



Agenzia per la Coesione Territoriale

NUVEC - Nucleo di Verifica e Controllo

**Area 1 – Sostegno e accompagnamento per l'accelerazione di programmi
della politica di coesione e verifica di efficacia**



I progetti S3 sul territorio

a cura di Osvaldo La Rosa e Domenico Spampinato

Ottobre 2022

Premessa

La presente nota intende offrire un'istantanea sugli esiti dell'attuazione delle Strategie di Specializzazione Intelligente (S3), rappresentando la distribuzione territoriale dei progetti finanziati con le risorse finanziarie in dotazione ai Programmi regionali e nazionali FESR che hanno attivato l'Obiettivo Tematico 1 – *Ricerca e Innovazione*, al fine di fornire indicazioni sul grado di concentrazione/diffusione sul territorio dei processi di innovazione legati allo sviluppo di specifiche aree di specializzazione. In particolare, sulla base dei dati rilevati al 30/09/22 dal sistema di monitoraggio nazionale¹, la nota restituisce un quadro d'insieme su:

1. la localizzazione provinciale dei progetti finanziati in attuazione delle S3, a livello aggregato e per ciascuna area di specializzazione;
2. un ranking provinciale e comunale basato sulla consistenza numerica dei progetti finanziati, per ciascuna area di specializzazione.

Localizzazione provinciale dei progetti S3

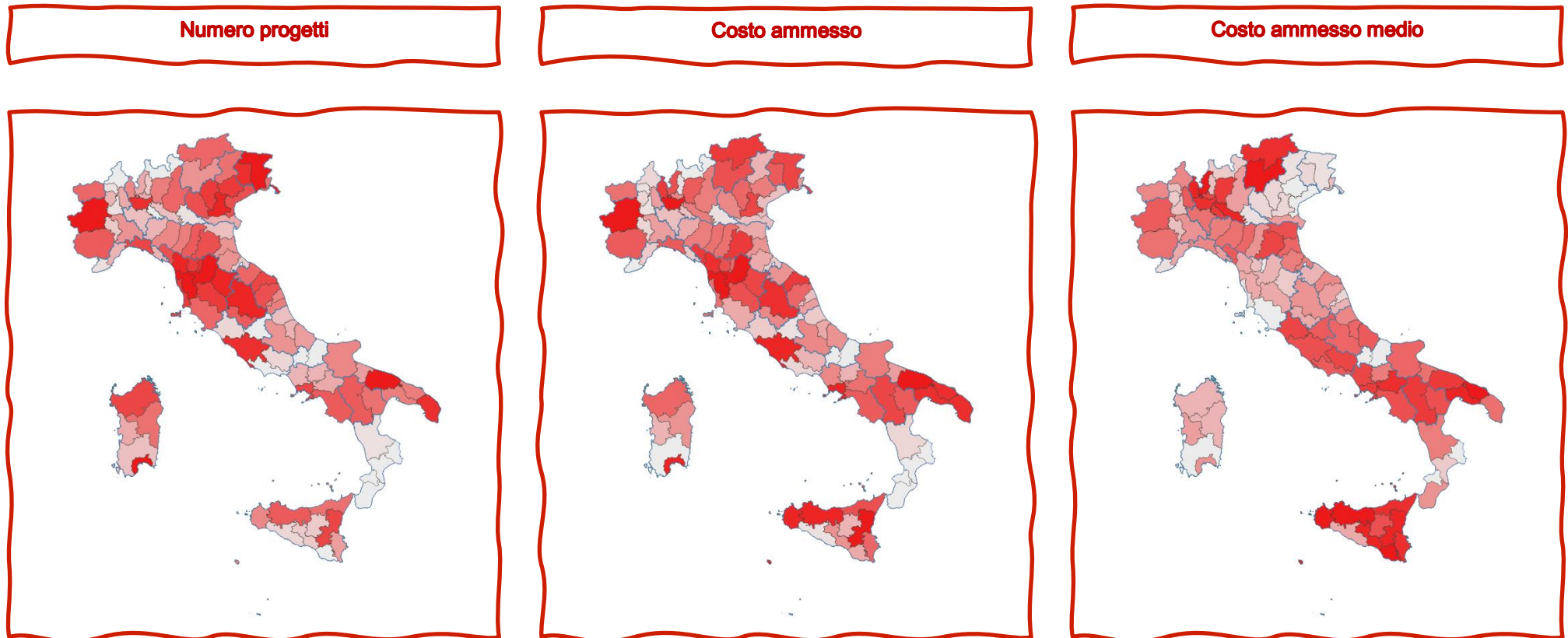
La figura 1 mostra la distribuzione complessiva, a livello provinciale, dei progetti S3 finanziati al 30/09/2022, con riferimento alla loro consistenza numerica, al costo complessivo e al costo medio. Le tabelle riportate a seguire delineano un ranking provinciale, mostrando in maniera più puntuale quali territori hanno svolto un ruolo trainante nella realizzazione di progetti S3 afferenti alle diverse aree di specializzazione.

I dati mostrano la maggiore concentrazione di progetti presentati da soggetti localizzati nelle regioni del Centro-Nord: solo 6 province dell'area Mezzogiorno si posizionano tra le prime trenta in termini di numero di progetti S3 finanziati (tab. 1). Sotto il profilo finanziario (tab. 2) il quadro appare più equilibrato, con 11 province del Mezzogiorno che si attestano tra le prime 30 in termini di volume complessivo di investimenti afferenti ai progetti S3 finanziati (di cui 5 nelle prime dieci posizioni). In quest'area, peraltro, la dimensione media degli interventi è risultata significativamente più elevata rispetto al resto del Paese (tab. 3).

Le successive rappresentazioni cartografiche descrivono, per ciascuna area di specializzazione, la mappa localizzativa dei progetti S3 finanziati a livello provinciale, evidenziando la presenza di “cluster di progettualità” rilevanti (colorazione più intensa), mentre le tabelle di riferimento esplicitano la classifica delle 10 province e dei 10 comuni nei quali si concentra il maggior numero di progetti finanziati nella specifica area di specializzazione.

¹ Per approfondimenti sulla metodologia di rilevazione dei dati si rinvia alla nota elaborata dall'Agenzia, disponibile all'indirizzo https://www.agenziacoesione.gov.it/wp-content/uploads/2019/06/Nota_operativa_S3.pdf.

