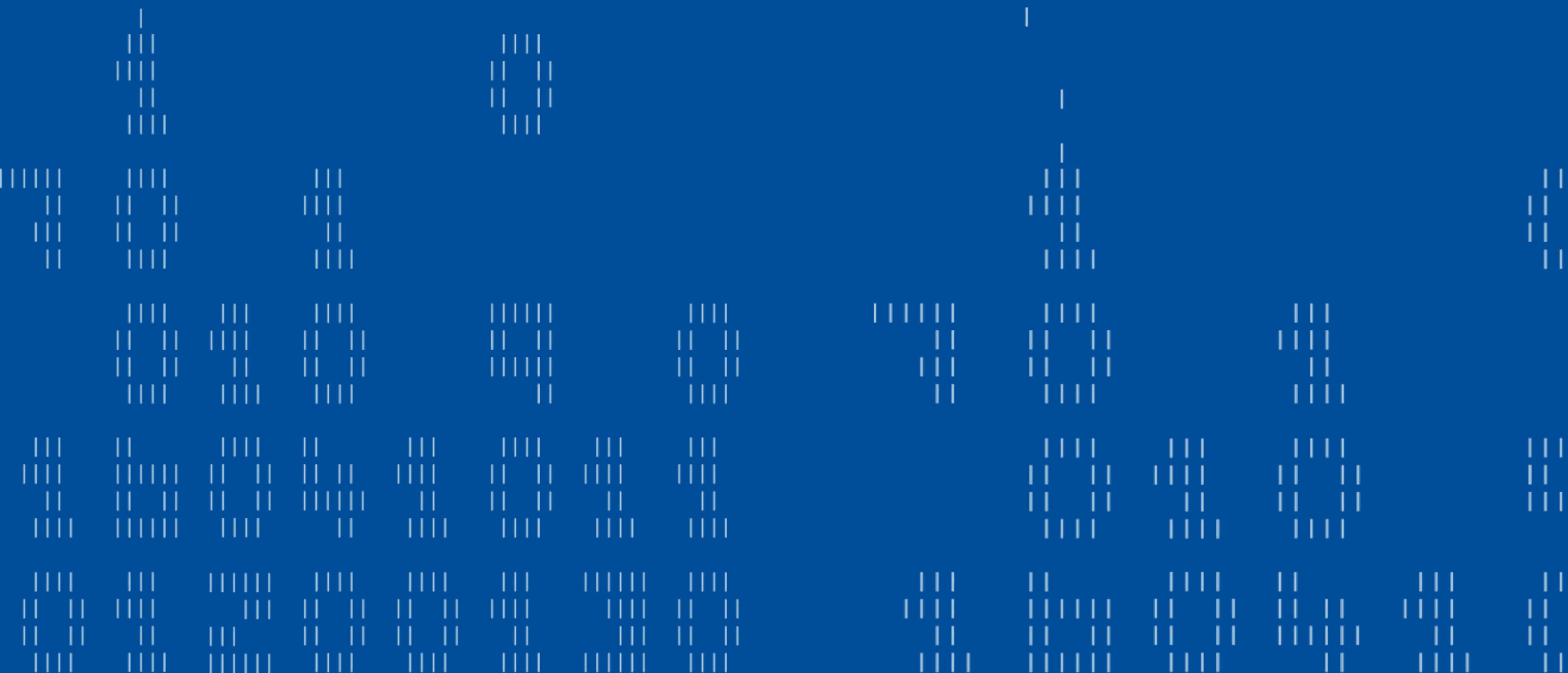


Mappatura Banda Ultralarga 2020

Esito della consultazione aree grigie nere



Operatori

Hanno partecipato

● **44 operatori**

rispetto al 2019.

