

**ALLEGATO TECNICO  
ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA**

**REGIONE PIEMONTE**

**MINISTERO DELLO SVILUPPO  
ECONOMICO**



*[Handwritten mark]*

## INDICE:

<b>1. INTRODUZIONE.....</b>	<b>3</b>
<b>2. PIANO TECNICO TERRITORIALE.....</b>	<b>4</b>
2.1. La definizione di Larga Banda.....	4
2.2. Il Digital Divide regionale .....	4
2.2.1 Analisi delle infrastrutture senza fili .....	4
2.3. Il Deficit Infrastrutturale e il Modello di Intervento .....	32
2.4. Analisi dello stato del backhaul delle centrali telefoniche.....	33
2.5. Descrizione del Programma d'intervento complessivo.....	33
2.6. Sviluppo temporale del programma .....	61



A

# 1. INTRODUZIONE

La disponibilità di un collegamento a banda larga sta diventando un elemento sempre più importante per la qualità della vita dei cittadini e per la competitività delle imprese, in modo particolare per quelle piccole e medie che grazie a questa possono accedere a servizi un tempo accessibili solo alle grandi imprese. L'accesso alle infrastrutture di telecomunicazione a larga banda e alle tecnologie informatiche evolute è riconosciuto ormai come uno dei bisogni primari per lo sviluppo sostenibile di un territorio.

Il Digital Divide è l'assenza di copertura di servizi a larga banda in alcune aree del Paese e contribuisce al rallentamento dello sviluppo economico generale dell'area interessata. La misura del Digital Divide è considerata un indicatore del grado di competitività del sistema-Paese e si calcola sulla base del coefficiente di popolazione non servita dalla rete a larga banda rispetto al totale della popolazione. Si stima che circa il 13 per cento della popolazione italiana sia in digital divide, ovvero che, a causa di un deficit infrastrutturale di rete, non possa fruire dei servizi avanzati della società dell'informazione.

Per lo sviluppo della rete a banda larga si rendono necessari importanti investimenti infrastrutturali, soprattutto in fibra ottica, nelle aree svantaggiate. Tali investimenti non sono previsti da nessun operatore di telecomunicazioni in quanto non remunerati dai bassi ricavi potenziali derivanti dal limitato bacino di utenza.

Per questo motivo si rende necessario un intervento pubblico per la realizzazione di reti in fibra ottica in tutte le aree svantaggiate del territorio nazionale che limiti l'investimento privato alle sole apparecchiature di accesso.

Il Dipartimento per le Comunicazioni ha definito un piano di intervento (Piano Italia a 20Mbit/s) per la costruzione di una nuova rete a banda larga che non solo abbatta completamente il Digital Divide ma sia in grado di supportare i nuovi servizi della società dell'informazione, mediante l'abilitazione alla connettività con velocità fino a 20 Mbit/s.

Il raggiungimento di questo obiettivo implica interventi tecnici di diversa natura nei segmenti di:

- rete di raccolta del traffico dai DSLAM verso la dorsale (backhaul);
- rete in rame che collega gli utilizzatori finali ai DSLAM (rete di accesso).

Il fattore maggiormente limitante è la mancanza di collegamenti in fibra ottica per la rete di backhaul, soprattutto nella aree a scarsa densità abitativa (piccoli comuni, aree rurali, comunità montane, ecc) caratterizzate da bassa redditività e quindi non appetibili per operatori di telecomunicazioni a capitale privato.

Fattore ancor più problematico è la bonifica della rete di accesso. Tale intervento può prevedere la eliminazione di apparati moltiplicatori e concentratori posti a livello intermedio tra l'utente e la centrale e/o la completa sostituzione della rete in rame con nuove reti a banda larga wireless.

**L'obiettivo del Piano Tecnico Territoriale Piemonte è attuare la componente di backhaul del Piano Italia a 20Mbit/s, prevedendo la realizzazione di sbracci di rilegamento in fibra ottica tra le dorsali esistenti e le centrali attualmente servite da portanti inadeguati al fine di abilitare la diffusione dell'offerta di connettività a 20Mbit/s.**



## 2. PIANO TECNICO TERRITORIALE

### 2.1. La definizione di Larga Banda

La definizione di banda larga, nata nel decennio passato come banda associata a velocità trasmissive di collegamenti dati superiori a 256 kbit/s, si va modificando nel tempo in modo da adeguarsi ai servizi che progressivamente vengono offerti in rete. La definizione di collegamento a banda larga, attualmente valida per collegamenti a velocità superiori a 2Mbit/s, a seguito delle mutate esigenze di connettività, si sta attestando a velocità di picco superiori a 7 Mbit/s.

Secondo recenti stime si valuta che il traffico internet da smaltire sulla rete a larga banda possa crescere a tassi superiori al 30% annui. Lo sviluppo della domanda richiede alla rete prestazioni sempre crescenti in termini di:

1. banda (necessaria per la trasmissione di segnali video);
2. simmetria tra la trasmissione dalla rete verso il cliente (download) e dal cliente verso la rete (upload) (necessaria per scambiare file di notevoli dimensioni, quali foto e video ma anche file di progetto per lavoro cooperativo a distanza);
3. latenza, ovvero velocità di risposta da parte della rete (necessaria per applicazioni VoIP e videoconferenza);
4. disponibilità di collegamento stabile nel tempo.

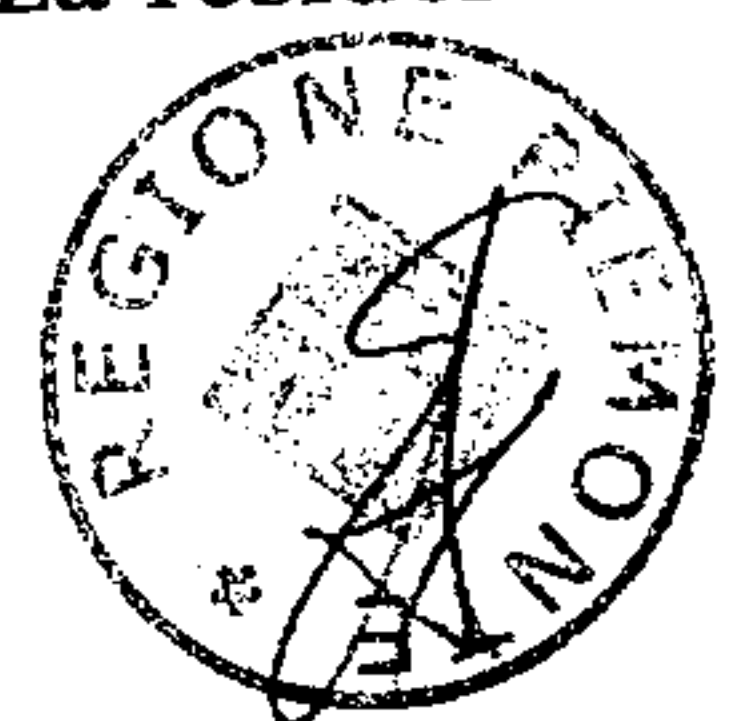
### 2.2. Il Digital Divide regionale

Attualmente, in Piemonte, esiste un livello di copertura tale da garantire una connessione a banda larga di tipo terrestre (in quanto poggia su infrastrutture a terra) a 1.155 Comuni sui 1.206 del Piemonte. Le tecnologie DSL servono 1.022 Comuni e quelle senza fili 1.052 comuni. I rimanenti Comuni sono coperti da soluzioni satellitari che comunque sono disponibili su tutto il territorio e ben si adattano a coprire le particolari esigenze di abitazioni sparse o difficilmente raggiungibili altrimenti.

Va però sottolineato un fenomeno molto importante che ha visto, a fianco delle tradizionali soluzioni basate sulla rete telefonica, una copertura a banda larga da parte di operatori senza fili che ormai, sia per territorio coperto che per capacità offerta, è divenuta una valida ed importante alternativa all'ADSL, specialmente in aree rurali. In particolare il complemento delle due soluzioni fa sì che, sia dal punto di vista dei cittadini che delle imprese, le possibilità di accesso alla banda larga siano divenute quasi universali al punto che le percentuali di penetrazione ovvero di utilizzo della banda larga in Piemonte, 45,5 % per le famiglie e 90,1 % per le imprese, siano di tutto rispetto se confrontate con la media nazionale pari al 31% per le famiglie e all'81% per le imprese.

### 2.3. Analisi delle infrastrutture senza fili

A novembre 2009 il 90,12% della popolazione piemontese è potenzialmente raggiunta da una connessione a larga banda senza fili (BWA) (con banda di almeno 5 Mbps su utenza residenziale e



10 Mbps su utenza business<sup>1</sup>). Il rimanente 9,88% risulta non raggiunto da servizi di tipo wireless. I comuni raggiunti da questo tipo di servizio sono attualmente 1.052  
 I dati di copertura sono presentati al lordo della fattibilità tecnica relativa alla rete di accesso, non tenendo quindi in considerazione eventuali problematiche relative alla presenza di ostacoli, non visibilità delle antenne, etc.

### 2.2.2 Analisi delle infrastrutture xDSL

Al 30 giugno 2009 il 88,4% della popolazione piemontese dispone di una connessione a larga banda in modalità Full (con banda teorica di almeno 7Mbps) ed l'8,5% in modalità Lite (con banda teorica di 640Kbps). Il rimanente 3,1% risulta essere totalmente in Digital Divide. I dati di copertura sono presentati al lordo della fattibilità tecnica relativa alla rete di accesso, non tenendo quindi in considerazione eventuali problematiche relative alla presenza di multiplatori, concentratori, extra-lunghezze e bassa qualità dei doppiini telefonici (su base nazionale circa il 5,2% delle linee di rete d'accesso è affetta da problematiche di questo tipo).

	Centrali	%Copertura popolazione
<b>ADSL2+ (20 Mbps)</b>	93	56,1%
<b>ADSL (7Mbps)</b>	397	32,3%
<b>ADSL Lite (640kbps)</b>	464	8,5%
<b>Divario Digitale</b>	202	3,1%

**Tabella 1: copertura ADSL lorda in Piemonte al giugno 2009**

Dei 1206 Comuni della Regione, 145 hanno una copertura inferiore al 50%, 10 presentano una copertura compresa tra il 50 e il 75%, 35 hanno una copertura tra il 75 il 95% e 1016 hanno una copertura superiore al 95%. In figura 1 si riporta la mappa della copertura lorda ADSL in Piemonte al giugno 2009.

Ai fini dell'intervento in oggetto e in coerenza con il Piano Italia 20Mbit/s, verranno considerati interventi anche nei comuni coperti con ADSL Lite, in quanto tale tecnologia non garantisce l'accessibilità a numerosi servizi e non può quindi essere inclusa nella definizione di Banda Larga.



<sup>1</sup> La capacità è stata calcolata come media pesata delle offerte commerciali di 25 operatori wireless presenti in Piemonte.

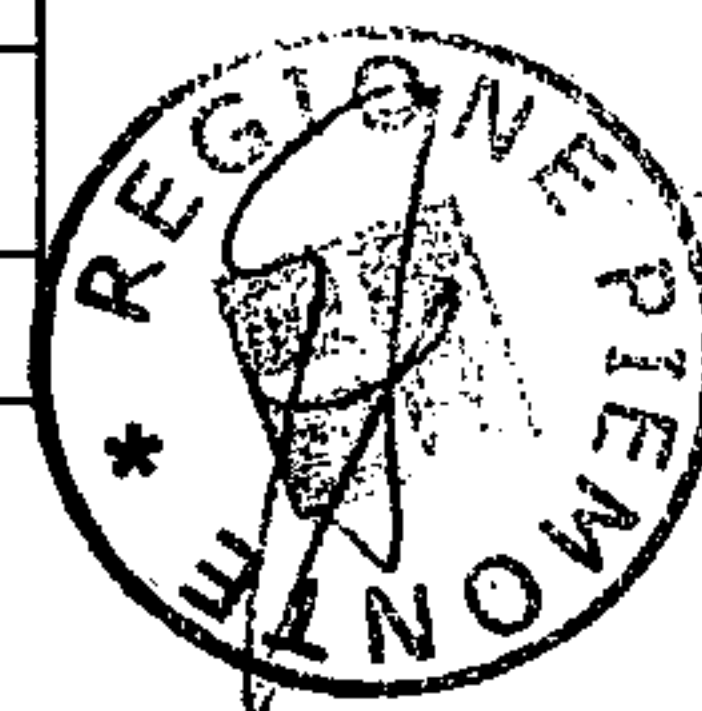


10

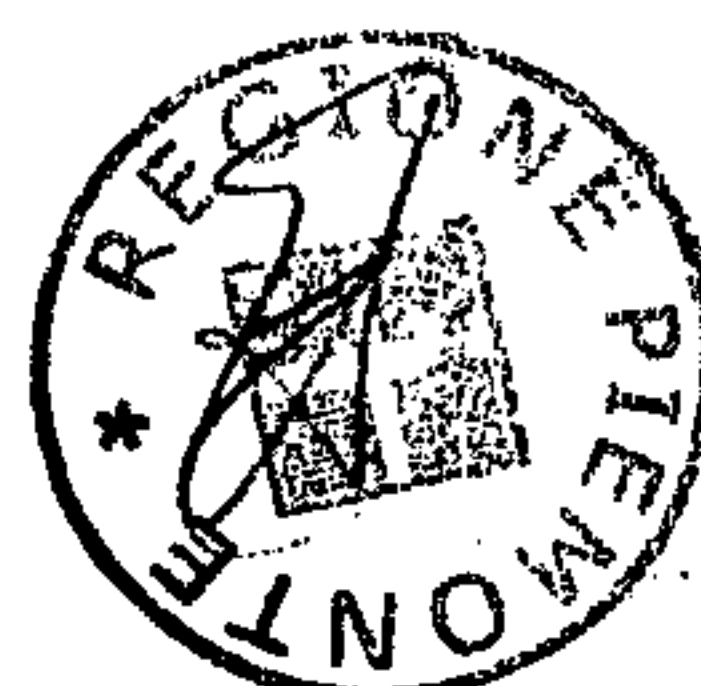
**Figura 1: Mappa della copertura lorda ADSL in Piemonte al giugno 2009**

**In tabella si riporta lo stato della copertura dei servizi ADSL nella regione Piemonte a giugno 2009:**

DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
ABBADIA-PINEROLO	Torino	Pinerolo	ADSL (7Mbps)
ACCEGLIO	Cuneo	Acceglio	Divario Digitale
ACCORNERI-VIARIGI	Asti	Viarigi	ADSL Lite (640kbps)
ACQUI T. CENTRO	Alessandria	Acqui Terme	ADSL2+ (20 Mbps)
ACQUI T. OVEST	Alessandria	Acqui Terme	ADSL (7Mbps)
AGLIANO	Asti	Agliano Terme	ADSL (7Mbps)
AGLIE'	Torino	Agliè	ADSL (7Mbps)
AGRANO	Verbano-Cusio-Ossola	Omegna	ADSL Lite (640kbps)
AGRATE CONT	Novara	Agrate Conturbia	ADSL Lite (640kbps)
AIRASCA CONT.	Torino	Airasca	ADSL (7Mbps)
AISONE	Cuneo	Aisone	Divario Digitale
AL CENTRO	Alessandria	Alessandria	ADSL2+ (20 Mbps)
AL CRISTO	Alessandria	Alessandria	ADSL2+ (20 Mbps)
AL ORTI	Alessandria	Alessandria	ADSL2+ (20 Mbps)
ALA DI STURA	Torino	Ala di Stura	ADSL Lite (640kbps)
ALAGNA	Vercelli	Alagna Valsesia	ADSL (7Mbps)
ALBA	Cuneo	Alba	ADSL2+ (20 Mbps)
ALBANO V.SE	Vercelli	Albano Vercellese	Divario Digitale
ALBARETTO TORRE	Cuneo	Albaretto della Torre	ADSL Lite (640kbps)
ALBIANO D'IVREA	Torino	Albiano d'Ivrea	ADSL (7Mbps)
ALBUGNANO	Asti	Albugnano	ADSL Lite (640kbps)
ALFIANO NATTA	Alessandria	Alfiano Natta	ADSL Lite (640kbps)
ALICE BEL COLLE	Alessandria	Alice Bel Colle	ADSL Lite (640kbps)
ALICE CASTELLO	Vercelli	Alice Castello	ADSL (7Mbps)
ALICE SUPERIORE	Torino	Alice Superiore	ADSL Lite (640kbps)
ALMA-FRABOSA SOTTANA	Cuneo	Frabosa Sottana	ADSL Lite (640kbps)
ALMESE	Torino	Almese	ADSL (7Mbps)
ALPETTE	Torino	Alpette	ADSL Lite (640kbps)
ALPIGNANO	Torino	Alpignano	ADSL2+ (20 Mbps)
ALTAVILLA M.TO	Alessandria	Altavilla Monferrato	Divario Digitale
AMENO	Novara	Ameno	ADSL Lite (640kbps)
ANDEZENO	Torino	Andezeno	ADSL (7Mbps)
ANDRATE	Torino	Andrate	ADSL Lite (640kbps)
ANGROGNA	Torino	Angrogna	ADSL Lite (640kbps)
ANTIGNANO	Asti	Antignano	ADSL Lite (640kbps)
ANTRONAPIANA	Verbano-Cusio-Ossola	Antrona Schieranco	ADSL Lite (640kbps)
ANZOLA D'OSSOLA	Verbano-Cusio-Ossola	Anzola d'Ossola	ADSL Lite (640kbps)
ARAMENGO	Asti	Aramengo	Divario Digitale



