

Région Autonome  
**Vallée d'Aoste**



Regione Autonoma  
**Valle d'Aosta**

Présidence de la Région  
Presidenza della Regione

**CONVENZIONE TRA MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO, REGIONE AUTONOMA  
VALLE D'AOSTA, INFRATEL ITALIA E I COMUNI RICADENTI NELLE AREE BIANCHE  
DEL TERRITORIO DELLA REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA PER LA  
REALIZZAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE IN BANDA ULTRA LARGA**

**INQUADRAMENTO  
E  
RIEPILOGO ATTIVITÀ**



---

## **DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

- Accordo di programma per lo sviluppo della Banda Ultra Larga (in attuazione della delibera CIPE 6 agosto 2015, n. 65) approvata con DGR n. 949/2016 e sottoscritta il 25/07/2016;
- Convenzione operativa per lo sviluppo della Banda ultra Larga nel territorio della Regione Autonoma Valle d'Aosta (in attuazione dell'Accordo di programma per lo sviluppo della Banda Ultra Larga) approvata con DGR n. 1027/2016 e sottoscritta il 29/07/2016;
- Convenzione tra Ministero Sviluppo Economico, Regione autonoma Valle d'Aosta, Infratel Italia e i Comuni ricadenti nelle aree bianche del territorio della Regione autonoma Valle d'Aosta per la realizzazione delle infrastrutture in Banda ultra larga (in attuazione della Convenzione operativa per lo sviluppo della Banda ultra Larga nel territorio della Regione Autonoma Valle d'Aosta) approvata con DGR n. 1626/2017;

---

## **CONTESTO**

Come è noto l'Amministrazione regionale con DGR 1980/2012, avente ad oggetto l'affido ad IN.VA. S.p.A. della realizzazione di stralci funzionali e della relativa gestione della rete regionale in fibra ottica – VdA Broadbusiness, ha realizzato un'infrastruttura di dorsale in fibra ottica su tutto il territorio regionale (rete di trasporto).

Si prevede che detta infrastruttura, in fase di completamento, sia interamente collaudata entro il primo semestre 2018.

Come previsto dalla concessione dei diritti d'uso di fibre ottiche e infrastrutture di proprietà regionale, approvata con DGR 642/2016, gli operatori di TLC possono richiedere l'utilizzo di quanto realizzato per abilitare le proprie reti all'erogazione dei servizi in banda ultra larga.

Parallelamente il MISE ha avviato il Piano Nazionale per la Banda Ultra Larga che prevede l'adeguamento della rete di accesso attualmente disponibile ai nuovi requisiti previsti dall'agenda digitale europea.

---

## **DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI**

L'intervento è finalizzato:

1. all'infrastrutturazione delle Aree Bianche (totali o parziali) dei comuni appartenenti al Cluster C con le seguenti tipologie di rete:
  - tipologia a) con reti abilitanti servizi con velocità di connessione superiore a 100 Mbit/s in downstream e ad almeno 50 Mbit/s in upstream per almeno il 70% delle Abitazioni e Unità locali al netto delle case sparse;
  - tipologia b) con reti abilitanti servizi con velocità di connessione di almeno 30 Mbit/s in downstream e almeno 15 Mbit/s in upstream per almeno il 30% delle Abitazioni e Unità locali al netto delle case sparse;



2. all'infrastrutturazione delle Aree Bianche (totali o parziali) dei comuni appartenenti al Cluster D con reti di tipologia b) abilitanti servizi con velocità di connessione di almeno 30 Mbit/s in downstream e almeno 15 Mbit/s in upstream, per il 100% delle Abitazioni e Unità locali al netto delle case sparse;
3. al collegamento in modalità Fiber to the Home di tutte le sedi della PA (centrale e locale), dei presidi sanitari pubblici e dei plessi scolastici in tutti i comuni interessati dal piano.

L'intervento è strutturato in un'unica fase temporale, attribuendo i fondi FEASR in base ai criteri di selezione del Programma di Sviluppo Rurale attualmente in fase di revisione. In funzione degli esiti della procedura di modifica dei criteri PSR l'elenco potrebbe subire delle variazioni.

A seguito della offerta dell'aggiudicatario, per dare priorità e portare a saturazione i fondi comunitari è stata ridefinita l'assegnazione degli stessi secondo tali criteri:

- i comuni già FEASR sono stati riconfermati tali;
- i FEASR sostituiscono gli FSC in ordine di priorità dove la classe rurale è adeguata (C/D), secondo i criteri di selezione previsti nell'ambito del PSR che prevedono di intervenire sui Comuni in "Aree Interne".