Fig. 1 – Distribuzione dei progetti S3 per provincia di localizzazione



Fonte: elaborazioni Agenzia per la Coesione Territoriale su dati BDU al 30/09/2022

Tab. 1 – Numero di progetti S3 finanziati – Ranking provinciale

N.	Province	Numero progetti	N.	Province	Numero progetti	N.	Province	Numero progetti
1	FIRENZE	1.044	11	PERUGIA	244	21	TREVISO	176
2	PISA	848	12	PORDENONE	233	22	ANCONA	167
3	TORINO	549	13	ROMA	228	23	NAPOLI	154
4	BARI	520	14	PRATO	226	24	SASSARI	148
5	UDINE	362	15	MILANO	225	25	GENOVA	126
6	CAGLIARI	350	16	LECCE	220	26	CATANIA	116
7	PADOVA	330	17	LIVORNO	211	27	MASSA-CARRARA	110
8	AREZZO	302	18	PISTOIA	210	28	MACERATA	108
9	LUCCA	290	19	VICENZA	209	29	VENEZIA	106
10	TRIESTE	250	20	SIENA	179	30	VERONA	100

Tab. 2 – Costo complessivo dei progetti S3 finanziati – Ranking provinciale

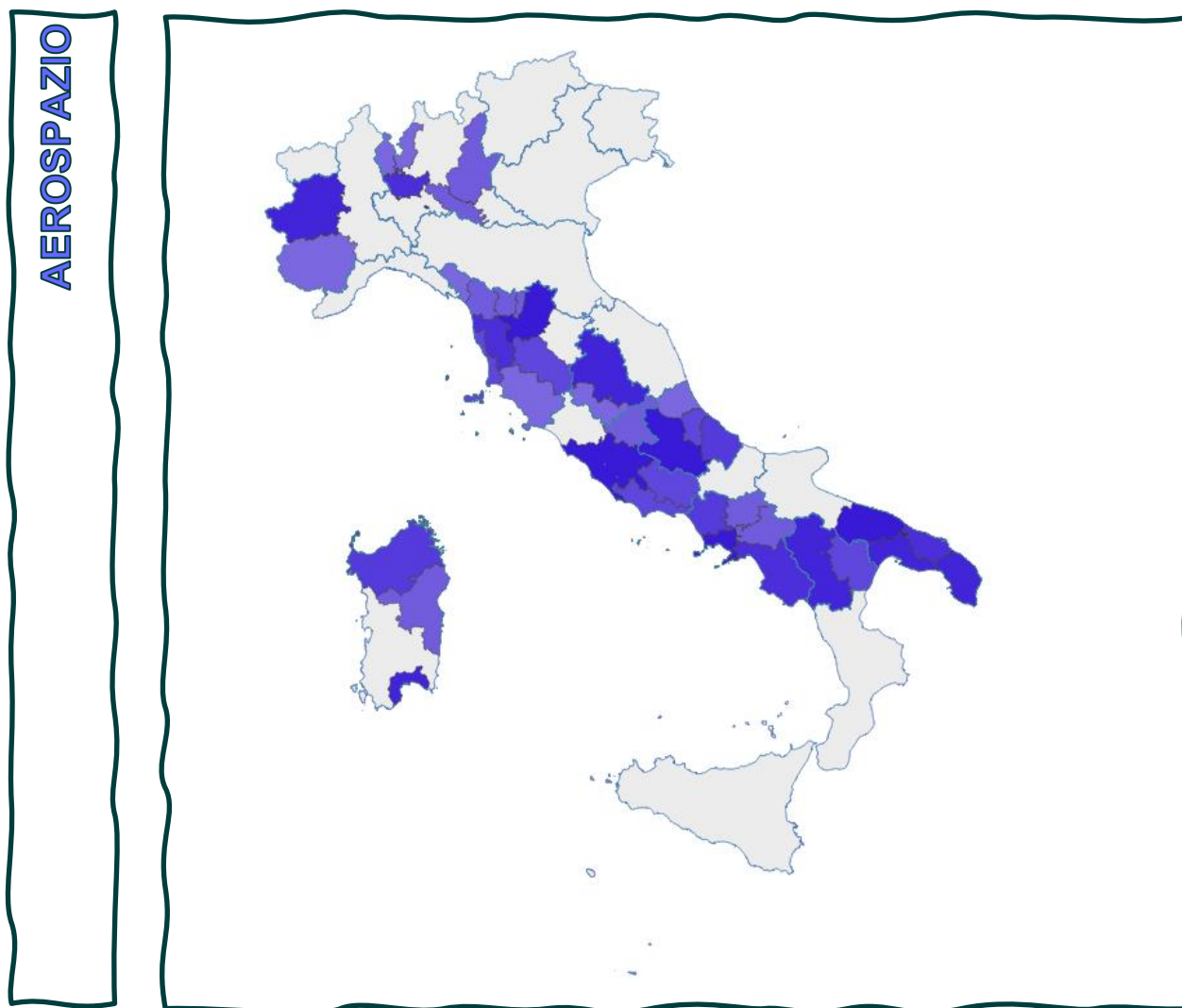
N.	Province	Costo ammesso totale	N.	Province	Costo ammesso totale	N.	Province	Costo ammesso totale
1	BARI	247.706.879	11	CAGLIARI	61.590.400	21	MASSA-CARRARA	31.408.683
2	TORINO	158.084.082	12	LECCE	54.431.268	22	POTENZA	30.490.042
3	FIRENZE	138.972.843	13	PERUGIA	41.170.478	23	AREZZO	28.806.736
4	MILANO	124.164.814	14	LUCCA	40.439.664	24	PADOVA	28.755.193
5	PISA	120.305.118	15	BRINDISI	39.574.110	25	TRIESTE	28.100.330
6	CATANIA	87.128.139	16	TARANTO	37.879.885	26	UDINE	26.735.780
7	PALERMO	75.654.127	17	BOLZANO	36.567.047	27	TRENTO	26.657.343
8	NAPOLI	75.567.286	18	VARESE	32.963.841	28	MESSINA	26.314.109
9	ROMA	75.187.306	19	ANCONA	31.956.216	29	SIENA	24.711.198
10	TRAPANI	64.073.150	20	BOLOGNA	31.852.025	30	PISTOIA	24.342.230

Tab. 3 – Costo ammesso medio dei progetti S3 finanziati – Ranking provinciale

N.	Province	Costo ammesso medio	N.	Province	Costo ammesso medio	N.	Province	Costo ammesso medio
1	TRAPANI	1.686.136	11	CREMONA	641.606	21	POTENZA	417.672
2	COMO	1.013.648	12	SIRACUSA	617.158	22	CASERTA	403.720
3	TRENTO	919.219	13	AVELLINO	567.787	23	FROSINONE	392.661
4	PALERMO	900.644	14	BOLZANO	562.570	24	MONZA BRIANZA	375.745
5	BRINDISI	807.635	15	MILANO	551.844	25	BOLOGNA	350.022
6	RAGUSA	797.563	16	MESSINA	496.493	26	VITERBO	342.517
7	CATANIA	751.105	17	NAPOLI	490.697	27	ROMA	329.769
8	VARESE	732.530	18	BARI	476.359	28	MATERA	318.676
9	TARANTO	728.459	19	BERGAMO	443.943	29	ENNA	315.986
10	CALTANISSETTA	656.721	20	LODI	433.083	30	FERRARA	307.583

