

# “Piano Tecnico Sardegna BUL Concessione- Per la diffusione della Banda Ultra Larga ”

Allegato A alla Convenzione Operativa

## Dati identificativi del documento

<b>Titolo</b>	Piano Tecnico Sardegna BUL Concessione-Per la diffusione della Banda Ultra Larga	
<b>Revisione</b>	0	
<b>Stato Approvazione: Approvato PCC</b>		
Trasmesso Regione: SI		
Trasmesso MISE: SI		
Approvato Comitato: -prima emissione-allegato convenzione-		
<b>Registro dei cambiamenti</b>		
<b>Revisioni</b>		
<b>N.</b>	<b>In data</b>	<b>Motivazione</b>
0	4 Dicembre 2017	Prima emissione

**INDICE:**

<b>1. Premessa .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Consultazione pubblica e piani degli Operatori Privati .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Dettaglio degli interventi.....</b>	<b>6</b>
<b>4. Quadro economico.....</b>	<b>36</b>
<b>5. Cronoprogramma.....</b>	<b>37</b>
<b>6. Allegato 1 : Elenco Aree industriali.....</b>	<b>38</b>

## 1. Premessa

Il Piano Tecnico Sardegna BUL si inquadra nell'ambito del "Piano Strategico Banda Ultralarga"- Regime di Aiuto SA n.41647 (2016/N) - definito dal Ministero dello Sviluppo Economico ed approvato dalla Commissione Europea con Decisione C(2016) 3931 del 30/06/2016.

Il piano, allegato alla Convenzione Operativa che scaturisce dall'Accordo di Programma tra MISE e Regione del 9/5/2017, definisce gli obiettivi, le modalità di attuazione degli interventi, gli aspetti tecnici, i requisiti minimi di copertura, le aree candidate all'intervento, il valore complessivo per la costruzione dell'infrastruttura passiva abilitante l'offerta di servizi a banda ultra larga.

Il "Piano" si rivolge esclusivamente alle *Aree Bianche*, secondo quanto previsto dagli orientamenti comunitari e in coerenza con gli esiti della Consultazione Pubblica per gli Operatori di Telecomunicazioni per la Banda Ultra Larga sul Territorio Nazionale.

Le attività oggetto del presente piano sono finanziate per un complessivo di Euro 28.041.341 con le risorse provenienti da:

- a) Euro 11.516.117 a valere sui fondi POR FESR programmazione 2014/2020, programmate con la deliberazione GR n. 18/10 del 10/4/2017;
- b) Euro 16.218.739,00 a valere sui fondi FEASR programmazione 2014/2020, programmate con la deliberazione GR n. 18/10 del 10/4/2017;
- c) Euro 306.485,00 a valere sui fondi FSC 2014/2020, di cui alla delibera CIPE n. 65/2015.

Gli interventi previsti dal piano sono complementari agli interventi oggetto dell'Accordo di Programma stipulato tra la Regione Sardegna e il MISE in data 7/7/2015 e rimodulati con il piano tecnico di variante.

## 2. Consultazione pubblica e piani degli Operatori Privati

Infratel Italia svolge periodicamente una consultazione per l'aggiornamento della mappa della disponibilità di servizi di connettività a Banda Larga e a Banda Ultra Larga offerta dagli operatori di telecomunicazioni di rete fissa, mobile e wireless, al fine di identificare le aree in condizioni di "fallimento di mercato" del territorio nazionale, conformemente al documento "Orientamenti comunitari relativi all'applicazione delle norme in materia di aiuti di Stato in relazione allo sviluppo rapido di reti a banda larga " e ai sensi dei regimi di Aiuto di Stato approvati.

Gli obiettivi principali della consultazione sono.

- portare a termine un aggiornamento della copertura dei servizi a banda larga e a banda ultra larga;
- raccogliere le manifestazioni di interesse degli operatori all'acquisizione di diritti d'uso su infrastrutture di telecomunicazioni al fine di offrire servizi qualora dette infrastrutture vengano realizzate dalla Pubblica Amministrazione.

Al termine della fase di elaborazione dei dati raccolti con la consultazione Infratel aggiorna i piani ed in particolare:

1. il piano degli interventi da effettuare per il superamento del digital divide nelle aree territoriali in cui non vi è disponibilità di servizi a banda larga con caratteristiche tecniche ed economiche allineate agli standard previsti dal Piano Nazionale per la Banda Larga e coerenti con i regimi di aiuto in oggetto (anche in aree rurali bianche C e D), tenendo in considerazione anche le manifestazioni di interesse all'acquisizione di diritti d'uso di quota parte delle infrastrutture di telecomunicazioni pubbliche espresse dagli operatori;
2. il piano degli interventi da effettuare per favorire la diffusione delle infrastrutture abilitanti la banda ultralarga.

Il territorio nazionale presenta uno squilibrio tra le grandi città, in cui gli Operatori di telecomunicazioni investono per un sicuro ritorno commerciale, e il resto del territorio a bassa intensità demografica e/o svantaggiato in cui gli Operatori non trovano la convenienza ad investire in opere di infrastrutturazione.

Infratel Italia SpA

La copertura BUL al 2020 per la regione Sardegna, evidenziata dalla Consultazione 2015 e successive Consultazioni 2017 (AGN Aree Grigie/Nere conclusa nel luglio 2017 e Consultazione aree bianche Puglia- Calabria-Sardegna- conclusa a Novembre 2017), è riportata nella tabella successiva:

	Unità immobiliari totali (istat 2011)	di cui in Aree Grigie/Nere (Consultazione 2015+Consultazioni e AGN 2017)	di cui in Aree ad intervento pubblico diretto	di cui in Aree BIANCHE coperte da Consultazioni e 2017 (Puglia-Calabria-Sardegna)	di cui in Aree bianche non coperte
<b>Sardegna</b>	1.058.807	51%	26%	13%	11%

*Tabella 1: Copertura BUL al 2020 per la regione Sardegna*

La copertura raggiungibile a fine piano per la regione Sardegna è evidenziata nella tabella successiva, dove sono suddivise le componenti relative all'intervento degli operatori Privati, all'Intervento Diretto e al piano BUL concessione:

<i>Tipologia copertura</i>	% copertura NGA ( in termini di UI)	% di cui UI 100Mbit/s
<i>Copertura privati (consultazione 2015+consultazione AGN 2017)</i>	51%	17%
<i>Copertura privati (consultazione aree bianche 2017 Puglia- Calabria-Sardegna)</i>	13%	
<i>Piano Intervento Diretto</i>	26%	
<i>Piano BUL Concessione</i>	11%	6%
<b>totale</b>	<b>99,9%</b>	<b>23%</b>

*Tabella 2: Copertura stimata a fine piano per la regione Sardegna in termini di UI*

### 3. Dettaglio degli interventi

Nelle aree oggetto di intervento si prevede di realizzare al minimo:

1. l'infrastrutturazione delle Aree Bianche (totali o parziali) raggruppate nel Cluster C abilitante i seguenti servizi:
  - "over 100": con velocità di connessione superiore a 100 Mbit/s in downstream e ad almeno 50 Mbit/s in upstream per almeno il 70% delle UI (Abitazioni e Unità locali);
  - "over 30" con velocità di connessione di almeno 30 Mbit/s in downstream ed almeno 15 Mbit/s in upstream per il restante 30% delle UI (Abitazioni e Unità locali);

Nei comuni indicati come BULGAS, ovvero per i comuni sui quali è prevista la costruzione della rete di distribuzione del gas, e per i quali è possibile sfruttare l'infrastruttura della rete per la posa della fibra, la percentuale delle UI "over 100" è pari al 100%.

2. l'infrastrutturazione delle Aree Bianche (totali o parziali) raggruppate nel Cluster D abilitante servizi "over 30" con velocità di connessione di almeno 30Mbit/s in downstream ed almeno 15 Mbit/s in upstream , per il 100% delle UI (Abitazioni e Unità locali);
3. al collegamento in modalità Fiber to the Home (FTTH) di tutte le sedi della PA (centrale e locale) dei presidi sanitari pubblici, delle sedi universitarie pubbliche e dei plessi scolastici in tutti i comuni interessati dal piano.
4. Il rilegamento in fibra ottica per le Aree industriali/PIP, indicate in allegato 1. Le sedi di impresa ricadenti nelle aree industriali/PIP dovranno essere coperte con reti abilitanti servizi "over 100" indipendentemente dalla tipologia di cluster ("C/D")

Infratel Italia SpA

I comuni oggetto dell'intervento sono stati suddivisi in:

1. "Obbligatori": Comuni per cui l'intervento è obbligatorio
2. "Facoltativi": Comuni in cui l'intervento è facoltativo, corrispondenti a comuni con quantità in Aree bianche inferiori a 10 Unità immobiliari
3. "Facoltativi/Al Obbligatoria": comuni per cui è obbligatoria l'infrastrutturazione delle Aree industriali/PIP dell'allegato 1, mentre le restanti quantità sono facoltative.
4. "Comuni NO intervento": Comuni non ammissibili a finanziamento pubblico in base agli esiti della Consultazione 2015 e Consultazione 2017.

Per UI-Unità Immobiliari si intende la somma del numero delle Abitazioni e del numero delle Unità Locali, secondo le definizioni Istat.

Vengono riportate nel seguito anche le quantità di Popolazione e Unità Immobiliari riferite alle Aree Facoltative, che potranno essere soggette a offerte migliorative nel bando di gara.