Per ogni comune si riporta:

- Denominazione Comune, secondo la denominazione Istat riferita all'anno 2014;
- Codice ISTAT (Procom) relativo all'anno 2014;
- Classe Rurale 2014-20;
- Cluster di intervento (C o D, su base piano revisione 0);
- Popolazione totale;
- Abitazioni e unità locali (impresa/no profit/PA) totali (Istat 2011);
- Stima popolazione a piano;
- Abitazioni e unità locali (impresa/no profit) a piano;
- Abitazioni + Unità Locali da servire con reti abilitanti velocità "over 100";
- Abitazioni + Unità Locali da servire con reti abilitanti velocità "over 30";
- Sedi PA a piano;
- Fonte di finanziamento per Comune;
- Fase temporale di intervento.



COMUNE 2014	Codice ISTAT Comune (Procom 2014)	Classe rurale	Cluster di intervento (C/D) - Piano rev 0	Popolazione istat 2011	Abitazioni istat 2011	Unità locali istat 2011	STIMA Popolazione	UI (Abitazioni + Unità locali)	UI (Abitazioni + Unità locali) da servire con reti abilitanti velocità > 100 Mbit/s	UI (Abitazioni + Unità locali) da servire con reti almeno 30 Mbit/s	Sedi PA	FONDI (rev 1)
Cogne	7021	D	D	1.453	2.605	247	835	1649	1534	115	15	FEASR
Brusson	7012	D	D	852	2.432	131	327	972	652	320	10	FEASR
Champorcher	7018	D	D	398	1.062	67	396	1120	910	210	3	FEASR
Gressoney-Saint-Jean	7033	D	D	814	2.415	186	476	1459	920	539	11	FEASR
Gaby	7029	D	D	487	751	59	482	793	560	233	8	FEASR
Saint-Nicolas	7061	D	D	315	590	39	313	620	339	281	5	FEASR
Montjovet	7043	D	D	1.831	1.309	157	1254	1007	565	442	8	FEASR
Pont-Saint-Martin	7052	D	D	4.005	2.135	513	1114	732	636	96	17	FEASR
Hône	7034	D	D	1.175	909	115	331	381	208	173	9	FEASR
Verrès	7073	D	D	2.711	1.529	362	2329	1611	1544	67	19	FEASR
Gressoney-La-Trinité	7032	D	D	311	792	98	152	437	93	344	5	FEASR
Valsavarenche	7070	D	D	187	583	43	185	616	298	318	5	FEASR
Donnas	7023	D	D	2.624	1.528	217	2615	1727	1457	270	12	FEASR
Issime	7036	D	D	422	584	39	414	603	288	315	9	FEASR
Arnad	7004	D	D	1.294	766	139	900	642	469	173	4	FEASR
Fontainemore	7028	D	D	449	705	51	441	738	203	535	4	FEASR
Champdepraz	7017	D	D	702	540	78	697	608	420	188	6	FEASR
Issogne	7037	D	D	1.396	813	130	461	380	237	143	5	FEASR
Bard	7009	D	D	125	175	20	124	190	142	48	3	FEASR
Perloz	7048	D	D	453	493	39	444	510	163	347	12	FEASR
Rhêmes-Notre-Dame	7055	D	D	114	383	36	113	404	178	226	10	FEASR
Lillianes	7042	D	D	465	468	39	458	493	304	189	7	FEASR
Pontboset	7050	D	D	195	229	19	194	244	119	125	3	FEASR
Ayas	7007	D	C	1.359	4.495	333	1061	3766	3450	316	12	FEASR
Valgrisenche	7068	D	D	198	342	40	192	366	86	280	4	FEASR
Torgnon	7067	D	D	517	2.303	94	391	1798	1508	290	9	FEASR
Saint-Christophe	7058	D	D	3.356	1.782	636	1051	966	893	73	26	FEASR
La Thuile	7041	D	D	776	2.975	184	775	3145	3029	116	8	FEASR
Pré-Saint-Didier	7053	D	D	1.012	2.020	142	1009	2149	1947	202	6	FEASR
Antey-Saint-André	7002	D	D	626	1.686	97	432	1213	786	427	8	FEASR
Saint-Pierre	7063	D	D	3.112	2.199	238	3100	2417	2094	323	11	FEASR
Châtillon	7020	D	D	4.946	2.940	505	4135	2875	2559	316	19	FEASR
Nus	7045	D	D	2.943	1.872	230	2929	2080	1352	728	12	FEASR
Étroubles	7026	D	D	496	904	41	492	930	736	194	7	FEASR
Aymavilles	7008	D	D	2.072	1.485	148	1655	1318	1121	197	7	FEASR
Sarre	7066	D	D	4.857	2.849	359	1426	948	699	249	14	FEASR
Gignod	7030	D	D	1.692	1.040	136	1679	1153	752	401	14	FEASR
Arvier	7005	D	D	892	697	101	889	786	618	168	9	FEASR
Quart	7054	D	D	3.872	2.238	426	3862	2642	2207	435	15	FEASR
Verrayes	7072	D	D	1.344	1.196	107	1331	1283	562	721	7	FEASR
Chamois	7016	D	D	94	399	20	93	410	301	109	5	FEASR
Emarèse	7025	D	D	228	423	29	227	446	390	56	5	FEASR
Charvensod	7019	D	D	2.507	1.488	273	2488	1737	1389	348	11	FEASR
Saint-Marcel	7060	D	D	1.275	831	92	1265	911	574	337	5	FEASR
Valpelline	7069	D	D	655	505	67	652	561	412	149	8	FEASR
Ollomont	7046	D	D	158	326	26	157	347	108	239	2	FEASR
Challand-Saint-Anselme	7013	D	O FACOLTAT	756	1.552	75	20	53	0	53	0	FEASR
Challand-Saint-Victor	7014	D	O FACOLTAT	611	842	53	0	23	0	23	1	FEASR
Rhêmes-Saint-Georges	7056	D	O FACOLTAT	196	334	22	22	49	0	49	0	FEASR
Fénis	7027	D	D	1.766	1.334	116	1169	1010	785	225	7	FSC
Roisan	7057	D	D	1.042	579	68	1035	634	471	163	9	FSC
Saint-Oyen	7062	D	D	217	286	18	217	300	296	4	4	FSC
Saint-Rhémy-en-Bosses	7064	D	D	367	465	43	362	495	232	263	6	FSC
Doies	7024	D	D	477	479	41	472	507	179	328	8	FSC
Pollein	7049	D	D	1.531	751	190	1524	929	755	174	8	FSC
Villeneuve	7074	D	D	1.236	765	139	635	489	199	290	13	FSC
Pontey	7051	D	D	818	473	63	816	530	507	23	5	FSC
Chambave	7015	D	D	939	690	83	492	423	115	308	8	FSC
Brissogne	7011	D	D	983	567	67	975	621	463	158	8	FSC
Introd	7035	D	D	632	483	51	628	525	432	93	6	FSC
Saint-Denis	7059	D	D	382	524	22	264	342	9	333	5	FSC
Jovençon	7038	D	D	758	416	42	755	450	429	21	6	FSC
La Magdeleine	7039	D	D	111	483	19	110	497	433	64	2	FSC
Avise	7006	D	D	348	329	42	342	356	132	224	9	FSC
Aosta	7003	A/B new	C	34.102	18.522	4295	1332	819	691	128	10	FSC
Valtournenche	7071	D	C	2.147	6.888	427	1314	4536	4105	431	15	FSC
Allein	7001	D	D	248	214	18	246	226	9	217	4	FSC
Oyace	7047	D	D	225	186	22	224	201	8	193	6	FSC
Morgex	7044	D	C	2.069	3.191	265	2062	3433	3208	225	11	FSC
Bionaz	7010	D	D	234	196	32	232	221	76	145	5	FSC
Courmayeur	7022	D	C	2.815	5.623	684	2808	6281	6000	281	11	FSC
Gressan	7031	D	C	3.306	3.984	326	1007	1453	1293	160	8	FSC
La Salle	7040	D	C	2.071	3.432	204	2053	3598	2991	607	6	FSC
Saint-Vincent	7065	D	C	4.654	2.981	579	1389	1121	944	177	20	FSC

