



Comune di Staranzano



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piano di Gestione

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

Rilievi fitosociologici

Giugno 2013

Piano di gestione approvato

Tab. 2 Habitat N2000: *2130, 3260. Habitat FVG: CP5, AC6, AA7, AF6

Nome specie \	Habitat N2000		Habitat FVG									
	*2130	*2130	*2130	3260	3260	AA7	AA7	AA7	AA7	AF6	AF6	
	CP5	CP5	CP5	AC6	AC6	AA7	AA7	AA7	AA7	AF6	AF6	
Numero rilievo	12	13	14	109	122	50	71	86	112	66	77	
Ambrosia artemisiifolia	+					3	2	3	5			
Plantago lanceolata		1	1				+	+	+			
Persicaria lapathifolia / lapathifolia						2	1	1	+			
Saponaria officinalis						+	+	+	+			
Amaranthus retroflexus / retroflexus						+	+		+			
Amorpha fruticosa							+	+	1			
Barbarea vulgaris s.l.						+	+	+				
Diplotaxis tenuifolia			+			+	+					
Galeopsis angustifolia							+	+	+			
Oenothera biennis (aggr.)		1				+			1			
Reseda lutea / lutea						+	+	+				
Setaria viridis / viridis						1		+	1			
Artemisia verlotiorum								+	1			
Cerastium semidecandrum	1	+										
Ceratophyllum demersum / demersum					+						+	
Chaenorhinum litorale						+	1					
Chenopodium album (aggr.)							+	+				
Echium vulgare / vulgare						+	+					
Galium album s.l.							+	+				
Myriophyllum spicatum					1						+	
Nymphaea alba										2	1	
Panicum capillare							+		+			
Papaver rhoeas s.l.						+	+					
Phleum arenarium	2	1										
Populus nigra / nigra						+			+			
Potamogeton pectinatus				2	+							
Sanguisorba minor / polygama	1	2										
Silene vulgaris / angustifolia		2	+									
Vulpia fasciculata	4	+										
Allium scorodoprasum s.l.	+											
Anisantha madritensis / madritensis	1											
Anisantha tectorum			+									
Aster novi-belgii / novi-belgii									+			
Avena sterilis / sterilis		+										
Berula erecta					+							
Bidens frondosa									+			
Bromopsis erecta (aggr.)		+										
Cakile maritima / maritima	+											
Callitriche hamulata					+							
Catapodium rigidum / rigidum			+									
Chenopodium glaucum									+			
Cynodon dactylon	+											
Echinochloa crus-galli / crus-galli									+			
Elodea canadensis					2							
Epilobium dodonaei									1			

	Habitat N2000						Habitat FVG					
	*2130	*2130	*2130	3260	3260							
Nome specie \ Numero rilievo	CP5	CP5	CP5	AC6	AC6	AA7	AA7	AA7	AA7	AF6	AF6	
	12	13	14	109	122	50	71	86	112	66	77	
Equisetum ramosissimum		4										
Eupatorium cannabinum / cannabinum									+			
Galeopsis ladanum / ladanum							+					
Geranium pusillum	+											
Glaucium flavum / flavum	+											
Helianthemum nummularium / obscurum		+										
Hordeum murinum s.l.	+											
Lagurus ovatus / ovatus			+									
Lythrum salicaria									+			
Medicago minima / minima		+										
Medicago rigidula			2									
Medicago sativa						+						
Melilotus albus								1				
Mentha longifolia s.l.									+			
Myosotis scorpioides (aggr.)					+							
Parapholis strigosa			2									
Petrorhagia saxifraga / saxifraga		1										
Poa annua (aggr.)						+						
Polygonum aviculare (aggr.)						+						
Populus alba									+			
Potamogeton natans					4							
Raphanus raphanistrum s.l.	+											
Rumex crispus / crispus								+				
Salix eleagnos / eleagnos						+						
Salix purpurea s.l.									+			
Scabiosa triandra	+											
Schoenoplectus lacustris					+							
Scrophularia canina / canina							1					
Setaria viridis / pycnocomia							1					
Silene vulgaris / glareosa						+						
Silene vulgaris / vulgaris	2											
Solanum tuberosum								+				
Sonchus asper s.l.	+											
Sorghum halepense		+										
Sparganium emersum / fluitans					1							
Taraxacum sect. Taraxacum									+			
Tragopogon dubius	+											
Urtica dioica / dioica									+			
Verbascum phlomoides							+					
Veronica arvensis		+										
Vulpia ciliata			1									
Zannichellia palustris / palustris					+							