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
ARBORIO	Vercelli	Arborio	ADSL Lite (640kbps)
ARIGNANO	Torino	Arignano	ADSL Lite (640kbps)
ARIZZANO	Verbano-Cusio-Ossola	Arizzano	ADSL (7Mbps)
ARMENO	Novara	Armeno	Divario Digitale
AROLA	Verbano-Cusio-Ossola	Arola	Divario Digitale
ARONA CENTRO	Novara	Arona	ADSL2+ (20 Mbps)
ARQUATA SCRIVIA	Alessandria	Arquata Scrivia	ADSL (7Mbps)
ASIGLIANO V.SE	Vercelli	Asigliano Vercellese	ADSL Lite (640kbps)
AT CENTRO	Asti	Asti	ADSL2+ (20 Mbps)
AT DANTE	Asti	Asti	ADSL2+ (20 Mbps)
AT S.LAZZARO	Asti	Asti	ADSL2+ (20 Mbps)
AT-MONTEMARZO	Asti	Asti	ADSL Lite (640kbps)
AURANO	Verbano-Cusio-Ossola	Aurano	Divario Digitale
AVIGLIANA CENTRO	Torino	Avigliana	ADSL (7Mbps)
AVIGLIANA NORD	Torino	Avigliana	ADSL (7Mbps)
AZEGLIO	Torino	Azeglio	ADSL (7Mbps)
AZZANO D'ASTI	Asti	Azzano d'Asti	ADSL Lite (640kbps)
BACENO	Verbano-Cusio-Ossola	Baceno	Divario Digitale
BAGNASCO	Cuneo	Bagnasco	ADSL Lite (640kbps)
BAGNI-VINADIO	Cuneo	Vinadio	Divario Digitale
BAGNOLO P.TE	Cuneo	Bagnolo Piemonte	ADSL (7Mbps)
BAIO DORA	Torino	Borgofranco d'Ivrea	ADSL Lite (640kbps)
BAIRO C.SE	Torino	Albiano d'Ivrea	ADSL Lite (640kbps)
BALANGERO	Torino	Balangero	ADSL (7Mbps)
BALDICHIERI D'AT	Asti	Baldichieri d'Asti	ADSL (7Mbps)
BALDISSERO D'ALBA	Cuneo	Baldissero d'Alba	ADSL (7Mbps)
BALDISSERO T.SE	Torino	Baldissero Torinese	ADSL (7Mbps)
BALME	Torino	Balme	ADSL Lite (640kbps)
BALOCCO	Vercelli	Balocco	ADSL Lite (640kbps)
BALZOLA	Alessandria	Balzola	ADSL Lite (640kbps)
BANCHETTE	Torino	Banchette	ADSL (7Mbps)
BANDITA CASSINELLE	Alessandria	Belforte Monferrato	Divario Digitale
BANDITO-BRA	Cuneo	Bra	ADSL Lite (640kbps)
BANNIO ANZINO	Verbano-Cusio-Ossola	Bannio Anzino	ADSL Lite (640kbps)
BARACCONI-CASTAGNITO	Cuneo	Castagnito	ADSL (7Mbps)
BARBANIA	Torino	Barbania	ADSL (7Mbps)
BARBARESCO	Cuneo	Barbaresco	Divario Digitale
BARDASSANO-GASSINO	Torino	Gassino Torinese	Divario Digitale
BARDONECCHIA	Torino	Bardonecchia	ADSL (7Mbps)
BARENGO	Novara	Barengo	Divario Digitale
BARGE "B"	Cuneo	Barge	ADSL (7Mbps)
BAROLO	Cuneo	Barolo	ADSL Lite (640kbps)
BASALUZZO	Alessandria	Basaluzzo	ADSL (7Mbps)
BASSIGNANA	Alessandria	Bassignana	ADSL (7Mbps)
BASTIA DI MONDOVI'	Cuneo	Bastia Mondovì	ADSL Lite (640kbps)
BAVENO	Verbano-	Baveno	ADSL (7Mbps)





DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
	Cusio-Ossola		
BEAULARD-OULX	Torino	Oulx	ADSL Lite (640kbps)
BEE	Verbano-Cusio-Ossola	Bee	ADSL Lite (640kbps)
BEINETTE	Cuneo	Beinette	ADSL (7Mbps)
BELLINZAGO	Novara	Bellinzago Novarese	ADSL (7Mbps)
BELVEDERE LANGHE	Cuneo	Belvedere Langhe	ADSL Lite (640kbps)
BENE VAGIENNA	Cuneo	Bene Vagienna	ADSL (7Mbps)
BENEVELLO	Cuneo	Benevello	ADSL Lite (640kbps)
BERGAMASCO	Alessandria	Bergamasco	ADSL Lite (640kbps)
BERNEZZO	Cuneo	Bernezzo	ADSL Lite (640kbps)
BERSEZIO-ARGENTERA	Cuneo	Argentera	Divario Digitale
BETLEMME-CHIVASSO	Torino	Chivasso	ADSL Lite (640kbps)
BEURA CARDEZZA	Verbano-Cusio-Ossola	Beura-Cardezza	ADSL (7Mbps)
BIANDRATE	Novara	Biandrate	ADSL (7Mbps)
BIANZE'	Vercelli	Bianzè	ADSL (7Mbps)
BIBIANA	Torino	Bibiana	ADSL (7Mbps)
BIELLA CENTRO	Biella	Biella	ADSL2+ (20 Mbps)
BIELLA LAMARMORA	Biella	Biella	ADSL2+ (20 Mbps)
BIELMONTE-PIATTO	Biella	Piatto	Divario Digitale
BIOGLIO	Biella	Bioglio	ADSL Lite (640kbps)
BISTAGNO	Alessandria	Bistagno	ADSL Lite (640kbps)
BOBBIO PELLICE	Torino	Bobbio Pellice	ADSL Lite (640kbps)
BOCCIOLETO	Vercelli	Boccioleto	ADSL Lite (640kbps)
BOGLIETTO-COST.AT	Asti	Costigliole d'Asti	ADSL Lite (640kbps)
BOGNANCO	Verbano-Cusio-Ossola	Bognanco	Divario Digitale
BOGOGNO	Novara	Bogogno	ADSL (7Mbps)
BOLLENGO	Torino	Bollengo	ADSL (7Mbps)
BOLZANO NOV.	Novara	Bolzano Novarese	ADSL Lite (640kbps)
BORBORE-VEZZA D'ALBA	Cuneo	Veza d'Alba	ADSL (7Mbps)
BORGHETTO BORBERA	Alessandria	Borghetto di Borbera	Divario Digitale
BORGO D'ALE	Vercelli	Borgo d'Ale	ADSL (7Mbps)
BORGO S.DALMAZZO "B"	Cuneo	Borgo San Dalmazzo	ADSL (7Mbps)
BORGO S.MARTINO	Alessandria	Borgo San Martino	ADSL Lite (640kbps)
BORGO VERCELLI	Vercelli	Borgo Vercelli	ADSL (7Mbps)
BORGOFRANCO D'IVREA	Torino	Borgofranco d'Ivrea	ADSL (7Mbps)
BORGOLAVEZZARO	Novara	Borgolavezzaro	ADSL (7Mbps)
BORGOMANERO	Novara	Borgomanero	ADSL2+ (20 Mbps)
BORGOMASINO	Torino	Borgomasino	Divario Digitale
BORGONE SUSA	Torino	Borgone Susa	ADSL (7Mbps)
BORGORATTO A.NO	Alessandria	Borgoratto Alessandrino	ADSL Lite (640kbps)
BORGOREVEL-VEROLENGO	Torino	Verolengo	Divario Digitale
BORGOSIESA	Vercelli	Borgosesia	ADSL (7Mbps)
BORGOTICINO	Verbano-Cusio-Ossola	Belgirate	ADSL (7Mbps)
BORRIANA	Biella	Borriana	ADSL Lite (640kbps)
BOSCO MARENGO	Alessandria	Bosco Marengo	ADSL Lite (640kbps)
BOSCONERO	Torino	Bosconero	ADSL (7Mbps)



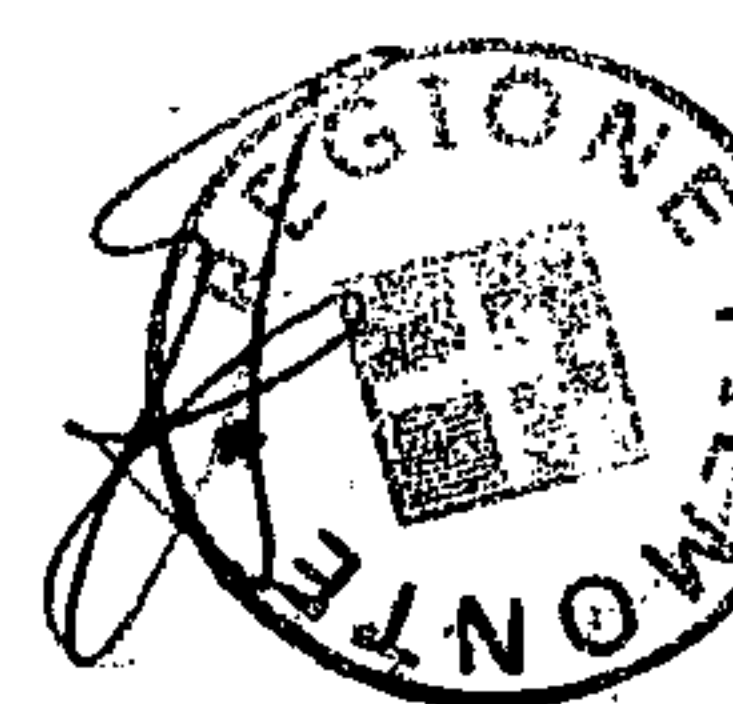
DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
BOSIO	Alessandria	Bosio	Divario Digitale
BOSSOLASCO	Cuneo	Bossolasco	ADSL Lite (640kbps)
BOUSSON	Torino	Cesana Torinese	Divario Digitale
BOVES	Cuneo	Boves	ADSL (7Mbps)
BOZZOLE	Alessandria	Bozzole	ADSL (7Mbps)
BRA	Cuneo	Bra	ADSL2+ (20 Mbps)
BRANDIZZO	Torino	Brandizzo	ADSL (7Mbps)
BRICHERASIO	Torino	Bricherasio	ADSL (7Mbps)
BRIGNANO-FRASCATA	Alessandria	Brignano-Frascata	ADSL Lite (640kbps)
BRIONA	Novara	Briona	ADSL Lite (640kbps)
BRIONE-VALDELLATORRE	Torino	Val della Torre	ADSL (7Mbps)
BROLO-NONIO	Verbano-Cusio-Ossola	Nonio	Divario Digitale
BROSSASCO	Cuneo	Brossasco	Divario Digitale
BROVELLO CARPUG	Verbano-Cusio-Ossola	Brovello-Carpugnino	ADSL Lite (640kbps)
BROZOLO	Torino	Brozolo	ADSL Lite (640kbps)
BRUINO	Torino	Bruino	ADSL (7Mbps)
BRUNO	Asti	Bruno	Divario Digitale
BRUSNENGO	Biella	Brusnengo	ADSL (7Mbps)
BRUZOLO	Torino	Bruzolo	ADSL (7Mbps)
BUBBIO	Asti	Bubbio	ADSL Lite (640kbps)
BURIASCO	Torino	Buriasco	ADSL Lite (640kbps)
BURONZO	Vercelli	Buronzo	ADSL Lite (640kbps)
BUSANO	Torino	Busano	ADSL (7Mbps)
BUSCA	Cuneo	Busca	ADSL (7Mbps)
BUSOLENO	Torino	Bussoleno	ADSL (7Mbps)
BUTTIGLIERA ALTA	Torino	Buttiglieria Alta	ADSL (7Mbps)
BUTTIGLIERA D'ASTI	Asti	Buttiglieria d'Asti	ADSL Lite (640kbps)
CABELLA LIGURE	Alessandria	Cabella Ligure	Divario Digitale
CAFASSE	Torino	Cafasse	ADSL (7Mbps)
CALAMANDRANA	Asti	Calamandrana	ADSL Lite (640kbps)
CALDIROLA-FABBR.CUR.	Alessandria	Fabbrica Curone	ADSL Lite (640kbps)
CALLABIANA	Biella	Callabiana	Divario Digitale
CALLIANETTO-CAS.ALF.	Asti	Castell'Alfero	ADSL Lite (640kbps)
CALLIANO	Asti	Calliano	ADSL (7Mbps)
CALOSSO	Asti	Calosso	ADSL Lite (640kbps)
CALTIGNAGA	Novara	Caltignaga	ADSL (7Mbps)
CALUSO	Torino	Caluso	ADSL (7Mbps)
CAMAGNA M.TO	Alessandria	Camagna Monferrato	ADSL Lite (640kbps)
CAMBIANO	Torino	Cambiano	ADSL (7Mbps)
CAMERANA	Cuneo	Camerana	ADSL Lite (640kbps)
CAMERANO-CASASCO	Asti	Albugnano	ADSL Lite (640kbps)
CAMERI	Novara	Cameri	ADSL (7Mbps)
CAMERIANO-CASALINO	Novara	Casalino	ADSL Lite (640kbps)
CAMINO	Alessandria	Camino	ADSL Lite (640kbps)
CAMPERTOGNO	Vercelli	Campertogno	ADSL Lite (640kbps)
CAMPIGLIA CERVO	Biella	Campiglia Cervo	Divario Digitale
CAMPIGLIONE FENILE	Torino	Campiglione-Fenile	ADSL Lite (640kbps)



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
CANALE	Cuneo	Canale	ADSL (7Mbps)
CANDELO	Biella	Candelo	ADSL (7Mbps)
CANDIA CANAVESE	Torino	Candia Canavese	ADSL (7Mbps)
CANDIOLO "B"	Torino	Candiolo	ADSL (7Mbps)
CANDOGLIA-MERGOZZO	Verbano-Cusio-Ossola	Mergozzo	Divario Digitale
CANELLI	Asti	Canelli	ADSL (7Mbps)
CANNERO	Verbano-Cusio-Ossola	Cannero Riviera	ADSL Lite (640kbps)
CANNOBIO	Verbano-Cusio-Ossola	Cannobio	ADSL (7Mbps)
CANTALUPO-AL	Alessandria	Alessandria	Divario Digitale
CANTOIRA	Torino	Cantoira	ADSL Lite (640kbps)
CAPANNE MERC.-BOSIO	Alessandria	Bosio	Divario Digitale
CAPRAUNA	Cuneo	Caprauna	Divario Digitale
CAPRIATA D'ORBA	Alessandria	Capriata d'Orba	ADSL (7Mbps)
CARAGLIO "B"	Cuneo	Caraglio	ADSL (7Mbps)
CARAMAGNA PIEMONTE	Cuneo	Caramagna Piemonte	ADSL (7Mbps)
CARAVINO	Torino	Caravino	Divario Digitale
CARBONARA SCRIVIA	Alessandria	Carbonara Scrivia	ADSL (7Mbps)
CARCOFORO	Vercelli	Carcoforo	Divario Digitale
CARDE'	Cuneo	Cardè	ADSL Lite (640kbps)
CARESANA	Vercelli	Caresana	ADSL Lite (640kbps)
CARESANABLOT	Vercelli	Caresanablot	ADSL (7Mbps)
CAREZZANO	Alessandria	Carezzano	ADSL Lite (640kbps)
CARIGNANO "B"	Torino	Carignano	ADSL (7Mbps)
CARISIO	Vercelli	Carisio	ADSL Lite (640kbps)
CARMAGNOLA "B"	Torino	Carmagnola	ADSL2+ (20 Mbps)
CARPENETO	Alessandria	Carpeneto	ADSL Lite (640kbps)
CARPENETO NORD	Alessandria	Carpeneto	ADSL Lite (640kbps)
CARPIGNANO SESIA	Novara	Carpignano Sesia	ADSL (7Mbps)
CARREGA LIGURE	Alessandria	Carrega Ligure	ADSL Lite (640kbps)
CARROSIO	Alessandria	Carrosio	ADSL Lite (640kbps)
CARRU'	Cuneo	Carrù	ADSL (7Mbps)
CARTOSIO	Alessandria	Cartosio	ADSL Lite (640kbps)
CASALBAGLIANO-AL	Alessandria	Alessandria	ADSL Lite (640kbps)
CASALBORGONE	Torino	Casalborgone	Divario Digitale
CASALCERMELLI	Alessandria	Casal Cermelli	ADSL Lite (640kbps)
CASALE CORTE CERRO	Verbano-Cusio-Ossola	Casale Corte Cerro	ADSL (7Mbps)
CASALE M.TO	Alessandria	Casale Monferrato	ADSL2+ (20 Mbps)
CASALE M.TO-CASALE P	Alessandria	Casale Monferrato	ADSL (7Mbps)
CASALEGGIO	Novara	Casalbeltrame	ADSL Lite (640kbps)
CASALGRASSO	Cuneo	Casalgrasso	ADSL (7Mbps)
CASALINO	Novara	Casalino	Divario Digitale
CASALINO-MOMBELLO M.	Alessandria	Mombello Monferrato	Divario Digitale
CASALNOCETO	Alessandria	Casalnoceto	ADSL Lite (640kbps)
CASALVOLONE	Novara	Casalvolone	ADSL Lite (640kbps)
CASANOVA ELVO	Vercelli	Casanova Elvo	ADSL Lite (640kbps)
CASCINE VICA-RIVOLI	Torino	Rivoli	ADSL2+ (20 Mbps)



