiche:	<i>Cerastium semidecandrum, Fumana procumbens, Silene conica subsp. conica, Tortula muralis</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,043 %
Rappresentatività	C = rappresentatività significativa
Superficie relativa	p= 0,062 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione della struttura	III = struttura mediamente o parzialmente degradata
ii) Grado di conservazione delle funzioni	III = prospettive mediocri o sfavorevoli
iii) Possibilità di ripristino	
Grado di conservazione	C = valore significativo
Valutazione globale del sito	C = valore significativo
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

Scheda Valutazione Habitat	3140 Acque oligo-mesotrofiche calcaree con vegetazione bentonica di <i>Chara</i> spp.
Tipo di Habitat::	Acque oligo-mesotrofiche con vegetazione bentonica di <i>Chara</i> spp.
Codice Natura 2000:	3140
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Laghi o pozze con acque limpide oligo-mesotrofiche ricche in basi scambiabili (pH >7). I fondali possono essere colonizzati da tappeti algali del genere <i>Chara</i> sp. o <i>Nitella</i> sp.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini <i>et al.</i> 2006)
Area occupata:	L'habitat è presente nell'ambito di ambienti acquatici creati appositamente dall'Organo gestore della Riserva per il recupero di habitat atti alla frequentazione avifaunistica.
Superficie stimata	0,06 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2012
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	+ = incremento
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di popolazione qualora indicati: 3 = influenza antropogenica diretta (restauro)
Mappa	<p> COMUNI SIC/ZPS IT3330005 Foce dell'Isonzo - Isola della Cona Habitat Natura2000 3140 </p>

Scheda Valutazione Habitat	3140 Acque oligo-mesotrofiche calcaree con vegetazione bentonica di <i>Chara</i> spp.
Specie tipiche:	<i>Chara</i> sp.pl.
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,23 %
Rappresentatività	B = buona rappresentatività
Superficie relativa	p= 0,056 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione della struttura	II = struttura ben conservata
ii) Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
iii) Possibilità di ripristino	
Grado di conservazione	B = valore buono
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo & Tomasella
Data di aggiornamento:	Gennaio 2013

Scheda Valutazione Habitat	3130 Acque ferme oligotrofiche e mesotrofiche con vegetazione di <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>
Tipo di Habitat::	Acque ferme oligotrofiche e mesotrofiche con vegetazione di <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>
Codice Natura 2000:	3130
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Habitat piuttosto effimeri caratterizzati da piccole pozze, fanghi, sponde lacustri in cui si alternano periodi di imbibizione e periodi di disseccamento. Tali ambienti sono colonizzati da piante anfibe perenni (<i>Littorelletea uniflorae</i>) o annuali (<i>Isoeto-Nanojuncetea</i>).
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini et al. 2006)
Area occupata:	L'habitat è presente nell'ambito di ambienti acquatici creati appositamente dall'Organo gestore della Riserva per il recupero di habitat atti alla frequentazione avifaunistica.
Superficie stimata	0,115 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	+ = incremento

Scheda Valutazione Habitat	3130 Acque ferme oligotrofiche e mesotrofiche con vegetazione di <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di popolazione qualora indicati: 3 = influenza antropogenica diretta (restauro)
Mappa	
Specie tipiche:	<i>Cyperus fuscus</i> , <i>Cyperus flavescens</i> , <i>Eleocharis sp.pl.</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,430 %
Rappresentatività	B = buona rappresentatività
Superficie relativa	p= 0,236 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione della struttura	II = struttura ben conservata
ii) Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
iii) Possibilità di ripristino	
Grado di conservazione	B = valore buono
Valutazione globale del sito	B = valore buono

Scheda Valutazione Habitat	3130 Acque ferme oligotrofiche e mesotrofiche con vegetazione di <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011


Scheda Valutazione Habitat	3240 Fiumi alpini e loro vegetazione legnosa a <i>Salix eleagnos</i>
Tipo di Habitat::	Fiumi alpini e loro vegetazione legnosa a <i>Salix eleagnos</i>
Codice Natura 2000:	3240
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Ambiente caratterizzato dalla presenza di arbusteti pionieri che si sviluppano sulle alluvioni sabbiose dei torrenti alpini e montani. Tali ambienti sono dominati da numerosi salici pionieri (<i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i>) o dall'olivello spinoso (<i>Hippophae rhamnoides/fluviatilis</i>), specie in grado di colonizzare velocemente le ghiaie nude e le sabbie derivanti dai rimaneggiamenti delle alluvioni
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini et al. 2006)
Area occupata:	L'habitat è presente lungo le barre stabilizzate ghiaioso-sabbiose nella parte più alta del corso del fiume Isonzo.
Superficie stimata	0,108 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	

Scheda Valutazione Habitat	3240 Fiumi alpini e loro vegetazione legnosa a <i>Salix eleagnos</i>
Mappa	
Specie tipiche:	<i>Salix eleagnos, Salix purpurea, Salix daphnoides, Populus nigra</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,404 %
Rappresentatività	C = rappresentatività significativa
Superficie relativa	p= 0,084 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione della struttura	I = struttura eccellente
ii) Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
iii) Possibilità di ripristino	
Grado di conservazione	B = valore buono
Valutazione globale del sito	C = valore significativo
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

Scheda Valutazione Habitat	3260 Corsi d'acqua planiziali e montani con vegetazione di <i>Ranunculon fluitantis</i> e <i>Callitricho-Batrachion</i>
Tipo di Habitat::	Corsi d'acqua planiziali e montani con vegetazione di <i>Ranunculon fluitantis</i> e <i>Callitricho-Batrachion</i>
Codice Natura 2000:	3260
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Ambiente costituito da corsi o specchi d'acqua caratterizzati dalla vegetazione sommersa o galleggiante del <i>Ranunculon fluitantis</i> e <i>Callitricho-Batrachion</i> (con livelli bassi di acqua nei periodi estivi) o da muschi acquatici.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini et al. 2006)
Area occupata:	Habitat rappresentato dalle vegetazioni del <i>Ranunculon fluitantis</i> lungo il Brancolo e da quelle di <i>Callitricho-Batrachion</i> (<i>Ranunculon aquatilis</i>) in un'area acquatica creata per gestione faunistica nei pressi del centro visite della Riserva.
Superficie stimata	0,150 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	- = decremento
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di popolazione qualora indicati: 3 = influenza antropogenica diretta (deterioramento, distruzione)

Scheda Valutazione Habitat	3260 Corsi d'acqua planiziali e montani con vegetazione di <i>Ranunculon fluitantis</i> e <i>Callitricho-Batrachion</i>
Mappa	
Specie tipiche:	<i>Ranunculus</i> subgen. <i>Batrachion</i> , <i>Callitriche</i> sp.pl., <i>Berula erecta</i> fo. <i>submersa</i> , <i>Mentha acquatica</i> fo. <i>submersa</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> fo. <i>submersa</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,560 %
Rappresentatività	B = buona rappresentatività
Superficie relativa	p= 0,254 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione della struttura	II = struttura ben conservata
ii) Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
iii) Possibilità di ripristino	
Grado di conservazione	B = valore buono
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

Scheda Valutazione Habitat	6420 Praterie ad alte erbe mediterranee dei <i>Molinio-Holoschoenion</i>
Tipo di Habitat::	Praterie ad alte erbe mediterranee dei <i>Molinio-Holoschoenion</i>
Codice Natura 2000:	6420
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Habitat caratterizzato da praterie a gravitazione mediterranea che si sviluppano su suoli costieri a forte contenuto idrico, generalmente argilloso-sabbiosi. Fra le specie tipiche è comune <i>Scirpoides holoschoenus</i> anche in stazioni piuttosto pioniere a contatto con le dune grigie, mentre <i>Molinia caerulea</i> è più consistente in stazioni mature e pianeggianti. Sono presenti orchidaceae e alcune specie in comune con l'habitat delle retrodune umide a <i>Erianthus ravennae</i> e <i>Schoenus nigricans</i> .
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini et al. 2006)
Area occupata:	Piccoli lembi di questo importante e raro habitat sono presenti nelle aree gestite a pascolo dall'Organo gestore della Riserva.
Superficie stimata	0,094 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	- = decremento
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di popolazione qualora indicati: 3 = influenza antropogenica diretta (deterioramento, distruzione) 5 = processi naturali

