



Città
di Lucca

il Piano Operativo

Quadro progettuale

ELENCO BENI SOTTOPOSTI A VINCOLO AI FINI ESPROPRIATIVI

NORME TECNICHE DI GESTIONE e ATTUAZIONE **Elenco beni sottoposti a vincolo ai fini espropriativi**

Indice

Nota introduttiva ed applicativa	4
Elenco ordinato, rispetto al <i>Foglio Catastale</i> , per l'individuazione delle particelle soggette ad esproprio	5

Nota introduttiva ed applicativa

L'articolo 95 comma 3 lettera d) della LR 65/2014 e smi, dispone che il PO, nell'ambito della Disciplina delle trasformazioni, tra l'altro contenga “.....l'individuazione dei beni sottoposti a vincolo ai fini espropriativi ai sensi degli articoli 9 e 10 del Decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n.327 (Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità....”.

L'elenco che segue (non necessariamente esaustivo ai fini degli adempimenti legislativi richiamati), riporta pertanto la preliminare ricognizione dei suddetti beni, effettuata mediante sovrapposizione delle previsioni di PO, rappresentate in CTR 1:10.000 e 1:2.000, con le corrispondenti cartografie catastali. Si deve in questo quadro precisare che le diverse cartografie citate sono tuttavia prodotte e realizzate con differenti “proiezioni geometriche” ed altrettante differenti modalità di acquisizione (rilievo) del dato territoriale di base. Pertanto l'elenco risulta necessariamente preliminare e soggetto a riscontro, verifica e puntuale identificazione in sede di attuazione delle singole previsioni di PO, anche in esito all'ulteriore passaggio di scala necessario per la definizione del progetto di opera pubblica.

Il presente documento, seppure in una versione rivisitata rispetto a quello prodotto in fase di adozione, propone sostanzialmente i medesimi contenuti. È parsa necessaria una revisione formale dell'elaborato al fine di agevolarne la consultazione e la relazione con gli altri documenti del Piano Operativo.

Per completezza informativa, sembra opportuno segnalare che nell'elenco proposto delle particelle soggette ad esproprio sono state incluse anche quelle relative al Demanio Acque, al Demanio Strade o già nella piena disponibilità dell'amministrazione comunale, seppure tali particelle saranno sottoposte ad iter caratteristici diversi dal mero esproprio in fase operativa.

Proprio nell'intento di semplificare l'identificazione delle particelle soggette ad esproprio, si forniscono le seguenti indicazioni utili alla consultazione del presente documento e all'individuazione delle particelle d'interesse nel correlato elaborato cartografico *QP.IVc.2 Localizzazione cartografica dei beni sottoposti a vincolo ai fini espropriativi*:

- l'elenco è ordinato rispetto al foglio catastale (colonna FOGLIO)
- ad ogni foglio catastale sono collegati uno o più gruppi di particelle (colonna PARTICELLE)
- ad ogni foglio catastale e particella/gruppo di particelle è collegata una trasformazione (colonna TIPO TRASFORMAZIONE), tale indicazione è rintracciabile rispettivamente negli elaborati di Piano *QP.I Quadro generale delle previsioni*, *QP.IV Norme Tecniche di Attuazione* o *QP.IVb Disciplina delle trasformazioni-Schede Norma*
- le particelle soggette ad esproprio sono rintracciabili, attraverso un numero identificativo (colonna N°PREVISIONE), nell'elaborato cartografico *QP.IVc.2 Localizzazione cartografica dei beni sottoposti a vincolo ai fini espropriativi*

Elenco ordinato, rispetto al *Foglio Catastale*, per l'individuazione delle particelle soggette ad esproprio

FOGLIO	PARTICELLA	TIPO TRASFORMAZIONE	N°PREVISIONE (identificativo cartografico)
9	140	I2	162
9	111 113 140 431 432 433	I3	250
9	140 324 325 326 327 331 332 333 334 335 336 340 341 342 343 344 395 404 433 447 448 449	I3	251
11	834 836 837 838 840 841 842	Ia.19	112
22	432 434 435 627	Fc.7a	89
22	169 321	Ic.11	163
26	243	F2	56
26	1114 1115 1116	F3	71
26	1222	I2	164
26	427 437 565 683	Ia.30	165
27	37 828	F4	90
27	34 36 37 109 111 112 300 341 342 401 430 439 546 583 587 754 757 758 776 786 945 947	I1	113
27	218 220 306 747	I2	166
43	207 217 220 693 711 743 745	F1	1
43	226 225 227	F1	2
43	845	F1	3
43	245 295 703 734	F1	4
43	721 1120	F1	5
43	313 314 315 316 317 318 1110 1111	Fa.6	72
43	225 226 227 752 792 856	I2	167
43	461	I2	168
47	1368 1450 1451	Ic.15	174
55	268	Ia.20	115
56	5335 5339 5346 5624 5627 5629	Fa.5	73