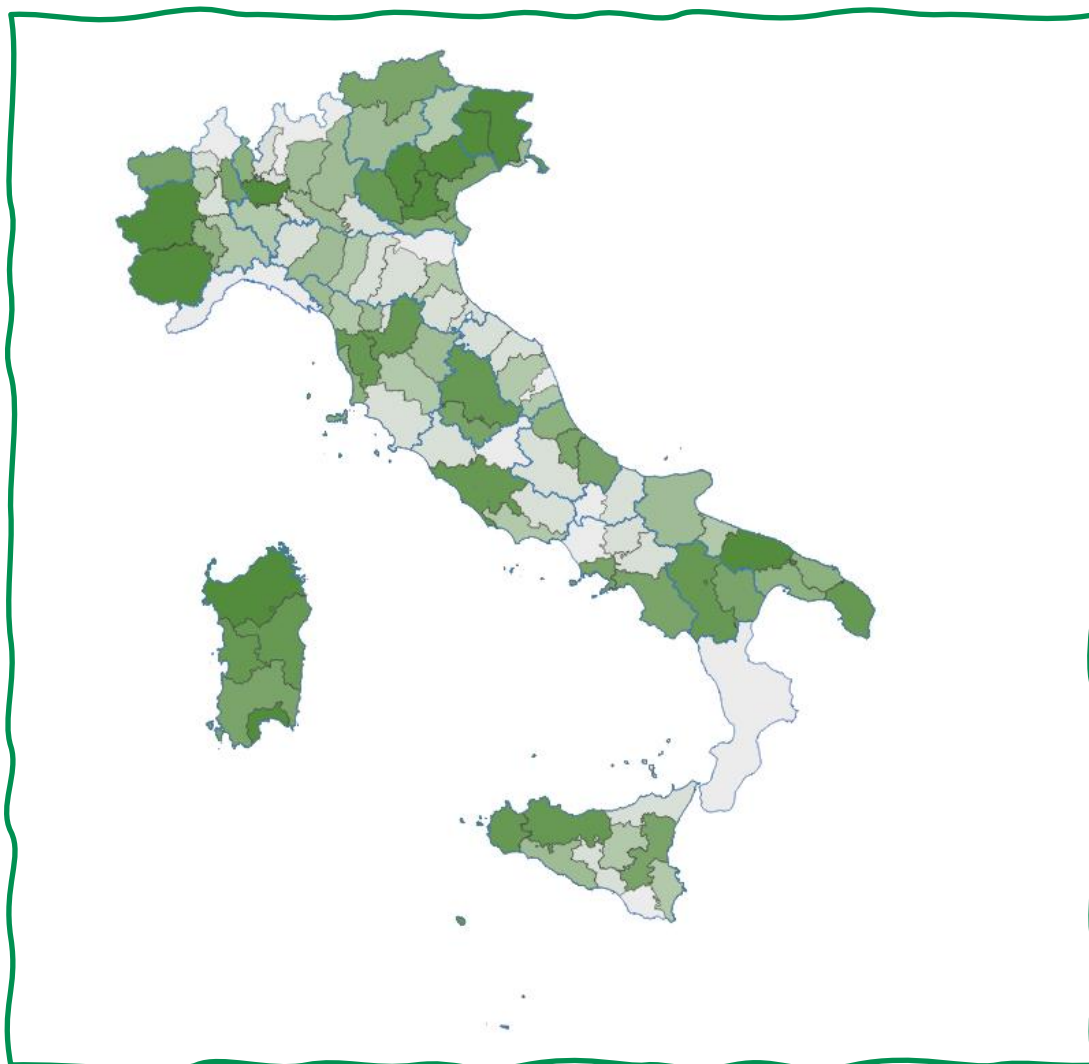
Fonte: elaborazioni Agenzia per la Coesione Territoriale su dati BDU al 30/09/2022

Localizzazione provinciale dei progetti S3 per area di specializzazione



N.	Provincia	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)	N.	Comune	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)
1	ROMA	36	16.894.514	1	ROMA	26	13.806.607
2	L'AQUILA	26	7.945.612	2	L'AQUILA	19	6.403.271
3	FIRENZE	13	2.506.005	3	NAPOLI	9	4.929.080
4	NAPOLI	11	6.318.866	4	LECCE	7	1.493.395
5	BARI	10	29.053.785	5	GUIDONIA MONTECELIO	5	1.722.691
6	PERUGIA	9	3.302.447	6	AVEZZANO	5	1.120.816
7	LECCE	9	2.459.095	7	TORINO	4	656.398
8	TORINO	8	13.015.714	8	SESTO FIORENTINO	4	1.428.576
9	CAGLIARI	8	4.433.667	9	BARI	4	16.789.995
10	TARANTO	6	7.641.028	10	GROTTAGLIE	4	6.870.779

