

Annex – Full data about phytosociological relevés carried out within the investigated plots.

	Sector (Plot)							Sector (Plot)					
	1 (1)	1 (2)	2 (3)	2 (4)	3 (5)	3 (6)		1 (1)	1 (2)	2 (3)	2 (4)	3 (5)	3 (6)
Tree layer													
Cover (%)	50	60	80	70	80	70							
Mean height (cm)	662	378	725	612	1'032	865							
Shrub layer													
Cover (%)	40	60	30	60	40	60							
Mean height (cm)	30	85	60	65	170	120							
Herb layer													
Cover (%)	40	50	30	20	30	15							
Mean height (cm)	10	15	15	10	10	15							
Planted species													
<i>Cupressus sempervirens</i> L.					r								
<i>Pinus pinea</i> L.						+							
Char. <i>Quercetalia ilicis</i>													
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	1	1	+	1	1								
<i>Carex distachya</i> Desf.		+											
<i>Cyclamen repandum</i> Sm.	+	+											
<i>Emerus major</i> Mill. subsp. <i>major</i>		2		+									
<i>Eryngium bocconeii</i> Lam.						+							
<i>Fraxinus ornus</i> L.		1											
<i>Lonicera etrusca</i> G. Santi			r										
<i>Quercus ilex</i> L.		3	1	4	3	3	1						
<i>Quercus pubescens</i> Willd. s.l.	+	1	2	1	+	+							
<i>Quercus suber</i> L.	+												
<i>Rosa sempervirens</i> L.	r	1											
<i>Rubia peregrina</i> L.	1	1	1	+	1	+							
<i>Tamus communis</i> L.		+				+							
<i>Viola alba</i> Bess. subsp. <i>dehnhardtii</i> (Ten.) W. Becker	r												
Char. <i>Quercetalia calliprini</i>													
<i>Arisarum vulgare</i> Targ.-Tozz.	+	+	+	+	2								
<i>Clematis cirrhosa</i> L.		+											
<i>Daphne gnidium</i> L.		+											
<i>Olea europaea</i> L. var. <i>sylvestris</i> (Mill.) Lehr.			r		+								
<i>Prasium majus</i> L.	+	+	+	+									
<i>Rhamnus alaternus</i> L.	1	1	1	+	+	+							
<i>Smilax aspera</i> L.	+	+											
<i>Teucrium flavum</i> L.		+	+	+									
<i>Teucrium fruticans</i> L.				1									
Char. <i>Cisto-Ericetalia multiflorae</i>													
<i>Calicotome infesta</i> (C. Presl) Guss.	+		+	+		1							
<i>Cistus creticus</i> L. s.l.		2	r			+							
<i>Cistus salvifolius</i> L.		+		+		+							
<i>Erica multiflora</i> L.	r					3							
<i>Micromeria graeca</i> (L.) Rchb.	+	r				r							
<i>Rhaponticum coniferum</i> (L.) Greuter						r							
Char. <i>Prunetalia spinosae</i>													
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	+	+			+								
<i>Prunus spinosa</i> L.					r								
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott		+	+		+								
<i>Spartium junceum</i> L.	r	1	+										
Char. <i>Hyparrhenietalia hirtae</i>													
<i>Ampelodesmos mauritanicus</i> (Poir.) T. Dur. & Schinz	1		2	2	3	2							
<i>Anemone hortensis</i> L.	+	+	+		r								
<i>Asphodelus ramosus</i> L.			r	r									
<i>Bellis perennis</i> L.	+	+											
<i>Biarum tenuifolium</i> (L.) Schott					1								
<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H. Stirtion			+		r	+							
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P. Beauv.		2			1								
<i>Carlina sicula</i> Ten. subsp. <i>sicula</i>		+				+							
<i>Charybdis pancration</i> (L.) Speta	+												
<i>Ferula communis</i> L.					r								
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. subsp. <i>piperitum</i> (Ucria) Bég.			r										
<i>Leontodon tuberosus</i> L.		+											
<i>Magydaris pastinacea</i> (Lam.) Paol.													
<i>Narcissus tazetta</i> L.						r							
<i>Pimpinella anisoides</i> Briganti	+	+			1	+							
<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	+					+							
<i>Sanguisorba minor</i> Scop. s.l.			+										
<i>Silene italica</i> (L.) Pers.	r	+											
subsp. <i>sicula</i> (Ucria) Jeanmonod													
Plants linked to rocky/stony habitats													
<i>Athamanta sicula</i> L.													
<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC.			+	+		r							
<i>Galium pallidum</i> C. Presl	+	+	+										
<i>Polypodium cambricum</i> L.			+						+		r		
<i>Selaginella denticulata</i> (L.) Spring									r				
<i>Senecio squalidus</i> L. subsp. <i>chrysanthemifolius</i> (Poir.) Greuter					r								
Other herbs and grasses													
<i>Acanthus mollis</i> L.			+			r							
<i>Allium subhirsutum</i> L.	+	+											
<i>Cynoglossum creticum</i> Mill.	r												
<i>Daucus carota</i> L. s.l.						+							
<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter						r							
<i>Geranium purpureum</i> Vill.					r								
<i>Hypericum perforatum</i> L.						+							
<i>Picris hieracioides</i> L. s.l.	+	+									+		
<i>Sherardia arvensis</i> L.					+								
<i>Silene latifolia</i> Poir.										+			
<i>Stellaria pallida</i> (Dum.) Crépin						r							
<i>Vicia</i> cf. <i>ochroleuca</i> Ten.	r												
Total taxa	29	38	27	17	21	21							
Planted species	0	0	0	0	1	1							
char. <i>Quercetalia ilicis</i>	8	10	5	5	5	4							
char. <i>Quercetalia calliprini</i>	4	7	5	5	3	2							
char. <i>Cisto-Ericetalia multiflorae</i>	3	3	2	2	0	6							
char. <i>Prunetalia spinosae</i>	2	3	2	0	3	0							
char. <i>Hyparrhenietalia hirtae</i>	7	6	7	2	7	6							
plants linked to rocky/stony habitats	1	4	2	2	1	1							
other herbs and grasses	4	5	4	1	1	1							