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
CASELETTE	Torino	Caselette	ADSL (7Mbps)
CASELLE T.SE	Torino	Caselle Torinese	ADSL (7Mbps)
CASORZO	Asti	Casorzo	ADSL Lite (640kbps)
CASSANO SPINOLA	Alessandria	Cassano Spinola	ADSL (7Mbps)
CASSINASCO	Asti	Cassinasco	ADSL Lite (640kbps)
CASSINE	Alessandria	Cassine	ADSL (7Mbps)
CASSINELLE	Alessandria	Cassinelle	Divario Digitale
CASTAGNETO PO	Torino	Castagneto Po	ADSL (7Mbps)
CASTAGNOLE LANZE	Asti	Castagnole delle Lanze	ADSL (7Mbps)
CASTAGNOLE M.TO	Asti	Castagnole Monferrato	Divario Digitale
CASTAGNOLE PIEMONTE	Torino	Castagnole Piemonte	ADSL Lite (640kbps)
CASTELBOGLIONE	Asti	Castel Boglione	ADSL Lite (640kbps)
CASTELCERIOLO-AL	Alessandria	Alessandria	ADSL Lite (640kbps)
CASTELDELFINO	Cuneo	Casteldelfino	Divario Digitale
CASTELFERRO-PREDOSA	Alessandria	Predosa	ADSL Lite (640kbps)
CASTELL'ALFERO	Asti	Castell'Alfero	ADSL (7Mbps)
CASTELLAMONTE "B"	Torino	Castellamonte	ADSL (7Mbps)
CASTELLAZZO BORMIDA	Alessandria	Castellazzo Bormida	ADSL (7Mbps)
CASTELLAZZO N.SE	Novara	Castellazzo Novarese	Divario Digitale
CASTELLETTO	Novara	Castelletto sopra Ticino	ADSL (7Mbps)
CASTELLETTO CERVO	Biella	Castelletto Cervo	Divario Digitale
CASTELLETTO D'ORBA	Alessandria	Albera Ligure	ADSL Lite (640kbps)
CASTELLETTO MERLI	Alessandria	Castelletto Merli	ADSL Lite (640kbps)
CASTELLETTO STURA	Cuneo	Castelletto Stura	ADSL Lite (640kbps)
CASTELLETTO UZZONE	Cuneo	Castelletto Uzzone	Divario Digitale
CASTELLETTO-BUSCA	Cuneo	Busca	Divario Digitale
CASTELLINALDO CT	Cuneo	Castellinaldo	Divario Digitale
CASTELLINO TANARO	Cuneo	Castellino Tanaro	Divario Digitale
CASTELLO D'ANNONE	Asti	Castello di Annone	ADSL (7Mbps)
CASTELNUOVO B	Asti	Castelnuovo Belbo	ADSL Lite (640kbps)
CASTELNUOVO CALCEA	Asti	Castelnuovo Calcea	ADSL Lite (640kbps)
CASTELNUOVO D.B	Asti	Castelnuovo Don Bosco	ADSL (7Mbps)
CASTELNUOVO NIG	Torino	Castelnuovo Nigra	ADSL Lite (640kbps)
CASTELNUOVO SCRIVIA	Alessandria	Castelnuovo Scrivia	ADSL (7Mbps)
CASTELROCCHERO	Asti	Castel Rocchero	ADSL Lite (640kbps)
CASTELSPINA	Alessandria	Castelspina	ADSL Lite (640kbps)
CASTIGLIONE FALLETTO	Cuneo	Castiglione Falletto	Divario Digitale
CASTIGLIONE TINELLA	Cuneo	Castiglione Tinella	ADSL Lite (640kbps)
CASTIGLIONE-AT	Asti	Asti	Divario Digitale
CASTINO	Cuneo	Castino	ADSL Lite (640kbps)
CAVAGLIA	Biella	Cavaglia	ADSL (7Mbps)
CAVAGLIO D'AGOGNA	Novara	Cavaglio d'Agogna	ADSL Lite (640kbps)
CAVAGNOLO	Torino	Cavagnolo	ADSL (7Mbps)
CAVALLERLEONE	Cuneo	Cavallerleone	Divario Digitale
CAVALLERMAGGIORE	Cuneo	Cavallermaggiore	ADSL (7Mbps)
CAVALLIRIO	Novara	Cavallirio	ADSL Lite (640kbps)
CAVOUR	Torino	Cavour	ADSL (7Mbps)
CELLARENGO	Asti	Cellarengo	ADSL Lite (640kbps)



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
CELLIO	Vercelli	Cellio	ADSL Lite (640kbps)
CENTALLO "B"	Cuneo	Centallo	ADSL (7Mbps)
CEPPO MORELLI	Verbano-Cusio-Ossola	Ceppo Morelli	ADSL Lite (640kbps)
CERANO	Novara	Cerano	ADSL (7Mbps)
CERES	Torino	Ceres	ADSL (7Mbps)
CERESOLE ALBA	Cuneo	Ceresole Alba	Divario Digitale
CERESOLE REALE	Torino	Ceresole Reale	ADSL Lite (640kbps)
CERONE-STRAMBINO	Torino	Strambino	ADSL (7Mbps)
CERRETO GRUE	Alessandria	Cerreto Grue	ADSL Lite (640kbps)
CERRINA	Alessandria	Camino	ADSL (7Mbps)
CERRIONE	Biella	Cerrione	Divario Digitale
CERRO TANARO	Asti	Cerro Tanaro	Divario Digitale
CERVASCA	Cuneo	Cervasca	ADSL (7Mbps)
CERVERE	Cuneo	Cervere	ADSL (7Mbps)
CESANA T.SE	Torino	Cesana Torinese	ADSL (7Mbps)
CESARA	Verbano-Cusio-Ossola	Cesara	ADSL Lite (640kbps)
CESSOLE	Asti	Cessole	ADSL Lite (640kbps)
CEVA	Cuneo	Ceva	ADSL (7Mbps)
CHERASCO	Cuneo	Cherasco	ADSL (7Mbps)
CHIALAMBERTO	Torino	Chialamberto	ADSL Lite (640kbps)
CHIAVERANO	Torino	Chiaverano	ADSL (7Mbps)
CHIERI	Torino	Chieri	ADSL2+ (20 Mbps)
CHIOMONTE	Torino	Chiomonte	ADSL Lite (640kbps)
CHIUSA DI PESIO	Cuneo	Chiusa di Pesio	ADSL (7Mbps)
CHIVASSO	Torino	Chivasso	ADSL2+ (20 Mbps)
CIGLIANO	Vercelli	Cigliano	ADSL (7Mbps)
CIMAFERLE-PONZONE	Alessandria	Ponzone	Divario Digitale
CINZANO	Torino	Cinzano	ADSL Lite (640kbps)
CIREGGIO-OMEGNA	Verbano-Cusio-Ossola	Anzola d'Ossola	ADSL (7Mbps)
CIRIE'	Torino	Ciriè	ADSL2+ (20 Mbps)
CISTERNA D'ASTI	Asti	Cisterna d'Asti	ADSL Lite (640kbps)
CIVIASCO	Vercelli	Civiasco	Divario Digitale
CLAVESANA	Cuneo	Clavesana	ADSL Lite (640kbps)
CLAVIERE	Torino	Claviere	ADSL Lite (640kbps)
CN BONGIOVANNI	Cuneo	Cuneo	Divario Digitale
CN S.GIUSEPPE	Cuneo	Cuneo	ADSL (7Mbps)
CN S.ROCCO CAST.	Cuneo	Cuneo	ADSL (7Mbps)
CN-CENTRO	Cuneo	Cuneo	ADSL2+ (20 Mbps)
COASSOLO T.SE	Torino	Coassolo Torinese	ADSL Lite (640kbps)
COAZZE	Torino	Coazze	ADSL (7Mbps)
COCCONATO	Asti	Cocconato	ADSL (7Mbps)
COGGIOLA	Biella	Coggiola	Divario Digitale
COLAZZA	Novara	Colazza	ADSL Lite (640kbps)
COLCAVAGNO	Asti	Montiglio Monferrato	ADSL Lite (640kbps)
COLLERETTO-CASTEL.VO	Torino	Colleretto Castelnuovo	ADSL Lite (640kbps)
COLOMBARO-S.SEBAST.	Torino	San Sebastiano da Po	Divario Digitale
COMIGNAGO	Novara	Comignago	ADSL (7Mbps)



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
CONDOVE "B"	Torino	Condove	ADSL (7Mbps)
CONFRERIA-CN	Cuneo	Cuneo	ADSL (7Mbps)
CORIO	Torino	Corio	ADSL (7Mbps)
CORNELIANO D'ALBA	Cuneo	Corneliano d'Alba	ADSL (7Mbps)
CORSAGLIA-FRABOSA SP	Cuneo	Frabosa Soprana	ADSL Lite (640kbps)
CORTAZZONE	Asti	Cortazzone	ADSL Lite (640kbps)
CORTEMILIA	Cuneo	Cortemilia	ADSL (7Mbps)
CORTIGLIONE	Asti	Cortiglione	ADSL Lite (640kbps)
COSOLA-CABELLA LIG.	Alessandria	Cabella Ligure	Divario Digitale
COSSANO BELBO	Cuneo	Cossano Belbo	ADSL (7Mbps)
COSSANO C.SE	Torino	Cossano Canavese	ADSL Lite (640kbps)
COSSATO	Biella	Cossato	ADSL (7Mbps)
COSSOGNO	Verbano-Cusio-Ossola	Cossogno	ADSL Lite (640kbps)
COSTA VESCOVATO	Alessandria	Alzano Scrivia	ADSL Lite (640kbps)
COSTANZANA	Vercelli	Costanzana	ADSL Lite (640kbps)
COSTIGLIOLE D'ASTI	Asti	Costigliole d'Asti	ADSL (7Mbps)
COSTIGLIOLE SALUZZO	Cuneo	Costigliole Saluzzo	ADSL (7Mbps)
CRAVAGLIANA	Vercelli	Cravagliana	ADSL Lite (640kbps)
CRAVANZANA	Cuneo	Cravanzana	ADSL Lite (640kbps)
CRAVA-ROCCA DE BALDI	Cuneo	Rocca de' Baldi	ADSL Lite (640kbps)
CREMOLINO	Alessandria	Cremolino	ADSL Lite (640kbps)
CRESCENTINO	Vercelli	Crescentino	ADSL (7Mbps)
CRESSA	Novara	Cressa	ADSL (7Mbps)
CREVACUORE	Biella	Crevacuore	ADSL (7Mbps)
CREVOLADOSSOLA	Verbano-Cusio-Ossola	Crevoladossola	Divario Digitale
CRISSOLO	Cuneo	Crissolo	ADSL Lite (640kbps)
CROCEMOSSO-V.MOSSO	Biella	Valle Mosso	ADSL (7Mbps)
CROCICCHIO-FORMIG.NA	Vercelli	Formigliana	Divario Digitale
CRODO	Verbano-Cusio-Ossola	Crodo	ADSL (7Mbps)
CROVA	Vercelli	Crova	ADSL Lite (640kbps)
CUCCARO M.TO	Alessandria	Cuccaro Monferrato	ADSL Lite (640kbps)
CUCEGLIO	Torino	Cuceglio	ADSL Lite (640kbps)
CUMIANA	Torino	Cumiana	ADSL (7Mbps)
CUORGNE' 2	Torino	Cuornè	ADSL (7Mbps)
CURAVECCHIA	Biella	Brusnengo	ADSL Lite (640kbps)
CUREGGIO	Novara	Cureggio	ADSL (7Mbps)
CURINO	Biella	Curino	Divario Digitale
CUZZAGO-PREMOSELLO	Verbano-Cusio-Ossola	Premosello-Chiovenda	ADSL Lite (640kbps)
CUZZEGO-BEURA C.ZA	Verbano-Cusio-Ossola	Beura-Cardezza	ADSL Lite (640kbps)
DEMONTE	Cuneo	Demonte	ADSL (7Mbps)
DESANA	Vercelli	Desana	ADSL Lite (640kbps)
DIANO D'ALBA	Cuneo	Diano d'Alba	ADSL Lite (640kbps)
DIVIGNANO	Novara	Divignano	Divario Digitale
DOGLIANI	Cuneo	Dogliani	ADSL (7Mbps)
DOMODOSSOLA	Verbano-Cusio-Ossola	Domodossola	ADSL2+ (20 Mbps)



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
DONATO	Biella	Donato	ADSL Lite (640kbps)
DORMELLETO	Novara	Dormelletto	ADSL (7Mbps)
DRONERO	Cuneo	Dronero	ADSL (7Mbps)
DRUENTO	Torino	Druento	ADSL (7Mbps)
DRUOGNO	Verbano-Cusio-Ossola	Druogno	ADSL (7Mbps)
DUSINO S.MICHELE	Asti	Dusino San Michele	ADSL Lite (640kbps)
ENTRACQUE	Cuneo	Entracque	ADSL Lite (640kbps)
ENVIE	Cuneo	Envie	ADSL Lite (640kbps)
EXILLES	Torino	Exilles	ADSL Lite (640kbps)
FABBRICA CURONE	Alessandria	Fabbrica Curone	Divario Digitale
FARA NOVARESE	Novara	Fara Novarese	ADSL (7Mbps)
FARIGLIANO	Cuneo	Farigliano	ADSL (7Mbps)
FAVARO-BIELLA	Biella	Biella	ADSL Lite (640kbps)
FAVRIA	Torino	Favria	ADSL (7Mbps)
FEISOGGIO	Cuneo	Feisoglio	Divario Digitale
FELETTO	Torino	Feletto	ADSL (7Mbps)
FELIZZANO	Alessandria	Felizzano	ADSL (7Mbps)
FENESTRELLE	Torino	Fenestrelle	ADSL Lite (640kbps)
FERIOLO	Verbano-Cusio-Ossola	Baveno	ADSL (7Mbps)
FERRERE	Asti	Ferrere	Divario Digitale
FIANO	Torino	Fiano	ADSL (7Mbps)
FOBELLO	Vercelli	Fobello	ADSL Lite (640kbps)
FOGLIZZO	Torino	Fogizzo	ADSL (7Mbps)
FONDOTOCE-VERBANIA	Verbano-Cusio-Ossola	Verbania	ADSL (7Mbps)
FONTANETO	Novara	Fontaneto d'Agogna	ADSL (7Mbps)
FONTANETO PO	Vercelli	Fontanetto Po	Divario Digitale
FONTANILE	Asti	Fontanile	Divario Digitale
FORMAZZA	Verbano-Cusio-Ossola	Formazza	ADSL Lite (640kbps)
FORMIGLIANA	Vercelli	Formigliana	ADSL Lite (640kbps)
FORNO C.SE	Torino	Forno Canavese	ADSL (7Mbps)
FORNO VALSTRONA	Verbano-Cusio-Ossola	Valstrona	Divario Digitale
FOSSANO	Cuneo	Fossano	ADSL (7Mbps)
FOSSANO NORD	Cuneo	Fossano	ADSL (7Mbps)
FRABOSA SOPRANA	Cuneo	Frabosa Soprana	ADSL (7Mbps)
FRACONALTO	Alessandria	Fraconalto	Divario Digitale
FRANCAVILLA BISIO	Alessandria	Francavilla Bisio	Divario Digitale
FRANCHINI-ALTAVILLA	Alessandria	Altavilla Monferrato	Divario Digitale
FRASSINELLO M.TO	Alessandria	Frassinello Monferrato	ADSL Lite (640kbps)
FRASSINETO PO	Alessandria	Frassineto Po	ADSL Lite (640kbps)
FRASSINETTO	Torino	Frassinetto	ADSL Lite (640kbps)
FRASSINO	Cuneo	Frassino	Divario Digitale
FRESONARA	Alessandria	Fresonara	ADSL Lite (640kbps)
FRINCO	Asti	Frinco	ADSL Lite (640kbps)
FRONT	Torino	Front	ADSL (7Mbps)
FROSSASCO "B"	Torino	Frossasco	ADSL (7Mbps)
FRUGAROLO	Alessandria	Frugarolo	ADSL Lite (640kbps)