AGRIFOOD



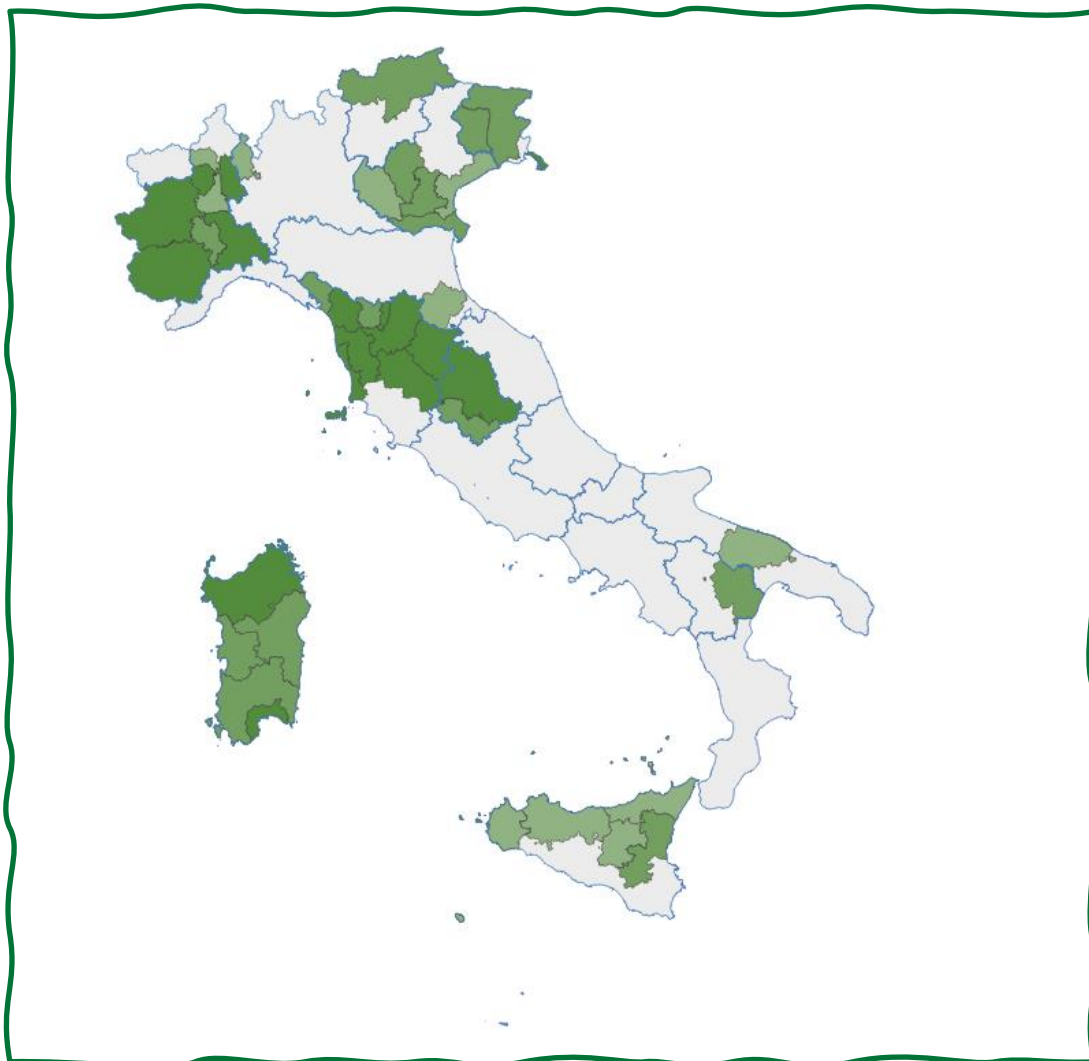
N.	Provincia	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)	N.	Comune	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)
1	CAGLIARI	112	5.257.506	1	CAGLIARI	73	4.299.741
2	TORINO	65	13.013.133	2	TORINO	37	9.052.440
3	PADOVA	53	7.774.754	3	SASSARI	36	3.011.165
4	SASSARI	53	4.145.202	4	PADOVA	25	1.354.861
5	BARI	45	11.205.466	5	BARI	23	2.744.262
6	CUNEO	40	5.562.192	6	MILANO	18	1.049.104
7	UDINE	34	1.516.247	7	LECCE	15	2.337.573
8	VICENZA	29	7.755.228	8	TRIESTE	15	904.149
9	MILANO	26	1.727.038	9	PISA	12	2.168.301
10	PORDENONE	25	1.484.093	10	VERONA	11	1.305.097

BLUE GROWTH



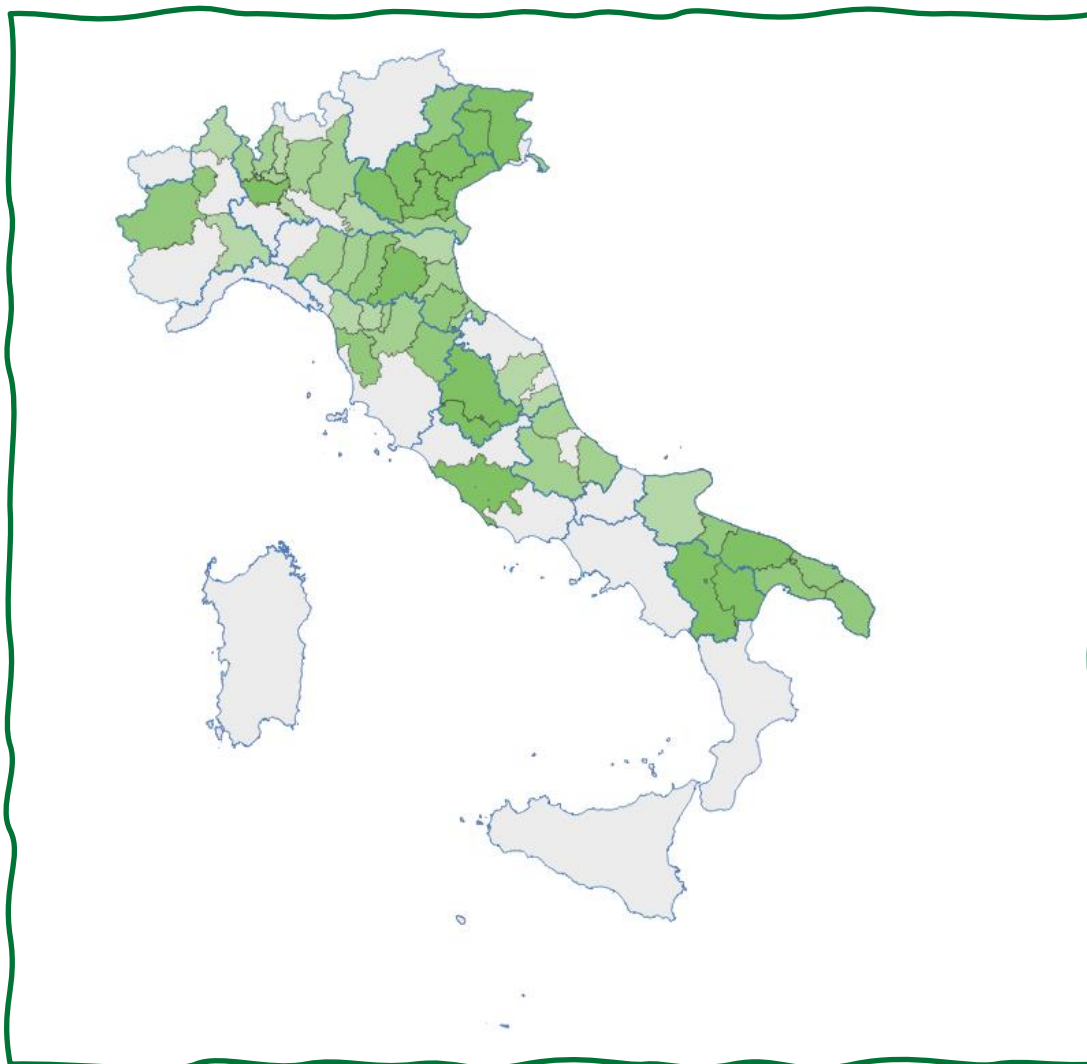
N.	Provincia	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)	N.	Comune	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)
1	TRIESTE	89	11.735.682	1	TRIESTE	77	10.427.333
2	UDINE	35	2.588.366	2	GENOVA	21	4.811.220
3	GORIZIA	30	3.975.320	3	MONFALCONE	19	2.399.006
4	GENOVA	28	5.565.223	4	UDINE	14	1.383.880
5	LA SPEZIA	4	733.394	5	SAN DORLIGO DELLA VALLE	7	467.971
6	PORDENONE	4	293.581	6	SAN GIORGIO DI NOGARO	5	202.967
7	SAVONA	3	484.881	7	ROMANS D'ISONZO	4	690.565
8	TRAPANI	3	43.092.471	8	SAN PIETRO AL NATISONE	4	450.241
9	MASSA-CARRARA	2	383.208	9	SGONICO	3	711.973
10	FIRENZE	2	469.302	10	AZZANO DECIMO	2	95.818