FOGLIO	PARTICELLA	TIPO TRASFORMAZIONE	N°PREVISIONE (identificativo cartografico)
58	209 560 1537 1538 1539 1540 1542 1543 1564 1565 1566	F1	6
58	12 13 14 15 91 92 93 94 125 735 737 822 1245 1246	F2	57
58	A 195 199 200	F4	91
58	201 560 561	G2	102
58	86 133 559 567 1264 1290 1628	I1	114
58	6 8 95 120 121 736 822 1243 1371 1372 1381 1382 1383 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1772 1773 1788	I2	169
58	34 829 1349 1350 1807 1808	I2	170
58	52 121 126 202 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553	I2	171
58	B 193 194 195 196 199	I2	172
58	367	Ia.27	173
64	507 605 828	F3	88
66	86 899	Ia.20	115
78	989 990	F1	7
79	214 957 958 961 962	I2	176
81	148 310 311 312 313 314 315 317 320 321 327 328 332 333 334 335 336 337 338 339 344 345 348 349 354 355 356 357 439 440 441 442 443 444 446 447 448 449 453 519 521 547 548 586 634 637 646 658 668 679 701 755 912 983 1067 1098 1132 1208 1228	Ic.14a	116
81	936 1152 1280	I1	117
81	493 843 844 849 853 857 937 963	I1	118
86	293 519 985 986	G2	104
89	233 975 1353	I2	182
91	127 711 712 713 716 765	Fa.4	76
91	349 353 359 361 363 364 373 376 377 379 491 493 580 1225	Ia.17	131

FOGLIO	PARTICELLA	TIPO TRASFORMAZIONE	N°PREVISIONE (identificativo cartografico)
91	1264 1267 1547	I2	183
93	38 40 41 42 48 1088	F2	58
93	689 694 1217	F2	69
93	67 69 89 1282 1283 1284 1448	F4	92
93	57 803 4926	I1	119
93	70 73 206 261	I1	120
93	37 38 40 41 42 48 1088 1245	I2	175
94	1281	F1	8
94	294 898	F2	70
94	668 673 674 675 676 909 918 943 1313	F3	77
94	1601 2018 2020	I1	117
94	982 1281 1334	I2	177
97	140	F1	9
97	193 248	G2	105
97	339 338 566	I2	196
98	326 426	I2	195
98	1135	I2	196
99	444 960	F1	10
99	420 1094 1098 1100 1159 1308 1582	F3	74
100	280	I1	128
102	246 248 857 858 929 1496	G2	103
102	A D 269 1395	I2	181
103	250 1011 1018 1761 1762	G1	100
103	463 481 482 492 497 499 671 672 676 677 678 696 697 703 711 712 715 723 724 762 774 807 920 1147 1232 1233 1272 1356 1404 1411 1423 1649 1770 1772 1774 1825	Ia.17	131
103	907 912 1492	I2	183
104	57 157 159 997 998 999 1000 1002 1003 1004 1007 1008	Ia.10	132

FOGLIO	PARTICELLA	TIPO TRASFORMAZIONE	N°PREVISIONE (identificativo cartografico)
104	962 963 964 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088	I2	212
104	140 575 699 919 925 926	I2	213
104	580	Qm	267
104	152	Qm	268
105	396 397 398 407	F2	61
105	2181	F2	68
105	581 1715 2192 2197 2201	F3	87
105	1564 1817 1819 1821 1823 1824 1825 1832 1833 1834 1837 1845 1861 1872 1873 1884 1890 1898 1899 1900 1907 1909 1960 1964 1965 1966 1967 2243	I1	126
105	127 1745 1747 1772 1781 1782 2121 2211 2212	Ia.23	127
105	247 250	Ia.10	132
105	246 1360 2033 2080 2086	Ic.9	133
105	720 1082 1537	I1	140
105	283 880 881 1135	I2	184
105	396	I2	185
106	1221 1222 1223 1224 1225 1226	F2	59
106	43 1512 1514	F4	93
106	36 1860	I1	121
106	43 1640 1761 1783 1784 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1817 1819	I1	122
106	264 784 1508 1738 1750	I1	123
106	275 361 362 363 365 366 368 496 499 500 501 503 524 527 528 529 530 531 646 650 755 763 779 923 1096 1227 1228 1293 1310 1340 1596 1600 1623 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1879 1880 1881 1882 1884 1906	Ic.8	124
106	203 1162 1596 1597 1598	I1	125