I 18 comuni che vengono annullati dall'intervento diretto con il FEASR e inseriti interamente nel nuovo Piano BUL, come cluster C, sono :

N°	PROVINCIA	COMUNE 2014	Cluster di intervento C/D
1	Carbonia-Iglesias	Calasetta	C
2	Oristano	Cuglieri	C
3	Olbia-Tempio	Golfo Aranci	C
4	Olbia-Tempio	Loiri Porto San Paolo	C
5	Olbia-Tempio	Palau	C
6	Carbonia-Iglesias	Portoscuso	C
7	Nuoro	Posada	C
8	Cagliari	Pula	C
9	Olbia-Tempio	San Teodoro	C
10	Oristano	San Vero Milis	C
11	Cagliari	Sarroch	C
12	Ogliastra	Tertenia	C

N°	PROVINCIA	COMUNE 2014	Cluster di intervento C/D
13	Olbia-Tempio	Trinità d'Agultu e Vignola	C
14	Cagliari	Villasimius	C
15	Olbia-Tempio	Berchidda	C
16	Sassari	Ittireddu	C
17	Sassari	Stintino	C
18	Sassari	Tula	C

*Tabella 3: 18 comuni convenzione 2015 annullati*

Per ogni comune si riporta:

- Denominazione Provincia;
- Denominazione Comune;
- Codice ISTAT (Procom);
- Classe Rurale 2014-20;
- Popolazione totale
- Abitazioni e unità locali totali,
- Comune di tipo BULGAS
- Cluster di intervento , C o D,
- Popolazione a piano
- Abitazioni a piano
- Unità locali a piano (al netto pubblica Amministrazione)
- Fondi ( FEASR/FESR/FSC)
- Comuni diretti, indica i 296 comuni oggetto di modello diretto, e i 18 annullati
- Comuni con presenza di aree industriali ( riportate in Allegato 1)

L'ordine indicato in tabella segue solo l'ordinamento alfabetico della provincia e quindi del comune, per i comuni obbligatori.



Il criterio di attribuzione dei fondi ai comuni segue un criterio di omogeneità sul comune, ovvero si è preferito assegnare fondi FEASR ai comuni per i quali è già in corso l'intervento diretto finanziato con i FEASR dalla convenzione 2015.

Il numero in elenco della tabella si riferisce ad un ordine alfabetico, e non temporale di sviluppo degli interventi.

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI			QUANTITA' A PIANO										FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Abitazioni totali 2011	Unità locali Totali 2011	BUL GAS	CLUSTER	TIPOLOGIA COMUNE	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 30			
1	Cagliari	Cagliari	Assemini	92003	92003	B	26620	12916	11311	1605		C	Obbligatorio	439	313	211	102	219	94	FESR		
2	Cagliari	Cagliari	Cagliari	92009	92009	A	149883	91716	71298	20418		C	Obbligatorio	65	86	27	59	60	26	FESR		
3	Cagliari	Cagliari	Capoterra	92011	92011	D	23255	11252	10048	1204		C	Obbligatorio	157	73	66	7	51	22	FEASR		
4	Cagliari	Cagliari	Decimomannu	92015	92015	B	7.831	3865	3436	429		C	Obbligatorio	341	168	150	18	118	50	FESR		
5	Cagliari	Cagliari	Elmas	92108	92108	B	8.949	4564	3677	887		C	Obbligatorio	381	183	157	26	128	55	FESR		
6	Cagliari	Cagliari	Maracalagonis	92037	92037	D	7.523	4774	4371	403		C	Obbligatorio	969	686	637	49	480	206	FEASR		
7	Cagliari	Cagliari	Monsezzato	92109	92109	B	20449	10166	9019	1147	si	C	Obbligatorio	66	33	29	4	33	0	FESR		
8	Cagliari	Cagliari	Pula	92050	92050	D	7.141	6724	6126	598		C	Obbligatorio	2.321	2179	1991	188	1525	654	FEASR	Annullato	
9	Cagliari	Cagliari	Quartu Sant'Elena	92051	92051	C	69296	38040	33283	4757	si	C	Obbligatorio	1.936	1342	1278	64	1342	0	FESR		
10	Cagliari	Cagliari	Quartucciu	92105	92105	C	12.825	6466	5654	812	si	C	Obbligatorio	1.499	755	661	94	755	0	FEASR		
11	Cagliari	Cagliari	Sarroch	92066	92066	D	5.198	3168	2882	286		C	Obbligatorio	1.035	629	574	55	440	189	FEASR	Annullato	
12	Cagliari	Cagliari	Selargius	92068	92068	B	28684	14257	12230	2027		C	Obbligatorio	182	88	63	25	62	26	FESR		
13	Cagliari	Cagliari	Sestu	92074	92074	C	19893	10114	8482	1632		C	Obbligatorio	113	293	51	242	205	88	FEASR		
14	Cagliari	Cagliari	Settimo San Pietro	92075	92075	C	6.532	2912	2559	353	si	C	Obbligatorio	668	297	262	35	297	0	FEASR		
15	Cagliari	Cagliari	Sinnai	92080	92080	D	16730	9537	8617	920	si	C	Obbligatorio	805	2026	1975	51	2026	0	FESR		

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI		QUANTITA' A PIANO													
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30	FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI					
16	Cagliari	Cagliari	Uta	92090	92090	B	7.859	3692	3206	486		C	Obbligatorio	1.406	658	574	84	461	197	FSC		
17	Cagliari	Cagliari	Villa San Pietro	92099	92099	D	2.009	1064	967	97		D	Obbligatorio	248	162	147	15	162	162	FEASR (conv 2015)	Si	
18	Nuoro	Nuoro	Aritzo	91001	91001	D	1.328	961	845	116		D	Obbligatorio	6	14	14	0	14	14	FEASR	Si	
19	Nuoro	Ogliastra	Arzana	105001	91002	D	2.501	1577	1426	151		D	Obbligatorio	36	64	64	0	64	64	FEASR	Si	
20	Nuoro	Nuoro	Atzara	91003	91003	D	1.210	863	765	98		D	Obbligatorio	14	17	14	3	17	17	FEASR	Si	
21	Nuoro	Nuoro	Austis	91004	91004	D	876	654	600	54		D	Obbligatorio	39	68	62	6	68	68	FEASR (conv 2015)	Si	
22	Nuoro	Ogliastra	Bari Sardo	105002	91005	D	3.938	3136	2889	247		D	Obbligatorio	468	434	425	9	434	434	FEASR (conv 2015)	Si	
23	Nuoro	Ogliastra	Baunei	105003	91006	D	3.716	3182	2947	235		D	Obbligatorio	122	74	59	15	74	74	FEASR (conv 2015)	Si	
24	Nuoro	Nuoro	Bitti	91009	91009	D	3.019	2150	1902	248		D	Obbligatorio	6	12	11	1	12	12	FEASR	Si	
25	Nuoro	Nuoro	Bolotana	91010	91010	D	2.846	1855	1689	166		D	Obbligatorio	85	111	108	3	111	111	FEASR (conv 2015)	Si	
26	Nuoro	Nuoro	Borore	91011	91011	D	2.190	1341	1197	144		D	Obbligatorio	26	21	14	7	21	21	FEASR	Si	si
27	Nuoro	Ogliastra	Cardedu	105004	91103	D	1.809	2241	2100	141		D	Obbligatorio	180	501	472	29	501	501	FEASR (conv 2015)	Si	
28	Nuoro	Nuoro	Desulo	91016	91016	D	2.465	2440	2271	169		D	Obbligatorio	5	50	35	15	50	50	FEASR	Si	
29	Nuoro	Nuoro	Dorgali	91017	91017	D	8.524	6293	5514	779		C	Obbligatorio	3.007	2213	1945	268	1549	664	FESR		

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI		QUANTITA' A PIANO													
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30	FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI					
30	Nuoro	Ogliastra	Elini	105005	91019	D	550	289	258	31		D	Obbligatorio	166	53	50	3		53	FEASR	Si	
31	Nuoro	Nuoro	Gadoni	91025	91025	D	886	624	569	55		D	Obbligatorio	9	14	12	2		14	FEASR	Si	
32	Nuoro	Ogliastra	Gairo	105006	91026	D	1.514	1034	943	91		D	Obbligatorio	24	19	18	1		19	FEASR	Si	
33	Nuoro	Nuoro	Galtelli	91027	91027	D	2.472	1336	1210	126		D	Obbligatorio	206	118	106	12		118	FEASR (conv 2015)	Si	
34	Nuoro	Nuoro	Gavoi	91028	91028	D	2.790	1702	1429	273		D	Obbligatorio	57	150	133	17		150	FEASR (conv 2015)	Si	
35	Nuoro	Ogliastra	Girasole	105007	91031	D	1.191	983	907	76		D	Obbligatorio	271	242	232	10		242	FEASR (conv 2015)	Si	
36	Nuoro	Ogliastra	Ilbono	105008	91032	D	2.207	1274	1123	151		D	Obbligatorio	115	64	56	8		64	FEASR	Si	
37	Nuoro	Nuoro	Irgoli	91033	91033	D	2.345	1311	1157	154		D	Obbligatorio	124	106	102	4		106	FEASR (conv 2015)	Si	
38	Nuoro	Ogliastra	Jerzu	105009	91035	D	3.228	2768	2499	269		D	Obbligatorio	359	692	681	11		692	FEASR (conv 2015)	Si	
39	Nuoro	Ogliastra	Lanusei	105010	91037	D	5.492	3652	3084	568		D	Obbligatorio	431	167	150	17		167	FEASR (conv 2015)	Si	
40	Nuoro	Nuoro	Lei	91038	91038	D	566	616	585	31		D	Obbligatorio	29	16	13	3		16	FEASR	Si	
41	Nuoro	Ogliastra	Loceri	105011	91039	D	1.278	943	872	71		D	Obbligatorio	176	101	97	4		101	FEASR (conv 2015)	Si	
42	Nuoro	Nuoro	Lodine	91104	91104	D	358	193	179	14		D	Obbligatorio	9	25	25	0		25	FEASR	Si	