Scheda Valutazione Habitat	6420 Praterie ad alte erbe mediterranee dei <i>Molinio-Holoschoenion</i>
Mappa	 <p> COMUNI SIC/ZPS IT3330005 Focce dell'Isonzo - Isola della Cona Habitat Natura2000 6420 </p>
Specie tipiche:	<i>Scirpoides holoschoenus, Schoenus nigricans, Inula viscosa, Pulicaria dysenterica, Juncus acutus, Hypericum tetrapterum, Orchis sp.pl.</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,350 %
Rappresentatività	B = rappresentatività buona
Superficie relativa	p= 0,110 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione della struttura	II = struttura ben conservata
ii) Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
iii) Possibilità di ripristino	
Grado di conservazione	B = valore buono
Valutazione globale del sito	C = valore significativo
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

Scheda Valutazione Habitat	6430 Orli idrofili ad alte erbe planiziali e dei piani montano ed alpino
Tipo di Habitat::	Orli idrofili ad alte erbe planiziali e dei piani montano ed alpino
Codice Natura 2000:	6430
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Habitat caratterizzato da vegetazioni ad alte erbe che si sviluppano su substrati a forte contenuto idrico e ricchi in nutrienti. Nelle aree planiziali sono presenti lungo i corsi d'acqua e talora costituiscono l'orlo di boschi palustri.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini et al. 2006)
Area occupata:	L'habitat è presente nell'area retrostante Lido di Staranzano, in un'area umida abbandonata alla dinamica naturale.
Superficie stimata	0,061 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	
Mappa	<p> COMUNI SIC/ZPS IT3330005 Foce dell'Isonzo - Isola della Cona Habitat Natura2000 6430 </p>

Scheda Valutazione Habitat	6430 Orli idrofili ad alte erbe planiziali e dei piani montano ed alpino
Specie tipiche:	<i>Eupatorium cannabinum</i> subsp. <i>Cannabinum</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Calystegia sepium</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Thalictrum</i> sp.pl.
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,229 %
Rappresentatività	B = buona rappresentatività
Superficie relativa	p= 0,011 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione della struttura	II = struttura ben conservata
ii) Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
iii) Possibilità di ripristino	
Grado di conservazione	B = valore buono
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

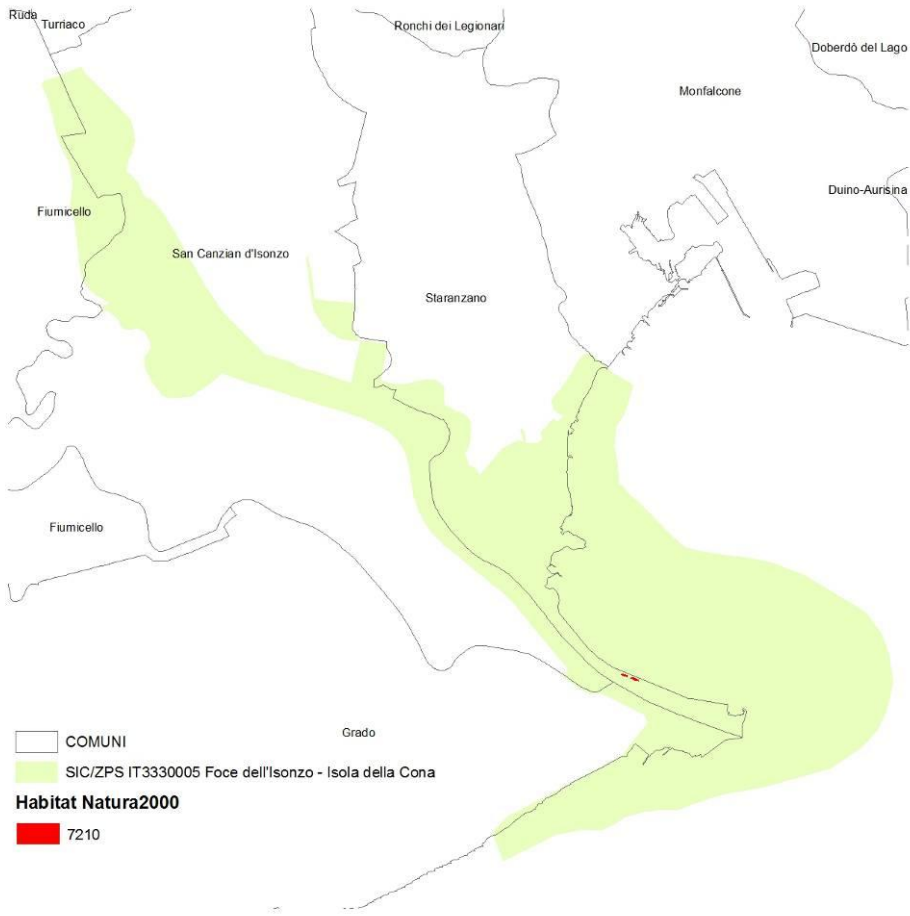
Scheda Valutazione Habitat	6510 Prati da sfalcio di bassa quota (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
Tipo di Habitat::	Prati da sfalcio di bassa quota (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
Codice Natura 2000:	6510
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Ambiente caratterizzato dalla presenza di prati da sfalcio che si sviluppano su suoli mediamente ricchi in nutrienti (deboli fertilizzazioni) e disponibilità idrica variabile.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini et al. 2006)
Area occupata:	L'habitat è estremamente localizzato e presente nella parte nord del sito in comune di S. Canzian d'Isonzo.
Superficie stimata	0,050 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	+ = incremento
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di popolazione qualora indicati: 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione)

Scheda Valutazione Habitat	6510 Prati da sfalcio di bassa quota (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
Mappa	<p> COMUNI SIC/ZPS IT3330005 Focce dell'Isonzo - Isola della Cona Habitat Natura2000 6510 </p>
Specie tipiche:	<i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>Salvia pratensis</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,186 %
Rappresentatività	C = buona significativa
Superficie relativa	p= 0,015 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione della struttura	III = struttura mediamente o parzialmente degradata
ii) Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
iii) Possibilità di ripristino	I = ripristino facile
Grado di conservazione	B = valore buono
Valutazione globale del sito	C = valore significativo
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

Scheda Valutazione Habitat	62A0 Praterie aride submediterraneo-orientali (<i>Scorzoneretalia villosae</i>)
Tipo di Habitat::	Praterie aride submediterraneo-orientali (<i>Scorzoneretalia villosae</i>)
Codice Natura 2000:	62A0
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Si tratta di praterie e pascoli su suoli carbonatici di origine prevalentemente secondaria ed un tempo condizionate dal pascolamento. Si sviluppano da suoli molto primitivi sino a suoli potenti (es. ferretti e terre rosse). Attualmente sono in regressione per l'abbandono e i conseguenti fenomeni di incespugliamento. Sono inclusi diversi sottotipi che si differenziano sulla base di gravitazione biogeografia (Carso e Friuli), pedologia (suoli superficiali/suoli profondi) e quota di diffusione.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat; Manuale degli habitat FVG (Poldini et al. 2006)
Area occupata:	Habitat raro nell'area e localizzato lungo l'argine destro dell'Isonzo presso S. Canzian d'Isonzo.
Superficie stimata	0,045 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	- = decremento
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di popolazione qualora indicati: 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 5 = processi naturali

Scheda Valutazione Habitat	62A0 Praterie aride submediterraneo-orientali (<i>Scorzonetalia villosae</i>)
Mappa	
Specie tipiche:	<i>Bromopsis erecta</i> , <i>Chrysopogon grillus</i> , <i>Scorzonera villosa</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>spinosa</i> , <i>Globularia punctata</i> , <i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>orientalis</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Leucanthemum liburnicum</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,560 %
Rappresentatività	C = rappresentatività significativa
Superficie relativa	p= ND % Fonte del dato nazionale: ND C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione della struttura	II = struttura ben conservata
ii) Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
iii) Possibilità di ripristino	
Grado di conservazione	B = valore buono
Valutazione globale del sito	C = valore significativo
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