CHIMICA VERDE



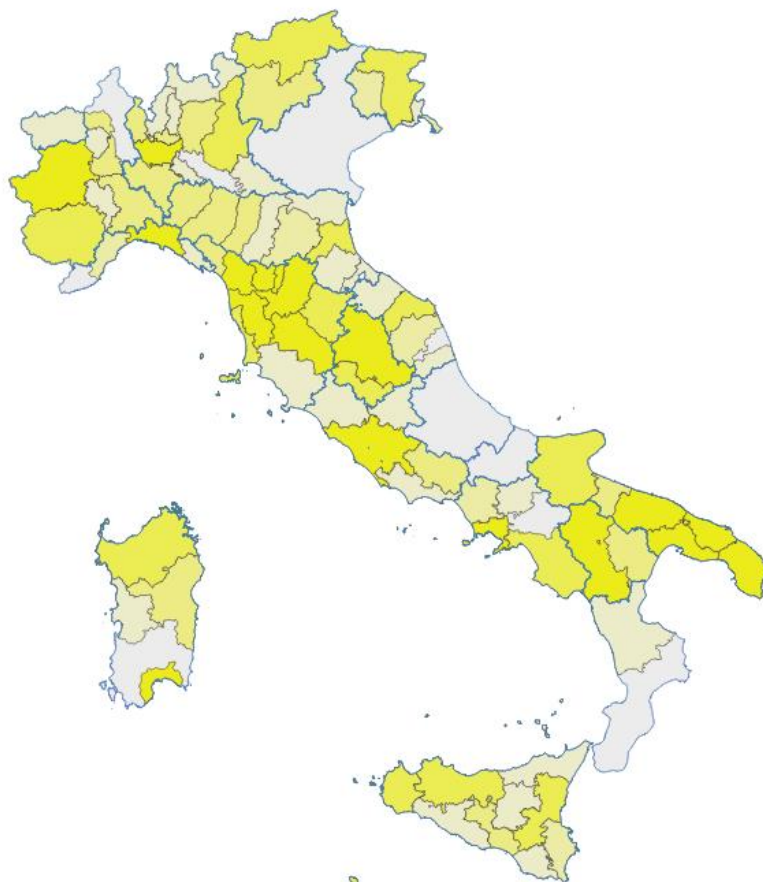
N.	Provincia	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)	N.	Comune	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)
1	TORINO	53	10.537.857	1	TORINO	22	6.143.406
2	PISA	41	6.991.417	2	PISA	16	4.577.172
3	FIRENZE	26	3.400.970	3	LIVORNO	8	1.413.270
4	LIVORNO	17	4.301.946	4	SANTA CROCE SULL'ARNO	8	783.833
5	SASSARI	10	1.508.853	5	CAGLIARI	6	803.846
6	CAGLIARI	10	914.435	6	NOVARA	6	2.222.618
7	NOVARA	9	2.803.660	7	FIRENZE	5	611.982
8	ALESSANDRIA	9	1.900.522	8	SASSARI	5	1.381.829
9	BIELLA	9	1.230.092	9	TORTONA	5	798.088
10	AREZZO	7	1.781.087	10	ALESSANDRIA	4	1.102.434

DESIGN, CREATIVITA' E MADE IN ITALY



N.	Provincia	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)	N.	Comune	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)
1	PADOVA	59	2.102.120	1	MATERA	30	826.695
2	PERUGIA	56	2.908.112	2	PADOVA	25	721.886
3	VICENZA	39	485.245	3	ROMA	24	7.750.230
4	BARI	37	1.859.229	4	PERUGIA	20	586.602
5	MATERA	36	1.059.320	5	VENEZIA	17	438.790
6	VENEZIA	34	813.853	6	POTENZA	16	438.800
7	ROMA	27	8.733.869	7	VICENZA	11	222.672
8	TREVISO	24	558.032	8	BARI	10	672.369
9	POTENZA	23	698.200	9	TERNI	10	1.089.250
10	UDINE	21	960.228	10	CORCIANO	9	1.246.377

ENERGIA E AMBIENTE



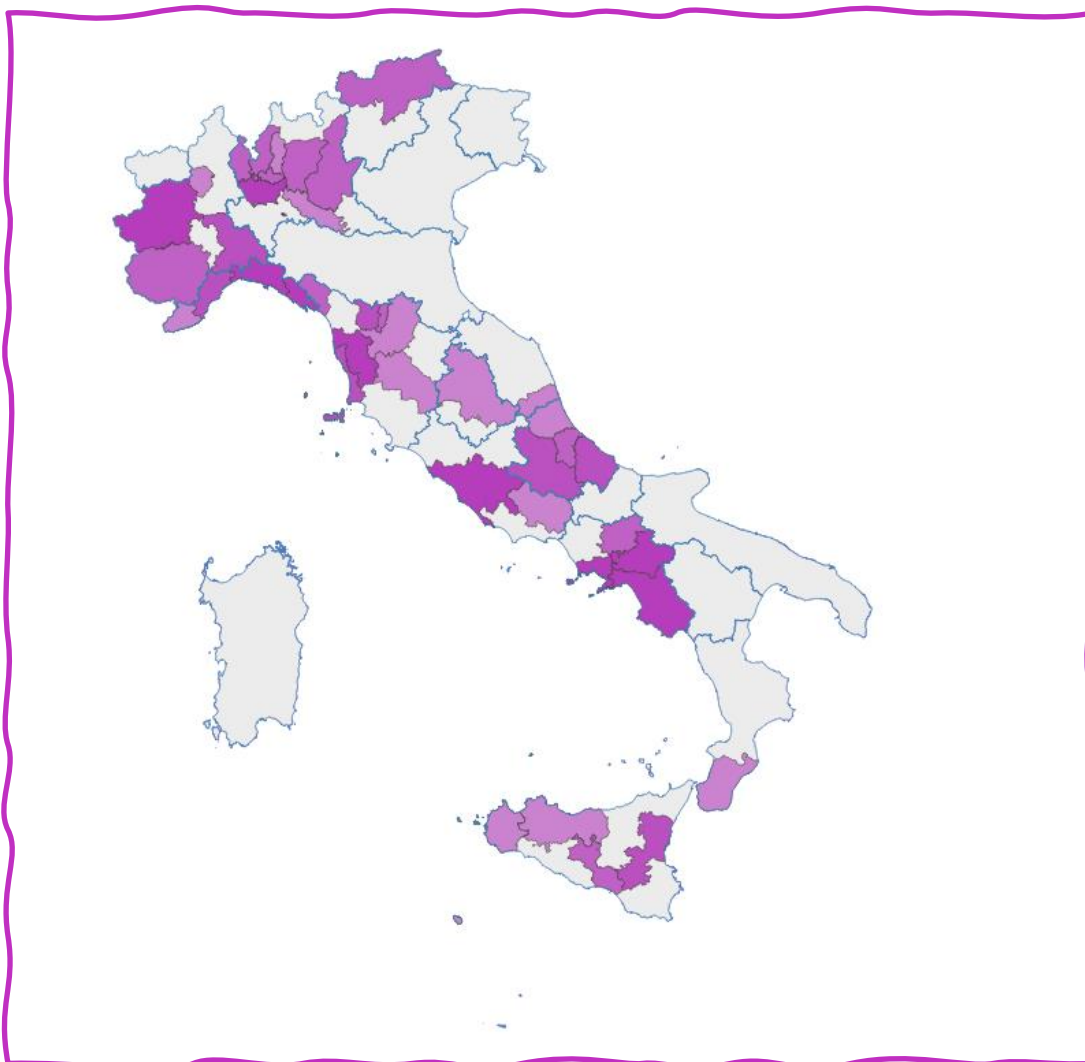
N.	Provincia	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)	N.	Comune	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)
1	BARI	115	26.199.081	1	BARI	56	9.322.578
2	CAGLIARI	61	23.822.014	2	PULA	34	13.247.644
3	PISA	47	6.757.835	3	LECCE	32	7.147.379
4	LECCE	47	9.038.271	4	ROMA	29	8.297.284
5	TORINO	44	6.021.463	5	TORINO	22	3.240.449
6	ROMA	38	11.085.292	6	CAGLIARI	21	8.074.468
7	FIRENZE	36	4.655.255	7	MILANO	19	11.465.006
8	MILANO	26	15.912.483	8	GENOVA	17	3.872.576
9	GENOVA	19	4.054.359	9	FIRENZE	16	2.296.958
10	NAPOLI	17	5.848.056	10	PISA	16	3.699.901