Tab. 3 Habitat N2000: 6420, 6430, .6510, 62A0. Habitat FVG: PU6, PU1, PM1, PC10

Nome specie \ Numero rilievo	Habitat N2000						
	6420	6430	6510	6510	62A0	62A0	62A0
	PU6	PU1	PM1	PM1	PC10	PC10	PC10
Dactylis glomerata / glomerata	2		1	+	1	1	+
Galium verum	+			1	+	1	1
Plantago lanceolata	1		+		+	+	+
Arrhenatherum elatius / elatius	2		4	3	2		
Brachypodium rupestre / caespitosum			+		1	+	1
Lotus corniculatus	1			+	+		+
Salvia pratensis / pratensis				+	+	+	1
Trifolium pratense / pratense	1		1	+	+		
Achillea millefolium (aggr.)				+		+	+
Bromopsis erecta (aggr.)					2	3	3
Centaurea nigrescens / nigrescens	1			2	+		
Convolvulus arvensis			1		+		+
Daucus carota / carota				+	+		+
Erigeron annuus s.l.			+		+	+	
Euphorbia verrucosa / verrucosa					1	+	1
Holcus lanatus		+	1		+		
Lolium perenne			+	1	+		
Medicago sativa			+	+		+	
Ononis spinosa / spinosa	+				+		2
Peucedanum oreoselinum				+		1	+
Plantago media / media	+			+		+	
Prunella vulgaris	+			+			+
Robinia pseudacacia			+			+	1
Trifolium repens / repens	1			+			+
Ajuga reptans			+		+		
Anthoxanthum odoratum s.l.			2		1		
Carex flacca s.l.					1	1	
Chrysopogon gryllus						2	1
Clematis recta					+	+	
Equisetum arvense					+		+
Galium album s.l.			+		+		
Inula hirta					+		+
Knautia dipsacifolia / dipsacifolia						+	+
Leucanthemum vulgare (aggr.)				1	+		
Lysimachia vulgaris	+	1					
Medicago lupulina s.l.				+			+
Orobanche gracilis					+	+	
Phragmites australis / australis	+	1					
Poa pratensis			1	1			
Polygala nicaeensis / forojulensis					+	+	
Populus alba			+			+	
Ranunculus acris s.l.			1		1		
Ranunculus bulbosus s.l.			1				+
Scirpoides holoschoenus / holoschoenus	3	3					
Sedum sexangulare			+			1	

		Habitat N2000						
		6420	6430	6510	6510	62A0	62A0	62A0
		Habitat FVG						
		PU6	PU1	PM1	PM1	PC10	PC10	PC10
Nome specie \	Numero rilievo	101	43	3	83	9	30	68
Mentha aquatica		+						
Mentha longifolia s.l.								+
Orchis laxiflora / laxiflora		+						
Orchis palustris		+						
Peucedanum cervaria v. cervaria					1			
Pimpinella major / major					+			
Plantago altissima		+						
Plantago holosteum							+	
Plantago major / major								+
Poa trivialis / trivialis						1		
Potentilla erecta			+					
Prunus spinosa / spinosa				+				
Quercus robur / robur				+				
Ranunculus sardous / sardous		1						
Rhinanthus freynii						1		
Rumex crispus / crispus			+					
Salix cinerea / cinerea			1					
Salix purpurea s.l.			+					
Samolus valerandi		+						
Sanguisorba minor / polygama							+	
Scabiosa triandra							1	
Schoenus nigricans			+					
Senecio erraticus / barbareaifolius		+						
Setaria viridis / viridis					1			
Silene italica / italica					+			
Silene vulgaris / vulgaris					+			
Solidago gigantea			1					
Solidago virgaurea s.l.						+		
Sonchus asper s.l.						+		
Sonchus maritimus / maritimus		+						
Sorghum halepense					+			
Symphytum officinale (aggr.)						+		
Taraxacum sect. Palustria		+						
Taraxacum sect. Taraxacum		+						
Tetragonolobus maritimus		+						
Thalictrum lucidum			+					
Thesium linophyllon							+	
Thymus pulegioides / pulegioides							1	
Verbena officinalis		+						
Vicia cracca (aggr.)						+		
Vicia sativa (aggr.)					+			