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI				BUL GAS	CLUSTER	TIPOLOGIA COMUNE	QUANTITA' A PIANO						FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Abitazioni totali 2011	Unità locali Totali 2011				Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30			
43	Nuoro	Ogliastra	Lotzorai	105012	91042	D	2.151	1543	1371	172		D	Obbligatorio	218	156	149	7	156	FEASR (conv 2015)	Si		
44	Nuoro	Nuoro	Macomer	91044	91044	D	10511	5929	4906	1023		C	Obbligatorio	73	100	58	42	70	30	FEASR		si
45	Nuoro	Nuoro	Meana Sardo	91047	91047	D	1.913	1275	1137	138		D	Obbligatorio	100	111	39	72	111	FEASR (conv 2015)	Si		
46	Nuoro	Nuoro	Noragugume	91050	91050	D	338	239	224	15		D	Obbligatorio	1	16	16	0	16	FEASR	Si		
47	Nuoro	Nuoro	Nuoro	91051	91051	D	36674	19615	15918	3697		C	Obbligatorio	51	72	30	42	50	22	FEASR		si
48	Nuoro	Nuoro	Oliena	91055	91055	D	7.355	3698	3280	418		C	Obbligatorio	226	114	101	13	80	34	FEASR		
49	Nuoro	Nuoro	Ollolai	91056	91056	D	1.373	890	800	90		D	Obbligatorio	19	17	15	2	17	FEASR	Si		
50	Nuoro	Nuoro	Olzai	91057	91057	D	903	641	593	48		D	Obbligatorio	9	22	21	1	22	FEASR	Si		
51	Nuoro	Nuoro	Onifai	91059	91059	D	742	410	380	30		D	Obbligatorio	23	44	42	2	44	FEASR	Si		
52	Nuoro	Nuoro	Oniferi	91060	91060	D	925	443	398	45		D	Obbligatorio	29	14	13	1	14	FEASR	Si		
53	Nuoro	Nuoro	Orani	91061	91061	D	3.007	1613	1388	225		D	Obbligatorio	65	48	34	14	48	FEASR	Si		
54	Nuoro	Nuoro	Orgosolo	91062	91062	D	4.347	2093	1884	209		D	Obbligatorio	5	12	8	4	12	FEASR	Si		
55	Nuoro	Nuoro	Orosei	91063	91063	D	6.794	6600	5972	628		C	Obbligatorio	894	884	805	79	619	265	FEASR		
56	Nuoro	Nuoro	Ortuveri	91066	91066	D	1.262	927	852	75		D	Obbligatorio	7	14	8	6	14	FEASR	Si		
57	Nuoro	Nuoro	Orune	91067	91067	D	2.561	1270	1170	100		D	Obbligatorio	200	67	66	1	67	FEASR (conv 2015)	Si		

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI				QUANTITA' A PIANO										FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Abitazioni totali 2011	Unità locali Totali 2011	BUL GAS	CLUSTER	TIPOLOGIA COMUNE	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30				
58	Nuoro	Nuoro	Osidda	91068	91068	D	230	201	184	17		D	Obbligatorio	9	11	11	0		11	FEASR	Si		
59	Nuoro	Nuoro	Ottana	91070	91070	D	2.384	1275	1118	157		D	Obbligatorio	50	50	29	21		50	FEASR	Si		
60	Nuoro	Nuoro	Posada	91073	91073	D	2.737	3069	2863	206		C	Obbligatorio	576	645	603	42	452	193	FEASR	Annullato		
61	Nuoro	Nuoro	Sarule	91077	91077	D	1.770	1075	967	108		D	Obbligatorio	1	14	4	10		14	FEASR	Si		
62	Nuoro	Nuoro	Silanus	91083	91083	D	2.200	1241	1107	134		D	Obbligatorio	108	63	53	10		63	FEASR	Si		
63	Nuoro	Nuoro	Siniscola	91085	91085	D	11.469	9017	8077	940		C	Obbligatorio	662	603	554	49	422	181	FEASR		si	
64	Nuoro	Nuoro	Sorgono	91086	91086	D	1.753	1217	1050	167		D	Obbligatorio	77	37	31	6		37	FEASR	Si		
65	Nuoro	Ogliastra	Talana	105016	91088	D	1.069	651	598	53		D	Obbligatorio	93	45	42	3		45	FEASR	Si		
66	Nuoro	Ogliastra	Tertenia	105017	91089	D	3.815	3866	3569	297		C	Obbligatorio	893	903	836	67	632	271	FEASR	Annullato		
67	Nuoro	Nuoro	Teti	91090	91090	D	690	518	477	41		D	Obbligatorio	6	11	11	0		11	FEASR	Si		
68	Nuoro	Nuoro	Torpè	91094	91094	D	2.891	1805	1646	159		D	Obbligatorio	727	455	432	23		455 (conv 2015)	FEASR	Si		
69	Nuoro	Ogliastra	Tortoli	105018	91095	D	10.743	8021	6855	1166		C	Obbligatorio	808	609	526	83	426	183	FEASR			
70	Nuoro	Ogliastra	Triei	105019	91097	D	1.126	697	651	46		D	Obbligatorio	90	88	87	1		88 (conv 2015)	FEASR	Si		
71	Nuoro	Ogliastra	Ulassai	105020	91098	D	1.517	1141	1055	86		D	Obbligatorio	26	24	13	11		24	FEASR	Si		
72	Nuoro	Ogliastra	Urzulei	105021	91099	D	1.295	721	657	64		D	Obbligatorio	23	12	10	2		12	FEASR	Si		
73	Nuoro	Ogliastra	Villagrande Strisaili	105023	91101	D	3.376	1928	1714	214		D	Obbligatorio	39	25	20	5		25	FEASR	Si		

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI				BUL GAS	CLUSTER	TIPOLOGIA COMUNE	QUANTITA' A PIANO						FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Abitazioni totali 2011	Unità locali Totali 2011				Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30			
74	Oristano	Oristano	Abbasanta	95001	95001	D	2.828	1754	1507	247		D	Obbligatorio	82	226	204	22		226	FEASR (conv 2015)	Si	
75	Oristano	Oristano	Aidomaggiore	95002	95002	D	472	370	351	19		D	Obbligatorio	8	42	42	0		42	FEASR	Si	
76	Oristano	Oristano	Arborea	95006	95006	B	4.048	1816	1541	275		D	Obbligatorio	1.648	736	627	109		736	FEASR		
77	Oristano	Oristano	Bauladu	95013	95013	C	703	405	365	40		D	Obbligatorio	31	27	19	8		27	FEASR	Si	
78	Oristano	Oristano	Bosa	95079	95079	D	8.026	6190	5534	656		C	Obbligatorio	636	487	438	49	341	146	FEASR		
79	Oristano	Oristano	Busachi	95017	95017	D	1.379	1055	983	72		D	Obbligatorio	1	84	83	1		84	FEASR (conv 2015)	Si	
80	Oristano	Oristano	Cabras	95018	95018	C	9.032	5428	4812	616		C	Obbligatorio	507	311	277	34	218	93	FEASR		
81	Oristano	Oristano	Cuglieri	95019	95019	D	2.811	3535	3303	232		C	Obbligatorio	1.088	1362	1278	84	953	409	FEASR	Annullato	
82	Oristano	Oristano	Fordongianus	95020	95020	D	939	838	773	65		D	Obbligatorio	29	38	31	7		38	FEASR	Si	
83	Oristano	Oristano	Ghilarza	95021	95021	C	4.615	3031	2554	477		D	Obbligatorio	27	337	327	10		337	FEASR (conv 2015)	Si	
84	Oristano	Oristano	Laconi	95082	95082	D	2.008	1344	1217	127		D	Obbligatorio	93	91	84	7		91	FEASR (conv 2015)	Si	
85	Oristano	Oristano	Magomadas	95083	95083	D	643	854	815	39		D	Obbligatorio	50	167	163	4		167	FEASR (conv 2015)	Si	
86	Oristano	Oristano	Marrubiu	95025	95025	C	4.921	2490	2191	299		D	Obbligatorio	600	268	229	39		268	FEASR (conv 2015)	Si	
87	Oristano	Oristano	Milis	95027	95027	C	1.591	879	755	124		D	Obbligatorio	7	36	33	3		36	FEASR	Si	

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI		QUANTITA' A PIANO													
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30	FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI					
88	Oristano	Oristano	Modolo	95084	95084	D	165	222	213	9		D	Obbligatorio	16	20	20	0		20	FEASR	Si	
89	Oristano	Oristano	Mogoro	95029	95029	C	4.354	2313	1981	332		D	Obbligatorio	200	105	91	14		105	FEASR		
90	Oristano	Oristano	Narbolia	95031	95031	C	1.801	1262	1122	140		D	Obbligatorio	14	230	216	14		230	FEASR (conv 2015)	Si	
91	Oristano	Oristano	Norbello	95033	95033	D	1.178	741	662	79		D	Obbligatorio	10	99	96	3		99	FEASR (conv 2015)	Si	
92	Oristano	Oristano	Nurachi	95035	95035	C	1.790	887	786	101		D	Obbligatorio	39	18	16	2		18	FEASR	Si	
93	Oristano	Oristano	Ollastra	95037	95037	C	1.255	665	591	74		D	Obbligatorio	22	13	10	3		13	FEASR	Si	
94	Oristano	Oristano	Oristano	95038	95038	C	31155	20003	16210	3793		C	Obbligatorio	1.526	1126	872	254	788	338	FESR		si
95	Oristano	Oristano	Palmas Arborea	95039	95039	C	1.482	671	608	63		D	Obbligatorio	217	71	67	4		71	FEASR (conv 2015)	Si	
96	Oristano	Oristano	Paulilatino	95041	95041	C	2.347	1394	1237	157		D	Obbligatorio	21	12	7	5		12	FEASR	Si	
97	Oristano	Oristano	Riola Sardo	95043	95043	C	2.146	1193	1072	121		D	Obbligatorio	113	51	46	5		51	FEASR	Si	
98	Oristano	Oristano	San Vero Milis	95050	95050	C	2.526	3217	3032	185		C	Obbligatorio	1.409	1788	1691	97	1252	536	FEASR	Annullo	
99	Oristano	Oristano	Santa Giusta	95047	95047	C	4.811	2275	1948	327		D	Obbligatorio	343	189	121	68		189	FEASR (conv 2015)	Si	si
100	Oristano	Oristano	Scano di Montiferro	95051	95051	D	1.580	1145	1030	115		D	Obbligatorio	11	16	16	0		16	FEASR	Si	
101	Oristano	Oristano	Sedilo	95052	95052	D	2.216	1350	1191	159		D	Obbligatorio	9	27	15	12		27	FEASR	Si	
102	Oristano	Oristano	Siamaggiore	95056	95056	C	970	504	430	74		D	Obbligatorio	207	96	75	21		96	FEASR (conv)	Si	