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
FUBINE	Alessandria	Fubine	ADSL (7Mbps)
GABIANO	Alessandria	Gabiano	ADSL Lite (640kbps)
GAGLIANICO	Biella	Gaglianico	ADSL2+ (20 Mbps)
GAIOLA	Cuneo	Gaiola	Divario Digitale
GALLARETO-PIOVA'MAS	Asti	Piovà Massaia	ADSL Lite (640kbps)
GALLIATE	Novara	Galliate	ADSL2+ (20 Mbps)
GALLO-GRINZANE C.	Cuneo	Grinzane Cavour	ADSL (7Mbps)
GAMALERO	Alessandria	Gamalero	ADSL Lite (640kbps)
GARADASSI-FABBR.CUR.	Alessandria	Fabbrica Curone	Divario Digitale
GARBAGNA	Alessandria	Garbagna	ADSL Lite (640kbps)
GARBAGNA NOVARESE	Novara	Garbagna Novarese	Divario Digitale
GARESSIO	Cuneo	Garessio	ADSL (7Mbps)
GASSINO T.SE	Torino	Gassino Torinese	ADSL (7Mbps)
GATTICO	Novara	Gattico	ADSL (7Mbps)
GATTINARA	Vercelli	Gattinara	ADSL (7Mbps)
GAVI "B"	Alessandria	Gavi	ADSL (7Mbps)
GAVONATA-CASSINE	Alessandria	Cassine	ADSL Lite (640kbps)
GENOLA	Cuneo	Genola	ADSL (7Mbps)
GERBI-CENTALLO	Cuneo	Centallo	ADSL Lite (640kbps)
GERBOLE-VOLVERA	Torino	Volvera	ADSL (7Mbps)
GHEMME	Novara	Ghemme	ADSL (7Mbps)
GHIFFA	Verbano-Cusio-Ossola	Ghiffa	Divario Digitale
GHISLARENCO	Vercelli	Ghislarenco	Divario Digitale
GIAROLE	Alessandria	Giarole	ADSL Lite (640kbps)
GIAVENO	Torino	Giaveno	ADSL (7Mbps)
GIGNESE	Verbano-Cusio-Ossola	Gignese	ADSL Lite (640kbps)
GIVOLETTO	Torino	Givoletto	ADSL (7Mbps)
GOGLIO BACENO	Verbano-Cusio-Ossola	Baceno	Divario Digitale
GORRA-BENE VAGIENNA	Cuneo	Bene Vagienna	ADSL Lite (640kbps)
GORZEGNO	Cuneo	Gorzegno	Divario Digitale
GOVONE	Cuneo	Govone	ADSL (7Mbps)
GOZZANO	Novara	Gozzano	ADSL (7Mbps)
GRAGLIA	Biella	Graglia	Divario Digitale
GRANA	Asti	Grana	ADSL Lite (640kbps)
GRANOZZO	Novara	Casalbeltrame	Divario Digitale
GRAVA-ALLUVIONI C.	Alessandria	Alluvioni Cambiò	ADSL Lite (640kbps)
GRAVELLONA TOCE	Verbano-Cusio-Ossola	Gravellona Toce	ADSL (7Mbps)
GRAZZANO BADOGLIO	Asti	Grazzano Badoglio	ADSL Lite (640kbps)
GREGGIO	Vercelli	Greggio	Divario Digitale
GREMIASCO	Alessandria	Gremiasco	ADSL Lite (640kbps)
GRIGNASCO	Novara	Grignasco	ADSL (7Mbps)
GROGNARDO	Alessandria	Grognardo	ADSL Lite (640kbps)
GROSCAVALLO	Torino	Groscavallo	ADSL Lite (640kbps)
GRUA-AVOLASCA	Alessandria	Avolasca	ADSL Lite (640kbps)
GUARDABOSONE	Vercelli	Guardabosone	Divario Digitale
GUARENE	Cuneo	Guarene	ADSL (7Mbps)





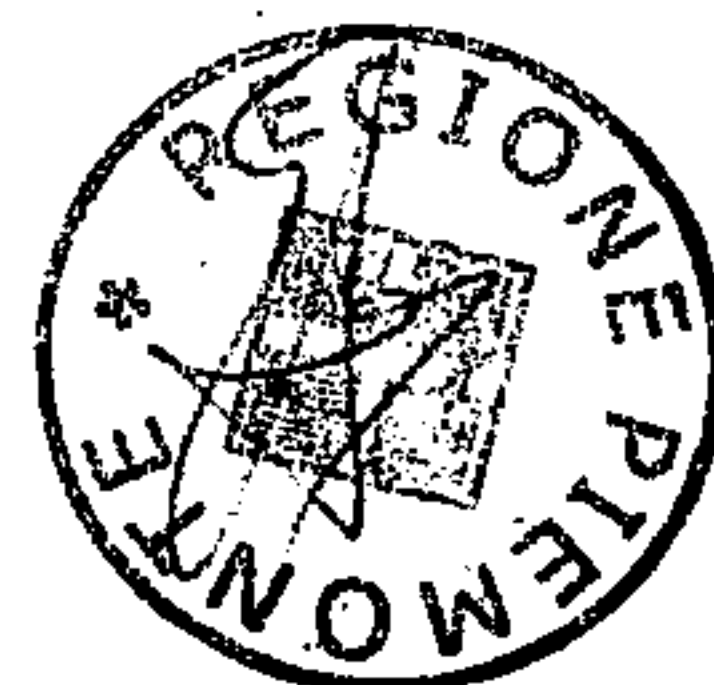
DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
GURRO	Verbano-Cusio-Ossola	Gurro	ADSL Lite (640kbps)
INCISA SCAPACCINO	Asti	Incisa Scapaccino	ADSL (7Mbps)
INTRAGNA	Verbano-Cusio-Ossola	Intragna	Divario Digitale
INTRA-VERBANIA	Verbano-Cusio-Ossola	Verbania	ADSL2+ (20 Mbps)
INVORIO	Novara	Invorio	ADSL (7Mbps)
ISELLE TRASQUERA	Verbano-Cusio-Ossola	Trasquera	ADSL Lite (640kbps)
ISOLA D'ASTI	Asti	Isola d'Asti	ADSL (7Mbps)
ISOLA S.ANTONIO	Alessandria	Alzano Scrivia	ADSL Lite (640kbps)
ISOLABELLA	Torino	Isolabella	ADSL Lite (640kbps)
IVREA CENTRO	Torino	Ivrea	ADSL2+ (20 Mbps)
IVREA S.BERN.2	Torino	Ivrea	ADSL (7Mbps)
IVREA S.GIOVANNI	Torino	Ivrea	ADSL2+ (20 Mbps)
LA CASSA	Torino	La Cassa	ADSL Lite (640kbps)
LA CROCERA-BARGE	Cuneo	Barge	ADSL Lite (640kbps)
LA LOGGIA	Torino	La Loggia	ADSL (7Mbps)
LA MORRA	Cuneo	La Morra	ADSL (7Mbps)
LA RATINA-LESSONA	Biella	Lessona	ADSL Lite (640kbps)
LGNASCO	Cuneo	Lagnasco	ADSL Lite (640kbps)
LAMPORO	Vercelli	Lamporo	Divario Digitale
LANDIONA	Novara	Landiona	Divario Digitale
LANZO T.SE	Torino	Lanzo Torinese	ADSL (7Mbps)
LAURIANO	Torino	Lauriano	ADSL (7Mbps)
LEINI	Torino	Leini	ADSL (7Mbps)
LEMIE	Torino	Lemie	ADSL Lite (640kbps)
LENTA	Vercelli	Lenta	Divario Digitale
LEQUIO TANARO	Cuneo	Lequio Tanaro	ADSL Lite (640kbps)
LEQUIO-BERRIA	Cuneo	Lequio Berria	ADSL Lite (640kbps)
LERMA	Alessandria	Lerma	ADSL Lite (640kbps)
LESA	Novara	Lesa	ADSL (7Mbps)
LESEGNO	Cuneo	Lesegno	ADSL Lite (640kbps)
LESSOLO	Torino	Lessolo	ADSL Lite (640kbps)
LESSONA	Biella	Lessona	ADSL (7Mbps)
LEVICE	Cuneo	Levice	Divario Digitale
LEVONE	Torino	Levone	Divario Digitale
LIGNANA	Vercelli	Lignana	ADSL Lite (640kbps)
LIMONE PIEMONTE "B"	Cuneo	Limone Piemonte	ADSL (7Mbps)
LIMONETTO-LIMONE P.	Cuneo	Limone Piemonte	ADSL Lite (640kbps)
LIVORNO FERRARIS	Vercelli	Livorno Ferraris	ADSL (7Mbps)
LOAZZOLO	Asti	Loazzolo	ADSL Lite (640kbps)
LOBBI-AL	Alessandria	Alessandria	ADSL Lite (640kbps)
LOCANA	Torino	Locana	ADSL Lite (640kbps)
LOMBARDORE	Torino	Lombardore	ADSL Lite (640kbps)
LOMBRIASCO	Torino	Lombriasco	ADSL Lite (640kbps)
LOZZOLO	Vercelli	Lozzolo	ADSL Lite (640kbps)
LU	Alessandria	Alluvioni Cambiò	ADSL Lite (640kbps)
LUCEDIO-TRINO	Vercelli	Trino	Divario Digitale



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
LUMELLOGNO-NO	Novara	Novara	ADSL (7Mbps)
LURISIA-ROCCAFORTE M	Cuneo	Roccaforte Mondovì	ADSL Lite (640kbps)
LUSERNA S.GIOVANNI	Torino	Luserna San Giovanni	ADSL (7Mbps)
LUSIGLIE'	Torino	Lusigliè	ADSL Lite (640kbps)
MACELLO	Torino	Macello	ADSL Lite (640kbps)
MACUGNAGA	Verbano-Cusio-Ossola	Macugnaga	ADSL (7Mbps)
MADDALENA-GIAVENO	Torino	Giaveno	Divario Digitale
MADDALENE-FOSSANO	Cuneo	Fossano	Divario Digitale
MADONNA DEL SASSO	Verbano-Cusio-Ossola	Madonna del Sasso	ADSL Lite (640kbps)
MADONNA DELL'OLMO-CN	Cuneo	Cuneo	ADSL (7Mbps)
MAGGIORA	Novara	Maggiora	ADSL (7Mbps)
MAGLIANO ALFIERI	Cuneo	Magliano Alfieri	Divario Digitale
MAGLIANO ALPI	Cuneo	Magliano Alpi	ADSL (7Mbps)
MAGLIONE	Torino	Maglione	ADSL Lite (640kbps)
MAGNANO	Biella	Magnano	ADSL Lite (640kbps)
MALANGHERO-S.MAURIZ.	Torino	San Maurizio Canavese	Divario Digitale
MALESCO	Verbano-Cusio-Ossola	Malesco	ADSL Lite (640kbps)
MANDROGNE-AL	Alessandria	Alessandria	ADSL Lite (640kbps)
MANGO	Cuneo	Mango	ADSL Lite (640kbps)
MAPPANO	Torino	Caselle Torinese	ADSL (7Mbps)
MARANO TICINO	Novara	Marano Ticino	ADSL (7Mbps)
MARANZANA	Asti	Maranzana	ADSL Lite (640kbps)
MARENE	Cuneo	Marene	ADSL (7Mbps)
MARENTINO	Torino	Marentino	ADSL Lite (640kbps)
MARGARITA	Cuneo	Margarita	ADSL (7Mbps)
MARMORA	Cuneo	Marmora	Divario Digitale
MARSAGLIA	Cuneo	Marsaglia	ADSL Lite (640kbps)
MARTINIANA PO	Cuneo	Martiniana Po	ADSL Lite (640kbps)
MASERA	Verbano-Cusio-Ossola	Masera	ADSL (7Mbps)
MASIO	Alessandria	Masio	ADSL Lite (640kbps)
MASSAZZA	Biella	Massazza	ADSL (7Mbps)
MASSERANO	Biella	Masserano	ADSL (7Mbps)
MASSINO VISCONTI	Novara	Massino Visconti	ADSL Lite (640kbps)
MATHI	Torino	Mathi	ADSL (7Mbps)
MATTIE	Torino	Mattie	ADSL Lite (640kbps)
MAZZE'	Torino	Mazzè	ADSL (7Mbps)
MEANA	Torino	Borgone Susa	ADSL Lite (640kbps)
MEINA	Novara	Meina	ADSL (7Mbps)
MELAZZO	Alessandria	Melazzo	ADSL Lite (640kbps)
MELLE	Cuneo	Melle	Divario Digitale
MERANA	Alessandria	Merana	ADSL Lite (640kbps)
MERA-SCOPELLO	Vercelli	Scopello	Divario Digitale
MERCENASCO	Torino	Mercenasco	ADSL Lite (640kbps)
MERGOZZO	Verbano-Cusio-Ossola	Mergozzo	ADSL (7Mbps)
MEZZENILE	Torino	Mezzenile	ADSL Lite (640kbps)
MIASINO	Novara	Miasino	ADSL Lite (640kbps)



