

complessivamente in Toscana dalle coltivazioni arboree e arbustive: 640 piante, di cui 125 di natura arborea, in ogni ettaro di seminativo con piante legnose e 347 in ogni ettaro di seminativo. Al tempo stesso deve essere rilevato come tale elevato grado di intensità sia caratteristico di tutte le province, eccettuate quella di Grosseto (soltanto 171 piante di cui 21 arboree per ettaro) e quella di Livorno ove si considerino le sole piante arboree (23 ha.) o il numero delle piante in rapporto al seminativo complessivo.

Ma un altro aspetto emerge con chiarezza dal quadro riassuntivo riportato in nota: il ruolo rilevante dei « sostegni vivi » in tutte le province eccettuate quelle di Livorno e di Grosseto. Il *Catasto agrario* fornisce anche i dati sulle superfici interessate dalla presenza degli « alberi » della vite, che si estendono sul 78% della superficie vitata complessiva, raggiungendo punte del 100% nelle province di Siena e di Arezzo. Ciò che significa che la viticoltura « alta » a sostegno vivo, raccomandata dagli agronomi per le sole zone di pianura « fredda », si è di fatto venuta estendendo anche sulla maggior parte dei terreni collinari, mediante principalmente la forma di coltivazione a « filari misti » (la vite maritata all'acero intercalata alla vite bassa a sostegno morto, agli olivi, agli alberi da frutto ecc.) anche sulla maggior parte dei terreni collinari <sup>84</sup>.

Ed è questa una indicazione di notevole importanza in quanto attestata che nel secolo da noi considerato, lungi dall'arrestarsi, è venuto

di piante per ha. di seminativo con piante legnose, la terza il numero di piante per ha. di seminativo complessivo.

	Viti			Sostegni vivi			Olivi			Gelsi			Frutti			Totale		
Arezzo	32.102	304	228	10.957	104	78	925	9	7	1.418	13	10	365	3	2	45.767	433	325
Firenze	75.772	515	405	16.944	115	90	6.506	44	35	70	1	—	592	4	3	99.884	679	535
Pistoia	18.238	809	699	1.032	46	39	293	13	11	427	19	16	249	11	10	20.239	898	776
Pisa	50.503	796	412	3.657	57	30	1.315	21	11	114	2	1	166	3	1	55.755	879	455
Livorno	10.045	703	205	87	6	2	218	14	4	—	—	—	32	2	1	10.382	726	212
Grosseto	9.485	158	41	129	2	—	585	10	2	—	—	—	52	9	2	10.251	171	45
Siena	69.379	729	351	13.536	142	69	3.413	36	17	255	1	1	207	2	1	86.790	912	439
Totale	265.524	523	280	46.342	91	49	13.255	26	14	2.284	5	2	1.663	3	2	329.068	648	347

84. Come attesterebbe al di sopra di ogni dubbio un esame analitico per comuni e zone agrarie. Ecco comunque il grado di incidenza percentuale della superficie interessata dalla presenza dei sostegni vivi sulla superficie vitata globale relativamente a ciascuna provincia: Arezzo, 99%; Firenze, 77%; Pistoia, 43%; Pisa, 51%; Livorno 4%; Grosseto, 11%; Siena 100%; totale, 78%.