N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI			BUL GAS	CLUSTER	TIPOLOGIA COMUNE	QUANTITA' A PIANO						FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI	
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Abitazioni totali 2011				Unità locali Totali 2011	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100				di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30
130	Sassari	Olbia-Tempio	Budoni	104009	90091	D	4.846	9763	9204	559		C	Obbligatorio	2.746	5526	5216	310	3868	1658	FESR		
131	Sassari	Sassari	Bultei	90018	90018	D	1.046	610	534	76		D	Obbligatorio	21	12	9	3	12	12	FEASR	Si	
132	Sassari	Sassari	Burgos	90020	90020	D	944	638	576	62		D	Obbligatorio	9	39	38	1	39	39	FEASR	Si	
133	Sassari	Olbia-Tempio	Calangianus	104010	90021	D	4.267	2512	2090	422		D	Obbligatorio	33	16	13	3	16	16	FEASR	Si	
134	Sassari	Sassari	Cargeghe	90022	90022	D	644	373	339	34		D	Obbligatorio	40	29	22	7	29	29	FEASR	Si	
135	Sassari	Sassari	Castelsardo	90023	90023	D	5.737	5358	4842	516		C	Obbligatorio	2.686	2500	2267	233	1750	750	FESR		
136	Sassari	Sassari	Chiaromonti	90025	90025	D	1.735	1218	1115	103		D	Obbligatorio	133	150	147	3	150	150	FEASR (conv 2015)	Si	
137	Sassari	Sassari	Codrongianos	90026	90026	D	1.346	780	693	87		D	Obbligatorio	93	44	37	7	44	44	FEASR	Si	
138	Sassari	Sassari	Erula	90088	90088	D	766	439	397	42		D	Obbligatorio	259	157	154	3	157	157	FEASR (conv 2015)	Si	
139	Sassari	Olbia-Tempio	Golfo Aranci	104011	90083	D	2.288	5243	4972	271		C	Obbligatorio	619	1417	1346	71	992	425	FEASR	Annullato	
140	Sassari	Sassari	Illorai	90031	90031	D	953	601	560	41		D	Obbligatorio	61	38	34	4	38	38	FEASR	Si	
141	Sassari	Sassari	Ittireddu	90032	90032	D	580	419	391	28	si	C	Obbligatorio	580	415	391	24	415	0	FESR	Annullato	
142	Sassari	Sassari	Ittiri	90033	90033	D	8.868	4726	4183	543		C	Obbligatorio	191	102	91	11	71	31	FEASR		
143	Sassari	Olbia-Tempio	La Maddalena	104012	90035	D	10.936	7633	6716	917		C	Obbligatorio	1.309	903	799	104	632	271	FEASR		
144	Sassari	Sassari	Laerru	90034	90034	D	945	592	547	45		D	Obbligatorio	41	21	19	2	21	21	FEASR	Si	
145	Sassari	Olbia-Tempio	Loiri Porto San Paolo	104013	90084	D	3.234	5557	5244	313		C	Obbligatorio	2.968	5089	4813	276	3562	1527	FEASR	Annullato	

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI		QUANTITA' A PIANO										FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30							
146	Sassari	Olbia-Tempio	Luogosanto	104014	90036	D	1.905	1341	1198	143		D	Obbligatorio	626	515	484	31	515	FEASR (conv 2015)	Si	
147	Sassari	Olbia-Tempio	Luras	104015	90037	D	2.651	1510	1336	174		D	Obbligatorio	54	44	43	1	44	FEASR	Si	
148	Sassari	Sassari	Martis	90039	90039	D	553	389	355	34		D	Obbligatorio	42	27	27	0	27	FEASR	Si	
149	Sassari	Olbia-Tempio	Monti	104016	90041	D	2.488	1480	1308	172		D	Obbligatorio	427	250	239	11	250	FEASR (conv 2015)	Si	
150	Sassari	Sassari	Mores	90042	90042	D	1.945	1198	1079	119		D	Obbligatorio	262	115	104	11	115	FEASR (conv 2015)	Si	
151	Sassari	Sassari	Muros	90043	90043	D	837	461	389	72		D	Obbligatorio	49	46	34	12	46	FEASR	Si	
152	Sassari	Sassari	Nughedu San Nicolò	90044	90044	D	874	663	616	47		D	Obbligatorio	52	28	27	1	28	FEASR	Si	
153	Sassari	Sassari	Nulvi	90046	90046	D	2.851	1642	1473	169		D	Obbligatorio	24	20	17	3	20	FEASR	Si	
154	Sassari	Olbia-Tempio	Olbia	104017	90047	D	53307	41099	34818	6281		C	Obbligatorio	6.274	7575	7174	401	5303	2272	FEASR	
155	Sassari	Sassari	Olmedo	90048	90048	C	4.001	2277	2076	201		D	Obbligatorio	358	222	210	12	222	FEASR (conv 2015)	Si	
156	Sassari	Olbia-Tempio	Oschiri	104018	90049	D	3.436	1888	1689	199		D	Obbligatorio	109	172	170	2	172	FEASR (conv 2015)	Si	
157	Sassari	Sassari	Osilo	90050	90050	D	3.204	1849	1676	173	si	C	Obbligatorio	3.204	1843	1676	167	1843	0	FEASR	
158	Sassari	Sassari	Ossi	90051	90051	D	5.876	2684	2379	305		C	Obbligatorio	236	108	96	12	76	32	FEASR	
159	Sassari	Sassari	Ozieri	90052	90052	D	10.881	5932	5026	906	si	C	Obbligatorio	752	408	350	58	408	0	FEASR	

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI		QUANTITA' A PIANO										FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI	
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30								
160	Sassari	Olbia-Tempio	Padru	104019	90090	D	2.130	1222	1084	138		D	Obbligatorio	458	290	265	25		290	FEASR (conv 2015)	Si	
161	Sassari	Olbia-Tempio	Palau	104020	90054	D	3.772	6362	5763	599		C	Obbligatorio	1.539	2590	2352	238	1813	777	FEASR	Annullato	
162	Sassari	Sassari	Pattada	90055	90055	D	3.253	1972	1740	232		D	Obbligatorio	149	99	74	25		99	FEASR (conv 2015)	Si	
163	Sassari	Sassari	Perfugas	90056	90056	D	2.415	1383	1171	212		D	Obbligatorio	218	156	142	14		156	FEASR (conv 2015)	Si	
164	Sassari	Sassari	Ploaghe	90057	90057	D	4.653	2339	2021	318		D	Obbligatorio	96	48	42	6		48	FEASR		
165	Sassari	Sassari	Porto Torres	90058	90058	C	22391	11199	9743	1456	si	C	Obbligatorio	115	135	105	30	135	0	FEASR		si
166	Sassari	Sassari	Pozzomaggiore	90059	90059	D	2.717	2033	1838	195		D	Obbligatorio	5	22	20	2		22	FEASR	Si	
167	Sassari	Olbia-Tempio	San Teodoro	104023	90092	D	4.540	11246	10560	686		C	Obbligatorio	2.376	5883	5527	356	4118	1765	FEASR	Annullato	
168	Sassari	Sassari	Santa Maria Coghinas	90087	90087	C	1.430	1043	941	102		D	Obbligatorio	98	107	101	6		107	FEASR (conv 2015)	Si	
169	Sassari	Olbia-Tempio	Santa Teresa Gallura	104022	90063	D	5.018	7142	6462	680		C	Obbligatorio	930	1320	1197	123	924	396	FESR		
170	Sassari	Olbia-Tempio	Sant'Antonio di Gallura	104021	90085	D	1.619	997	870	127		D	Obbligatorio	306	217	196	21		217	FEASR (conv 2015)	Si	
171	Sassari	Sassari	Sassari	90064	90064	C	123782	71837	60162	11675		C	Obbligatorio	14.049	7658	6768	890	5361	2297	FESR		si
172	Sassari	Sassari	Sedini	90065	90065	D	1.378	816	740	76		D	Obbligatorio	145	66	64	2		66	FEASR (conv 2015)	Si	
173	Sassari	Sassari	Sennori	90067	90067	D	7.375	3618	3288	330	si	C	Obbligatorio	192	94	86	8	94	0	FEASR		