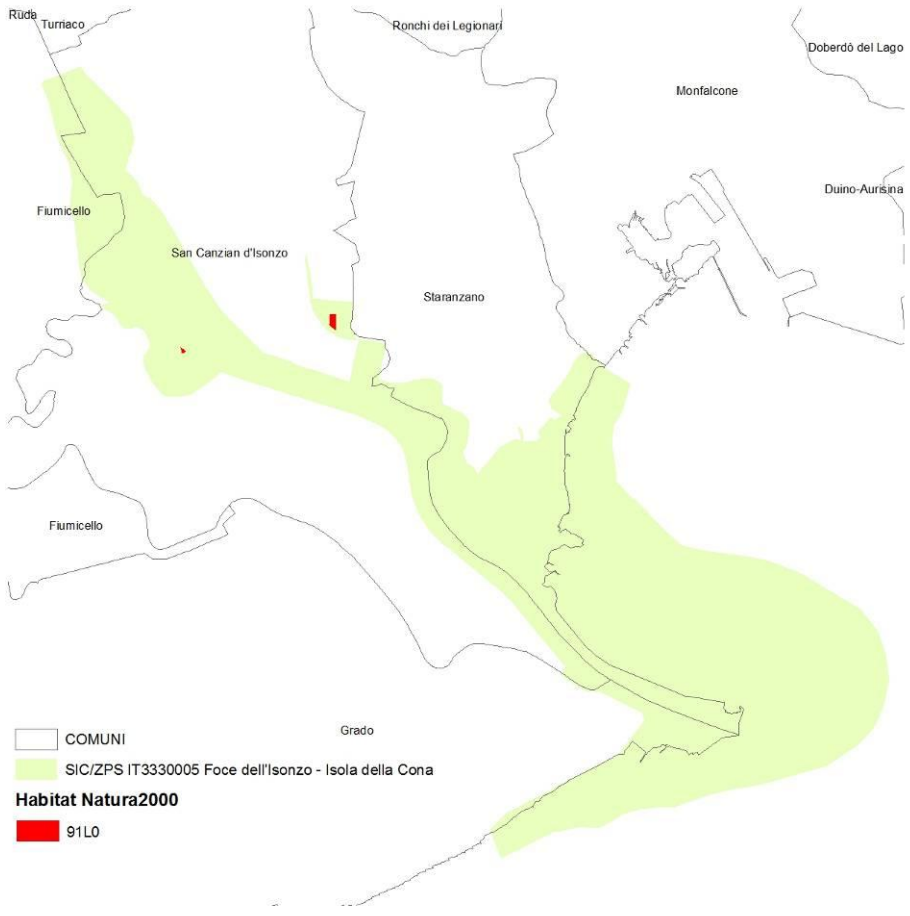
Scheda Valutazione Habitat	7210 *Paludi calcaree a <i>Cladium mariscus</i> e specie del <i>Caricion davallianae</i>
Tipo di Habitat::	Paludi calcaree a <i>Cladium mariscus</i> e specie del <i>Caricion davallianae</i>
Codice Natura 2000:	7210
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat prioritario ai sensi della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Ambiente caratterizzato da vegetazione che si sviluppa su substrati calcarei, ben ossigenati e poveri di nutrienti, nelle aree periferiche dei laghi e dei fiumi in siti stabili e poco soggetti a variazioni del livello di falda. In Italia tendenzialmente caratterizza la cintura della olle di risorgiva.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini <i>et al.</i> 2006)
Area occupata:	L'habitat è presente in due piccoli lembi presso Punta Spigolo in aree di risorgenza di acqua dolce.
Superficie stimata	0,007 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	

Scheda Valutazione Habitat	7210 *Paludi calcaree a <i>Cladium mariscus</i> e specie del <i>Caricion davallianae</i>
Mappa	 <p> COMUNI SIC/ZPS IT3330005 Foce dell'Isonzo - Isola della Cona Habitat Natura2000 7210 </p>
Specie tipiche:	<i>Cladium mariscus</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,025 %
Rappresentatività	C = rappresentatività significativa
Superficie relativa	p= 0,023 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione della struttura	I = struttura eccellente
ii) Grado di conservazione delle funzioni	II = buone prospettive
iii) Possibilità di ripristino	
Grado di conservazione	B = valore buono
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

Scheda Valutazione Habitat	91E0 *Foreste alluvionali con <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
Tipo di Habitat::	*Foreste alluvionali con <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
Codice Natura 2000:	91E0
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat prioritario ai sensi della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Habitat caratterizzato da boschi palustri che si sviluppano su substrati alluvionali fortemente imbibiti d'acqua sia di tipo planiziale che collinare (boschi dominati da <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus angustifolia</i> , vicariante del frassino maggiore in quest'area geografica). Esso comprende inoltre formazioni boschive presenti lungo i sistemi fluviali dalla pianura (dominate da <i>Salix alba</i> e <i>Populus nigra</i> presenti lungo i sistemi fluviali) fino al piano montano e sub-montano delle Alpi (boschi ripari ad <i>Alnus incana</i>).
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini et al. 2006); Del Favero et al., 1998; Pedrotti & Gafta, 1996; Sburlino et al. 2011.
Area occupata:	L'habitat è abbastanza ben rappresentato nell'area di studio; si osservano soprattutto formazioni palustri a salice bianco e frassino ossifillo lungo alcune lanche dell'Isonzo. <i>Alnus glutinosa</i> è presente in tutta l'area ma si osservano formazioni quasi pure proprio in riva all'Isonzo nei pressi del centro visite della Riserva. L'habitat è presente anche nei boschi relitti della bonifica del Branco, a indicare una possibile vegetazione forestale potenziale per queste zone.
Superficie stimata	0,176 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	

Scheda Valutazione Habitat	91E0 *Foreste alluvionali con <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>)
Mappa	
Specie tipiche:	<i>Alnus glutinosa</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , (<i>Fraxinus angustifolia</i>) <i>Carex elata</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,658 %
Rappresentatività	C = rappresentatività significativa
Superficie relativa	p= 0,062 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione della struttura	II = struttura ben conservata
ii) Grado di conservazione delle funzioni	III = prospettive mediocri o sfavorevoli
iii) Possibilità di ripristino	II = ripristino possibile con un impegno medio
Grado di conservazione	C = valore significativo
Valutazione globale del sito	C = valore significativo
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo, Siardi & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

Scheda Valutazione Habitat	91Lo Quercu-carpineti illirici (<i>Erythronio-Carpinion</i>)
Tipo di Habitat::	Quercu-carpineti illirici (<i>Erythronio-Carpinion</i>)
Codice Natura 2000:	91Lo
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Si tratta di habitat boschivi caratterizzati dalla presenza di <i>Quercus robur</i> , <i>Quercus petraea</i> o <i>Carpinus betulus</i> . Sono qui incluse formazioni a ecologia diversificata quali i quercu-carpineti planiziali, i boschi collinari a carpino bianco e rovere. Vanno qui riferite anche le formazioni molto localizzate a carpino bianco delle doline carsiche.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini et al. 2006), Del Favero et al., 1998; Pedrotti & Gafta, 1996.
Area occupata:	Sono presenti due piccolissimi lembi riferibili a 91Lo, uno più significativo presso Bosco grande.
Superficie stimata	0,019 Kmq
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	- = decremento
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	Principali ragioni assunte per i cambiamenti di popolazione qualora indicati: 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 4 = influenza atropo-(zoo)genica indiretta 5 = processi naturali

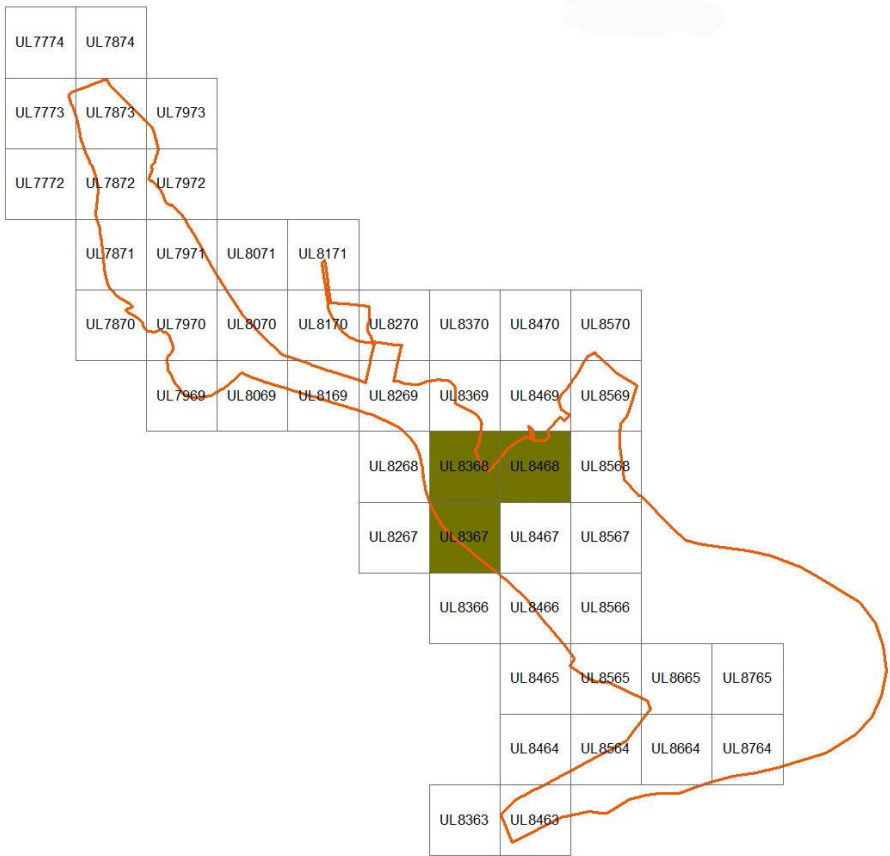
Scheda Valutazione Habitat	91L0 Quercu-carpineti illirici (<i>Erythronio-Carpinion</i>)
Mappa	 <p> COMUNI SIC/ZPS IT3330005 Focce dell'Isonzo - Isola della Cona Habitat Natura2000 91L0 </p>
Specie tipiche:	<i>Quercus robur</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Euonymus europaea</i> , <i>Lonicera caprifolium</i> , <i>Lathyrus venetus</i> , <i>Erythronium dens-canis</i> , <i>Primula vulgaris</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	0,072 %
Rappresentatività	C= presenza significativa
Superficie relativa	p= ND % Fonte del dato nazionale: ND C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione della struttura	III = struttura mediamente o parzialmente degradata
ii) Grado di conservazione delle funzioni	III = prospettive mediocri o sfavorevoli
iii) Possibilità di ripristino	
Grado di conservazione	C = valore significativo
Valutazione globale del sito	C = valore significativo
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo, Siardi & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