FOGLIO	PARTICELLA	TIPO TRASFORMAZIONE	N°PREVISIONE (identificativo cartografico)
106	264 596 1764 1813 1815 1817	I2	179
106	857 1154 1587 1588 1590 1591 1592	I2	180
106	258 264 1310 1312 1323 1877 1878 1880	Qc	255
106	1340 1876	Qc	256
107	49 1240 1409	I2	178
108	119 190 363	Fa.2	60
108	320	Fc.6	94
108	109 110 191 319 411 412	I1	134
108	109 156 319 411	I2	186
109	726 733	F1	20
109	241 559 735 736 839 840 841 842	Fc.6	94
109	279 436 494 706 730 731 732		124
109	4 5 13 575 577 579 581 662 665 672 673 674 676 958 959	Ic.9	133
109	441 546 547 549 550 606 744 745 768 769 792	I1	134
109	105 106 304 609 613 636 637 643 644 645 796 797 812 821 822 823 824 826 859	I1	135
109	157 174 177 181 289 310 498 499 707 708 794	I1	138
109	549 550 559 606 744 745 841	I2	186
109	134 135 380 881	I2	187
109	116 117 249	I3	252
109	117 127 133 880 881	I3	253
110	68 80 81 227 243 437 438	F4	95
110	41 44 46 47 68 70 79 80 83 85 86 87 88 89 90 91 92 93 108 149 157 168 169 170 217 218 219 221 223 228 229 299 300 301 302 306 350 359 360 395 459 463 464 503	Ic.9	133
110	41 42 44 46 47 48 50 68 70 169 170 171 188 192 194 358 359 360 361 395 421 422 432	Qc	257

FOGLIO	PARTICELLA	TIPO TRASFORMAZIONE	N°PREVISIONE (identificativo cartografico)
111	27 327 541	I1	139
111	72 514 516 517 612 614	I3	252
112	15 18 19 21 24 25 78 80 186 187 188 189 190 200 224 227 280 283 287 291 321 433 446 449 520 639 640 641 663 750 751	I1	138
113	880 881 882 883 884 885 886 887 888 889	F1	21
113	26 27 46 650 651 735 888	F1	22
113	Demanio Strade	F1	23
113	3 6 330 655 975	I1	134
113	219 711 712 1017	I1	137
113	36 38 41 82 102 220 228 254 742 821 824 910 912 926 976 977 1018 1020 1021 1023 1025 1027 1029 1031	Qq	269
114	410	F1	24
114	456 1221 1222	F1	25
114	1267 1330 2125	F1	26
114	496 497 854 1282 1330	F1	27
114	1753 1754 1757 1758	Ia.15	28
114	496 497 1330 1646	I1	136
114	435 436 1220 1221 1446	I2	188
114	1330 2125	I2	189
114	497 1330	I2	190
114	441 1186	Qq	269
117	A C 146 166 1194	I1	129
118	402 403	F2	66
118	77 93 666 669 733 743 953 998 1899	I1	128
118	316 319 396 744 1833	I1	129
118	323 683 824 918	I2	200
119	754 769 770 771 779 780 781 784 785 788 790 791 971 1039 1049 1054 1478 4482 4483 4841	Fa.1	98