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI		QUANTITA' A PIANO										FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI	
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30								
174	Sassari	Sassari	Siligo	90068	90068	D	912	756	696	60		D	Obbligatorio	35	26	22	4		26	FEASR	Si	
175	Sassari	Sassari	Sorso	90069	90069	C	14.300	10494	9875	619	si	C	Obbligatorio	445	432	415	17	432	0	FEASR		
176	Sassari	Sassari	Stintino	90089	90089	C	1.501	4654	4427	227	si	C	Obbligatorio	1.295	4009	3818	191	4009	0	FESR	Annullato	
177	Sassari	Olbia-Tempio	Telti	104024	90080	D	2.222	1543	1400	143		D	Obbligatorio	678	617	592	25		617	FEASR (conv 2015)	Si	
178	Sassari	Olbia-Tempio	Tempio Pausania	104025	90070	D	13946	8102	6729	1373		C	Obbligatorio	307	215	199	16	151	64	FEASR		
179	Sassari	Sassari	Tergu	90086	90086	D	614	443	404	39		D	Obbligatorio	252	166	153	13		166	FEASR (conv 2015)	Si	
180	Sassari	Sassari	Thiesi	90071	90071	D	3.005	1807	1573	234		D	Obbligatorio	32	32	16	16		32	FEASR	Si	
181	Sassari	Sassari	Tissi	90072	90072	C	2.289	1168	1060	108		D	Obbligatorio	83	53	48	5		53	FEASR	Si	
182	Sassari	Sassari	Torralba	90073	90073	D	998	583	531	52		D	Obbligatorio	33	30	22	8		30	FEASR	Si	
183	Sassari	Olbia-Tempio	Trinità d'Agultu e Vignola	104026	90074	D	2.155	5731	5424	307		C	Obbligatorio	1.139	3026	2867	159	2118	908	FEASR	Annullato	
184	Sassari	Sassari	Tula	90075	90075	D	1.598	900	763	137	si	C	Obbligatorio	63	35	30	5	35	0	FESR	Annullato	
185	Sassari	Sassari	Uri	90076	90076	C	3.016	1451	1314	137		D	Obbligatorio	20	11	10	1		11	FEASR	Si	
186	Sassari	Sassari	Usini	90077	90077	C	4.321	1936	1738	198		D	Obbligatorio	135	84	72	12		84	FEASR (conv 2015)	Si	
187	Sassari	Sassari	Valledoria	90079	90079	D	4.091	4478	4073	405		C	Obbligatorio	937	1048	959	89	734	314	FEASR		
188	Sassari	Sassari	Viddalba	90082	90082	D	1.694	983	860	123		D	Obbligatorio	126	109	99	10		109	FEASR (conv 2015)	Si	

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI		QUANTITA' A PIANO											FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30								
189	Sud Sardegna	Medio Campidano	Arbus	106001	111001	D	6.575	7040	6669	371		C	Obbligatorio	333	391	373	18	274	117	FEASR		
190	Sud Sardegna	Cagliari	Ballao	92004	111003	D	877	550	506	44		D	Obbligatorio	19	11	8	3		11	FEASR	Si	
191	Sud Sardegna	Cagliari	Barrali	92005	111004	D	1.139	513	461	52		D	Obbligatorio	65	40	39	1		40	FEASR	Si	
192	Sud Sardegna	Medio Campidano	Barumini	106002	111005	D	1.310	743	649	94		D	Obbligatorio	53	35	27	8		35	FEASR	Si	
193	Sud Sardegna	Carbonia-Iglesias	Buggerru	107001	111006	D	1.108	1344	1247	97		D	Obbligatorio	67	156	149	7		156	FEASR (conv 2015)	Si	
194	Sud Sardegna	Cagliari	Burcei	92008	111007	D	2.896	1408	1245	163		D	Obbligatorio	14	14	5	9		14	FEASR	Si	
195	Sud Sardegna	Carbonia-Iglesias	Calasetta	107002	111008	D	2.822	3792	3570	222		C	Obbligatorio	265	356	336	20	249	107	FEASR		Annullato
196	Sud Sardegna	Carbonia-Iglesias	Carbonia	107003	111009	D	28882	15304	13441	1863		C	Obbligatorio	1.201	570	531	39	399	171	FEASR		
197	Sud Sardegna	Carbonia-Iglesias	Carloforte	107004	111010	D	6.301	7326	6844	482		C	Obbligatorio	464	555	521	34	389	166	FEASR		
198	Sud Sardegna	Cagliari	Castiadas	92106	111011	D	1.507	1767	1608	159		D	Obbligatorio	1.147	1175	1069	106		1175	FEASR (conv 2015)	Si	
199	Sud Sardegna	Cagliari	Decimoputzu	92016	111013	C	4.315	1895	1699	196		D	Obbligatorio	475	208	191	17		208	FEASR (conv 2015)	Si	
200	Sud Sardegna	Cagliari	Dolianova	92017	111014	D	9.404	4849	4262	587		C	Obbligatorio	475	244	215	29	171	73	FEASR		
201	Sud Sardegna	Cagliari	Domus de Maria	92018	111015	D	1.675	2396	2258	138		D	Obbligatorio	299	540	495	45		540	FEASR (conv 2015)	Si	
202	Sud Sardegna	Carbonia-Iglesias	Domusnovas	107005	111016	D	6.416	3419	3063	356		C	Obbligatorio	316	168	151	17	118	50	FEASR		
203	Sud Sardegna	Cagliari	Donori	92020	111017	C	2.119	979	871	108		D	Obbligatorio	265	132	113	19		132	FEASR (conv)	Si	





N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI		QUANTITA' A PIANO										FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI	
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30								
219	Sud Sardegna	Cagliari	Mandas	92036	111039	D	2.238	1447	1299	148		D	Obbligatorio	29	19	17	2		19	FEASR	Si	
220	Sud Sardegna	Carbonia-Iglesias	Masainas	107010	111040	D	1.350	858	796	62		D	Obbligatorio	177	148	142	6		148	FEASR (conv 2015)	Si	
221	Sud Sardegna	Cagliari	Monastir	92038	111041	B	4.505	2386	2022	364		D	Obbligatorio	215	113	96	17		113	FESR		
222	Sud Sardegna	Cagliari	Muravera	92039	111042	D	5.162	5996	5482	514		C	Obbligatorio	492	582	535	47	407	175	FEASR		
223	Sud Sardegna	Carbonia-Iglesias	Musei	107011	111043	D	1.522	748	682	66		D	Obbligatorio	201	89	86	3		89	FEASR (conv 2015)	Si	
224	Sud Sardegna	Carbonia-Iglesias	Narcao	107012	111044	D	3.373	1653	1457	196		D	Obbligatorio	245	141	130	11		141	FEASR (conv 2015)	Si	
225	Sud Sardegna	Cagliari	Nuragus	92115	111045	D	942	650	586	64		D	Obbligatorio	16	15	11	4		15	FEASR	Si	
226	Sud Sardegna	Cagliari	Nurallao	92116	111046	D	1.357	661	582	79		D	Obbligatorio	87	74	33	41		74	FEASR (conv 2015)	Si	
227	Sud Sardegna	Cagliari	Nuraminis	92042	111047	C	2.606	1328	1175	153		D	Obbligatorio	253	138	115	23		138	FEASR (conv 2015)	Si	
228	Sud Sardegna	Cagliari	Nurri	92117	111048	D	2.233	1295	1125	170		D	Obbligatorio	124	63	44	19		63	FEASR	Si	
229	Sud Sardegna	Carbonia-Iglesias	Nuxis	107013	111049	D	1.631	936	850	86		D	Obbligatorio	286	159	149	10		159	FEASR (conv 2015)	Si	
230	Sud Sardegna	Medio Campidano	Pabillonis	106011	111052	C	2.948	1376	1217	159		D	Obbligatorio	142	65	52	13		65	FEASR (conv 2015)	Si	
231	Sud Sardegna	Carbonia-Iglesias	Perdaxius	107014	111054	D	1.475	743	675	68		D	Obbligatorio	415	203	187	16		203	FEASR (conv 2015)	Si	

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI		QUANTITA' A PIANO										FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI	
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30								
232	Sud Sardegna	Carbonia-Iglesias	Piscinas	107015	111056	D	872	495	466	29		D	Obbligatorio	33	23	23	0		23	FEASR	Si	
233	Sud Sardegna	Carbonia-Iglesias	Portoscuso	107016	111057	D	5.236	3251	2914	337		C	Obbligatorio	883	547	492	55	383	164	FEASR	Annullato	
234	Sud Sardegna	Cagliari	Samatzai	92053	111060	C	1.720	821	734	87		D	Obbligatorio	49	26	18	8		26	FEASR	Si	
235	Sud Sardegna	Medio Campidano	San Gavino Monreale	106014	111062	C	8.894	4400	3820	580		C	Obbligatorio	293	145	127	18	102	43	FEASR		
236	Sud Sardegna	Carbonia-Iglesias	San Giovanni Suergiu	107017	111063	D	6.020	3078	2790	288		C	Obbligatorio	2.091	1065	969	96	746	319	FESR		
237	Sud Sardegna	Cagliari	San Sperate	92059	111065	B	7.972	3655	3188	467		C	Obbligatorio	502	231	201	30	162	69	FSC		
238	Sud Sardegna	Cagliari	San Vito	92064	111066	D	3.822	2764	2528	236		D	Obbligatorio	165	162	148	14		162	FEASR (conv 2015)	Si	
239	Sud Sardegna	Medio Campidano	Sanluri	106015	111067	C	8.460	4755	3927	828		C	Obbligatorio	76	40	34	6	28	12	FEASR		
240	Sud Sardegna	Carbonia-Iglesias	Santadi	107018	111068	D	3.570	1908	1702	206		D	Obbligatorio	790	434	418	16		434	FEASR (conv 2015)	Si	
241	Sud Sardegna	Cagliari	Sant'Andrea Frius	92061	111069	D	1.834	840	745	95		D	Obbligatorio	87	29	25	4		29	FEASR	Si	
242	Sud Sardegna	Carbonia-Iglesias	Sant'Anna Arresi	107019	111070	D	2.712	2322	2132	190		D	Obbligatorio	1.012	1099	1033	66		1099	FEASR (conv 2015)	Si	
243	Sud Sardegna	Carbonia-Iglesias	Sant'Antioco	107020	111071	D	11.496	7577	6846	731		C	Obbligatorio	711	474	430	44	332	142	FEASR		
244	Sud Sardegna	Medio Campidano	Sardara	106016	111072	C	4.168	2116	1834	282		D	Obbligatorio	38	25	20	5		25	FEASR	Si	
245	Sud Sardegna	Medio Campidano	Segariu	106017	111073	C	1.277	610	555	55		D	Obbligatorio	138	43	40	3		43	FEASR	Si	
246	Sud Sardegna	Cagliari	Selegas	92069	111074	D	1.433	754	697	57		D	Obbligatorio	19	11	11	0		11	FEASR	Si	