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
MIAZZINA	Verbano-Cusio-Ossola	Miazzina	ADSL Lite (640kbps)
MIGLIANDOLO PORTACOM	Asti	Portacomaro	Divario Digitale
MIOGLIOLA	Alessandria	Pareto	Divario Digitale
MIRABELLO	Alessandria	Mirabello Monferrato	ADSL Lite (640kbps)
MOLARE	Alessandria	Molare	ADSL (7Mbps)
MOLINI-CALASCA CAST.	Verbano-Cusio-Ossola	Calasca-Castiglione	Divario Digitale
MOLINO DEI TORTI	Alessandria	Molino dei Torti	ADSL Lite (640kbps)
MOMBARUZZO	Asti	Mombaruzzo	Divario Digitale
MOMBASIGLIO	Cuneo	Mombasiglio	ADSL Lite (640kbps)
MOMBELLO M.TO	Alessandria	Mombello Monferrato	ADSL Lite (640kbps)
MOMBELLO T.	Torino	Andezeno	ADSL Lite (640kbps)
MOMBERCELLI	Asti	Mombercelli	ADSL (7Mbps)
MOMBISAGGIO-TORTONA	Alessandria	Tortona	ADSL Lite (640kbps)
MOMO	Novara	Momo	ADSL (7Mbps)
MONALE	Asti	Monale	ADSL Lite (640kbps)
MONASTERO BORMIDA	Asti	Monastero Bormida	ADSL Lite (640kbps)
MONASTERO DI LANZO	Torino	Monastero di Lanzo	ADSL Lite (640kbps)
MONASTERO DI VASCO	Cuneo	Monastero di Vasco	ADSL Lite (640kbps)
MONASTEROLO SAVIGL.	Cuneo	Monasterolo di Savigliano	ADSL Lite (640kbps)
MONCALVO	Asti	Moncalvo	ADSL (7Mbps)
MONCHIERO	Cuneo	Monchiero	ADSL Lite (640kbps)
MONCRIVELLO	Vercelli	Moncrivello	ADSL Lite (640kbps)
MONCUCCO T.SE	Asti	Moncucco Torinese	ADSL Lite (640kbps)
MOND.POGLIOLA	Cuneo	Mondovì	ADSL Lite (640kbps)
MONDOVI'	Cuneo	Mondovì	ADSL2+ (20 Mbps)
MONDOVI'-GRATTERIA	Cuneo	Mondovì	ADSL Lite (640kbps)
MONESIGLIO	Cuneo	Monesiglio	ADSL Lite (640kbps)
MONFORTE D'ALBA	Cuneo	Monforte d'Alba	ADSL (7Mbps)
MONGARDINO	Asti	Mongardino	ADSL Lite (640kbps)
MONGIARDINO LIGURE	Alessandria	Albera Ligure	Divario Digitale
MONGRANDO	Biella	Mongrando	ADSL (7Mbps)
MONSOLA	Cuneo	Villafalletto	Divario Digitale
MONTA'	Cuneo	Montà	ADSL (7Mbps)
MONTACUTO	Alessandria	Montacuto	ADSL Lite (640kbps)
MONTAFIA	Asti	Montafia	Divario Digitale
MONTALDEO	Alessandria	Montaldeo	ADSL Lite (640kbps)
MONTALDO MONDOVI'	Cuneo	Montaldo di Mondovì	ADSL Lite (640kbps)
MONTALENGHE	Torino	Montalenghe	ADSL Lite (640kbps)
MONTALTO DORA	Torino	Montalto Dora	ADSL (7Mbps)
MONTANARO "B"	Torino	Montanaro	ADSL (7Mbps)
MONTANERA	Cuneo	Montanera	ADSL Lite (640kbps)
MONTE VAL.-VALENZA	Alessandria	Valenza	ADSL Lite (640kbps)
MONTECHIARO D'ACQUI	Alessandria	Montechiaro d'Acqui	ADSL Lite (640kbps)
MONTECHIARO D'ASTI	Asti	Montechiaro d'Acqui	ADSL (7Mbps)
MONTEGIOCO	Alessandria	Montegioco	ADSL Lite (640kbps)
MONTEGROSSO D'AT "A"	Asti	Montegrosso d'Acqui	ADSL (7Mbps)
MONTEMAGNO	Asti	Montemagno	Divario Digitale



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
MONTEMARZINO	Alessandria	Montemarzino	ADSL Lite (640kbps)
MONTEZEMOLO	Cuneo	Montezemolo	Divario Digitale
MONTICELLO D'ALBA	Cuneo	Monticello d'Alba	ADSL (7Mbps)
MONTICELLO-GRANOZZO	Novara	Casalbeltrame	Divario Digitale
MONTIGLIO	Asti	Montiglio Monferrato	ADSL Lite (640kbps)
MONTOSO-BAGNOLO P.TE	Cuneo	Bagnolo Piemonte	Divario Digitale
MONTRIGIASCO	Novara	Arona	ADSL Lite (640kbps)
MORANO PO	Alessandria	Morano sul Po	ADSL Lite (640kbps)
MORANSENGO	Asti	Moransengo	ADSL Lite (640kbps)
MORBELLO	Alessandria	Morbello	Divario Digitale
MORETTA	Cuneo	Moretta	ADSL (7Mbps)
MORNESE	Alessandria	Mornese	ADSL Lite (640kbps)
MOROZZO	Cuneo	Morozzo	ADSL Lite (640kbps)
MORSASCO	Alessandria	Morsasco	ADSL Lite (640kbps)
MOSSO S.MARIA	Biella	Mosso	ADSL Lite (640kbps)
MOTTA COST.D'ASTI	Asti	Cassinasco	ADSL Lite (640kbps)
MOTTA DE' CONTI	Vercelli	Motta de' Conti	ADSL Lite (640kbps)
MOTTALCIATA	Biella	Mottalciata	Divario Digitale
MURAZZANO	Cuneo	Murazzano	ADSL Lite (640kbps)
MURAZZO-FOSSANO	Cuneo	Fossano	Divario Digitale
MURELLO	Cuneo	Murello	Divario Digitale
MURISENGO	Alessandria	Murisengo	ADSL Lite (640kbps)
NARZOLE	Cuneo	Narzole	Divario Digitale
NEBBIUNO	Novara	Nebbiuno	ADSL (7Mbps)
NEIVE	Cuneo	Neive	ADSL (7Mbps)
NETRO	Biella	Netro	ADSL Lite (640kbps)
NIBBIA S.PIETRO M.ZO	Novara	San Pietro Mosezzo	ADSL Lite (640kbps)
NIBBIOLA	Novara	Nibbiola	ADSL Lite (640kbps)
NIELLA BELBO	Cuneo	Niella Belbo	Divario Digitale
NIELLA TANARO	Cuneo	Niella Tanaro	ADSL Lite (640kbps)
NIZZA M.TO LANERO	Asti	Nizza Monferrato	ADSL (7Mbps)
NO BICOCCA	Novara	Novara	ADSL2+ (20 Mbps)
NO CENTRO	Novara	Novara	ADSL2+ (20 Mbps)
NO RISORGIMENTO	Novara	Novara	ADSL2+ (20 Mbps)
NO S.AGABIO	Novara	Novara	ADSL2+ (20 Mbps)
NO S.PAULO	Novara	Novara	ADSL2+ (20 Mbps)
NO VIGNALE	Novara	Novara	ADSL Lite (640kbps)
NOASCA	Torino	Noasca	ADSL Lite (640kbps)
NOLE	Torino	Nole	ADSL (7Mbps)
NONE	Torino	None	ADSL (7Mbps)
NOVELLO	Cuneo	Novello	ADSL Lite (640kbps)
NOVI LIGURE	Alessandria	Novi Ligure	ADSL2+ (20 Mbps)
NUCETTO	Cuneo	Nucetto	ADSL Lite (640kbps)
OCCHIEPPO INFERIORE	Biella	Occhieppo Inferiore	ADSL (7Mbps)
OCCIMIANO	Alessandria	Occimiano	ADSL (7Mbps)
ODALENGO PICCOLO	Alessandria	Odalengo Piccolo	ADSL Lite (640kbps)
OGGEBBIO	Verbano-Cusio-Ossola	Oggebbio	Divario Digitale



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
OLCENENGO	Vercelli	Olcenengo	Divario Digitale
OLEGGIO	Novara	Oleggio	ADSL (7Mbps)
OLEGGIO CAST	Novara	Oleggio Castello	ADSL (7Mbps)
OMEGNA	Verbano-Cusio-Ossola	Omegna	ADSL (7Mbps)
ONCINO	Cuneo	Oncino	Divario Digitale
ORBASSANO	Torino	Orbassano	ADSL2+ (20 Mbps)
ORIO C.SE	Torino	Orio Canavese	ADSL (7Mbps)
ORMEA	Cuneo	Ormea	ADSL (7Mbps)
ORNAVASSO	Verbano-Cusio-Ossola	Ornavasso	ADSL (7Mbps)
OROPA-BIELLA	Biella	Biella	Divario Digitale
ORSARA BORMIDA	Alessandria	Orsara Bormida	ADSL Lite (640kbps)
ORTA S. GIULIO	Novara	Orta San Giulio	Divario Digitale
OSASCO	Torino	Osasco	ADSL Lite (640kbps)
OSASIO	Torino	Osasio	Divario Digitale
OTTIGLIO	Alessandria	Ottiglio	ADSL Lite (640kbps)
OULX	Torino	Oulx	ADSL (7Mbps)
OVADA	Alessandria	Ovada	ADSL2+ (20 Mbps)
OVIGLIO	Alessandria	Oviglio	ADSL Lite (640kbps)
OZZANO M.TO	Alessandria	Ozzano Monferrato	ADSL (7Mbps)
PADERNA	Alessandria	Paderna	ADSL Lite (640kbps)
PAESANA	Cuneo	Paesana	ADSL (7Mbps)
PAGNO	Cuneo	Pagno	Divario Digitale
PALAZZO C.SE	Torino	Palazzo Canavese	ADSL Lite (640kbps)
PALAZZOLO V.SE	Vercelli	Palazzolo Vercellese	ADSL Lite (640kbps)
PALLANZA-VERBANIA	Verbano-Cusio-Ossola	Verbania	ADSL2+ (20 Mbps)
PALLAVICINO-CANT.LIG.	Alessandria	Cantalupo Ligure	Divario Digitale
PAMPARATO	Cuneo	Pamparato	ADSL Lite (640kbps)
PANCALIERI	Torino	Pancalieri	ADSL (7Mbps)
PARELLA	Torino	Parella	ADSL (7Mbps)
PARETO	Alessandria	Pareto	ADSL Lite (640kbps)
PARODI LIGURE	Alessandria	Parodi Ligure	ADSL Lite (640kbps)
PAROLDO	Cuneo	Paroldo	ADSL Lite (640kbps)
PASSERANO MARMORITO	Asti	Passerano Marmorito	ADSL Lite (640kbps)
PASTURANA	Alessandria	Pasturana	ADSL Lite (640kbps)
PAVIGNANO-BIELLA	Biella	Biella	ADSL (7Mbps)
PAVONE C.SE	Torino	Pavone Canavese	ADSL (7Mbps)
PECETTO DI VALENZA	Alessandria	Pecetto di Valenza	ADSL Lite (640kbps)
PELLA	Novara	Pella	ADSL Lite (640kbps)
PENANGO	Asti	Penango	ADSL Lite (640kbps)
PERLETTO	Cuneo	Perletto	ADSL Lite (640kbps)
PERNATE-NO	Novara	Novara	ADSL (7Mbps)
PEROSA ARGENTINA B	Torino	Perosa Argentina	ADSL (7Mbps)
PEROSA C.SE	Torino	Perosa Canavese	ADSL Lite (640kbps)
PERRERO	Torino	Perrero	Divario Digitale
PERTENGO	Vercelli	Pertengo	Divario Digitale
PESSINETTO	Torino	Pessinetto	ADSL Lite (640kbps)
PESSIONE-CHIERI	Torino	Chieri	ADSL Lite (640kbps)



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
PETTENASCO	Novara	Pettenasco	ADSL Lite (640kbps)
PETTINENGO	Biella	Pettinengo	ADSL Lite (640kbps)
PEVERAGNO	Cuneo	Peveragno	ADSL (7Mbps)
PEZZANA	Vercelli	Pezzana	ADSL Lite (640kbps)
PEZZOLO VALLE UZZONE	Cuneo	Pezzolo Valle Uzzone	Divario Digitale
PIAN DEL FRAIS	Torino	Chiomonte	Divario Digitale
PIANCASTAGNA-PONZONE	Alessandria	Ponzone	Divario Digitale
PIANFEI CONT.	Cuneo	Pianfei	ADSL (7Mbps)
PIASCO	Cuneo	Piasco	ADSL (7Mbps)
PIEDICAVALLO	Biella	Piedicavallo	ADSL Lite (640kbps)
PIEDIMULERA	Verbano-Cusio-Ossola	Piedimulera	ADSL (7Mbps)
PIETRAMARAZZI	Alessandria	Pietra Marazzi	ADSL Lite (640kbps)
PIETRAPORZIO	Cuneo	Pietraporzio	ADSL Lite (640kbps)
PIEVE VERGONTE	Verbano-Cusio-Ossola	Pieve Vergonte	ADSL (7Mbps)
PINASCA	Torino	Pinasca	ADSL (7Mbps)
PINEROLO "A"	Torino	Pinerolo	ADSL (7Mbps)
PINEROLO "B"	Torino	Pinerolo	ADSL2+ (20 Mbps)
PIOBESI T.	Torino	Piobesi Torinese	ADSL (7Mbps)
PIOSSASCO	Torino	Piovasasco	ADSL (7Mbps)
PIOVERA	Alessandria	Piovera	ADSL Lite (640kbps)
PIOZZO	Cuneo	Piozzo	ADSL Lite (640kbps)
PISCINA	Torino	Piscina	ADSL (7Mbps)
POCAPAGLIA	Cuneo	Pocapaglia	ADSL (7Mbps)
POGNO	Novara	Pogno	ADSL (7Mbps)
POIRINO	Torino	Poirino	ADSL (7Mbps)
POLLENZO-BRA	Cuneo	Bra	ADSL Lite (640kbps)
POLLONE	Biella	Pollone	ADSL (7Mbps)
POLONGHERA	Torino	Carmagnola	ADSL (7Mbps)
PONT C.SE	Torino	Pont-Canavese	ADSL (7Mbps)
PONTE DI NAVA-ORMEA	Cuneo	Ormea	Divario Digitale
PONTE SPOCCIA	Verbano-Cusio-Ossola	Cavaglio-Spocchia	ADSL Lite (640kbps)
PONTECHIANALE	Cuneo	Pontechianale	Divario Digitale
PONTECURONE	Alessandria	Pontecurone	ADSL (7Mbps)
PONTESTURA	Alessandria	Pontestura	ADSL (7Mbps)
PONTI	Alessandria	Ponti	ADSL Lite (640kbps)
PONZANO M.TO	Alessandria	Ponzano Monferrato	ADSL Lite (640kbps)
PONZONE	Alessandria	Ponzone	ADSL Lite (640kbps)
PONZONE-TRIVERO	Biella	Trivero	ADSL (7Mbps)
PORTACOMARO	Asti	Portacomaro	ADSL Lite (640kbps)
PORTACOMARO STAZ.-AT	Asti	Asti	ADSL (7Mbps)
POSTUA	Vercelli	Postua	Divario Digitale
POZZO	Alessandria	Odalengo Grande	Divario Digitale
POZZOLGROPPO	Alessandria	Pozzol Groppo	Divario Digitale
POZZOLO FORMIGARO	Alessandria	Pozzolo Formigaro	ADSL (7Mbps)
PRADLEVES	Cuneo	Pradleves	Divario Digitale
PRAGELATO	Torino	Pragelato	ADSL (7Mbps)
PRALI	Torino	Prali	Divario Digitale



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
PRALORMO	Torino	Pralormo	ADSL (7Mbps)
PRALUNGO	Biella	Pralungo	ADSL (7Mbps)
PRAROLO	Vercelli	Prarolo	Divario Digitale
PRASCO	Alessandria	Prasco	ADSL Lite (640kbps)
PRASCORSANO	Torino	Prascorsano	ADSL Lite (640kbps)
PRATAVECCHIA-DRONERO	Cuneo	Dronero	ADSL Lite (640kbps)
PRATO NEV.-FRAB	Cuneo	Frabosa Sottana	ADSL (7Mbps)
PRATO S.	Novara	Prato Sesia	ADSL (7Mbps)
PRAY	Biella	Pray	ADSL (7Mbps)
PRAZZO	Cuneo	Prazzo	ADSL Lite (640kbps)
PREDOSA	Alessandria	Predosa	ADSL Lite (640kbps)
PREMENO	Verbano-Cusio-Ossola	Premeno	ADSL Lite (640kbps)
PREMOSELLO-CHIOVENDA	Verbano-Cusio-Ossola	Premosello-Chiovenda	ADSL (7Mbps)
PRIERO	Cuneo	Priero	ADSL Lite (640kbps)
PRIOCCA	Cuneo	Priocca	ADSL (7Mbps)
PRIOLA	Cuneo	Priola	ADSL Lite (640kbps)
PRUNETTO	Cuneo	Prunetto	ADSL Lite (640kbps)
QUARGNENTO	Alessandria	Solero	Divario Digitale
QUARNA SOPRA	Verbano-Cusio-Ossola	Quarna Sotto	ADSL Lite (640kbps)
QUARONA	Vercelli	Quarona	ADSL (7Mbps)
QUARTO-AT	Asti	Asti	ADSL (7Mbps)
QUATTORDIO	Alessandria	Quattordio	ADSL (7Mbps)
QUATTRO CASCINE-B.M.	Alessandria	Bosco Marengo	ADSL Lite (640kbps)
QUINCINETTO	Torino	Quincinetto	ADSL (7Mbps)
QUINTO V.SE	Vercelli	Quinto Vercellese	ADSL Lite (640kbps)
RACCONIGI	Cuneo	Racconigi	ADSL (7Mbps)
RAMELLO-CAMBIASCA	Verbano-Cusio-Ossola	Cambiasca	ADSL Lite (640kbps)
RE	Verbano-Cusio-Ossola	Re	ADSL Lite (640kbps)
REANO	Torino	Reano	ADSL Lite (640kbps)
RECETTO	Novara	Recetto	ADSL Lite (640kbps)
REFRANCORE	Asti	Refrancore	ADSL Lite (640kbps)
REVELLO	Cuneo	Revello	ADSL (7Mbps)
RICCA-DIANO ALBA	Cuneo	Diano d'Alba	Divario Digitale
RIFORANO-CASTELLETTO	Cuneo	Castelletto Stura	Divario Digitale
RIFREDDO	Cuneo	Rifreddo	ADSL Lite (640kbps)
RIMA	Vercelli	Rima San Giuseppe	Divario Digitale
RIMASCO	Vercelli	Rimasco	Divario Digitale
RIMELLA	Vercelli	Rimella	Divario Digitale
RIVA PRESSO CHIERI	Torino	Riva presso Chieri	ADSL (7Mbps)
RIVA VALDOBBIÀ	Vercelli	Riva Valdobbia	Divario Digitale
RIVA-BRA	Cuneo	Bra	ADSL Lite (640kbps)
RIVALBA	Torino	Rivalba	ADSL Lite (640kbps)
RIVALTA BORMIDA	Alessandria	Rivalta Bormida	ADSL (7Mbps)
RIVALTA P.-TORTONA	Alessandria	Tortona	ADSL Lite (640kbps)
RIVALTA S.-TORTONA	Alessandria	Tortona	ADSL Lite (640kbps)
RIVALTA T. "B"	Torino	Rivalta di Torino	ADSL (7Mbps)