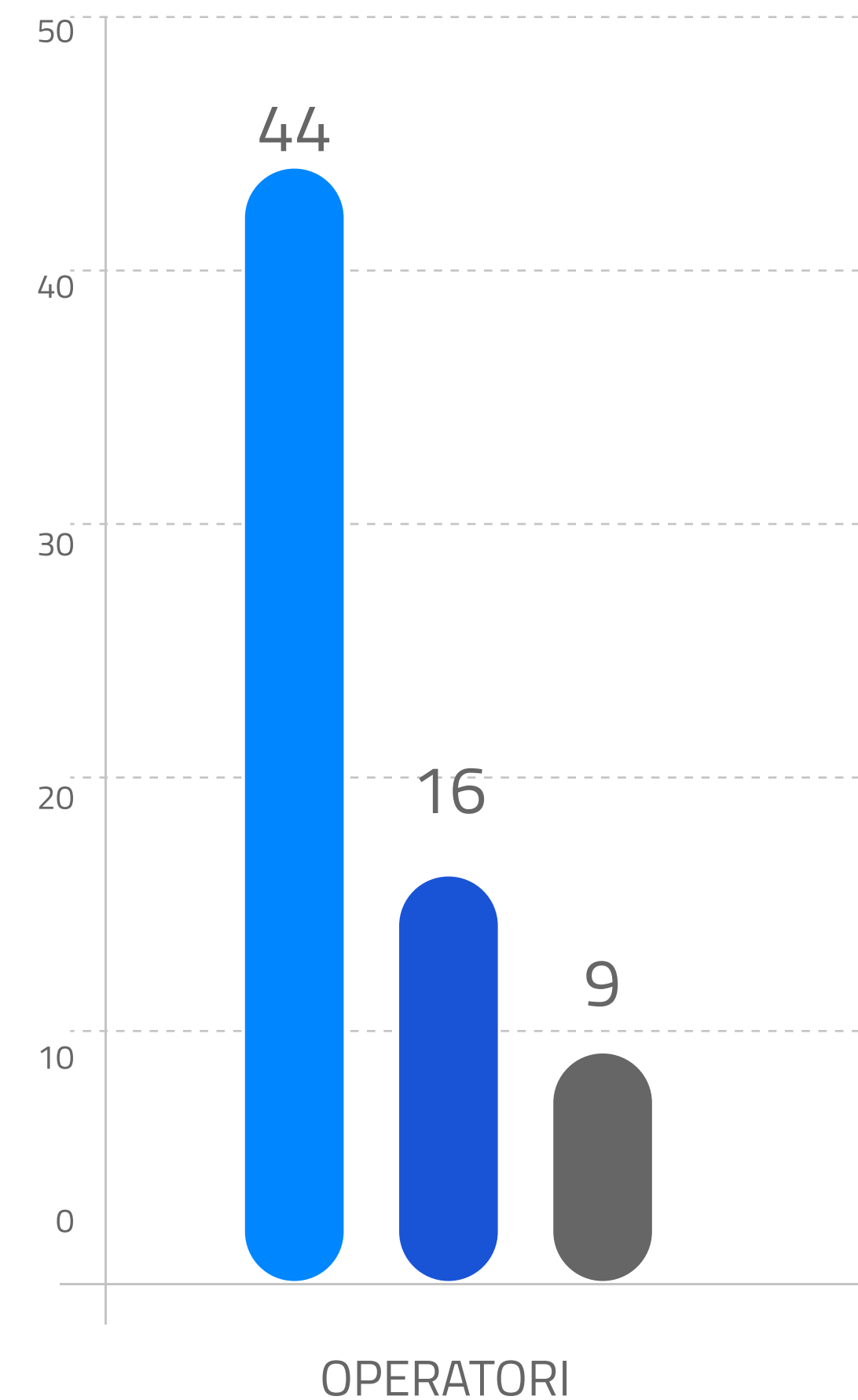
● **16 nuovi operatori**

● **9 operatori che non hanno partecipato**

Non autorizzano la trasmissione dei dati a terzi:

TIM, Eolo, Vodafone, Mynet, Telweb, Tnet

servizi, Open Fiber



Operatori

Operatori partecipanti al 2019:

● **44**

Operatori rimasti:

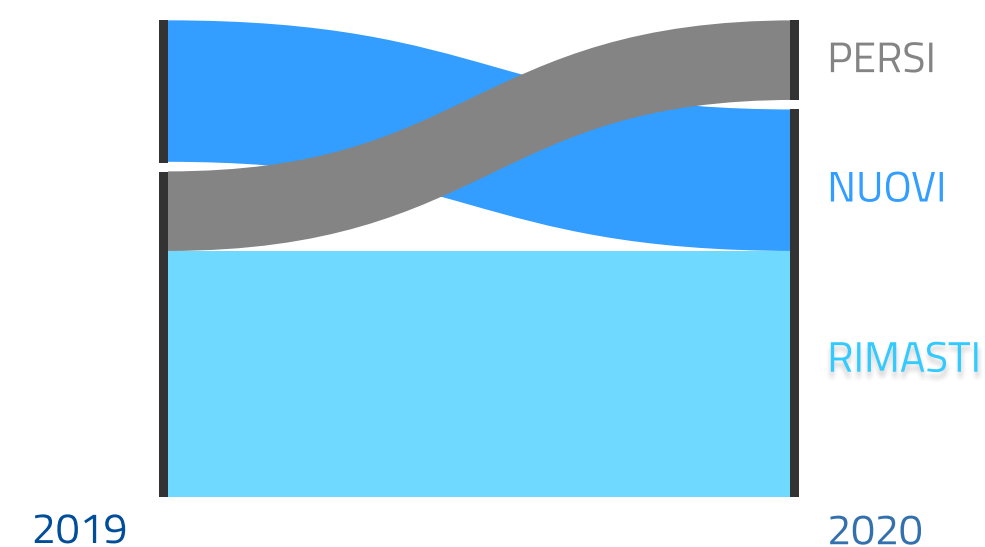
● **28**

Nuovi operatori:

● **16**

Operatori non partecipanti:

● **9**



N	Nome Operatore		
		2020	2019
1	B.B. BELL	si	si
2	BBANDA	si	si
3	CEDIS SOC. COOP.	si	si
4	CONNESI	si	si
5	CONVERGENZE	si	si
6	DELTA WEB	si	si
7	EOLO	si	si
8	ESTRACOM	si	si
9	RETELIT DIGITAL SERVICES	si	si
10	FASTWEB	si	si
11	FIBRAWEB	si	si
12	FLASH FIBER	si	si
13	INSIEL	si	si
14	INTERPLANET	si	si
15	INTRED	si	si
16	ISILINE	si	si
17	MICRO SERVIZI	si	si
18	MYNET	si	si
19	NEMO	si	si
20	LENFIBER	si	si
21	NOVA QUADRI	si	si
22	OPEN FIBER	si	si
23	PLANETEL	si	si

N	Nome Operatore		
		2020	2019
24	TELECOM ITALIA	si	si
25	TN FIBER	si	si
26	TNET SERVIZI	si	si
27	UNIDATA	si	si
28	WT	si	si
29	ASDASD	si	no
30	BOOTSTRAP	si	no
31	BRAINBOX	si	no
32	CLIO	si	no
33	DODONET	si	no
34	ENERGENTE	si	no
35	INFIBRA	si	no
36	LINKFIBER	si	no
37	NET GLOBAL	si	no
38	SIRIUS TECHNOLOGY	si	no
39	TECNO GENERAL	si	no
40	TELWEB	si	no
41	VODAFONE ITALIA	si	no
42	INFRANET AG	si	no
43	ATOMO NETWORKS	si	no
44	BLUNOVA TRAPANI	si	no

N	Nome Operatore		
		2020	2019
1	Stel S.r.l.	no	si
2	Sim Informatica S.r.l.	no	si
3	WIME S.r.l.	no	si
4	ARGOSID NETWORK S.r.l.	no	si
5	EL.COM S.r.l.	no	si
6	NTT S.r.l.	no	si
7	SPADAHAUSEN	no	si
8	FIWARE di Francesco Ivaldi	no	si
9	Wifi Communication	no	si