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI		QUANTITA' A PIANO										FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI	
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30								
247	Sud Sardegna	Cagliari	Senorbi	92070	111075	D	4.781	2620	2199	421		D	Obbligatorio	65	88	70	18	88	FEASR (conv 2015)	Si		
248	Sud Sardegna	Cagliari	Serdiana	92071	111076	C	2.620	1238	1117	121		D	Obbligatorio	154	93	75	18	93	FEASR (conv 2015)	Si		
249	Sud Sardegna	Medio Campidano	Serramanna	106018	111077	C	9.259	4543	4043	500		C	Obbligatorio	113	55	49	6	39	16	FEASR (conv 2015)	Si	
250	Sud Sardegna	Medio Campidano	Serrenti	106019	111078	C	5.028	2468	2154	314		D	Obbligatorio	209	105	95	10	105	FEASR (conv 2015)	Si		
251	Sud Sardegna	Ogliastra	Seui	105015	111081	D	1.361	1356	1260	96		D	Obbligatorio	16	25	19	6	25	FEASR (conv 2015)	Si		
252	Sud Sardegna	Cagliari	Seulo	92121	111082	D	897	717	666	51		D	Obbligatorio	26	19	17	2	19	FEASR (conv 2015)	Si		
253	Sud Sardegna	Cagliari	Siliqua	92078	111084	C	3.997	1981	1780	201		D	Obbligatorio	270	210	202	8	210	FEASR (conv 2015)	Si		
254	Sud Sardegna	Cagliari	Soleminis	92082	111087	C	1.858	884	794	90		D	Obbligatorio	124	81	69	12	81	FEASR (conv 2015)	Si		
255	Sud Sardegna	Cagliari	Suelli	92083	111088	D	1.135	650	558	92		D	Obbligatorio	10	20	10	10	20	FEASR (conv 2015)	Si		
256	Sud Sardegna	Cagliari	Teulada	92084	111089	D	3.773	2783	2538	245		D	Obbligatorio	464	512	492	20	512	FEASR (conv 2015)	Si		
257	Sud Sardegna	Carbonia-Iglesias	Tratalias	107021	111090	D	1.107	601	539	62		D	Obbligatorio	177	115	108	7	115	FEASR (conv 2015)	Si		
258	Sud Sardegna	Cagliari	Ussana	92088	111093	C	4.285	1897	1685	212		D	Obbligatorio	69	35	32	3	35	FEASR (conv 2015)	Si		
259	Sud Sardegna	Cagliari	Vallermosa	92091	111095	C	1.944	1037	943	94		D	Obbligatorio	337	146	136	10	146	FEASR (conv 2015)	Si		

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI		QUANTITA' A PIANO											FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30								
260	Sud Sardegna	Medio Campidano	Villacidro	106025	111096	D	14.281	6951	5973	978		C	Obbligatorio	802	390	335	55	273	117	FEASR		
261	Sud Sardegna	Medio Campidano	Villamar	106026	111097	C	2.872	1482	1259	223		D	Obbligatorio	40	24	16	8		24	FEASR	Si	
262	Sud Sardegna	Carbonia-Iglesias	Villamassargia	107022	111098	D	3.655	1722	1509	213		D	Obbligatorio	501	227	209	18		227	FEASR (conv 2015)	Si	
263	Sud Sardegna	Cagliari	Villanova Tulo	92122	111099	D	1.158	638	577	61		D	Obbligatorio	32	14	13	1		14	FEASR	Si	
264	Sud Sardegna	Medio Campidano	Villanovaforru	106027	111100	D	681	422	372	50		D	Obbligatorio	7	14	8	6		14	FEASR	Si	
265	Sud Sardegna	Medio Campidano	Villanovafranca	106028	111101	D	1.433	860	781	79		D	Obbligatorio	17	12	8	4		12	FEASR	Si	
266	Sud Sardegna	Carbonia-Iglesias	Villaperuccio	107023	111102	D	1.097	581	520	61		D	Obbligatorio	117	75	69	6		75	FEASR (conv 2015)	Si	
267	Sud Sardegna	Cagliari	Villaputzu	92097	111103	D	4.836	3097	2758	339		D	Obbligatorio	93	69	64	5		69	FEASR (conv 2015)	Si	
268	Sud Sardegna	Cagliari	Villasimius	92100	111105	D	3.420	6507	6086	421		C	Obbligatorio	1.555	2952	2767	185	2066	886	FEASR	Annulato	
269	Sud Sardegna	Cagliari	Villasor	92101	111106	C	6.857	3075	2710	365		C	Obbligatorio	426	190	168	22	133	57	FEASR		
270	Sud Sardegna	Cagliari	Villaspeciosa	92102	111107	C	2.407	1081	964	117		D	Obbligatorio	118	53	43	10		53	FEASR	Si	
271	Nuoro	Nuoro	Birori	91008	91008	D	561	342	311	31		Facoltativo	Facoltativo	10	9	4	5		9	FEASR	Si	
272	Nuoro	Nuoro	Bortigali	91012	91012	D	1.417	949	875	74		Facoltativo	Facoltativo	15	8	4	4		8	FEASR	Si	
273	Nuoro	Nuoro	Dualchi	91018	91018	D	668	441	412	29		Facoltativo	Facoltativo	1	3	1	2		3	FEASR	Si	
274	Nuoro	Nuoro	Lula	91043	91043	D	1.495	1001	881	120		Facoltativo	Facoltativo/Obligatorio AI	1	1	1	0		1	FEASR	Si	si

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI		QUANTITA' A PIANO													
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30	FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI					
275	Nuoro	Nuoro	Onani	91058	91058	D	430	251	229	22		Facoltativo	Facoltativo	21	6	4	2		6	FEASR	Si	
276	Nuoro	Nuoro	Orotelli	91064	91064	D	2.152	1075	976	99		Facoltativo	Facoltativo	6	6	6	0		6	FEASR	Si	
277	Nuoro	Ogliastra	Osini	105013	91069	D	811	633	592	41		Facoltativo	Facoltativo	4	7	7	0		7	FEASR	Si	
278	Nuoro	Ogliastra	Perdasdefogu	105014	91072	D	2.042	1263	1150	113		Facoltativo	Facoltativo	13	8	7	1		8	FEASR	Si	
279	Nuoro	Nuoro	Sindia	91084	91084	D	1.811	1241	1143	98		Facoltativo	Facoltativo	10	6	3	3		6	FEASR	Si	
280	Nuoro	Nuoro	Tiana	91091	91091	D	521	466	438	28		Facoltativo	Facoltativo	-	2	1	1		2	FEASR	Si	
281	Nuoro	Nuoro	Tonara	91093	91093	D	2.116	1749	1563	186		Facoltativo	Facoltativo	14	7	6	1		7	FEASR	Si	
282	Nuoro	Ogliastra	Ussassai	105022	91100	D	599	538	500	38		Facoltativo	Facoltativo	-	2	2	0		2	FEASR	Si	
283	Oristano	Oristano	Albagiara	95003	95003	D	277	189	168	21		Facoltativo	Facoltativo	-	3	0	3		3	FEASR	Si	
284	Oristano	Oristano	Ales	95004	95004	D	1.515	907	751	156		Facoltativo	Facoltativo	-	6	3	3		6	FEASR	Si	
285	Oristano	Oristano	Allai	95005	95005	D	370	372	351	21		Facoltativo	Facoltativo	16	8	7	1		8	FEASR	Si	
286	Oristano	Oristano	Ardauli	95007	95007	D	946	786	732	54		Facoltativo	Facoltativo	-	1	1	0		1	FEASR	Si	
287	Oristano	Oristano	Assolo	95008	95008	D	434	257	236	21		Facoltativo	Facoltativo	-	1	0	1		1	FEASR	Si	
288	Oristano	Oristano	Asuni	95009	95009	D	357	233	213	20		Facoltativo	Facoltativo	2	2	2	0		2	FEASR	Si	
289	Oristano	Oristano	Baradili	95010	95010	D	90	75	64	11		Facoltativo	Facoltativo	2	4	2	2		4	FEASR	Si	
290	Oristano	Oristano	Bidoni	95014	95014	D	147	185	174	11		Facoltativo	Facoltativo (no civici/no UI)	-	0	0	0		0	FEASR	Si	