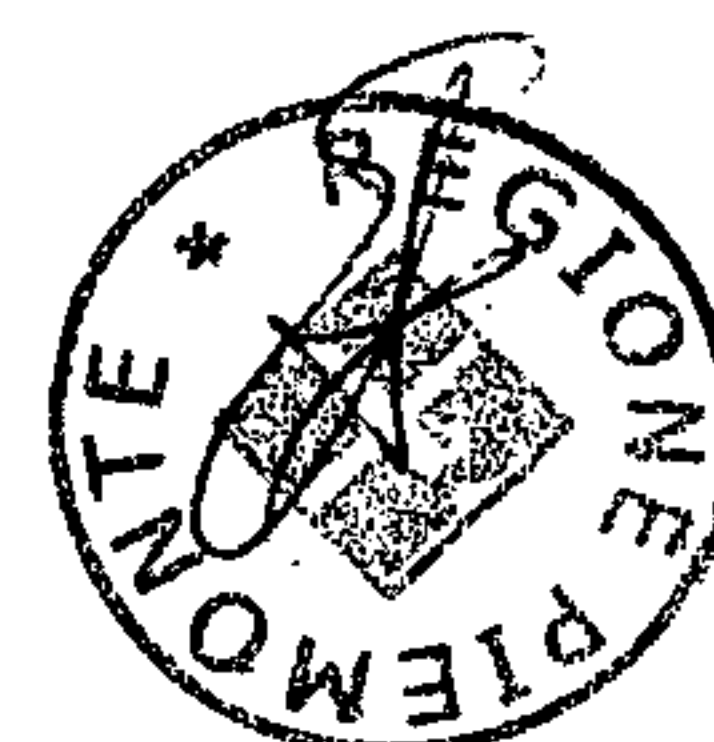


DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
RIVA-PINEROLO	Torino	Pinerolo	ADSL (7Mbps)
RIVARA	Torino	Rivara	ADSL Lite (640kbps)
RIVAROLO CENTRO	Torino	Rivarolo Canavese	ADSL (7Mbps)
RIVAROLO-ARGENTERA	Torino	Rivarolo Canavese	ADSL Lite (640kbps)
RIVARONE	Alessandria	Rivarone	ADSL Lite (640kbps)
RIVAROSSA	Torino	Rivarossa	ADSL Lite (640kbps)
RIVE	Vercelli	Rive	Divario Digitale
RIVODORA-BALDISSERO	Torino	Baldissero Torinese	Divario Digitale
RIVOLI	Torino	Rivoli	ADSL2+ (20 Mbps)
ROASCHIA	Cuneo	Roaschia	Divario Digitale
ROASIO	Vercelli	Roasio	Divario Digitale
ROATA ROSSI-CN	Cuneo	Cuneo	ADSL (7Mbps)
ROATTO	Asti	Roatto	ADSL Lite (640kbps)
ROBASSOMERO	Torino	Robassomero	ADSL (7Mbps)
ROBELLA	Asti	Robella	ADSL Lite (640kbps)
ROBELLA-TRINO	Vercelli	Trino	ADSL Lite (640kbps)
ROBILANTE	Cuneo	Robilante	Divario Digitale
ROCCA C.SE	Torino	Rocca Canavese	ADSL Lite (640kbps)
ROCCA D'ARAZZO	Asti	Rocca d'Arazzo	ADSL Lite (640kbps)
ROCCA GRIMALDA	Alessandria	Rocca Grimalda	ADSL Lite (640kbps)
ROCCAFORTE MONDOVI'	Cuneo	Roccaforte Mondovi	Divario Digitale
ROCCAVERANO	Asti	Roccaverano	ADSL Lite (640kbps)
ROCCAIONE	Cuneo	Roccaione	Divario Digitale
ROCCHETTA BELBO	Cuneo	Rocchetta Belbo	ADSL Lite (640kbps)
ROCCHETTA LIGURE	Alessandria	Rocchetta Ligure	ADSL Lite (640kbps)
ROCCHETTA TANARO	Asti	Rocchetta Tanaro	Divario Digitale
RODALLO-CALUSO	Torino	Caluso	ADSL Lite (640kbps)
RODDI	Cuneo	Roddi	ADSL (7Mbps)
RODDINO	Cuneo	Roddino	Divario Digitale
RODELLO	Cuneo	Rodello	ADSL Lite (640kbps)
ROLASCO-CASALE M.TO	Alessandria	Casale Monferrato	ADSL Lite (640kbps)
ROLETTO	Torino	Roletto	ADSL (7Mbps)
ROMENTINO	Novara	Romentino	ADSL (7Mbps)
RONCAGLIA-CASALE M.	Alessandria	Casale Monferrato	ADSL Lite (640kbps)
RONCHI-CIGLIANO	Vercelli	Cigliano	Divario Digitale
RONCHI-CN	Cuneo	Cuneo	Divario Digitale
RONCO BIELLESE	Biella	Ronco Biellese	ADSL (7Mbps)
RONCO C.SE	Torino	Ronco Canavese	Divario Digitale
RONDISSONE	Torino	Rondissone	ADSL (7Mbps)
RONSECCO	Vercelli	Ronsecco	ADSL Lite (640kbps)
RORA'	Torino	Rorà	Divario Digitale
RORETO-CHERASCO	Cuneo	Cherasco	ADSL (7Mbps)
ROSIGNANO M.TO	Alessandria	Rosignano Monferrato	ADSL Lite (640kbps)
ROSONE-LOCANA	Torino	Locana	ADSL Lite (640kbps)
ROSSANA	Cuneo	Rossana	Divario Digitale
ROSTA	Torino	Rosta	ADSL (7Mbps)
ROURE	Torino	Roure	ADSL Lite (640kbps)
ROVASENDA	Vercelli	Rovasenda	Divario Digitale





DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
RUBIANA	Torino	Rubiana	Divario Digitale
RUEGLIO	Torino	Rueglio	ADSL Lite (640kbps)
S. GIUSTO C.SE	Torino	San Giusto Canavese	ADSL (7Mbps)
S.AGATA FOSSILI	Alessandria	Sant'Agata Fossili	ADSL Lite (640kbps)
S.ALBANO STURA	Cuneo	Sant'Albano Stura	ADSL (7Mbps)
S.AMBROGIO T.	Torino	Sant'Ambrogio di Torino	ADSL (7Mbps)
S.ANDREA-CASSINE	Alessandria	Cassine	Divario Digitale
S.ANNA AVAGN-MONDOVI	Cuneo	Mondovi	ADSL (7Mbps)
S.ANTONINO SUSÀ "A"	Torino	Sant'Antonino di Susa	ADSL (7Mbps)
S.ANTONINO-SALUGGIA	Vercelli	Saluggia	ADSL Lite (640kbps)
S.BARTOLOMEO-CHIUSA	Cuneo	Chiusa di Pesio	ADSL Lite (640kbps)
S.BENIGNO C.SE	Torino	San Benigno Canavese	ADSL (7Mbps)
S.CASSIANO-ALBA	Cuneo	Alba	ADSL2+ (20 Mbps)
S.CHIAFFREDO-BUSCA	Cuneo	Busca	ADSL (7Mbps)
S.CRISTINA	Novara	Borgomanero	ADSL Lite (640kbps)
S.CRISTOFORO	Alessandria	San Cristoforo	ADSL Lite (640kbps)
S.CROCE CERVASCA	Cuneo	Cervasca	ADSL Lite (640kbps)
S.DAMIANO D'ASTI "A"	Asti	San Damiano d'Asti	ADSL (7Mbps)
S.DAMIANO MACRA	Cuneo	San Damiano Macra	Divario Digitale
S.DAMIANO STAZ.-AT	Asti	Asti	ADSL Lite (640kbps)
S.EUROSIA-PRALUNGO	Biella	Biella	ADSL Lite (640kbps)
S.GERMANO CHISONE	Torino	San Germano Chisone	ADSL (7Mbps)
S.GERMANO V.SE	Vercelli	San Germano Vercellese	ADSL Lite (640kbps)
S.GERMANO-CASALE M.	Alessandria	Casale Monferrato	ADSL Lite (640kbps)
S.GIACOMO V.SE	Vercelli	San Giacomo Vercellese	Divario Digitale
S.GIACOMO-ROBURENT	Cuneo	Roburent	ADSL Lite (640kbps)
S.GILLIO	Torino	San Gillio	ADSL (7Mbps)
S.GIORGIO C.SE	Torino	San Giorgio Canavese	ADSL (7Mbps)
S.GIORGIO M.TO	Alessandria	San Giorgio Monferrato	ADSL Lite (640kbps)
S.GIOVANNI VILLAF.P.	Torino	Villafranca Piemonte	Divario Digitale
S.GIOVANNI-CHERASCO	Cuneo	Cherasco	ADSL Lite (640kbps)
S.GIOVANNI-TRINITA'	Cuneo	Trinità	ADSL Lite (640kbps)
S.GIULIANO-AL	Alessandria	Alessandria	ADSL (7Mbps)
S.GREE-VIOLA	Cuneo	Viola	ADSL Lite (640kbps)
S.LORENZO-S.SEFANO ROERO	Cuneo	Santo Stefano Roero	ADSL Lite (640kbps)
S.MARIA MAGGIORE	Verbano-Cusio-Ossola	Santa Maria Maggiore	ADSL (7Mbps)
S.MARTINO ALFIERI	Asti	San Martino Alfieri	ADSL Lite (640kbps)
S.MARTINO TRECATE	Novara	Trecate	ADSL (7Mbps)
S.MARZANO OLIVETO	Asti	San Marzano Oliveto	ADSL Lite (640kbps)
S.MAURIZIO D'OPAGLIO	Novara	San Maurizio d'Opaglio	ADSL (7Mbps)
S.MAURIZIO CANAVESE	Torino	San Maurizio Canavese	ADSL (7Mbps)
S.MICHELE MONDOVI'	Cuneo	San Michele Mondovi	ADSL (7Mbps)
S.MICHELE-AL	Alessandria	Alessandria	ADSL (7Mbps)
S.NAZZARO SESIA	Novara	San Nazzaro Sesia	ADSL Lite (640kbps)
S.PAULO SOLBRITO	Asti	San Paolo Solbrito	ADSL Lite (640kbps)
S.PIETRO CUSS	Asti	San Damiano d'Asti	ADSL Lite (640kbps)
S.PIETRO MOSEZZO	Novara	San Pietro Mosezzo	ADSL (7Mbps)



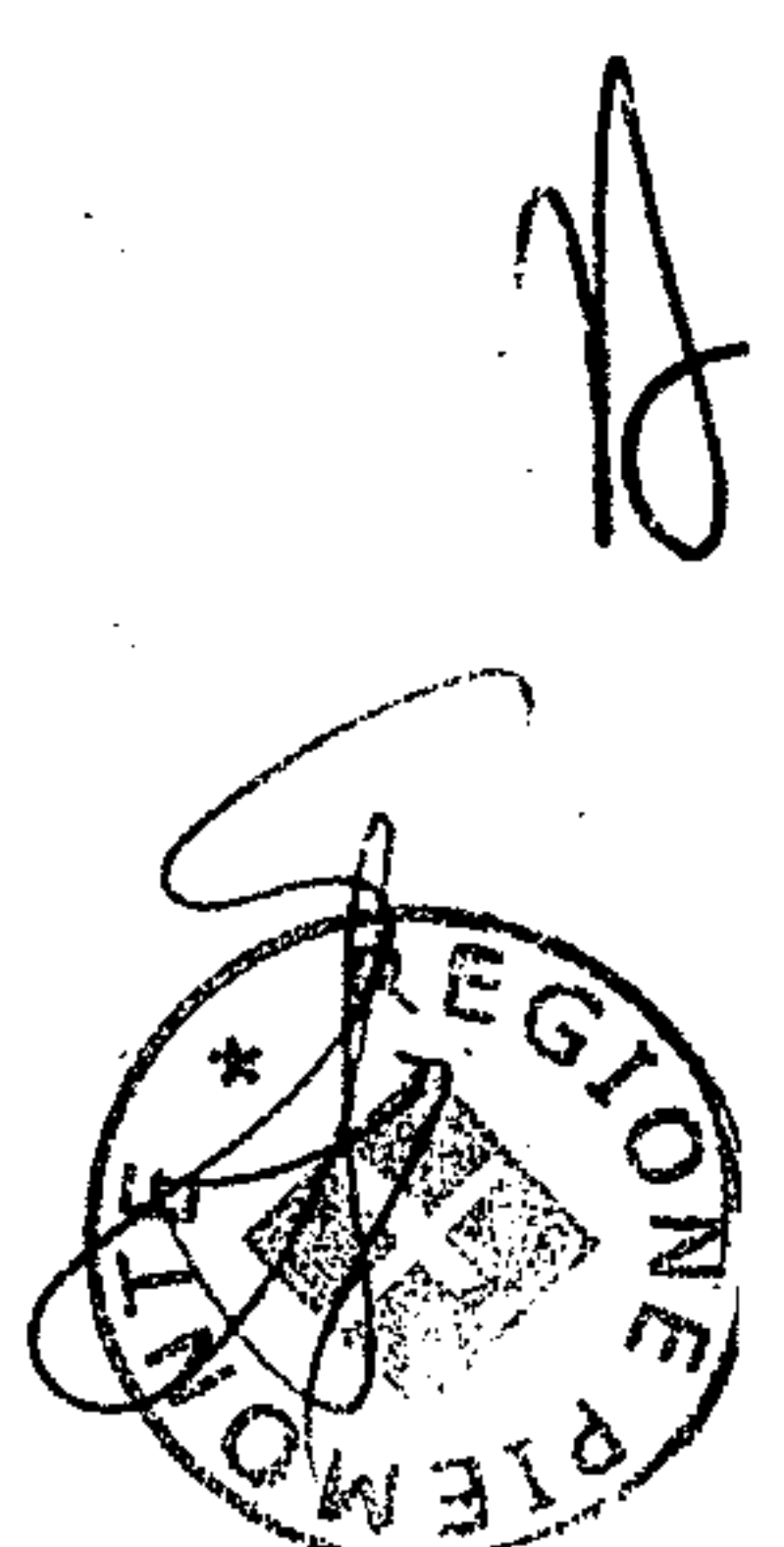
DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
S.PIETRO VAL LEMINA	Torino	San Pietro Val Lemina	ADSL Lite (640kbps)
S.ROCCO-MONTA'	Cuneo	Montà	Divario Digitale
S.ROCCO-PREMIA	Verbano-Cusio-Ossola	Premia	Divario Digitale
S.SALVATORE M.TO "A"	Alessandria	San Salvatore Monferrato	ADSL (7Mbps)
S.SALVATORE SAVIGL.	Cuneo	Savigliano	Divario Digitale
S.SEBASTIANO CURONE	Alessandria	San Sebastiano Curone	ADSL Lite (640kbps)
S.SECONDO DI PINER.	Torino	San Secondo di Pinerolo	ADSL (7Mbps)
S.SICARIO	Torino	Cesana Torinese	ADSL Lite (640kbps)
S.SILVESTRO	Vercelli	Crescentino	ADSL Lite (640kbps)
S.STEFANO	Alessandria	Carezzano	ADSL Lite (640kbps)
S.STEFANO BELBO	Cuneo	Santo Stefano Belbo	ADSL (7Mbps)
S.STEFANO-MONT.D'AT	Asti	Montegrosso d'Asti	ADSL Lite (640kbps)
S.STEFANO-ROERO	Cuneo	Santo Stefano Roero	ADSL Lite (640kbps)
S.VITTORE-FOSSANO	Cuneo	Fossano	Divario Digitale
S.VITTORIA D'ALBA	Cuneo	Santa Vittoria d'Alba	ADSL (7Mbps)
SAGLIANO MIC.B	Biella	Sagliano Micca	ADSL (7Mbps)
SAGNALONGA-CESANA T.	Torino	Cesana Torinese	Divario Digitale
SALA	Alessandria	Sala Monferrato	Divario Digitale
SALA BIELLESE	Biella	Sala Biellese	ADSL Lite (640kbps)
SALASCO	Vercelli	Salasco	ADSL Lite (640kbps)
SALASSA	Torino	Salassa	ADSL (7Mbps)
SALBERTRAND	Torino	Salbertrand	ADSL Lite (640kbps)
SALE	Alessandria	Sale	ADSL (7Mbps)
SALE DELLE LANGHE	Cuneo	Sale delle Langhe	ADSL Lite (640kbps)
SALI V.SE	Vercelli	Sali Vercellese	ADSL Lite (640kbps)
SALICETO	Cuneo	Saliceto	ADSL Lite (640kbps)
SALMOUR	Cuneo	Salmour	ADSL Lite (640kbps)
SALUGGIA	Vercelli	Saluggia	ADSL (7Mbps)
SALUSSOLA	Biella	Salussola	ADSL (7Mbps)
SALUZZO	Cuneo	Saluzzo	ADSL2+ (20 Mbps)
SALUZZO-CERVIGNASCO	Cuneo	Saluzzo	ADSL Lite (640kbps)
SAMONE	Torino	Albiano d'Ivrea	ADSL (7Mbps)
SAMPEYRE	Cuneo	Sampeyre	ADSL Lite (640kbps)
SANDIGLIANO	Biella	Sandigliano	ADSL (7Mbps)
SANFRE'	Cuneo	Sanfrè	ADSL (7Mbps)
SANFRONT	Cuneo	Sanfront	ADSL Lite (640kbps)
SANTENA	Torino	Santena	ADSL (7Mbps)
SANTHIA	Vercelli	Santhià	ADSL (7Mbps)
SANTUARIO-GRAGLIA	Biella	Graglia	ADSL Lite (640kbps)
SARDIGLIANO	Alessandria	Albera Ligure	ADSL Lite (640kbps)
SARETTO-MONTEROSSO	Cuneo	Monterosso Grana	ADSL Lite (640kbps)
SAREZZANO	Alessandria	Sarezzano	ADSL Lite (640kbps)
SAUZE D'OULX	Torino	Sauze d'Oulx	ADSL (7Mbps)
SAVIGLIANO	Cuneo	Savigliano	ADSL2+ (20 Mbps)
SAVIGLIANO-LEVALDIGI	Cuneo	Savigliano	ADSL Lite (640kbps)
SAVOULX-OULX	Torino	Oulx	ADSL Lite (640kbps)
SCAGNELLO	Cuneo	Battifollo	Divario Digitale