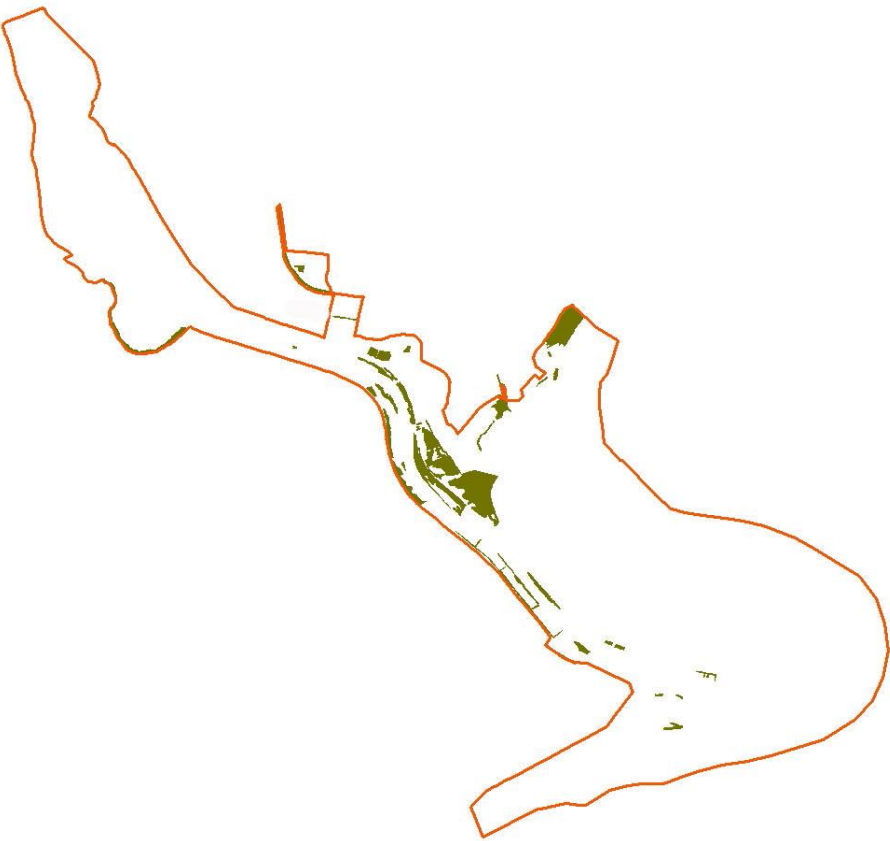
Scheda Valutazione Habitat	92A0 Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>
Tipo di Habitat:	Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>
Codice Natura 2000:	92A0
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Tipo di Habitat elencato nell'All. I della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Boschi ripariali presenti lungo i cordoni sabbiosi del litorale e lungo il corso planiziale dei fiumi. Sono qui incluse, e necessitano verifiche, anche le formazioni miste di salice bianco e pioppi lungo i grandi greti fluviali.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo - Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Cartografia degli habitat, WWF (2005); Manuale degli habitat FVG (Poldini et al. 2006), Del Favero et al., 1998; Pedrotti & Gafta, 1996.
Area occupata:	Habitat diffuso nel sito. Ben rappresentati sono i pioppeti nell'area golenale del medio Isonzo, rappresentati da diverse fasi dinamiche. Lungo la costa sono presenti lembi residuali di pioppeti costieri a pioppo bianco e querce (Bosco degli Alberoni).
Superficie stimata	0,697 Km ²
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	1970-2010
Motivazioni per la tendenza	

Scheda Valutazione Habitat	92A0 Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>
Mappa	
Specie tipiche:	<i>Populus alba</i> , <i>Populus canescens</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Tamus communis</i> , <i>Symphytum tuberosum</i> , <i>Symphytum bulbosum</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione del tipo di Habitat:	
Percentuale di copertura all'interno dell'area	2,614 %
Rappresentatività	B = buona rappresentatività
Superficie relativa	p= 0,144 % Fonte del dato nazionale: WWF, 2005 C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione della struttura	II= struttura ben conservata
ii) Grado di conservazione delle funzioni	II= buone prospettive
iii) Possibilità di ripristino	
Grado di conservazione	B = valore buono
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo, Siardi & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

Scheda Valutazione Specie	1349 <i>Tursiops truncatus</i>
Classe:	Mammalia
Ordine:	Cetacea BRISSON, 1762
Famiglia:	Delphinidae GRAY, 1821
Specie e descrittore:	<i>Tursiops truncatus</i> (Montagu, 1821)
Nome comune:	Tursiope
Codice Natura 2000:	1349
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. II della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Frequenta ambienti pelagici
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo e Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Manuale degli habitat FVG (Poldini <i>et al.</i> , 2006); Manuale SARA (2008); Lapini <i>et al.</i> 1999; Lapini, 1983; Salvaguardia dell'erpetofauna nel territorio di Alpe-Adria (AA.VV., 2007); Sindaco <i>et al.</i> , 2006; IUCN 2007. < www.iucnredlist.org >
Popolazione:	<input checked="" type="checkbox"/> Residenza: la specie compare occasionalmente
Mappa di distribuzione	
Stima	R= rara
Periodo per la stima di popolazione	2006-2010
Metodo usato	1 = basato sul giudizio di esperti
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	2006-2010
Motivazioni per la tendenza	
Habitat della specie:	Ambienti pelagici ed acque poco profonde (Habitat MI1, MI5, MI6)
Superficie stimata	150 Km quadrati
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2006-2010
Qualità dei dati	2 = discreta
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	2006-2010
Motivazioni per la tendenza	
Mappa	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	D: non significativa
i) Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	
ii) Possibilità di ripristino	

Scheda Valutazione Habitat	92A0 Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>
Conservazione	
Isolamento	
Valutazione globale del sito	
<i>Compilatori e aggiornamenti</i>	
Compilatore:	Matteo De Luca
Data di aggiornamento:	Novembre 2011

Scheda Valutazione Specie	1220 <i>Emys orbicularis</i>
Classe:	Reptilia LAURENTI, 1768
Ordine:	Chelonii RAFINESQUE, 1815
Famiglia:	Emyridae RAFINESQUE, 1815
Specie e descrittore:	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)
Nome comune:	Testuggine palustre europea
Codice Natura 2000:	1220
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. II della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Frequenta pozze, stagni e canali con acqua lenta con presenza di canneti aperti; utilizza anche ambiti rimaneggiati dall'uomo.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo e Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Manuale degli habitat FVG (Poldini et al., 2006); Manuale SARA (2008); Lapini et al. 1999; Lapini, 1983; Salvaguardia dell'erpetofauna nel territorio di Alpe-Adria (AA.VV., 2007); Sindaco et al, 2006; IUCN 2007. <www.iucnredlist.org>
Popolazione:	<input checked="" type="checkbox"/> Residenza: la specie si trova nel sito tutto l'anno
Mappa di distribuzione 	
Stima	C= comune
Periodo per la stima di popolazione	2006-2010
Metodo usato	2 = estrapolazione da indagini su parte della popolazione, campionamenti