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI		QUANTITA' A PIANO													
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30	FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI					
291	Oristano	Oristano	Bonarcado	95015	95015	D	1.627	940	830	110		Facoltativo	Facoltativo	4	8	2	6		8	FEASR	Si	
292	Oristano	Oristano	Boroneddu	95016	95016	C	165	127	118	9		Facoltativo	Facoltativo (no civici/no UI)	-	0	0	0		0	FEASR	Si	
293	Oristano	Oristano	Curcuris	95077	95077	D	314	207	188	19		Facoltativo	Facoltativo	1	2	1	1		2	FEASR	Si	
294	Oristano	Oristano	Flussio	95080	95080	D	454	321	281	40		Facoltativo	Facoltativo	-	3	0	3		3	FEASR	Si	
295	Oristano	Oristano	Gonnoscodina	95022	95022	D	505	287	258	29		Facoltativo	Facoltativo	1	1	1	0		1	FEASR	Si	
296	Oristano	Oristano	Gonnosnò	95023	95023	D	800	487	422	65		Facoltativo	Facoltativo	-	5	0	5		5	FEASR	Si	
297	Oristano	Oristano	Gonnostramatza	95024	95024	D	943	479	431	48		Facoltativo	Facoltativo	13	9	5	4		9	FEASR	Si	
298	Oristano	Oristano	Masullas	95026	95026	D	1.129	609	534	75		Facoltativo	Facoltativo	18	10	10	0		10	FEASR	Si	
299	Oristano	Oristano	Mogorella	95028	95028	D	463	281	254	27		Facoltativo	Facoltativo	5	2	2	0		2	FEASR	Si	
300	Oristano	Oristano	Montresta	95085	95085	D	535	420	392	28		Facoltativo	Facoltativo	-	1	0	1		1	FEASR	Si	
301	Oristano	Oristano	Morgongiori	95030	95030	D	777	459	418	41		Facoltativo	Facoltativo	2	3	1	2		3	FEASR	Si	
302	Oristano	Oristano	Neoneli	95032	95032	D	713	499	447	52		Facoltativo	Facoltativo	-	2	0	2		2	FEASR	Si	
303	Oristano	Oristano	Nughedu Santa Vittoria	95034	95034	D	508	371	351	20		Facoltativo	Facoltativo (no civici/no UI)	-	0	0	0		0	FEASR	Si	
304	Oristano	Oristano	Nureci	95036	95036	D	348	238	217	21		Facoltativo	Facoltativo	30	9	8	1		9	FEASR	Si	
305	Oristano	Oristano	Pompu	95042	95042	D	278	144	120	24		Facoltativo	Facoltativo (no civici/no UI)	-	0	0	0		0	FEASR	Si	

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI		QUANTITA' A PIANO													
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30	FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI					
306	Oristano	Oristano	Sagama	95086	95086	D	193	154	147	7		Facoltativo	Facoltativo (no civici/no UI)	-	0	0	0		0	FEASR	Si	
307	Oristano	Oristano	Samugheo	95045	95045	D	3.183	1883	1602	281		Facoltativo	Facoltativo	-	7	0	7		7	FEASR	Si	
308	Oristano	Oristano	Santu Lussurgiu	95049	95049	D	2.440	1671	1498	173		Facoltativo	Facoltativo	12	7	7	0		7	FEASR	Si	
309	Oristano	Oristano	Seneghe	95053	95053	D	1.847	1094	994	100		Facoltativo	Facoltativo	7	6	5	1		6	FEASR	Si	
310	Oristano	Oristano	Senis	95054	95054	D	479	337	308	29		Facoltativo	Facoltativo	2	3	2	1		3	FEASR	Si	
311	Oristano	Oristano	Sennariolo	95055	95055	D	183	139	129	10		Facoltativo	Facoltativo (no civici/no UI)	-	0	0	0		0	FEASR	Si	
312	Oristano	Oristano	Simala	95058	95058	D	357	242	220	22		Facoltativo	Facoltativo	4	3	2	1		3	FEASR	Si	
313	Oristano	Oristano	Sini	95060	95060	D	515	365	331	34		Facoltativo	Facoltativo	5	3	2	1		3	FEASR	Si	
314	Oristano	Oristano	Soddi	95078	95078	C	116	93	87	6		Facoltativo	Facoltativo	11	5	5	0		5	FEASR	Si	
315	Oristano	Oristano	Sorradile	95063	95063	D	417	362	333	29		Facoltativo	Facoltativo	5	3	2	1		3	FEASR	Si	
316	Oristano	Oristano	Tadasuni	95064	95064	C	184	151	139	12		Facoltativo	Facoltativo (no civici/no UI)	-	0	0	0		0	FEASR	Si	
317	Oristano	Oristano	Tinnura	95088	95088	D	268	215	194	21		Facoltativo	Facoltativo	-	4	0	4		4	FEASR	Si	
318	Oristano	Oristano	Usellus	95070	95070	D	854	510	448	62		Facoltativo	Facoltativo	5	4	2	2		4	FEASR	Si	
319	Sassari	Sassari	Banari	90007	90007	D	610	770	736	34		Facoltativo	Facoltativo	1	2	2	0		2	FEASR	Si	
320	Sassari	Sassari	Bessude	90010	90010	D	428	387	362	25		Facoltativo	Facoltativo (no civici/no UI)	-	0	0	0		0	FEASR	Si	

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI		QUANTITA' A PIANO													
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30	FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI					
321	Sassari	Sassari	Bonnanaro	90011	90011	D	1.021	858	793	65		Facoltativo	Facoltativo	-	1	0	1		1	FEASR	Si	
322	Sassari	Sassari	Borutta	90015	90015	D	285	233	211	22		Facoltativo	Facoltativo	12	5	3	2		5	FEASR	Si	
323	Sassari	Sassari	Cheremule	90024	90024	D	455	352	323	29		Facoltativo	Facoltativo	-	1	0	1		1	FEASR	Si	
324	Sassari	Sassari	Cossoine	90027	90027	D	900	734	684	50		Facoltativo	Facoltativo	-	1	1	0		1	FEASR	Si	
325	Sassari	Sassari	Florinas	90029	90029	D	1.547	858	763	95		Facoltativo	Facoltativo	12	6	6	0		6	FEASR	Si	
326	Sassari	Sassari	Giave	90030	90030	D	586	560	524	36		Facoltativo	Facoltativo	13	9	7	2		9	FEASR	Si	
327	Sassari	Sassari	Mara	90038	90038	D	682	482	453	29		Facoltativo	Facoltativo	11	6	5	1		6	FEASR	Si	
328	Sassari	Sassari	Monteleone Rocca Doria	90040	90040	D	117	311	306	5		Facoltativo	Facoltativo	4	1	1	0		1	FEASR	Si	
329	Sassari	Sassari	Nule	90045	90045	D	1.427	789	704	85		Facoltativo	Facoltativo	-	2	0	2		2	FEASR	Si	
330	Sassari	Sassari	Putifigari	90060	90060	D	757	419	380	39		Facoltativo	Facoltativo	15	10	9	1		10	FEASR	Si	
331	Sassari	Sassari	Romana	90061	90061	D	578	368	349	19		Facoltativo	Facoltativo	-	1	0	1		1	FEASR	Si	
332	Sassari	Sassari	Semestene	90066	90066	D	171	239	232	7		Facoltativo	Facoltativo (no civici/no UI)	-	0	0	0		0	FEASR	Si	
333	Sud Sardegna	Cagliari	Armungia	92002	111002	D	489	434	406	28		Facoltativo	Facoltativo	1	2	1	1		2	FEASR	Si	
334	Sud Sardegna	Cagliari	Escolca	92111	111019	D	624	380	348	32		Facoltativo	Facoltativo	-	7	2	5		7	FEASR	Si	
335	Sud Sardegna	Cagliari	Esterzili	92112	111020	D	721	1371	1330	41		Facoltativo	Facoltativo	5	6	1	5		6	FEASR	Si	
336	Sud Sardegna	Oristano	Genoni	95081	111023	D	885	543	493	50		Facoltativo	Facoltativo	1	5	3	2		5	FEASR	Si	



N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI		QUANTITA' A PIANO													
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30	FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI					
337	Sud Sardegna	Cagliari	Gergei	92113	111025	D	1.298	724	634	90		Facoltativo	Facoltativo	-	1	0	1		1	FEASR	Si	
338	Sud Sardegna	Cagliari	Goni	92027	111029	D	504	258	240	18		Facoltativo	Facoltativo	16	8	6	2		8	FEASR	Si	
339	Sud Sardegna	Cagliari	Sadali	92119	111058	D	918	758	675	83		Facoltativo	Facoltativo	4	3	3	0		3	FEASR	Si	
340	Sud Sardegna	Medio Campidano	Samassi	106013	111059	C	5.321	2543	2252	291		Facoltativo	Facoltativo	-	2	0	2		2	FEASR	Si	
341	Sud Sardegna	Cagliari	San Basilio	92054	111061	D	1.281	636	581	55		Facoltativo	Facoltativo	-	4	1	3		4	FEASR	Si	
342	Sud Sardegna	Cagliari	San Nicolò Gerrei	92058	111064	D	846	471	420	51		Facoltativo	Facoltativo	18	8	8	0		8	FEASR	Si	
343	Sud Sardegna	Cagliari	Serri	92120	111079	D	676	439	407	32		Facoltativo	Facoltativo	-	3	0	3		3	FEASR	Si	
344	Sud Sardegna	Medio Campidano	Setzu	106020	111080	D	144	97	90	7		Facoltativo	Facoltativo	2	3	2	1		3	FEASR	Si	
345	Sud Sardegna	Medio Campidano	Siddi	106021	111083	D	696	403	364	39		Facoltativo	Facoltativo	6	6	5	1		6	FEASR	Si	
346	Sud Sardegna	Medio Campidano	Tuili	106022	111091	D	1.062	655	578	77		Facoltativo	Facoltativo (no civici/no UI)	-	-	-	-		-	FEASR	Si	
347	Sassari	Sassari	Villanova Monteleone	90078	90078	D	2.375	1513	1391	122			NO Intervento	-	-	-	-		-		Si	
348	Sassari	Sassari	Benetutti	90008	90008	D	1.971	1020	878	142			NO Intervento	-	-	-	-		-		Si	
349	Sassari	Sassari	Esporlatu	90028	90028	D	412	296	271	25			NO Intervento	-	-	-	-		-		Si	
350	Sassari	Sassari	Padria	90053	90053	D	695	672	626	46			NO Intervento	-	-	-	-		-		Si	
351	Nuoro	Nuoro	Fonni	91024	91024	D	4.062	2553	2223	330			NO Intervento	-	-	-	-		-		Si	
352	Nuoro	Nuoro	Mamoiada	91046	91046	D	2.559	1313	1144	169			NO Intervento	-	-	-	-		-		Si	