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
SCALENGHE	Torino	Scalenghe	ADSL Lite (640kbps)
SCARNAFIGI	Cuneo	Scarnafigi	ADSL (7Mbps)
SCIOLZE	Torino	Sciolze	ADSL Lite (640kbps)
SCOPELLO "A"	Vercelli	Scopello	ADSL (7Mbps)
SCURZOLENGO	Asti	Scurzolengo	Divario Digitale
SEPPIANA	Verbano-Cusio-Ossola	Seppiana	ADSL Lite (640kbps)
SEROLE	Asti	Serole	Divario Digitale
SERRALUNGA D'ALBA	Cuneo	Serralunga d'Alba	ADSL Lite (640kbps)
SERRALUNGA DI CREA	Alessandria	Serralunga di Crea	ADSL Lite (640kbps)
SERRAVALLE	Vercelli	Serravalle Sesia	ADSL (7Mbps)
SERRAVALLE D'AT-ASTI	Asti	Asti	ADSL Lite (640kbps)
SERRAVALLE OUTLET	Alessandria	Serravalle Scrivia	ADSL (7Mbps)
SERRAVALLE SCRIVIA	Alessandria	Serravalle Scrivia	ADSL2+ (20 Mbps)
SESSAME	Asti	Sessame	ADSL Lite (640kbps)
SESTRIERE	Torino	Sestriere	ADSL (7Mbps)
SESTRIERE BORGATA	Torino	Sestriere	ADSL Lite (640kbps)
SETTIME	Asti	Settime	ADSL Lite (640kbps)
SETTIMO ROTTARO	Torino	Settimo Rottaro	ADSL Lite (640kbps)
SETTIMO VITTORE	Torino	Settimo Vittone	ADSL (7Mbps)
SEZZADIO	Alessandria	Sezzadio	ADSL Lite (640kbps)
SILVANO ORBA	Alessandria	Silvano d'Orba	ADSL (7Mbps)
SISOLA-ROCCHETTA LIG.	Alessandria	Rocchetta Ligure	Divario Digitale
SIZZANO	Novara	Sizzano	ADSL Lite (640kbps)
SOLERO	Alessandria	Solero	ADSL (7Mbps)
SOMANO	Cuneo	Somano	ADSL Lite (640kbps)
SOMMARIVA DEL BOSCO	Cuneo	Sommariva del Bosco	ADSL (7Mbps)
SOMMARIVA-PERNO	Cuneo	Sommariva Perno	ADSL (7Mbps)
SORDEVOLO	Biella	Sordevolo	ADSL Lite (640kbps)
SORISO	Novara	Soriso	ADSL Lite (640kbps)
SOSTEGNO	Biella	Sostegno	ADSL Lite (640kbps)
SOZZAGO	Novara	Sozzago	ADSL Lite (640kbps)
SPARONE	Torino	Sparone	ADSL Lite (640kbps)
SPIGNO MONFERRATO	Alessandria	Spigno Monferrato	ADSL (7Mbps)
SPINETTA-AL	Alessandria	Alessandria	ADSL2+ (20 Mbps)
STAZIONE-VILLAN.D'AT	Asti	Villanova d'Asti	ADSL Lite (640kbps)
STRAMBINO	Torino	Strambino	ADSL (7Mbps)
STRESA	Verbano-Cusio-Ossola	Stresa	ADSL (7Mbps)
STRONA	Biella	Strona	ADSL (7Mbps)
STROPPIANA	Vercelli	Stroppiana	ADSL Lite (640kbps)
STROPPO	Cuneo	Stropo	ADSL Lite (640kbps)
SULPIANO-VERRUA SAV.	Torino	Verrua Savoia	ADSL Lite (640kbps)
SUNO	Novara	Suno	ADSL (7Mbps)
SUSA	Torino	Susa	ADSL (7Mbps)
TAGLIOLO M.TO	Alessandria	Tagliolo Monferrato	ADSL Lite (640kbps)
TARANTASCA	Cuneo	Tarantasca	ADSL Lite (640kbps)
TASSAROLO	Alessandria	Tassarolo	Divario Digitale
TAVERNETTE-CUMIANA	Torino	Cumiana	ADSL Lite (640kbps)



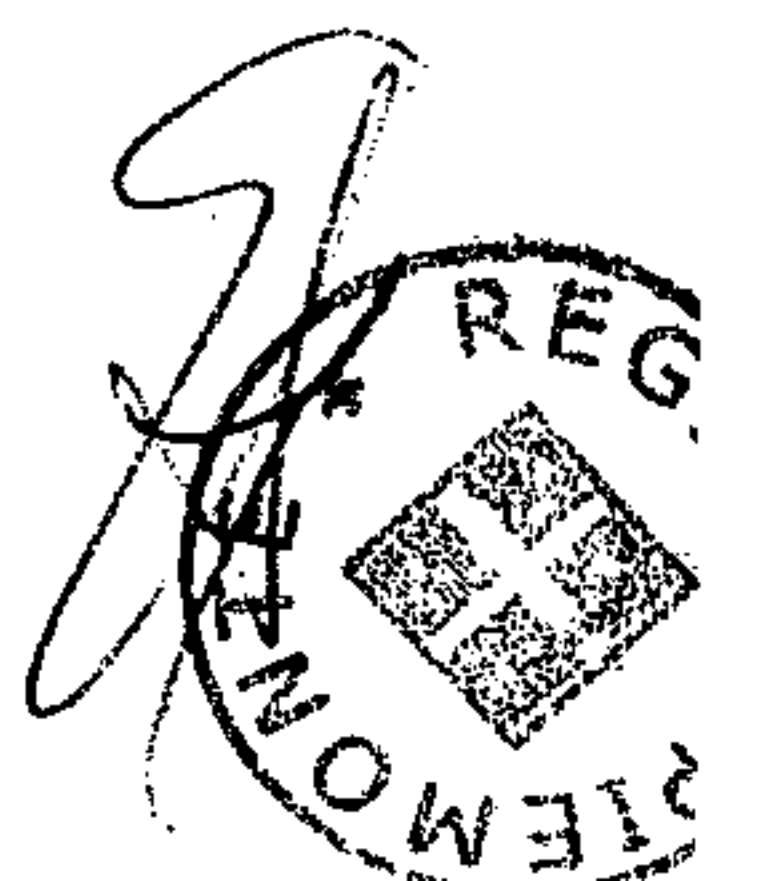
DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
TERDOBBIATE	Novara	Terdobbiate	Divario Digitale
TERRANOVA-CASALE M.	Alessandria	Casale Monferrato	ADSL Lite (640kbps)
TERRUGGIA	Alessandria	Terruggia	ADSL Lite (640kbps)
TERZO	Alessandria	Alice Bel Colle	ADSL (7Mbps)
TICINETO	Alessandria	Ticineto	ADSL Lite (640kbps)
TIGLIOLE	Asti	Tigliole	Divario Digitale
TO-AERONAUTICA-COLL.	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-ALTESSANO-VENARIA	Torino	Venaria Reale	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-BARCA	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-BAUDUCCHI-MONCAL.	Torino	Moncalieri	Divario Digitale
TO-BEINASCO	Torino	Beinasco	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-BORGARETTO	Torino	Beinasco	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-BORGARO T.SE	Torino	Borgaro Torinese	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-BORGÒ PO	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-BORINGHERI	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-CAVORETTO	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TOCENO	Verbano-Cusio-Ossola	Toceno	ADSL Lite (640kbps)
TO-CENTRO URB	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-CRIMEA	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-CROCETTA	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-DROSSO	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-DURANDO-MONCAL.	Torino	Moncalieri	ADSL (7Mbps)
TO-EREMO-PECETTO	Torino	Pecetto Torinese	ADSL (7Mbps)
TO-FRANCIA	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-INTERPORTO	Torino	Orbassano	ADSL (7Mbps)
TO-LESNA	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-LEUMANN-COLLEGNO	Torino	Collegno	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-LINGOTTO	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TOLLEGNO	Biella	Tollegno	ADSL (7Mbps)
TO-LUCENTO	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-MADONNA CAMPAGNA	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-MIRAFIORI	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-MONCALIERI	Torino	Moncalieri	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-MONTEROSA	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TONCO	Asti	Tonco	ADSL Lite (640kbps)
TONENGO	Asti	Tonengo	Divario Digitale
TO-NICHELINO	Torino	Nichelino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-PALAZZO DI CITTA'	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-PASSO BUOLE	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-PECETTO T.SE	Torino	Pecetto Torinese	ADSL (7Mbps)
TO-PINO SUD EST	Torino	Pino Torinese	ADSL (7Mbps)
TO-PINO T.SE	Torino	Pino Torinese	ADSL (7Mbps)
TO-POZZO STRADA	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-REG.MARGH.-COLL.	Torino	Collegno	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-REVIGLIASCO-MONC.	Torino	Moncalieri	ADSL (7Mbps)
TORNACO	Novara	Tornaco	ADSL Lite (640kbps)
TORRAZZA PIEMONTE	Torino	Torrazza Piemonte	ADSL (7Mbps)



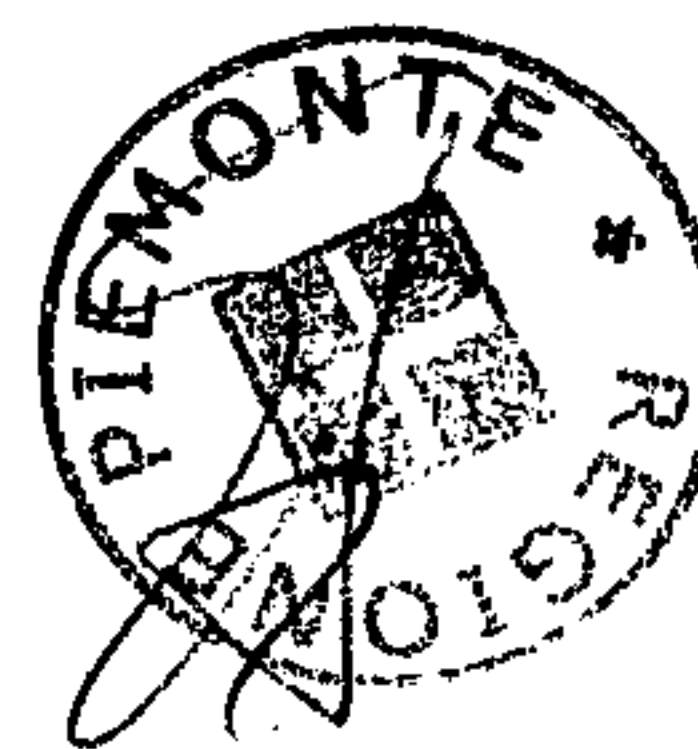
DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
TORRE BORMIDA	Cuneo	Torre Bormida	ADSL Lite (640kbps)
TORRE MONDOVI'	Cuneo	Torre Mondovì	ADSL Lite (640kbps)
TORRE PELLICE	Torino	Torre Pellice	ADSL (7Mbps)
TORRE S.GIORGIO	Cuneo	Torre San Giorgio	ADSL Lite (640kbps)
TORRION QUARTARA-NO	Novara	Novara	ADSL (7Mbps)
TORRIONE-VINZAGLIO	Novara	Vinzaglio	ADSL Lite (640kbps)
TORTONA	Alessandria	Tortona	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-S.LUIGI	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-S.MAURO T.SE	Torino	San Mauro Torinese	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-S.PAOLO	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-S.PIETRO-MONCAL.	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-S.RITA	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-S.SALVARIO	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-SASSI	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-SAVONERA-VENARIA	Torino	Venaria Reale	ADSL (7Mbps)
TO-SETTIMO SUD	Torino	Settimo Torinese	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-SETTIMO T.SE	Torino	Settimo Torinese	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-STADIO	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-STAMPALIA	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-STURA	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-TAGLIAFERRO-MONC.	Torino	Moncalieri	ADSL (7Mbps)
TO-TESTONA-MONCAL.	Torino	Moncalieri	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-TROFARELLO	Torino	Trofarello	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-VAL S.MARTINO	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-VALDOCCO	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-VANCHIGLIA	Torino	Torino	ADSL2+ (20 Mbps)
TO-VENARIA	Torino	Venaria Reale	ADSL2+ (20 Mbps)
TRANA	Torino	Trana	ADSL (7Mbps)
TRAPPA-GARESSIO	Cuneo	Gareggio	ADSL Lite (640kbps)
TRAVERSELLA	Torino	Traversella	ADSL Lite (640kbps)
TRAVES	Torino	Traves	ADSL Lite (640kbps)
TRECCATE	Novara	Treccate	ADSL2+ (20 Mbps)
TREISO	Cuneo	Treiso	Divario Digitale
TREZZO-TINELLA	Cuneo	Trezzo Tinella	ADSL Lite (640kbps)
TRICERRO	Vercelli	Tricerro	ADSL Lite (640kbps)
TRINITA'	Cuneo	Trinità	ADSL (7Mbps)
TRINO	Vercelli	Trino	ADSL (7Mbps)
TRISOBBIO	Alessandria	Trisobbio	ADSL Lite (640kbps)
TRIVERO	Biella	Trivero	ADSL (7Mbps)
TROBASO-VERBANIA	Verbano-Cusio-Ossola	Verbania	ADSL (7Mbps)
TRONTANO	Verbano-Cusio-Ossola	Trontano	ADSL Lite (640kbps)
TRONZANO V.SE	Vercelli	Tronzano Vercellese	ADSL (7Mbps)
TUNINETTI-CARMAGNOLA	Torino	Carmagnola	Divario Digitale
USSEGLIO	Torino	Usseglio	ADSL Lite (640kbps)
VAGLIO SERRA	Asti	Vaglio Serra	ADSL Lite (640kbps)
VAL.S.BARTOLOMEO-AL	Alessandria	Alessandria	ADSL Lite (640kbps)
VALDELLATORRE	Torino	Val della Torre	ADSL (7Mbps)