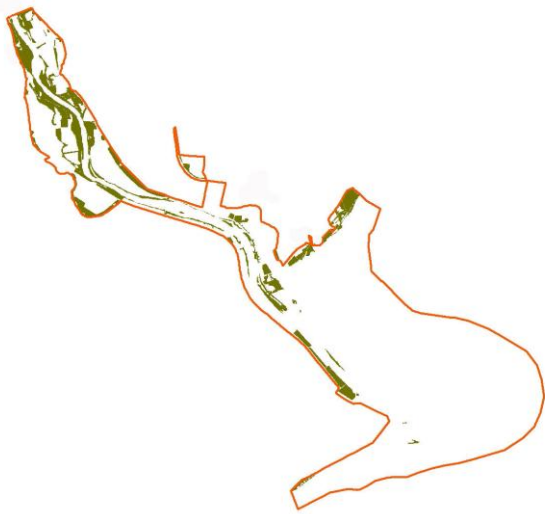
Scheda Valutazione Specie	1220 <i>Emys orbicularis</i>
Qualità dei dati	2 = discreta
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	2006-2010
Motivazioni per la tendenza	
Habitat della specie:	Differenti tipologie di zone umide d'acqua dolce e fasce vegetate adiacenti ascrivibili agli habitat AC6, AF6, BU111, BU2, BU5b, GM11, AA2, PU1, UC1.
Superficie stimata	0,9 Km quadrati
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2006-2010
Qualità dei dati	2 = discreta
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	2006-2010
Motivazioni per la tendenza	
Mappa	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	II = elementi ben conservati
ii) Possibilità di ripristino	II = ripristino possibile con un impegno medio

Scheda Valutazione Specie	1220 <i>Emys orbicularis</i>
Conservazione	B: buona conservazione
Isolamento	C = popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione
Valutazione globale del sito	B = valore buono
<i>Compilatori e aggiornamenti</i>	
Compilatore:	Matteo De Luca
Data di aggiornamento:	Novembre 2011

Scheda Valutazione Specie	1224 <i>Caretta caretta</i>
Classe:	Reptilia LAURENTI, 1768
Ordine:	Chelonii RAFINESQUE, 1815
Famiglia:	Cheloniidae OPPEL, 1811
Specie e descrittore:	<i>Caretta caretta caretta</i> (Linnaeus, 1758)
Nome comune:	Tartaruga marina comune mediterranea
Codice Natura 2000:	1224
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. II della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Frequenta ambienti pelagici e le coste sabbiose
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo e Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Manuale degli habitat FVG (Poldini <i>et al.</i> , 2006); Manuale SARA (2008); Lapini <i>et al.</i> 1999; Lapini, 1983; Salvaguardia dell'erpetofauna nel territorio di Alpe-Adria (AA.VV., 2007); Sindaco <i>et al.</i> , 2006; IUCN 2007. <www.iucnredlist.org>
Popolazione:	<input checked="" type="checkbox"/> Residenza: la specie compare occasionalmente
Mappa di distribuzione	
Stima	R= rara
Periodo per la stima di popolazione	2006-2010
Metodo usato	1 = basato sul giudizio di esperti
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	2006-2010
Motivazioni per la tendenza	
Habitat della specie:	Ambienti pelagici ed acque poco profonde (Habitat MI1, MI5, MI6)
Superficie stimata	150 Km quadrati
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2006-2010
Qualità dei dati	2 = discreta
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	2006-2010
Motivazioni per la tendenza	
Mappa	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	D: non significativa
i) Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	

Scheda Valutazione Specie	1224 Caretta caretta
ii) Possibilità di ripristino	
Conservazione	
Isolamento	
Valutazione globale del sito	
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Matteo De Luca
Data di aggiornamento:	Novembre 2011

Scheda Valutazione Specie	1215 <i>Rana latastei</i>
Classe:	Amphibia GRAY, 1825
Ordine:	Anura FISCHER VON WALDHEIM, 1813 (=Salientia)
Famiglia:	Ranidae RAFINESQUE, 1814
Specie e descrittore:	<i>Rana latastei</i> (Boulenger, 1879)
Nome comune:	Rana di Lataste
Codice Natura 2000:	1215
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. II della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Frequenta boschi planiziali umidi, boschi golene lai e siepi ben strutturate con presenza di pozze d'acqua dove riprodursi
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo e Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Manuale degli habitat FVG (Poldini <i>et al.</i> , 2006); Manuale SARA (2008); Lapini <i>et al.</i> 1999; Lapini, 1983; Salvaguardia dell'erpetofauna nel territorio di Alpe-Adria (AA.VV., 2007); Sindaco <i>et al.</i> , 2006; IUCN 2007. < www.iucnredlist.org >
Popolazione:	<input checked="" type="checkbox"/> Residenza: la specie si trova nel sito tutto l'anno
<p>Mappa di distribuzione</p> <p>The map shows a grid of cells with codes ranging from UL7774 to UL8764. A red outline indicates the distribution area. Shaded green cells, representing the presence of the species, are located at: UL7872, UL7871, UL8171, UL8170, UL8368, UL8468, UL8367, and UL8467.</p>	
Stima	C= comune
Periodo per la stima di popolazione	2006-2010


Scheda Valutazione Specie	1215 <i>Rana latastei</i>
Metodo usato	2 = estrapolazione da indagini su parte della popolazione, campionamenti
Qualità dei dati	2 = discreta
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	2006-2010
Motivazioni per la tendenza	
Habitat della specie:	Differenti tipologie di zone umide boschive e fasce vegetate adiacenti ascrivibili agli habitat BL13, BU10, BU9, BU11, BU2, BU5b, GM11, AA2, AF6.
Superficie stimata	2,9 Km quadrati
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2006-2010
Qualità dei dati	2 = discreta
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	2006-2010
Motivazioni per la tendenza	
Mappa	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	II = elementi ben conservati
ii) Possibilità di ripristino	II = ripristino possibile con un impegno medio
Conservazione	B: buona conservazione
Isolamento	C = popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione
Valutazione globale del sito	B = valore buono


**Scheda Valutazione
Specie**

1215 *Rana latastei*

Compilatori e aggiornamenti

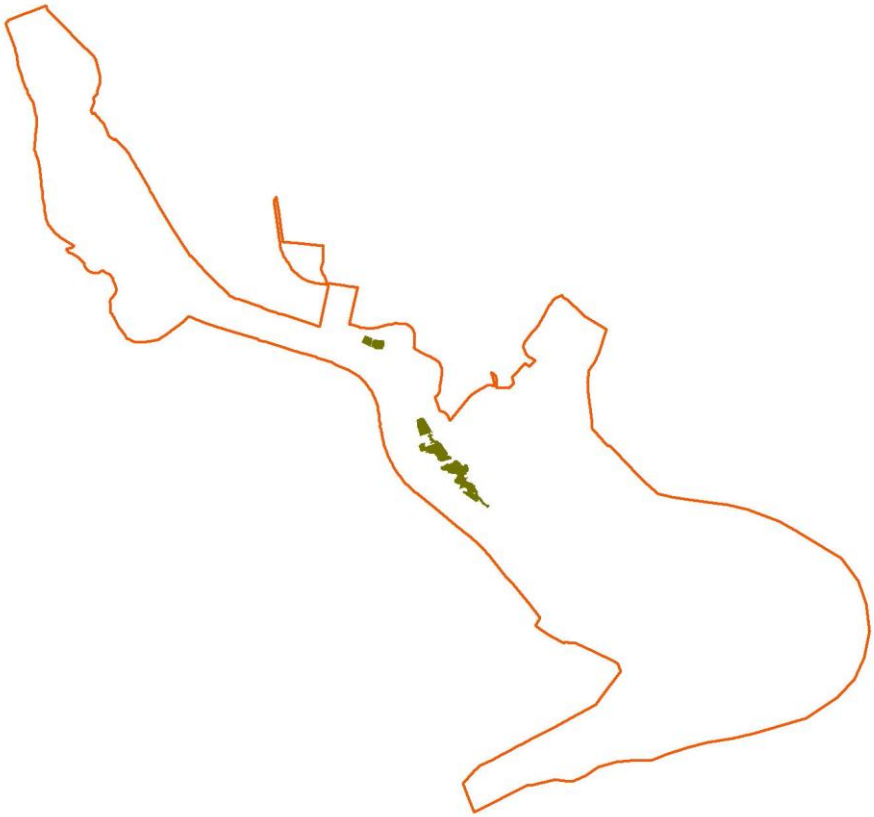
Compilatore: Matteo De Luca
Data di aggiornamento: Novembre 2011