Esito mappatura al (2019): suddivisione per regione

REGIONE	TOTALE CIVICI ALLA CONSULTAZIONE	NERO VHCN (FO)	NERO VHCN (FWA)	NERO NO VHCN	GRIGIO VHCN (FO)	GRIGIO VHCN (FWA)	GRIGIO NO VHCN (RAME)	GRIGIO NO VHCN (FWA)	NON COPERTO	% VHCN	% NO VHCN	% BIANCO
ABRUZZO	331.411	57.595	3.548	16.206	11.365	1.204	141.958	8.070	91.465	22,2%	50,2%	27,6%
BASILICATA	262.318	6.169	12.752	35	1.162	1.443	213.392	-	27.365	8,2%	81,4%	10,4%
CALABRIA	1.425.983	13.037	10.999	12.506	27.898	23.091	1.115.140	4.666	218.646	5,3%	79,4%	15,3%
CAMPANIA	1.312.370	99.589	4.397	80.644	141.216	302	720.518	16.259	249.445	18,7%	62,3%	19,0%
EMILIA-ROMAGNA	1.746.029	159.976	61.691	82.957	163.298	15.117	687.355	45.229	530.406	22,9%	46,7%	30,4%
FRIULI-VENEZIA GIULIA	474.694	27.355	67.576	78.169	20.980	16.307	101.994	89.500	72.813	27,9%	56,8%	15,3%
LAZIO	1.763.454	181.800	33.889	77.159	374.489	13.516	729.082	41.860	311.659	34,2%	48,1%	17,7%
LIGURIA	629.166	126.645	62.594	179.845	37.370	16.558	78.450	76.742	50.962	38,6%	53,3%	8,1%
LOMBARDIA	2.405.930	415.654	106.911	637.370	91.539	35.799	613.048	212.957	292.652	27,0%	60,8%	12,2%
MARCHE	450.911	25.334	13.750	17.361	581	190.392	92.829	28.699	81.965	51,0%	30,8%	18,2%
MOLISE	64.118	835	-	2.788	187	-	40.029	6.304	13.975	1,6%	76,6%	21,8%
PIEMONTE	961.110	167.093	119.099	394.554	2.226	42.561	55.871	133.257	46.449	34,4%	60,7%	4,8%
PUGLIA	2.242.009	83.106	23.980	25.126	20.855	8.239	1.558.451	6.770	515.482	6,1%	70,9%	23,0%
SARDEGNA	553.391	14.246	-	-	28.121	-	323.591	-	187.433	7,7%	58,5%	33,9%
SICILIA	2.362.768	332.639	55.641	74.668	66.816	88.060	1.434.885	18.929	291.130	23,0%	64,7%	12,3%
TOSCANA	1.714.835	121.270	30.448	257.731	163.652	6.287	599.293	102.244	433.910	18,8%	55,9%	25,3%
BOLZANO	118.439	2	-	3.483	-	-	76.976	2.745	35.233	0,0%	70,3%	29,7%
TRENTO	86.990	33.458	2	17.023	5.287	1	15.190	4.156	11.873	44,5%	41,8%	13,6%
UMBRIA	295.267	72.016	3.125	9.539	949	162.627	23.507	5.274	18.230	80,8%	13,0%	6,2%
VALLE D'AOSTA	18.883	214	1.482	4.613	16	476	3.195	3.983	4.904	11,6%	62,4%	26,0%
VENETO	1.546.430	237.107	90.910	358.086	76.974	65.032	333.031	194.550	190.740	30,4%	57,3%	12,3%
TOTALE	20.766.506	2.175.140	702.794	2.329.863	1.234.981	687.012	8.957.785	1.002.194	3.676.737	23,1%	59,2%	17,7%
%		10,5%	3,4%	11,2%	5,9%	3,3%	43,1%	4,8%	17,7%			



Esito mappatura

Totale civici alla Consultazione

● **20.766.506**

Oltre 3,6 Milioni di civici **non sono raggiunti da nessuna tecnologia** in attesa dell'attuazione dei piani di copertura degli operatori privati entro il 2022.