Tab. 5 Habitat FVG: UC1, UC2, UC8

Nome specie \ Numero rilievo	Habitat N2000									
	Habitat FVG									
	UC1	UC1	UC1	UC1	UC2	UC2	UC2	UC2	UC8	UC8
	45	53	56	99	55	96	110	115	57	108
<i>Phragmites australis / australis</i>	5	4	5	5	3	2	5	5	1	+
<i>Bolboschoenus maritimus / compactus</i>							+		4	5
<i>Calystegia sepium / sepium</i>	1	2	2							
<i>Limonium vulgare / serotinum</i>					1	+		+		
<i>Atriplex tatarica</i>			1		+					
<i>Elytrigia repens</i>				+		+				
<i>Juncus maritimus</i>						+			+	
<i>Agrostis stolonifera v. stolonifera</i>	+									
<i>Althaea officinalis</i>			+							
<i>Arthrocnemum fruticosum</i>						1				
<i>Aster tripolium / tripolium</i>					1					
<i>Atriplex hortensis</i>										+
<i>Atriplex portulacoides</i>						1				
<i>Carex riparia</i>	3									
<i>Cyperus longus / longus</i>	4									
<i>Humulus lupulus</i>		1								
<i>Inula crithmoides</i>						+				
<i>Juncus acutus / acutus</i>						+				
<i>Juncus conglomeratus</i>	1									
<i>Juncus gerardii / gerardi</i>					2					
<i>Lycopus europaeus / europaeus</i>				+						
<i>Rubus ulmifolius</i>		1								
<i>Rumex conglomeratus</i>	+									
<i>Salsola soda</i>						+				
<i>Solanum dulcamara</i>				+						
<i>Sonchus maritimus / maritimus</i>										+
<i>Suaeda maritima / maritima</i>						2				

Tab. 6 Habitat FVG: GM5, GM11

Nome specie \	Habitat N2000									
	Habitat FVG									
	GM5	GM5	GM5	GM5	GM11	GM11	GM11	GM11	GM11	GM11
Numero rilievo	15	16	17	69	40	44	67	82	93	
Rubus ulmifolius	1	1	1	1	4	2	1		1	
Populus nigra / nigra	3	2		2	1	+		1		
Sambucus nigra	1	+	1		1	+	1			
Cornus sanguinea / hungarica				2	+	1	+	+		
Salix alba v. alba					1	1	4	3	+	
Ulmus minor / minor	+	4	4	3	1					
Arum italicum / italicum	1	1			+		+			
Crataegus monogyna / monogyna	+	2			+				1	
Phragmites australis / australis						1	1	+	1	
Robinia pseudacacia	2	1	1		+					
Salix cinerea / cinerea						3	1	2	4	
Allium scorodoprasum s.l.	+	1	1							
Amorpha fruticosa				1		+				+
Anisantha diandra / diandra	3	3	+							
Bryonia dioica / dioica	+	+	+							
Galium aparine / aparine	+	+	+							
Hedera helix / helix		+		1	1					
Ligustrum vulgare	+				+			+		
Rubus caesius	+		+	1						
Clematis vitalba					+			+		
Humulus lupulus						+	1			
Populus alba					2			+		
Prunus spinosa / spinosa								1	2	
Stellaria media / media	+	+								
Symphytum bulbosum	3		5							
Arrhenatherum elatius / elatius								+		
Celtis australis					+					
Chelidonium majus			+							
Cirsium arvense s.l.										+
Dactylis glomerata / glomerata										+
Epilobium parviflorum								+		
Erigeron annuus s.l.	+									
Fraxinus angustifolia / oxycarpa					+					
Geranium robertianum / robertianum	+									
Iris pseudacorus							+			
Juglans regia				+						
Juncus effusus / effusus								+		
Lamium maculatum			+							
Lonicera japonica					+					
Lysimachia vulgaris							+			
Morus alba					1					
Ornithogalum divergens	+									
Prunus cerasifera / cerasifera	2									
Quercus pubescens					1					

		Habitat N2000								
		Habitat FVG								
		GM5	GM5	GM5	GM5	GM11	GM11	GM11	GM11	GM11
Nome specie	\ Numero rilievo	15	16	17	69	40	44	67	82	93
Rosa arvensis			+							
Ruscus aculeatus						+				
Solidago gigantea							+			
Tamus communis						+				