Scheda Valutazione Specie	1167 <i>Triturus carnifex</i>
Classe:	Amphibia GRAY, 1825
Ordine:	Caudata FISCHER VON WALDHEIM, 1813 (=Urodela)
Famiglia:	Salamandridae GOLDFUSS, 1820
Specie e descrittore:	<i>Triturus carnifex</i> (Laurenti, 1768)
Nome comune:	Tritone crestato italiano
Codice Natura 2000:	1167
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. II della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Frequenta pozze, stagni e canali con acqua lenta con presenza di canneti aperti; utilizza anche ambiti rimaneggiati dall'uomo.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo e Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Manuale degli habitat FVG (Poldini <i>et al.</i> , 2006); Manuale SARA (2008); Lapini <i>et al.</i> 1999; Lapini, 1983; Salvaguardia dell'erpetofauna nel territorio di Alpe-Adria (AA.VV., 2007); Sindaco <i>et al.</i> , 2006; IUCN 2007. < www.iucnredlist.org >
Popolazione:	<input checked="" type="checkbox"/> Residenza: la specie si trova nel sito tutto l'anno
Mappa di distribuzione	 <p>The map shows a grid of 10x10 cells with coordinates ranging from UL7774 to UL8463. An orange outline indicates the distribution area, and a green shaded area highlights the core distribution zone.</p>
Stima	C= comune
Periodo per la stima di popolazione	2006-2010

Scheda Valutazione Specie	1167 <i>Triturus carnifex</i>
Metodo usato	2 = estrapolazione da indagini su parte della popolazione, campionamenti
Qualità dei dati	2 = discreta
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	2006-2010
Motivazioni per la tendenza	
Habitat della specie:	Differenti tipologie di zone umide d'acqua dolce e fasce vegetate adiacenti ascrivibili agli habitat AC6, AF6, BU111, BU2, BU5b, GM11,AA2,PU1, UC1.
Superficie stimata	0,45 Km quadrati
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2006-2010
Qualità dei dati	2 = discreta
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	2006-2010
Motivazioni per la tendenza	
Mappa	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	C: 2% >= p > 0%
i) Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	II = elementi ben conservati

Scheda Valutazione Specie	1167 Triturus carnifex
ii) Possibilità di ripristino	II = ripristino possibile con un impegno medio
Conservazione	B: buona conservazione
Isolamento	C = popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Matteo De Luca
Data di aggiornamento:	Novembre 2011

Scheda Valutazione Specie	1193 <i>Bombina variegata variegata</i>
Classe:	Amphibia GRAY, 1825
Ordine:	Anura FISCHER VON WALDHEIM, 1813 (=Salientia)
Famiglia:	Bombinatoridae GRAY, 1825
Specie e descrittore:	<i>Bombina variegata variegata</i> (Linnaeus, 1758)
Nome comune:	Ululone dal ventre giallo
Codice Natura 2000:	1193
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. II della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Frequenta differenti tipologie ambientali, ama riprodursi in pozze effimere, fossi e scoline con presenza d'acqua temporanea.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo e Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Manuale degli habitat FVG (Poldini <i>et al.</i> , 2006); Manuale SARA (2008); Lapini <i>et al.</i> 1999; Lapini, 1983; Salvaguardia dell'erpetofauna nel territorio di Alpe-Adria (AA.VV., 2007); Sindaco <i>et al.</i> , 2006; IUCN 2007. < www.iucnredlist.org >
Popolazione:	<input checked="" type="checkbox"/> Residenza: la specie si trova nel sito tutto l'anno
Mappa di distribuzione	<p>The map displays a grid of 100m x 100m cells with the following coordinates (UL):</p> <ul style="list-style-type: none"> UL7774, UL7874 UL7773, UL7873, UL7973 UL7772, UL7872, UL7972 UL7871, UL7971, UL8071, UL8171 UL7870, UL7970, UL8070, UL8170, UL8270, UL8370, UL8470, UL8570 UL7969, UL8069, UL8169, UL8269, UL8369, UL8469, UL8569 UL8268, UL8368, UL8468, UL8568 UL8267, UL8367, UL8467, UL8567 UL8366, UL8466, UL8566 UL8465, UL8565, UL8665, UL8765 UL8464, UL8564, UL8664, UL8764 UL8363, UL8463 <p>An orange outline indicates the distribution area, and the cell UL8071 is highlighted in green.</p>
Stima	R= raro

Scheda Valutazione Specie	1193 <i>Bombina variegata variegata</i>
Periodo per la stima di popolazione	2006-2010
Metodo usato	1 = basata sul giudizio di esperti
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza	- = in decremento
Periodo per la tendenza	2006-2010
Motivazioni per la tendenza	Interramento di alcune pozze su strade campestri in cui la specie si riproduceva.
Habitat della specie:	Gli habitat riproduttivi sono legati a zone umide temporanee (habitat AA2, AF7).
Superficie stimata	0,2 Km quadrati
Metodo usato	3 = mappatura sul camp
Periodo per la superficie	2006-2010
Qualità dei dati	2 = discreta
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	2006-2010
Motivazioni per la tendenza	
Mappa	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	C: 2% > = p > 0%

Scheda Valutazione Specie	1193 Bombina variegata variegata
i) Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	II = elementi ben conservati
ii) Possibilità di ripristino	II = ripristino possibile con un impegno medio
Conservazione	B: buona conservazione
Isolamento	C = popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Compileri e aggiornamenti	
Compilatore:	Matteo De Luca
Data di aggiornamento:	Novembre 2011

Scheda Valutazione Specie	1154 <i>Pomatoschistus canestrini</i>
Classe:	Pesci
Ordine:	Perciformes
Famiglia:	Gobiidae
Specie e descrittore:	<i>Pomatoschistus canestrini</i> NINNI
Nome comune:	Ghiozzetto cenerino
Codice Natura 2000:	1154
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. II della Direttiva 92/43/CEE Altri criteri: <input checked="" type="checkbox"/> Endemita dell'Italia
Esigenze ecologiche:	Specie adatta a vivere sia in acque dolci che salmastre, talvolta marine, su fondali fangosi o sabbiosi, spesso con copertura di alghe o fanerogame. Sembra essere resistente a moderate condizioni di inquinamento.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo e Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	osservazioni personali
Popolazione:	(descrizione) <input checked="" type="checkbox"/> Residenza: la specie si trova nel sito tutto l'anno
Mappa di distribuzione	(inserire immagine o riferimento a mappa allegata)
Stima	P= presente
Periodo per la stima di popolazione	2011
Metodo usato	1 = basata sul giudizio di esperti
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza	0
Periodo per la tendenza	2005 - 2011
Motivazioni per la tendenza	
Habitat della specie:	Acque salmastre e dolci su fondali fangosi
Superficie stimata	10 Km ²
Metodo usato	1 = basata solo o soprattutto sul giudizio di esperti
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza	0
Periodo per la tendenza	2005 - 2011
Motivazioni per la tendenza	
Mappa	(inserire immagine o riferimento a mappa allegata)
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	D

Scheda Valutazione Specie	1154 Pomatoschistus canestrini
i) Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	
ii) Possibilità di ripristino	
Conservazione	
Isolamento	
Valutazione globale del sito	
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Giuseppe-Adriano Moro
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