FABBRICA INTELLIGENTE



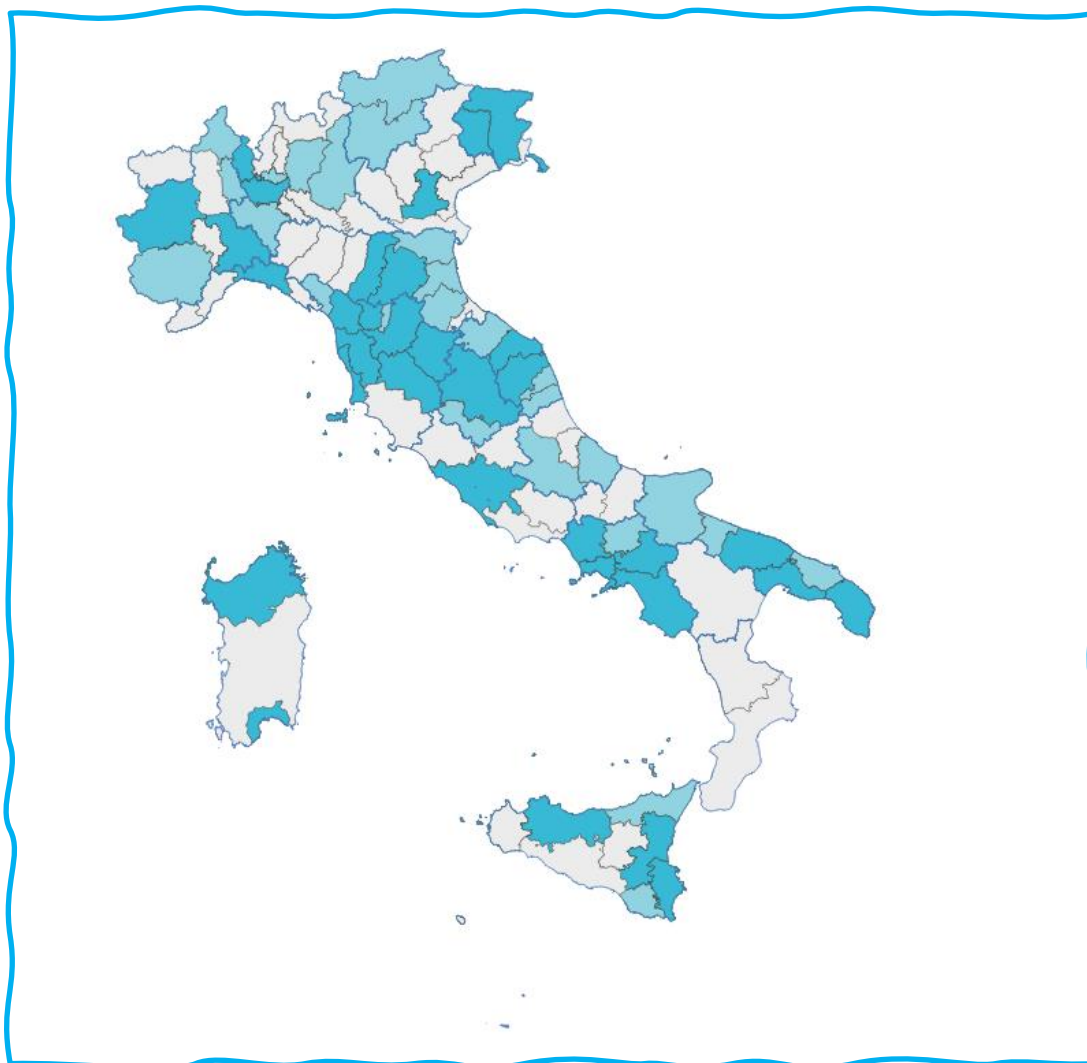
N.	Provincia	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)	N.	Comune	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)
1	FIRENZE	625	87.081.808	1	FIRENZE	231	52.103.273
2	PISA	499	70.356.337	2	PISA	157	31.764.452
3	TORINO	221	72.205.755	3	TORINO	115	32.882.748
4	AREZZO	213	20.306.343	4	PRATO	113	7.778.248
5	LUCCA	167	18.879.391	5	AREZZO	70	6.779.902
6	PRATO	156	10.427.063	6	LIVORNO	58	3.153.698
7	UDINE	142	12.290.148	7	LUCCA	57	6.817.915
8	PISTOIA	133	18.779.009	8	SCANDICCI	54	4.243.068
9	PADOVA	128	11.158.355	9	SESTO FIORENTINO	52	6.086.341
10	LIVORNO	125	6.887.307	10	PADOVA	50	7.697.692