FOGLIO	PARTICELLA	TIPO TRASFORMAZIONE	N°PREVISIONE (identificativo cartografico)
119	351 352 354 355 407 409 410 411 412 413 754 767 785 787 1003 1172 1173 4482	I1	130
119	4661	I2	201
119	B 954 958	I2	205
120	27 4693	F1	11
120	386 387 388 958 1285 1407 1412	F1	12
120	4741	F3	75
120	389 1335 4747	F4	97
120	665	I2	202
120	4731 4732	I2	203
120	403 404	I2	204
121	339 1531	F1	17
121	881 883 884 1650 5397	G1	101
121	1022 1023 1255 1355 1668 1669 1671 5153 5203 5234	I1	146
121	5504 5520 5522 5524 5531	I2	206
121	1022 1023 1025	I2	220
121	991 1017 1018 1020 1023 1519	I2	221
121	991 1016 1017 1018 1019 1020 1022 1023 1668 1669 1821 1861	S	277
121	1016 1017 1018 1019 1020 1022 1023 1669 1821 1861 1668	S	278
122	599 600 1730 1733 1738 1739 1741 1742 1744 1745 1748 1749 1884	F1	14
122	640 645 646 655 656 758 1434 1641 1874 1876 1879 1880 1938 2058 2059	F1	15
122	779 781 881 882 1404 1405	F1	16
122	691 784	F1	18
122	458 460 692 694 1066 1068 1069 1094 1279 1815 1816 1972	F1	19
122	460 692 694 784 1066 1068 1069 1094 1279 1815 1816 1972	I1	159

FOGLIO	PARTICELLA	TIPO TRASFORMAZIONE	N°PREVISIONE (identificativo cartografico)
122	670 843 1008 1910	I2	207
122	673 1203 1204	I2	208
122	458 1972	I2	209
122	692 1972	I2	249
123	333 335 336 431	F1	35
123	313 762	F1	36
123	277 911	F1	37
123	314 762	F1	38
123	269 759	I2	214
123	269 270 272 548 550 588 589	I2	215
123	62 269 551 689 1446	I2	216
123	333 336 337 942	I2	217
123	314 762	I2	218
123	304 308 312 313 314 316 319 320 324 325 329 333 337 338 368 371 380 430 477 492 942 945 982 1415 1416	Qq	270
124	690 692 976 977 979 981 1628 1629 1631 1633 1637	I2	219
125	4801	F2	62
125	4696	F3	85
125	128 133 136	F4	96
125	290 291 463 516 520 523 1130 1431 1706 4554 4555 4645 4658 4659 4792 4832 4835 4836 4838 4839 4840 4888 4892	Ia.9	144
125	143 145 4866 4880	I1	160
125	4621 4794 4799 4819	I2	210
125	143 145 4866 4880	I2	211
125	686 687 1250	I2	226
125	306 313 351 413 534 723 724 725 726 727 728 729 1126 1127 1128	Qm	267
125	176 4868 4872 4880	S	277
126	65 66	I2	226

FOGLIO	PARTICELLA	TIPO TRASFORMAZIONE	N°PREVISIONE (identificativo cartografico)
128	48 49 587	F1	40
131	Demanio Acque	Qc	258
131	Demanio Acque Demanio Strade	Qc	259
131	Demanio Acque	Qc	260
132	9 882 921 923	F2	63
132	324 325 898	I2	237
133	425 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 661 662 868 952 953 962 963 966 967 968 969 970 971 972 973 974 977 979 980 982 983 985 986 988	F1	33
133	721 810 880 882 1003 1008 1009	F1	34
133	1012	F3	80
133	342 373 863 953 954 985 988 990 993	F3	86
133	230 868 877 953 969 974 979 982 985 988 990 993 994 996 997 998 1012 1016	I1	143
133	150 810 832 882 883	I2	238
133	425 607 662 972 973 976 977	I2	239
134	80 82 90 136 231 232 234 339	F3	79
134	237 408 409 494 495	F3	80
134	480 481 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 496 497 499	F3	86
134	121 287 410 414 415 418 419 433 459 460 461 463 465 468 469 471 480 481 484 485 486 489 490 494 495 496 498	I1	143
135	112 114 169 272 273 533	F1	31
136	1501 1503 1509 1660 1661 1663 1664 1666 1667 1669 1670 1672 1673 1675 1676 1678 1679 1681 1682 1739	F1	32
136	180 1021 1467 1468	I1	142
136	931 965 1983	I1	143