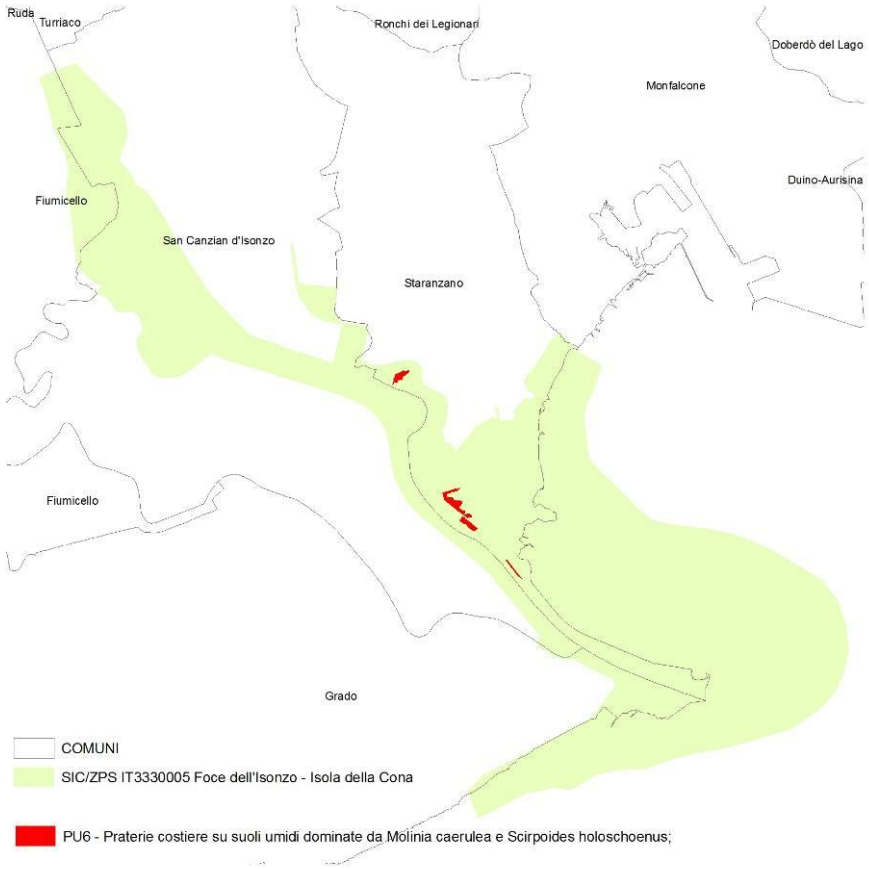
Scheda Valutazione Specie	1100 <i>Acipenser naccarii</i>
Classe:	Pesci
Ordine:	Acipenseriformes
Famiglia:	Acipenseridae
Specie e descrittore:	<i>Acipenser naccarii</i> BONAPARTE
Nome comune:	Storione cobice
Codice Natura 2000:	1100
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. II della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. IV della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Specie prioritaria ai sensi della Direttiva 92/43/CEE Altri criteri: <input checked="" type="checkbox"/> Endemita dell'Italia
Esigenze ecologiche:	<i>Acipenser naccarii</i> è una specie anadroma. La riproduzione avviene nelle acque fluviali, con deposizione estiva su fondali sabbiosi e ghiaiosi. La specie è legata nel periodo riproduttivo prevalentemente a grandi fiumi con portate notevoli. Gli animali nel periodo di maturazione vivono nelle acque costiere e negli estuari, dove si alimentano di benthos su fondali sabbiosi e fangosi.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Informazioni personali da parte di pescatori
Popolazione:	<input checked="" type="checkbox"/> Nidificazione/riproduzione: la specie utilizza il sito per nidificare ed allevare i piccoli <input checked="" type="checkbox"/> Tappa: la specie utilizza il sito in fase di migrazione o di muta, al di fuori dei luoghi di nidificazione
Mappa di distribuzione	
Stima	P= presente
Periodo per la stima di popolazione	2011
Metodo usato	1 = basata sul giudizio di esperti
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza	+ = in aumento
Periodo per la tendenza	2000 - 2011
Motivazioni per la tendenza	6 - ripopolamento in aree esterne al sito
Habitat della specie:	Estuario ed acque costiere in fase di maturazione. Grandi fiumi con fondali sabbiosi e ghiaiosi in fase riproduttiva
Superficie stimata	14 Km ²
Metodo usato	1 = basata solo o soprattutto sul giudizio di esperti
Periodo per la superficie	2008 - 2011
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza	0
Periodo per la tendenza	2008 - 2011


Scheda Valutazione Specie	1100 <i>Acipenser naccarii</i>
Motivazioni per la tendenza	
Mappa	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	C: 2% \geq p $>$ 0%
i) Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	III = elementi in condizioni di medio o parziale degrado
ii) Possibilità di ripristino	II = ripristino possibile con un impegno medio
Conservazione	C: conservazione media o limitata
Isolamento	C = popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Giuseppe-Adriano Moro
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

Scheda Valutazione Specie	1155 <i>Knipowitschia panizzae</i>
Classe:	Pesci
Ordine:	Perciformes
Famiglia:	Gobiidae
Specie e descrittore:	<i>Knipowitschia panizzae</i> VERGA
Nome comune:	Ghiozzetto di laguna
Codice Natura 2000:	1155
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. II della Direttiva 92/43/CEE Altri criteri: <input checked="" type="checkbox"/> Endemita dell'Italia
Esigenze ecologiche:	Vive in acque salmastre e dolci con fondo fangoso e sabbioso in presenza di vegetazione sommersa ma spesso anche su fondo nudo. Si ciba di invertebrati e non compie migrazioni in fase riproduttiva.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo e Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	osservazioni personali
Popolazione:	<input checked="" type="checkbox"/> Residenza: la specie si trova nel sito tutto l'anno
Mappa di distribuzione	
Stima	P= presente
Periodo per la stima di popolazione	2011
Metodo usato	1 = basato sul giudizio di esperti
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	2005 - 2011
Motivazioni per la tendenza	
Habitat della specie:	Acque salmastre e dolci con fondali fangosi e sabbiosi
Superficie stimata	10 Km ²
Metodo usato	1 = basata sul giudizio di esperti
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	1 = sufficiente
Tendenza	0
Periodo per la tendenza	2005 - 2011
Motivazioni per la tendenza	
Mappa	
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	D

Scheda Valutazione Specie	1155 <i>Knipowitschia panizzae</i>
i) Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	
ii) Possibilità di ripristino	
Conservazione	
Isolamento	
Valutazione globale del sito	
<i>Compileri e aggiornamenti</i>	
Compilatore:	Giuseppe-Adriano Moro
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

Scheda Valutazione Specie	1714 Euphrasia marchesettii
Classe:	Magnoliopsida
Ordine:	Scrophulariales
Famiglia:	Scrophulariaceae
Specie e descrittore:	<i>Euphrasia marchesettii</i> Wettst.
Nome comune:	Eufrasia di Marchesetti
Codice Natura 2000:	1714
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. II della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Subendemita del Friuli Venezia Giulia <input checked="" type="checkbox"/> Specie rara al limite dell'areale
Esigenze ecologiche:	Specie palustre che vive nelle torbiere basse alcaline planiziali e costiere e nei molinieti.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Manuale degli habitat FVG (Poldini et al., 2006); Manuale SARA (2008); Formulario Standard ZPS; dati SBIC; LIFE FRIULI FENS.
Popolazione:	Nell'area la specie non è osservata da diversi anni, ciò non toglie che essendo una specie annuale, con interventi di ripristino mirati (es. Progetto LIFE FRIULI FENS) sia in grado di ricolonizzare aree umide, vista anche la sua presenza nelle vicine risorgive di Schiavetti presso il comune di Monfalcone.
Mappa di distribuzione	Mappa non determinabile
Stima	Specie al momento non rinvenuta
Periodo per la stima di popolazione	2011
Metodo usato	3 = inventario/censimento completo
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	- = in decremento
Periodo per la tendenza	2006-2011
Motivazioni per la tendenza	2 = cambiamento climatico 3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 5 = processi naturali
Habitat della specie:	Nell'area di studio questa specie è legata ai prati umidi costieri caratterizzati dalla presenza di <i>Scirpoides holoschoenus</i> , <i>Schoenus nigricans</i> e <i>Molinia caerulea</i> s.l. unite ad un insieme di specie di ambienti umidi a carattere mediterraneo (PU6).
Superficie stimata	Kmq 0,094
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	- = in diminuzione
Periodo per la tendenza	1970-2011

Scheda Valutazione Specie	1714 Euphrasia marchesettii	
Motivazioni per la tendenza	3 = influenza antropogenica diretta (deterioramento, distruzione) 5 = processi naturali	
Mappa		
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:		
Popolazione	D: popolazione non significativa	
i) Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie		
ii) Possibilità di ripristino		
Conservazione		
Isolamento		
Valutazione globale del sito		
Compilatori e aggiornamenti		
Compilatore:	Oriolo & Tomasella	
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011	