Tab. 7 Habitat FVG: D1, D2, D5, D6, D8, D11, D14, D17, D20, D22

Nome specie \ Numero rilievo	Habitat N2000																														
	Habitat FVG																														
	D1	D1	D1	D1	D1	D2	D2	D2	D5	D5	D6	D6	D6	D8	D8	D8	D11	D11	D11	D14	D14	D14	D17	D17	D17	D20	D20	D20	D22	D22	D22
Rubus ulmifolius					+	+			3	5	3	3		2	2	+	1	2	1	1	1					+	1				
Dactylis glomerata / glomerata	1		+	+	1	+				+	+		+		+	+				+				+			+			+	
Amorpha fruticosa			+	+	+					2	2			5	4	3		1						+	+		+				
Plantago lanceolata	1	1	3	+	+										+								+	+				1	+	2	
Ambrosia artemisiifolia						1									+	+							+	+	+			2	1	4	
Cornus sanguinea / hungarica									+	1	1	1	1	+												1	1	1			
Elytrigia repens									1				+		+	2				2	+	1				1				+	
Sorghum halepense			+	+	1		+																		+	+			1	+	
Cynodon dactylon			+		2		1								+									1	+		+				
Taraxacum sect. Taraxacum	+	+	+		1																			+						+	+
Daucus carota / carota		+	1	1																						+			2	1	
Erigeron annuus s.l.		1		+																					1				1	3	2
Oenothera biennis (aggr.)										+						+		1	+									+	1		
Robinia pseudacacia	+									+	4	1	5														+				
Setaria viridis / viridis							+	1										+						+	1					1	
Trifolium pratense / pratense	1	1	2	1	+																					+					
Verbena officinalis											+					+								1	+		+			+	+
Calystegia sepium / sepium					1	+													+	+			+	+							
Chenopodium album (aggr.)						+	+																	+	+					+	
Crataegus monogyna / monogyna									+		+															+	2	+			
Humulus lupulus										1		+	+			2									1						
Phragmites australis / australis			+							+						+												3		1	
Populus nigra / nigra										2							+		1								1			+	
Arrhenatherum elatius / elatius	1	2			2										+																
Cichorium intybus / intybus			2																								+			+	+
Clematis vitalba								3		1	+								1												
Convolvulus arvensis			+	+			+																	1							
Echinochloa crus-galli / crus-galli							+							1			1							+							
Galium album s.l.	+	+		+	+																										
Lotus corniculatus		+	+	1																										+	
Potentilla indica							+	+																		+				+	
Sambucus nigra										1		4	1														+				
Aristolochia clematidis				1	+											2															
Artemisia vulgaris / vulgaris							+											+						+							
Bryonia dioica / dioica									+		+			1																	
Centaurea nigrescens / nigrescens		2		3	+																										
Cirsium arvense s.l.			1		+	+																									
Conyza canadensis				+																				+					+		
Corylus avellana									+	1																	+				
Digitaria sanguinalis s.l.						+	1																	+							
Euonymus europaea									+					+												+					
Helianthus tuberosus														1	5	5															
Lonicera japonica										1			2															2			
Persicaria lapathifolia / lapathifolia						+	+										+														
Poa trivialis / trivialis	1								+		+																				
Salix alba v. alba									+								+										1				
Saponaria officinalis													+					+	+												
Silene italica / italica				+		+																			+						
Solidago gigantea							+												1							+					
Sonchus arvensis / arvensis							+																			1			1		
Tamarix gallica																			5	5	5										
Trifolium repens / repens		1	+	+																											
Ulmus minor / minor														+														1	+		
Zea mays		1				5	5																								
Alliaria petiolata										+	+																				
Carex sylvatica / sylvatica			+																							+					
Dittrichia viscosa / viscosa																									+				+		
Equisetum arvense						+	+																								
Fraxinus angustifolia / oxycarpa																										3		1			
Galium verum		+		1																											
Hedera helix / helix												+																5			
Holcus lanatus		3	+																												
Juglans regia												+															1				
Lolium perenne		1																										1			
Medicago sativa			+		2																										
Melilotus albus																				+										2	
Mentha longifolia s.l.				+															+												
Ornithogalum pyrenaicum									+	+																					
Panicum capillare																												1		1	
Picris echioides			+																							1					
Picris hieracioides s.l.			1	+																											
Plantago major / major																								1	+						

		Habitat N2000																															
		Habitat FVG																															
Nome specie \	Numero rilievo	D1	D1	D1	D1	D1	D2	D2	D2	D5	D5	D6	D6	D6	D8	D8	D8	D11	D11	D11	D14	D14	D14	D17	D17	D17	D20	D20	D20	D22	D22	D22	
		1	32	52	54	59	63	76	89	31	39	2	8	33	6	34	60	35	41	84	73	75	98	70	87	119	51	62	94	46	78	88	
Lysimachia vulgaris							+																										
Lythrum salicaria																			+														
Malva sylvestris s.l.					+																												
Medicago lupulina s.l.																																+	
Medicago minima / minima																															+		
Parietaria officinalis														+																			
Pastinaca sativa / sativa				+																													
Paulownia tomentosa										1																							
Petrorhagia saxifraga / saxifraga																															+		
Plantago major / intermedia																																+	
Plantago media / media							+																										
Platanus x hispanica																											5						
Poa bulbosa s.l.																															+		
Populus alba																												1					
Populus x canescens																															+		
Portulaca oleracea s.l.							+																										
Prunus domestica s.l.												+																					
Pulicaria dysenterica																																1	
Ranunculus bulbosus s.l.		+																															
Rumex acetosa / acetosa		+																															
Salix purpurea s.l.																		+															
Senecio inaequidens																									1								
Senecio vulgaris																								+									
Setaria viridis / pycnocomma																																1	
Solanum tuberosum																					4												
Sonchus asper s.l.																																1	
Sonchus oleraceus																																+	
Stellaria media / media							+																										
Tamus communis											1																						
Trifolium fragiferum / fragiferum			+																														
Verbascum thapsus / thapsus																															+		
Viburnum opulus																										1							
Vicia tenuifolia			+																														

VISTO: IL PRESIDENTE