MOBILITA' SOSTENIBILE

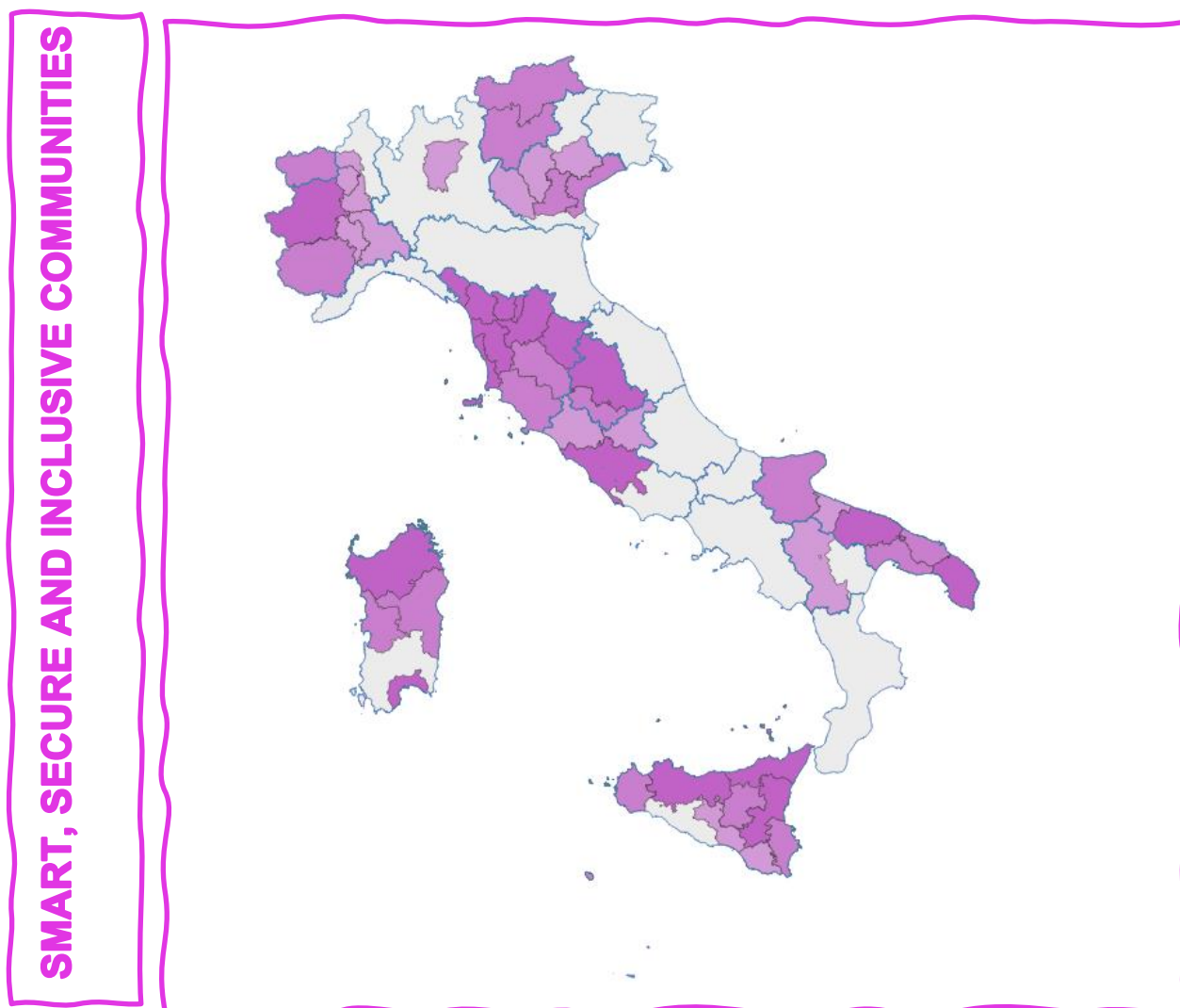


N.	Provincia	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)	N.	Comune	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)
1	TORINO	20	9.731.787	1	GENOVA	16	3.237.961
2	GENOVA	19	3.687.127	2	TORINO	9	2.480.771
3	MILANO	9	6.333.805	3	ROMA	6	2.236.719
4	ROMA	8	2.622.211	4	LIONI	5	3.338.079
5	PISA	7	355.117	5	LA SPEZIA	4	283.282
6	LA SPEZIA	6	798.629	6	MILANO	4	5.614.742
7	SALERNO	6	1.051.633	7	CATANIA	3	3.111.799
8	NAPOLI	5	2.303.370	8	L'AQUILA	3	840.594
9	AVELLINO	5	3.338.079	9	LIVORNO	3	146.663
10	ALESSANDRIA	3	414.828	10	NAPOLI	3	2.140.313

SALUTE

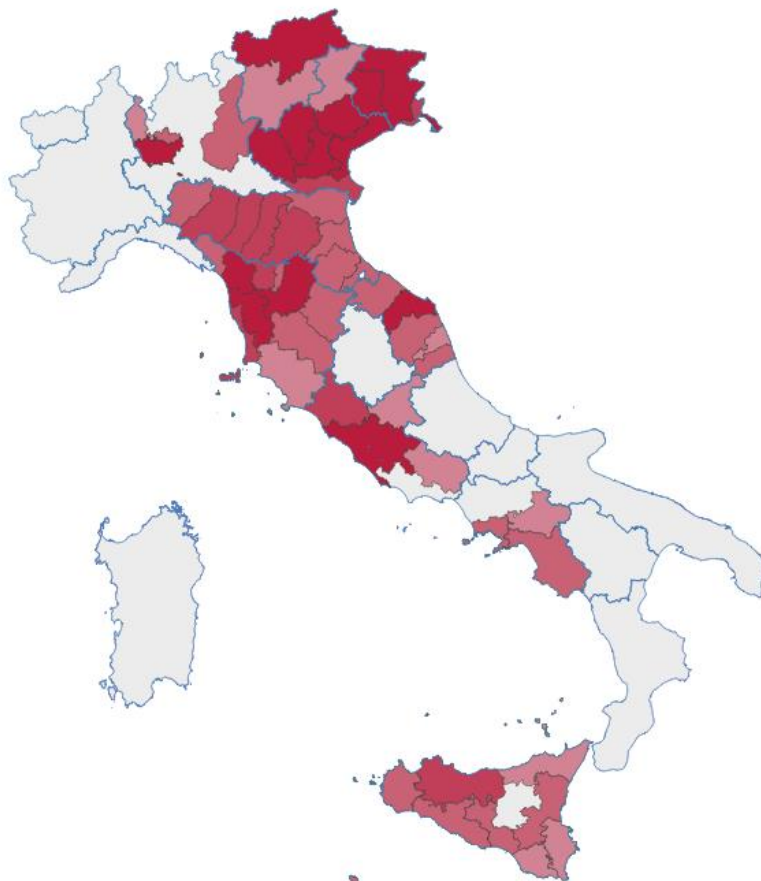


N.	Provincia	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)	N.	Comune	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)
1	BARI	117	30.171.492	1	TRIESTE	85	10.310.683
2	TRIESTE	88	10.659.949	2	BARI	67	14.130.704
3	PISA	71	14.277.008	3	TORINO	42	12.665.722
4	FIRENZE	69	15.292.616	4	LECCE	39	8.456.968
5	TORINO	68	20.330.782	5	FIRENZE	37	7.044.115
6	MILANO	55	57.902.804	6	PISA	37	9.508.214
7	LECCE	50	13.891.702	7	MILANO	33	20.848.019
8	NAPOLI	44	24.011.739	8	NAPOLI	32	17.245.784
9	UDINE	42	4.664.017	9	ROMA	27	10.050.882
10	ROMA	39	18.893.050	10	UDINE	23	3.091.611