FOGLIO	PARTICELLA	TIPO TRASFORMAZIONE	N°PREVISIONE (identificativo cartografico)
136	514 515 1376 1389 1686 1687 1688 1689 1690 1691	I2	243
136	41 413 416 1567 1692 1693 1694 1695 1696	I2	244
137	821 1827 1828	F1	29
137	1827	F1	30
137	82 85 641 1603	Fa.3	78
137	16 257 652 1110 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924	G2	106
137	281 734 1119 1165 1167	I1	141
137	577 578 581 807 809 810 811 812 814 1708 1828 1935 1969	I1	142
137	1913	Ia.24	191
137	1093 1094	I2	192
137	1623 1625	I2	193
137	560 562 569 570 571 573 800 884 885 886 1029 1030 1031 1032 1127	Qq	271
139	136 361 416 496	I2	194
139	27 28 33 294 295 562 598 599 735 736 793 854 1074 1075	Qq	272
139	139 360 361 400 411 413 415 493 530 746 1011 1012	Qq	273
145	303	Ia.26	197
148	1028	I2	199
149	515 1006 1292	I2	198
154	296 297 324 840 866 1273 1275	F3	81
155	275 276 277 278 279 280 281 282 291 1380 1382 1406	F1	13
155	541 543 965 1643 1644 1646	G2	107
158	543 2304	F3	82
158	476 477 478 479 480 1355 1356 1358 1443 1860 1953 2034 2035	I1	147
158	441 1058	I1	148

FOGLIO	PARTICELLA	TIPO TRASFORMAZIONE	N°PREVISIONE (identificativo cartografico)
158	1380 1596 1597 1599 1601 1936 1937 1939 1940 1942 1943 1946 1947	I2	223
158	542 544 885	I2	224
158	200 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891	I3	254
159	B 26 1352 1715 1716	F1	39
159	317 1142 2019 2078 2524	F3	83
159	301 764 925 984 992 1166 1275 1276 1443 2179 2180 2181 2249	I1	149
159	699 778 1320 1353 1447 1524 2562	I1	150
159	520 521 524 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1423 1424 1425 1426 1427 1929 1930 1931 2411	Ic.13a	155
159	B 26 1352	I2	225
159	301 855 2249 2250	I2	227
159	317 882 2078	I2	229
160	171 372 463 464 508 568 569	F1	49
160	243 246	F1	50
160	710 711 1285	Ic.13a	155
160	249 250 392 393 485 506 601 604 624 928 1265 1272 1361	I1	156
161	204 478 705 706 1081	F1	51
161	75 77 78 88 705 746 1081 1089 1091 1099 1107 1109 1111 1156 1157 1162 1163	Fc.5	55
161	344 346 808	G2	108
161	152	I1	156
163	293	F1	41

FOGLIO	PARTICELLA	TIPO TRASFORMAZIONE	N°PREVISIONE (identificativo cartografico)
163	293 294 2832	F1	42
163	2992	Fa.8	43
163	576 2466 2474	F1	44
163	1833	F1	45
163	575 1810 2467 2469	F1	46
163	1731 2400 2401 2405 2408 2409 2592 3063	F1	47
163	796 801 1161 2110	F1	48
163	998	F1	53
163	293 998	F1	54
163	2782	F3	84
163	150 1294 2259 2260 2271 2894	F4	99
163	42 56 58 66 67 958 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1316 1331 1332 1333 1334 1335 1430 2118 2483 2601 2712 3039	I1	151
163	293 998 1205 1293 2955	I1	152
163	1204 1688	Ic.7	153
163	3057	I2	230
163	2146 2632 2633 2782	I2	231
163	796 1161 2831	I2	232
163	281 282	I2	233
163	607 1833 2125 2470 2471 2472 2473	I2	234
163	732 733 1731 1732 1733 2268 2401 3063	Qq	275
164	137 140	F1	41
164	38 51 72 73 74 165 169 172 242 745 749	I1	152
164	51 130 134 137	I2	248
165	782	F1	41
165	207 785 787 789 791	F1	42
165	207 762 778 780 782 785 787 789 791	I1	152