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI				QUANTITA' A PIANO												
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Abitazioni totali 2011	Unità locali Totali 2011	BUL GAS	CLUSTER	TIPOLOGIA COMUNE	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30	FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI	
353	Nuoro	Nuoro	Ovodda	91071	91071	D	1.627	1074	949	125			NO Intervento	-	-	-	-		-			Si	
354	Nuoro	Nuoro	Loculi	91040	91040	D	515	263	231	32			NO Intervento	-	-	-	-		-			Si	
355	Nuoro	Nuoro	Lodè	91041	91041	D	1.894	1154	1071	83			NO Intervento	-	-	-	-		-			Si	
356	Nuoro	Nuoro	Belvi	91007	91007	D	665	1025	954	71			NO Intervento	-	-	-	-		-			Si	
357	Sud Sardegna	Cagliari	Pimentel	92048	111055	C	1.193	568	506	62			NO Intervento	-	-	-	-		-			Si	
358	Sud Sardegna	Cagliari	Silius	92079	111085	D	1.271	551	488	63			NO Intervento	-	-	-	-		-			Si	
359	Sud Sardegna	Cagliari	Siurgus Donigala	92081	111086	D	2.080	1152	1043	109			NO Intervento	-	-	-	-		-			Si	
360	Sud Sardegna	Cagliari	Villasalto	92098	111104	D	1.127	898	835	63			NO Intervento	-	-	-	-		-			Si	
361	Sud Sardegna	Cagliari	Orroli	92118	111050	D	2.397	1351	1197	154			NO Intervento	-	-	-	-		-			Si	
362	Oristano	Oristano	Baressa	95012	95012	D	723	455	404	51			NO Intervento	-	-	-	-		-			Si	
363	Oristano	Oristano	Pau	95040	95040	D	300	205	183	22			NO Intervento	-	-	-	-		-			Si	
364	Oristano	Oristano	Siris	95061	95061	D	224	143	118	25			NO Intervento	-	-	-	-		-			Si	
365	Oristano	Oristano	Villa Verde	95073	95073	D	335	237	218	19			NO Intervento	-	-	-	-		-			Si	
366	Oristano	Oristano	Ruinias	95044	95044	D	728	462	432	30			NO Intervento	-	-	-	-		-			Si	
367	Oristano	Oristano	Villanova Truschedu	95071	95071	C	323	227	204	23			NO Intervento	-	-	-	-		-			Si	
368	Oristano	Oristano	Baratili San Pietro	95011	95011	C	1.329	695	629	66			NO Intervento	-	-	-	-		-			Si	
369	Oristano	Oristano	Villa Sant'Antonio	95048	95048	D		265	247	18			NO									Si	

N°	Provincia 2017	PROVINCI A 2014	COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Codice ISTAT Comune (Procom 2017)	Class e rurale	QUANTITA' TOTALI		QUANTITA' A PIANO															
							POP totale 2011	UI 2011 (Abitazioni +Unità locali 2011)	Popolazione	TOT UI (abitazioni+Unità locali)	Abitazioni	Unità locali (no PA)	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti servizi over 100	di cui UI (Abitazioni + Unità Locali) da servire con reti abilitanti i servizi over 30	FONDI	COM UNI BUL diretti (rispetto ai 314)	Presenza AREE INDUSTRIALI							
							382																	
370	Oristano	Oristano	San Nicolò d'Arcidano	95046	95046	C	2.811	1340	1184	156			Intervento	-	-	-	-							
371	Sassari	Sassari	Bulzi	90019	90019	D	552	338	311	27			NO Intervento	-	-	-	-						Si	
372	Sud Sardegna	Cagliari	Ortacesus	92044	111051	C	933	454	397	57			NO Intervento	-	-	-	-						Si	
373	Sud Sardegna	Medio Campidano	Collinas	106003	111012	D	885	542	494	48			NO Intervento	-	-	-	-						Si	
374	Sud Sardegna	Medio Campidano	Turri	106023	111092	D	442	315	285	30			NO Intervento	-	-	-	-						Si	
375	Sud Sardegna	Medio Campidano	Ussaramanna	106024	111094	D	556	328	293	35			NO Intervento	-	-	-	-						Si	
376	Sud Sardegna	Medio Campidano	Genuri	106005	111024	D	345	230	210	20			NO Intervento	-	-	-	-						Si	
377	Sud Sardegna	Medio Campidano	Pauli Arbarei	106012	111053	C	651	368	325	43			NO Intervento	-	-	-	-						Si	

Tabella 4: Elenco dei comuni oggetto di intervento

I comuni indicati come facoltativi (no civici/no UI) sono comuni che presentano alcune aree di case sparse ma privi di civici e di quantità di UI censite al 2011.

## 4. Quadro economico

La sintesi delle quantità a piano e il quadro economico (al lordo IVA) è riassunto in tabella.

FONDI	FONDI DI FINANZIAMENTO	TOTALE INVESTIMENTO INFRASTRUTTURALE (Euro)	QUOTA MISE/INFRATE L (Euro)	TOTALE (Euro)
FESR	11.516.117	11.285.795	230.323	11.516.117
FEASR	16.218.739	15.894.364	324.375	16.218.739
FSC	306.485	297.290	9.195	306.485
<b>TOTALE</b>	<b>28.041.341</b>	<b>27.477.449</b>	<b>563.893</b>	<b>28.041.341</b>

Tabella 5: Quadro Economico

QUANTITA' OBBLIGATORIE							
	COMUNI	Popolazione	Abitazioni	Unità locali (al netto sedi PA, Scolastiche e Sanità)	Abitazioni +Unità locali	Abitazioni + Unità locali over 100	Abitazioni + Unità locali over 30
FESR	27	52.562	42.812	3.994	46.806	35.120	11.686
FEASR	155	41.993	41.696	3.951	45.647	30.472	15.175
FEASR 2015	86	21.281	17.076	1.370	18.446	-	18.446
FSC	2	1.908	775	114	889	623	266
	<b>270</b>	<b>117.744</b>	<b>102.359</b>	<b>9.429</b>	<b>111.788</b>	<b>66.215</b>	<b>45.573</b>

Tabella 6: Principali indicatori- Quantità Obbligatorie

FACOLTATIVE				
COMUNI	Popolazione	Abitazioni	Unità locali (al netto sedi PA, Scolastiche e Sanità)	Abitazioni +Unità locali
76	361	184	109	293

Tabella 7: Principali indicatori- Quantità Facoltative

## 5. Cronoprogramma

Il piano lavori della Regione Sardegna si articola in diverse fasi, tra le quali, le più significative sono riportate nella tabella sottostante:

<b>CRONOPROGRAMMA</b>		
<b>Attività</b>	<b>Data Inizio</b>	<b>Data Fine</b>
Procedura di gara	Dicembre 2017	Giugno 2018
Progettazione Definitiva	Luglio 2018	Febbraio 2019
Progettazione Esecutiva	Luglio 2018 (*)	Aprile 2019
Realizzazione Opere	Ottobre 2018 (*)	Dicembre 2020

*Tabella 8: Cronoprogramma*

*(\*) per i primi 10 comuni per i quali il concessionario in fase di gara presenterà la progettazione esecutiva unitamente all'offerta.*

## 6. Allegato 1 : Elenco Aree industriali

Si riporta nel seguito l'elenco delle aree industriali da infrastrutturare previa verifica di copertura BUL su base indirizzo civico, con servizi di connettività over 100, indipendentemente dal cluster del comune di appartenenza.

Nome Area	Area Infratel	Località	Comune	PROCOM	note	tipologia comune
Porto Torres	INF900POT6371600SITAB637	Porto Torres	Porto Torres	90058		OBBLIGATORIO
Porto Torres	INF900POT6371500SITAB637	Case sparse	Porto Torres	90058		OBBLIGATORIO
L. P. Truncu Reale	INF900SAS7786500SITAQ778	L.P. Truncu Reale	Sassari	90064		OBBLIGATORIO
Zona industriale San Marco	INF900ALG0170400HITAL017	San Marco	Alghero	90003		OBBLIGATORIO
Zona industriale (Siniscola)	INF910SIN8094310IITAD809	Zona Industriale	Siniscola	91085		OBBLIGATORIO
Consorzio per la zona industriale di Macomer - agglomerato Tossillo	INF910MAC4365610OITAD436	Zona Industriale Tossilo	Macomer	91044		OBBLIGATORIO
Consorzio per la zona industriale di Macomer - agglomerato Tossillo	INF910MAC1000810OITAD100	Piano Insediamenti Produttivi	Borore	91011		OBBLIGATORIO
Consorzio per la zona industriale di Macomer - agglomerato Tossillo	INF910MAC4365710OITAC436	Case sparse	Macomer	91044		OBBLIGATORIO
Consorzio per la zona industriale di Macomer - agglomerato Bonu Trau	INF910MAC4365810OITAC436	Macomer	Macomer	91044		OBBLIGATORIO
Zona Industriale Prato Sardo	INF910NUO5493810RITAD549	Zona Industriale Prato Sardo	Nuoro	91051		OBBLIGATORIO
Zona Industriale Prato Sardo	INF910NUO5494310RITAC549	Zona Industriale Prato Sardo	Nuoro	91051		OBBLIGATORIO
Zona Industriale Sologo	INF910BIT4326110TITAA432	Case sparse	Lula	91043		FACOLTATIVO/Obbligatoria AI
Area Industriale Oristano	INF950ORI7586550SITAZ758	Porto Industriale	Santa giusta	95047	ex-distretti-Oristano	OBBLIGATORIO
Area Industriale Oristano	INF950ORI5575850SITAE557	Oristano	Oristano	95038	ex-distretti-Oristano	OBBLIGATORIO