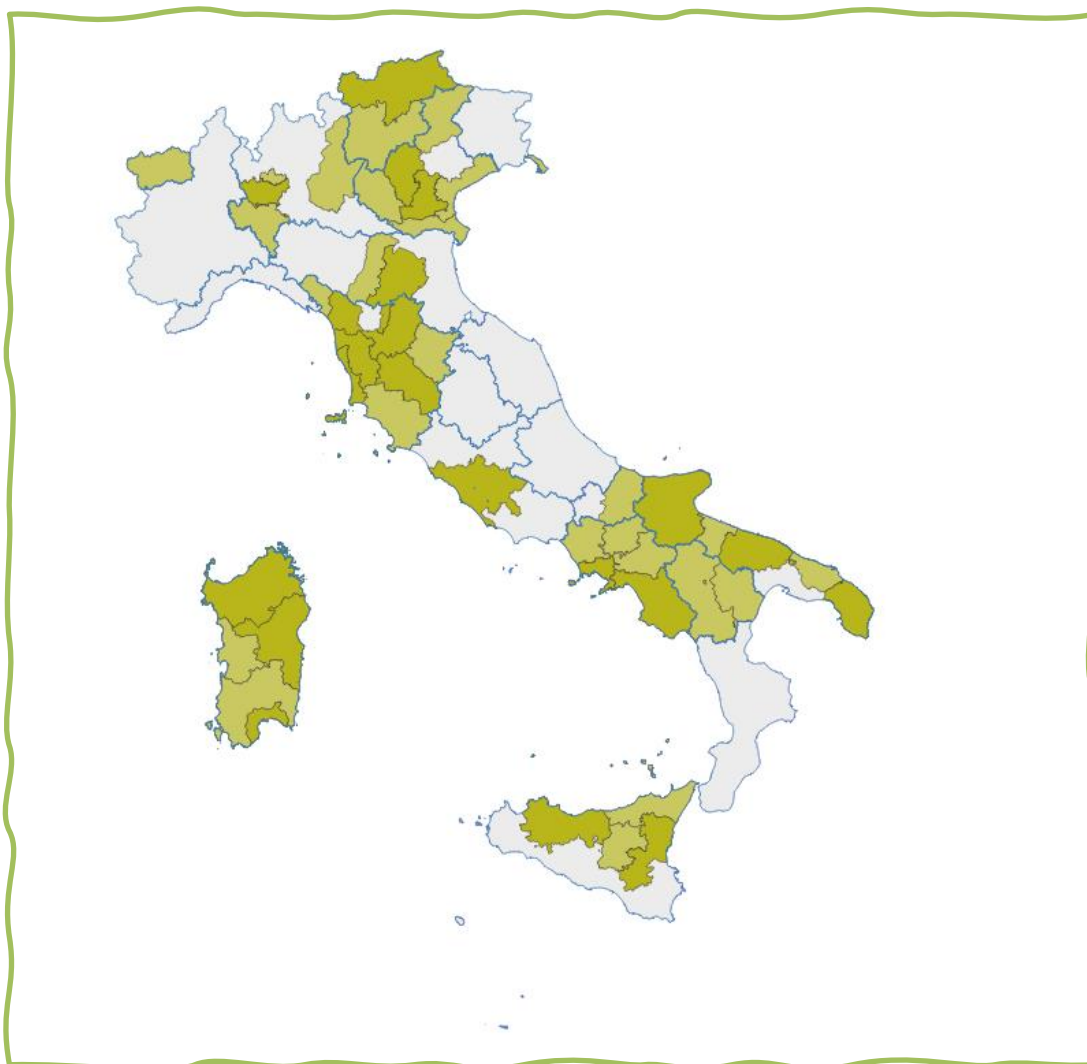
N.	Provincia	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)	N.	Comune	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)
1	FIRENZE	207	15.669.861	1	FIRENZE	102	9.710.438
2	CAGLIARI	114	22.671.664	2	CAGLIARI	81	11.747.188
3	PISA	112	12.343.417	3	ROMA	44	6.381.697
4	PERUGIA	72	2.213.097	4	PISA	42	8.507.634
5	BARI	70	31.220.615	5	TORINO	41	8.218.812
6	TORINO	65	12.551.349	6	BARI	38	20.431.611
7	LUCCA	52	3.334.049	7	PERUGIA	35	1.129.961
8	AREZZO	50	3.595.838	8	LECCE	30	11.027.209
9	CATANIA	49	19.039.837	9	LUCCA	30	1.250.211
10	ROMA	48	7.198.007	10	CATANIA	29	14.165.637

TECNOLOGIE PER GLI AMBIENTI DI VITA



N.	Provincia	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)	N.	Comune	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)
1	UDINE	75	3.863.370	1	PADOVA	24	3.934.394
2	PADOVA	63	6.246.147	2	UDINE	16	915.491
3	PORDENONE	57	5.189.771	3	TRIESTE	15	742.996
4	TREVISO	38	2.083.267	4	PISA	12	2.120.956
5	VICENZA	26	1.744.880	5	FIRENZE	9	1.409.073
6	PISA	26	4.101.305	6	VICENZA	9	905.065
7	FIRENZE	22	5.083.349	7	ANCONA	8	2.000.505
8	VERONA	17	4.391.410	8	ROMA	8	2.545.106
9	TRIESTE	17	888.446	9	BOLOGNA	7	5.434.089
10	ANCONA	16	5.214.850	10	BOLZANO	7	4.191.767

TECNOLOGIE PER IL PATRIMONIO CULTURALE



N.	Provincia	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)	N.	Comune	Progetti (n.)	Costo Ammesso (€)
1	BARI	33	3.078.894	1	BARI	26	2.018.407
2	NAPOLI	32	17.871.363	2	NAPOLI	22	13.960.742
3	FIRENZE	25	2.670.099	3	LECCE	19	1.879.376
4	SASSARI	25	585.304	4	FIRENZE	14	1.197.584
5	LECCE	22	2.154.710	5	MILANO	13	1.113.428
6	NUORO	21	238.961	6	PALERMO	11	11.578.093
7	MILANO	18	1.230.428	7	CAGLIARI	10	1.217.072
8	CAGLIARI	18	1.418.456	8	ROMA	9	2.937.179
9	LUCCA	15	882.077	9	PISA	8	497.057
10	PISA	13	794.985	10	VIAREGGIO	7	538.261