Infrastructures et Systèmes Informatifs

Infrastrutture e Sistemi Informativi



### **PUNTI DI ATTENZIONE PER I COMUNI**

Considerato che la società Infratel, ente attuatore del Piano Nazionale per la Banda ultra Larga nelle aree bianche, procederà con le attività di progettazione definitiva ed esecutiva delle opere da realizzare sul territorio comunale solamente in seguito alla sottoscrizione convenzione con i Comuni che si impegnano, come descritto nel capitolo “3” a collaborare per agevolare le attività amministrative per l’ottenimento delle autorizzazioni all’interventi, risulta opportuno verificare la rispondenza dei singoli regolamenti ad quanto previsto ed approvato nella convenzione.

### **CRONOPROGRAMMA STIMATO DA INFRATEL ITALIA**

Il piano lavori della Regione Valle d’Aosta si articola in diverse attività, tra le quali, le più significative sono riportate nella tabella sottostante che subirà gli adeguamenti derivanti dalla disponibilità delle convenzioni sottoscritte con i Comuni:

<b>CRONOPROGRAMMA</b>		
<b>Attività</b>	<b>Data Inizio</b>	<b>Data Fine</b>
Procedura di gara	Agosto 2016	Novembre 2017
Progettazione Definitiva	Novembre 2017	Aprile 2018
Progettazione Esecutiva	Marzo 2018	Settembre 2018
Realizzazione Opere	Aprile 2018	Dicembre 2019