Civici non coperti al 2019

3.676.737



79.323

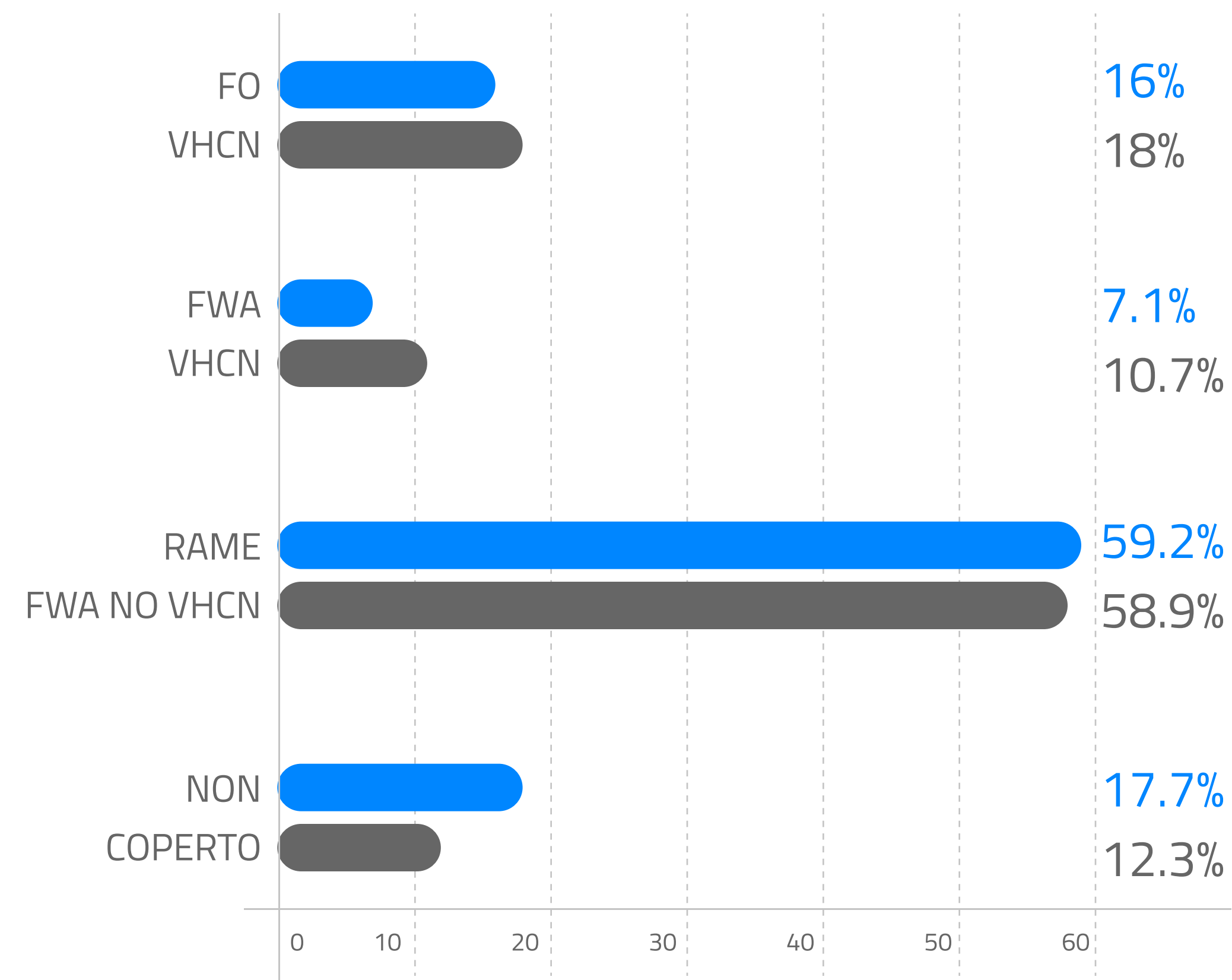
Civici Bianchi
a fine piano (2022)