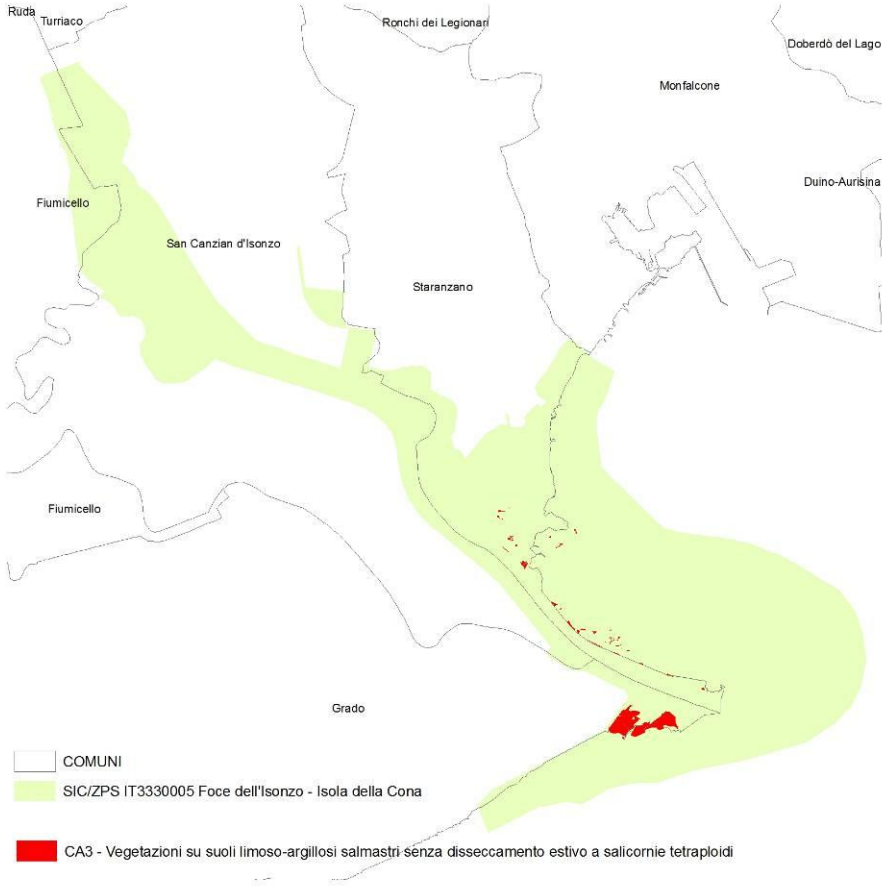
Scheda Valutazione Specie	4096 <i>Gladiolus palustris</i>
Classe:	<i>Monocotyledonae</i>
Ordine:	<i>Liliales</i>
Famiglia:	<i>Iridaceae</i>
Specie e descrittore:	<i>Gladiolus palustris</i> Gaudin
Nome comune:	Gladiolo reticolato
Codice Natura 2000:	4096
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. II della Direttiva 92/43/CEE
Esigenze ecologiche:	Questa specie vive nei prati umidi su substrati calcarei, ricchi di sostanza organica. Fattore essenziale è la buona disponibilità idrica primaverile. È presente dalla pianura alla fascia montana, quasi sempre in collegamento con <i>Molinia caerulea</i> e <i>Molinia arundinacea</i> . Talora si rinviene anche in prati magri comunque su suoli evoluti.
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Manuale degli habitat FVG (Poldini <i>et al.</i> , 2006); Manuale SARA (2008); Formulario Standard ZPS; dati SBIC.
Popolazione:	Nei prati umidi e praterie magre su suoli evoluti del sito è presente anche se non forma popolazioni molto dense.
<p>Mappa di distribuzione</p>  <p> <input type="checkbox"/> COMUNI <input checked="" type="checkbox"/> SIC/ZPS IT3330005 Foce dell'Isonzo - Isola della Cona <input checked="" type="checkbox"/> Aree potenzialmente interessate dalla presenza di <i>Gladiolus palustris</i> </p>	
Stima	P= presente

Scheda Valutazione Specie	4096 <i>Gladiolus palustris</i>
Periodo per la stima di popolazione	2011
Metodo usato	2 = estrapolazione da indagini su parte della popolazione, campionamenti
Qualità dei dati	2 = discreta
Tendenza	0 = stabile
Periodo per la tendenza	2006-2011
Motivazioni per la tendenza	
Habitat della specie:	Nell'area di studio questa specie è legata ai prati umidi costieri caratterizzati dalla presenza di <i>Scirpoides holoschoenus</i> , <i>Schoenus nigricans</i> e <i>Molinia caerulea</i> s.l. unite ad un insieme di specie di ambienti umidi a carattere mediterraneo (PU6). Esso è presente anche nei praterie a gravitazione illirica del piano basale, collinare e montano che si sviluppano su substrati carbonatici mediamente evoluti (brometi) che nel sito sono rappresentati da due piccoli lembi, nel "terrazzo fluviale" in prossimità del fiume Isonzo, attribuibili l'associazione <i>Onobrychido arenariae-Brometum erecti</i>
Superficie stimata	Kmq 0,138
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	- = in diminuzione
Periodo per la tendenza	1970-2011
Motivazioni per la tendenza	3 = influenza antropogenica diretta (restauro, deterioramento, distruzione) 5 = processi naturali

Scheda Valutazione Specie	4096 <i>Gladiolus palustris</i>
Mappa	<p> COMUNI SIC/ZPS IT3330005 Foce dell'Isonzo - Isola della Cona PU6 - Praterie costiere su suoli umidi dominate da <i>Molinia caerulea</i> e <i>Scirpoides holoschoenus</i>; PC10 - Praterie evolute su suolo calcareo delle Prealpi </p>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	II = elementi ben conservati
ii) Possibilità di ripristino	
Conservazione	B: buona conservazione
Isolamento	C = popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione
Valutazione globale del sito	B = valore buono
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011

Scheda Valutazione Specie	1443 Salicornia veneta
Classe:	<i>Dicotyledonae</i>
Ordine:	<i>Caryophyllales</i>
Famiglia:	<i>Chenopodiaceae</i>
Specie e descrittore:	<i>Salicornia veneta</i> Pignatti & Lausi
Nome comune:	<i>Salicornia veneta</i>
Codice Natura 2000:	1443
Criteri di selezione:	<input checked="" type="checkbox"/> Specie di interesse comunitario elencata nell'All. II della Direttiva 92/43/CEE <input checked="" type="checkbox"/> Specie prioritaria ai sensi della Direttiva 92/43/CEE Altri criteri: <input checked="" type="checkbox"/> Endemita dell'Italia <input checked="" type="checkbox"/> Altro: (indicare) Inserita nella Convenzione di Berna
Esigenze ecologiche:	Specie alofita che colonizza le aree maggiormente sommerse delle barene. Spesso a contatto con <i>Spartina maritima</i> .
SIC/ZPS IT3330005 - Foce dell'Isonzo Isola della Cona	
Regione biogeografica:	<input checked="" type="checkbox"/> Continentale (CON)
Fonti utilizzate:	Manuale degli habitat FVG (Poldini et al., 2006); Manuale SARA (2008); Formulario Standard ZPS; dati SBIC.
Popolazione:	La specie domina nettamente nell'habitat indicato nel manuale FVG CA3 – Vegetazioni su suoli limoso-argillosi salmastri senza disseccamento estivo a salicornie tetraploidi che è ben rappresentato nel sito.

Scheda Valutazione Specie	1443 Salicornia veneta
Mappa di distribuzione	
Stima	P= presente
Periodo per la stima di popolazione	2011
Metodo usato	2 = estrapolazione da indagini su parte della popolazione, campionamenti
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	+= in aumento
Periodo per la tendenza	2006-2011
Motivazioni per la tendenza	1 = maggiori conoscenze / dati più accurati 5 = processi naturali
Habitat della specie:	Vegetazione effimera dominata da salicornie tetraploidi colonizza substrati fangosi delle bassure umide e spesso inondate durante le alte maree in contatto con lo spartinetto in posizioni più protette ed elevate. La specie dominante è <i>Salicornia veneta</i> che forma popolamenti puri in cui si osservano poche altre specie con scarsissimi valori di copertura (ad es. <i>Suaeda maritima/maritima</i> in condizioni di ridotta vitalità e <i>Spartina maritima</i>)
Superficie stimata	Km ² 0,216
Metodo usato	3 = mappatura sul campo
Periodo per la superficie	2011
Qualità dei dati	3 = buona
Tendenza	+= in aumento

Scheda Valutazione Specie	1443 Salicornia veneta
Periodo per la tendenza	1970-2011
Motivazioni per la tendenza	1 = maggiori conoscenze / dati più accurati 5 = processi naturali
Mappa	 <p> COMUNI SIC/ZPS IT3330005 Foce dell'Isonzo - Isola della Cona CA3 - Vegetazioni su suoli limoso-argillosi salmastri senza disseccamento estivo a salicornie tetraploidi </p>
Elementi di valutazione del sito per la conservazione della specie:	
Popolazione	C: 2% > = p > 0%
i) Grado di conservazione degli elementi dell'habitat importanti per la specie	I = elementi in condizioni eccellenti
ii) Possibilità di ripristino	
Conservazione	A: conservazione eccellente
Isolamento	B = popolazione non isolata, ma ai margini dell'areale di distribuzione
Valutazione globale del sito	A = valore eccellente
Compilatori e aggiornamenti	
Compilatore:	Oriolo & Tomasella
Data di aggiornamento:	Dicembre 2011