FOGLIO	PARTICELLA	TIPO TRASFORMAZIONE	N°PREVISIONE (identificativo cartografico)
165	207 762 791	I2	235
165	778 780 782	I2	248
166	828 1007 1153 2322 2324 2326 2697	F1	33
166	529 580 763 1135 1185 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 2121 2629 2718	Fa.8	43
166	226	F2	64
166	B C 35 64 66 69 70 71 158 159 917 938 1057 1789 1954 1991 2344 2350 2351 2577 2632 2635 2655 2693 2694	I1	143
166	518 522 523 540 677 678 679 681 682 683 684 685 686 896 915 1101 1116 1119 1120 1121 1122 1123 1126 1137 1139 1191 1225 1244 1416 1886 1899 1900 2074 2486 2487 2639 2667 2668 2669 2671 2672	Ic.7	153
166	692 1178 1781 1968 1969 1970 2393	Ia.22	154
166	2666 2739	I2	236
166	828 1758 2322 2324 2326 2327	I2	240
166	2707	I2	241
166	2707	I2	242
166	187 1080 1409 1438 1814 1948 2089 2127 2138 2314 2394 2437 2579 2580 2581 2613 2623 2704 2706 2707 2709 2710	Qq	274
166	170 171 172 173 175 177 179 180 1336 1338 1340 1341 1345 1347 1430 1431 1474 2005 2011 2363 2611 2631	Qq	276
167	224 225 1103 1469 1470	Fa.8	43
167	509 1027	G2	109
167	74 877 1454 1456	Ic.7	153

FOGLIO	PARTICELLA	TIPO TRASFORMAZIONE	N°PREVISIONE (identificativo cartografico)
167	184 242 245 246 247 248 249 250 251 257 634 951 1087 1198 1317 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1344 1345 1348 1351 1353 1356 1357 1358 1360 1363 1366 1370 1372 1373 1376 1377 1378 1379 1383 1384 1385 1387 1388 1396 1397 1399 1401 1403 1405 1407 1409 1411 1414 1417 1420 1422 1424 1427 1429 1486 1683 1763 1764	la.22	154
167	1591 1654	I2	245
173	265 951 1180	F2	67
175	246 346 347 413 1616 1617	la.21	157
175	1762 1763	la.28	246
180	A 359 471 530 1112 1117	G2	110
185	478 479 686 690 694	F1	52
186	347	F2	65
186	17 18 21 686 687 688 689	G2	111
189	21	F1	52
189	22 23 24 26 126	I2	247
191	214 659	Ic.14	158
196	110 169	Qc	266
198	Demanio Acque	Qc	261
198	Demanio Acque	Qc	262
198	Demanio Acque	Qc	263
198	Demanio Acque	Qc	264
198	Demanio Acque 278	Qc	265

GRUPPO DI LAVORO

Responsabile del Procedimento

Alessandro Marioni
Antonella Giannini (fino all'adozione)

Garante della partecipazione

Nicoletta Papanicolau

Progettisti

Alessandro Marioni e Monica Del Sarto
Antonella Giannini e Monica Del Sarto (fino all'adozione)

Ufficio di Piano

Carla Villa, Silvia Lovi, Alessandro Paoli, Cinzia Rovai, Delia Vecchi, Andrea Biggi, Paolo Paoli, Chiara Pratelli, Elisabetta Biagioni, Francesca Canessa

Coordinamento generale e scientifico (quadro conoscitivo e progettuale)

Società Terre.it srl (*Fabrizio Cinquini, Michela Biagi, Valeria Dini*)

Processo Partecipativo e Comunicativo

Cantieri Animati (*Chiara Pignaris*)

Database Geografico

LDP Progetti GIS srl

Fattibilità idrogeologica e sismica

Studio di Geologia Barsanti Sani & Ass.ti (*Paolo Sani*)

Studi idrologici e idraulici

Studio Ingeo – Ingegneri e Geologi associati (*Paolo Barsotti*)

Valutazione Ambientale Strategica (VAS)

Andrea Giraldi

Consulenza giuridico – amministrativa

Giuseppe Morbidelli e Duccio Traina

Schedatura delle ville storiche

Gilberto Bedini

Indagini di fattibilità dei corridoi infrastrutturali

Università di Pisa – Polo universitario “Sistemi logistici”

Indagini di compatibilità acustica

Università di Pisa – Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del territorio e delle Costruzioni

Indagini del territorio rurale

Francesco Lunardini con la collaborazione di Caterina Poli

Indagini archeologiche

Susanna Bianchini

Elaborazioni cartografiche

Nicola Bianchi, Francesca Furter, Kalin Gemignani, Sheila Lazzerini, Riccardo Masoni, Alessandro Petroni, Sara Piancastelli, Francesco Rinaldi

Rilievi e schedature patrimonio edilizio storico

Giulio Galletti, Giovanna Montoro, Marco Natali, Antonio Pacino, Sara Piancastelli, Martina Ranieri

Collaborazione in fase di controdeduzioni alle osservazioni

Francesca Furter, Francesco Monacci