Anno 2019: confronto con precedente mappatura

- Il livello di copertura degli Operatori in tecnologia FO VHCN, previsto per il 2019 pari al 18% dei civici, è stato quasi raggiunto (16,4%)
- Il numero dei civici grigi, neri e non coperti a fine 2019, è pari al 17,7%, contro una previsione fatta nell'ambito della precedente mappatura del 12,3%

● Mappatura attuale al 2019

● Mappatura precedente previsione al 2019



Esito mappatura a fine piano (2022): suddivisione per regione

REGIONE	TOTALE CIVICI ALLA CONSULTAZIONE	NERO VHCN (FO)	NERO VHCN (FWA)	NERO NO VHCN	GRIGIO VHCN (FO)	GRIGIO VHCN (FWA)	GRIGIO NO VHCN (RAME)	GRIGIO NO VHCN (FWA)	BIANCO	% VHCN	% NO VHCN	% BIANCO
ABRUZZO	331.411	175374	96018	8.554	3.636	6.242	36.354	4.313	920	84,9%	14,9%	0,3%
BASILICATA	262.318	40865	67572	113.343	1.150	564	37.421	1.186	217	42,0%	57,9%	0,1%
CALABRIA	1.425.983	174285	249833	501.519	12.191	14.262	427.324	31.050	15.519	31,6%	67,3%	1,1%
CAMPANIA	1.312.370	495470	458433	173.111	19.626	9.930	146.226	7.262	2.312	74,9%	24,9%	0,2%
EMILIA-ROMAGNA	1.746.029	823456	464951	75.460	98.253	56.051	159.507	52.257	16.094	82,6%	16,5%	0,9%
FRIULI-VENEZIA GIULIA	474.694	457607	6207	5.275	2.746	284	732	1.144	699	98,3%	1,5%	0,1%
LAZIO	1.763.454	947855	374025	85.960	147.556	21.396	161.659	16.120	8.883	84,5%	15,0%	0,5%
LIGURIA	629.166	267162	173740	127.334	32.288	4.199	18.176	5.150	1.117	75,9%	23,9%	0,2%
LOMBARDIA	2.405.930	1300917	460757	382.708	27.194	17.446	185.271	22.300	9.337	75,1%	24,5%	0,4%
MARCHE	450.911	265142	97850	972	467	77.576	6.917	1.197	790	97,8%	2,0%	0,2%
MOLISE	64.118	23396	9650	19.102	728	595	9.682	649	316	53,6%	45,9%	0,5%
PIEMONTE	961.110	453285	267827	199.109	1.698	2.773	21.623	11.087	3.708	75,5%	24,1%	0,4%
PUGLIA	2.242.009	953304	843477	315.990	11.816	4.017	106.191	6.337	877	80,8%	19,1%	0,0%
SARDEGNA	553.391	187469	121345	89.244	6.746	6.338	134.603	6.115	1.531	58,2%	41,6%	0,3%
SICILIA	2.362.768	911258	884911	260.138	16.866	9.556	270.931	6.901	2.207	77,1%	22,8%	0,1%
TOSCANA	1.714.835	726236	587518	166.360	71.483	28.114	102.112	23.383	9.629	82,4%	17,0%	0,6%
BOLZANO	118.439	32046	82025	2.609	202	212	513	598	234	96,7%	3,1%	0,2%
TRENTO	86.990	44899	27170	8.033	689	1.438	3.765	901	95	85,3%	14,6%	0,1%
UMBRIA	295.267	167930	102466	126	217	23.811	369	210	138	99,7%	0,2%	0,0%
VALLE D'AOSTA	18.883	7460	5527	2.170	5	514	1.942	870	395	71,5%	26,4%	2,1%
VENETO	1.546.430	1295496	143422	40.423	18.030	6.767	32.692	5.295	4.305	94,7%	5,1%	0,3%
TOTALE	20.766.506	9.750.912	5.524.724	2.577.540	473.587	292.085	1.864.010	204.325	79.323	77,2%	22,4%	0,4%
%		46,95%	26,60%	12,41%	2,28%	1,41%	8,98%	0,98%	0,38%			