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
VALDENGO "B"	Biella	Valdengo	ADSL (7Mbps)
VALDIERI	Cuneo	Valdieri	ADSL Lite (640kbps)
VALDUGGIA	Vercelli	Valduggia	Divario Digitale
VALENZA	Alessandria	Alessandria	ADSL2+ (20 Mbps)
VALFENERA	Asti	Valfenera	ADSL Lite (640kbps)
VALGIOIE	Torino	Valgioie	Divario Digitale
VALGRANA	Cuneo	Valgrana	Divario Digitale
VALLE S.NICOLAO	Biella	Valle San Nicolao	ADSL Lite (640kbps)
VALLEANDONA-AT	Asti	Asti	ADSL Lite (640kbps)
VALLEGIOLITI-VILLAM.	Alessandria	Villamiroglio	Divario Digitale
VALLEMOSSO	Biella	Valle Mosso	ADSL (7Mbps)
VALLONGO	Torino	Carmagnola	Divario Digitale
VALMACCA	Alessandria	Valmacca	ADSL Lite (640kbps)
VALMADONNA-AL	Alessandria	Alessandria	ADSL Lite (640kbps)
VALPERGA C.SE	Torino	Valperga	ADSL (7Mbps)
VALPONE-CANALE	Cuneo	Canale	Divario Digitale
VALPRATO SOANA	Torino	Valprato Soana	Divario Digitale
VALSTRONA	Verbano-Cusio-Ossola	Valstrona	ADSL Lite (640kbps)
VANDORNO-BIELLA	Biella	Biella	Divario Digitale
VAPRIO D'AGOGNA	Novara	Vaprio d'Agogna	ADSL Lite (640kbps)
VARALLO	Vercelli	Varallo	ADSL (7Mbps)
VARALLO POMBIA	Novara	Varallo Pombia	ADSL (7Mbps)
VARGO-STAZZANO	Alessandria	Stazzano	Divario Digitale
VARIANA-GRONDONA	Alessandria	Grondona	ADSL Lite (640kbps)
VARIGLIE-AT	Asti	Asti	ADSL (7Mbps)
VARISELLA	Torino	Varisella	ADSL Lite (640kbps)
VARZO	Verbano-Cusio-Ossola	Varzo	ADSL (7Mbps)
VC BAZZI	Vercelli	Vercelli	ADSL2+ (20 Mbps)
VC CAPPUCINI	Vercelli	Vercelli	ADSL (7Mbps)
VC SABOTINO	Vercelli	Vercelli	ADSL (7Mbps)
VEGLIO	Biella	Veglio	ADSL Lite (640kbps)
VENASCA	Cuneo	Venasca	ADSL (7Mbps)
VENAUS	Torino	Venaus	ADSL Lite (640kbps)
VERDUNO	Cuneo	Verduno	Divario Digitale
VERGNASCO-CERRIONE	Biella	Cerrione	ADSL (7Mbps)
VERNANTE	Cuneo	Vernante	ADSL Lite (640kbps)
VEROLENGO	Torino	Verolengo	Divario Digitale
VERRONE	Biella	Verrone	ADSL (7Mbps)
VERRUA SAVOIA	Torino	Verrua Savoia	ADSL Lite (640kbps)
VERUNO	Novara	Veruno	ADSL (7Mbps)
VERZUOLO	Cuneo	Verzuolo	ADSL (7Mbps)
VESIME	Asti	San Giorgio Scarampi	ADSL Lite (640kbps)
VESPOLATE	Novara	Vespolate	ADSL (7Mbps)
VESTIGNE'	Torino	Vestignè	Divario Digitale
VIARIGI	Asti	Viarigi	ADSL Lite (640kbps)
VICO C.SE	Torino	Vico Canavese	ADSL Lite (640kbps)
VICOFORTE	Cuneo	Vicoforte	ADSL (7Mbps)



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE	TIPOLOGIA SERVIZIO ATTIVO
VICOLUNGO	Novara	Vicolungo	ADSL (7Mbps)
VIGLIANO BIELLESE	Biella	Vigliano Biellese	ADSL (7Mbps)
VIGNALE M.TO	Alessandria	Vignale Monferrato	ADSL Lite (640kbps)
VIGNOLE BORBERA	Alessandria	Vignole Borbera	ADSL (7Mbps)
VIGNOLO	Cuneo	Vignolo	ADSL (7Mbps)
VIGONE	Torino	Vigone	ADSL (7Mbps)
VIGUZZOLO	Alessandria	Viguzzolo	ADSL (7Mbps)
VILLA S.SECONDO	Asti	Villa San Secondo	ADSL Lite (640kbps)
VILLADOSSOLA	Verbano-Cusio-Ossola	Villadossola	ADSL (7Mbps)
VILLAFALLETTO	Cuneo	Villafalletto	Divario Digitale
VILLAFRANCA D'ASTI	Asti	Villafranca d'Asti	ADSL (7Mbps)
VILLAFRANCA P.TE "B"	Torino	Villafranca Piemonte	Divario Digitale
VILLALVERNIA	Alessandria	Villalvernia	ADSL (7Mbps)
VILLANOVA D'ASTI	Asti	Villanova d'Asti	ADSL (7Mbps)
VILLANOVA M.TO	Alessandria	Villanova Monferrato	ADSL (7Mbps)
VILLANOVA MONDOVI'	Cuneo	Villanova Mondovì	ADSL (7Mbps)
VILLANOVA SOLARO	Cuneo	Villanova Solaro	Divario Digitale
VILLAR PELLICE	Torino	Villar Pellice	ADSL Lite (640kbps)
VILLAR PEROSA	Torino	Villar Perosa	ADSL (7Mbps)
VILLAR S.COSTANZO	Cuneo	Dronero	Divario Digitale
VILLARBASSE	Torino	Villarbasse	ADSL (7Mbps)
VILLARBOIT	Vercelli	Villarboit	Divario Digitale
VILLAREGGIA	Torino	Villareggia	Divario Digitale
VILLASTELLONE	Torino	Villastellone	ADSL (7Mbps)
VILLATA	Vercelli	Villata	Divario Digitale
VINADIO	Cuneo	Vinadio	ADSL (7Mbps)
VINCHIO	Asti	Vinchio	ADSL Lite (640kbps)
VINOVO	Torino	Vinovo	ADSL (7Mbps)
VIOLA	Cuneo	Viola	ADSL Lite (640kbps)
VOTTO-SCALENGHE	Torino	Scalenghe	ADSL Lite (640kbps)
VIOZENE-ORMEA	Cuneo	Ormea	Divario Digitale
VIRLE	Torino	Virle Piemonte	Divario Digitale
VISCHE	Torino	Vische	ADSL Lite (640kbps)
VISONE	Alessandria	Visone	ADSL Lite (640kbps)
VISTRORIO	Torino	Vistrorio	ADSL Lite (640kbps)
VIU'	Torino	Viù	ADSL Lite (640kbps)
VIVERONE	Biella	Viverone	ADSL (7Mbps)
VOGOGNA	Verbano-Cusio-Ossola	Vogogna	ADSL (7Mbps)
VOLPEDO	Alessandria	Volpedo	ADSL (7Mbps)
VOLPIANO	Torino	Volpiano	ADSL (7Mbps)
VOLTAGGIO	Alessandria	Voltaggio	ADSL Lite (640kbps)
VOLVERA	Torino	Volvera	ADSL (7Mbps)
VOTTIGNASCO	Cuneo	Vottignasco	Divario Digitale
ZANCO-VILLADEATI	Alessandria	Villadeati	ADSL Lite (640kbps)
ZIMONE	Biella	Zimone	Divario Digitale
ZUBIENA	Biella	Zubiena	ADSL Lite (640kbps)



**Tabella 2: stato copertura ADSL nella regione Piemonte**

A





## **2.4. Il Deficit Infrastrutturale e il Modello di Intervento**

Lo sviluppo dei servizi e del bisogno di connettività a banda larga ha avuto nel corso degli ultimi anni una forte accelerazione. In parallelo la concorrenza tra operatori ha sviluppato una offerta infrastrutturale di accessi a larga banda concentrata nelle maggiori città dove le aspettative di mercato creano i presupposti per un ritorno sugli investimenti.

Laddove la presenza di cavi in fibra ottica è meno capillare e dove meno si è sviluppata una concorrenza sulle infrastrutture alternative all'operatore dominante non è possibile offrire servizi ai cittadini di accesso a larga banda. Queste aree si caratterizzano come aree di Digital Divide in quanto, nelle stesse, si manifesta chiaramente l'impossibilità di fruire dei servizi offerti dal mondo Internet con grave impatto di natura socio-economica. Poiché il mercato, a causa delle difficoltà finanziarie e dei processi di privatizzazione e liberalizzazione in atto in tutti i paesi, non riesce ad eliminare da solo il divario infrastrutturale, vi è lo spazio per decisioni politiche, sia a livello centrale che locale, per avviare dei programmi e delle iniziative che mirino ad eliminare il Digital Divide.

In questo contesto opera, per conto del Ministero delle Comunicazioni (confluito all'interno del Ministero dello Sviluppo Economico) Infratel Italia S.p.A. (Infratel) in qualità di soggetto attuatore del Programma Banda Larga in tutte le aree sottoutilizzate del Paese - ai sensi della L. 80/2005.

Il modello di intervento Infratel prevede la realizzazione di Infrastrutture Pubbliche di Backhaul in modo da estendere la rete in fibra ottica esistente per il collegamento delle centrali telefoniche per poi successivamente cedere i diritti d'uso (IRU) di cavidotti e fibra spenta agli Operatori che installano gli apparati e offrono la connettività a Banda Larga.

All'interno del progetto, il cui obiettivo è l'abilitazione del territorio della Regione Piemonte all'erogazione di servizi di accesso a banda larga, sono previsti interventi volti a realizzare, completare, potenziare le attuali reti di trasporto e distribuzione in Fibra Ottica al fine di agevolare l'intervento degli Operatori di Telecomunicazione nelle aree più disagiate della regione.

Infratel verificherà l'interesse dell'operatore dominante Telecom Italia o di Altri Operatori ad acquisire il collegamento in fibra ottica di loro centrali in modo che essi possano offrire connettività a banda larga a cittadini ed imprese. Durante lo sviluppo del progetto si intende mantenere un coordinamento con tutti gli operatori presenti sul territorio in modo da indirizzare il progetto in maniera complementare con i piani di sviluppo degli stessi.

Il presente piano presuppone che l'intervento sia realizzato, in cooperazione istituzionale e progettualità congiunta, dalla Regione Piemonte e dal Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento Comunicazioni e per esso da Infratel soggetto attuatore del Programma Banda Larga in tutte le aree sottoutilizzate del Paese - ai sensi della L. 80/2005.

Infratel in qualità di Stazione Appaltante emetterà un Bando di Gara per l'affidamento della Progettazione Esecutiva e della successiva Realizzazione di Infrastrutture costituite da Impianti in Fibra Ottica, per una rete a Banda Larga, comprensiva della fornitura e posa in opera del relativo cavo in Fibra Ottica e della successiva Manutenzione.

L'aggiudicazione dell'appalto sarà effettuata a favore dell'Impresa che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi del D.Leg.vo 163/2006 artt. 81 e 83.

A seguito dell'aggiudicazione sarà firmato un Accordo Quadro in base al quale saranno emessi i singoli Contratti Attuativi relativi alle singole tratte che si intende eseguire. Al termine dei Lavori



seguirà il collaudi con la verifica di regolare esecuzione della singola tratta, al termine della quale sarà emesso il Certificato di Regolare Esecuzione.

In ciascun progetto si impiegheranno tutte le eventuali infrastrutture esistenti che consentiranno di abbattere i costi di scavo evitando duplicazioni. Le infrastrutture esistenti saranno acquisite mediante contratto di IRU (Indefeasible Right of Use) a 15 anni. In tal modo si valorizzano al massimo gli investimenti pubblici eventualmente già effettuati.

## **2.5. Analisi dello stato del backhaul delle centrali telefoniche**

Il territorio piemontese è coperto da 1156 centrali telefoniche, lo stato del rilegamento delle stesse verso le dorsali in fibra ottica è descritto nella tabella 3. Le tipologie di rilegamento esistenti sono:

**OTTICO:** La fibra ottica garantisce una capacità virtualmente infinita a fronte di costi di realizzazione elevati. Le tecniche trasmissive utilizzate sono due: la prima è SDH, che può fornire una banda compresa tra i 2 Mbit/s e 10 Gbit/s; la seconda Gigabit Ethernet, che consente di condividere la banda disponibile tra gli utenti collegati a seconda dell'utilizzo (e quindi in modo più flessibile) e non in maniera semipermanente come la tecnica SDH.

**PONTI RADIO (PR):** I sistemi punto-punto a microonde sono da tempo impiegati per realizzare la rete di backhaul di piccole centrali e di stazioni radio base di reti radiomobili.

**RAME:** I portanti in rame sono un residuo della cosiddetta "rete di giunzione", attualmente sono utilizzati per il backhaul affasciando sistemi di linea nx2Mbit/s. In larga parte sono impiegati per i MiniDSLAM. Si tratta di una rete ormai obsoleta e non in grado di soddisfare le esigenze del piano Italia 20 Mbit/s.

<b>BACKHAUL</b>	<b>Centrali</b>
OTTICO	475
PR BASSA CAPACITA'	119
PR ALTA CAPACITA'	13
RAME	549

**Tabella 3: stato dei rilegamenti di backhaul**

## **2.6. Descrizione del Programma d'intervento complessivo**

In ogni intervento inserito nel programma complessivo si prevede la realizzazione di una tratta in fibra ottica, o radio ad alta capacità, che generalmente collega la rete in fibra esistente lungo una dorsale extraurbana con una centrale telefonica non raggiunta dalla rete a larga banda.

Si ricorda che l'obiettivo del piano è attuare la componente di backhaul del piano Italia a 20Mbit/s, prevedendo la realizzazione di sbracci in Fibra Ottica con l'obiettivo di consentire nei diversi territori l'attivazione di servizi a banda larga per i Cittadini, Imprese e Pubblica Amministrazione in modo da abilitare l'evoluzione verso la diffusione dell'offerta di connettività a 20Mbit/s.

La tratta in fibra ottica è generalmente costituita da tratte di infrastruttura di posa esistenti (tubazioni o palificate) e da tratte costituite da infrastrutture di posa di nuova realizzazione. Le tratte di nuova realizzazione saranno di norma eseguite con tecnologie di scavo di tipo perforazione



teleguidata o minitrincea al fine di contenere i costi e, in alternativa, con scavi di tipo tradizionale, nei quali verrà posato un tritubo e un cavo da 48 fibre.

La tratta radio è costituita da un collegamento di capacità minima 155 Mbit/s.

Inoltre l'investimento tecnologico in fibra ottica è duraturo (30 anni) e garantisce la presenza di banda larga all'ingrosso a condizioni di mercato tali da consentire a qualsiasi operatore di sviluppare un'offerta locale competitiva ed allineata al mercato.

Al fine di individuare puntualmente le aree oggetto di intervento, verrà indetta una consultazione pubblica rivolta agli operatori di mercato, da un lato per avere certezza dell'effettiva assenza degli stessi nelle aree in questione, dall'altro per conoscere, attraverso l'acquisizione dei rispettivi piani di sviluppo triennali, il loro potenziale interesse ad offrire servizi in quelle aree.

Le aree candidate all'intervento dovranno, in sintesi, rispondere ai seguenti requisiti:

1. assenza di infrastrutture a larga banda;
2. assenza di operatori che offrono servizi a banda larga o gravi limitazioni quantitative (numero di clienti collegabili) e/o qualitative (velocità) nell'offerta esistente di servizi a larga banda;
3. presenza di operatori potenziali interessati ad offrire servizi a banda larga.

Le infrastrutture realizzate verranno messe a disposizione degli operatori di servizio fisso e mobile, anche nuovi entranti, che potranno utilizzare tutte le tecnologie possibili sulla rete di accesso, nel rispetto dei criteri di non discriminazione, trasparenza e parità di trattamento, così come indicato nel "Codice delle Comunicazioni Elettroniche" (D.Lgs 259/03), garantendo in questo modo la neutralità tecnologica del servizio finale.

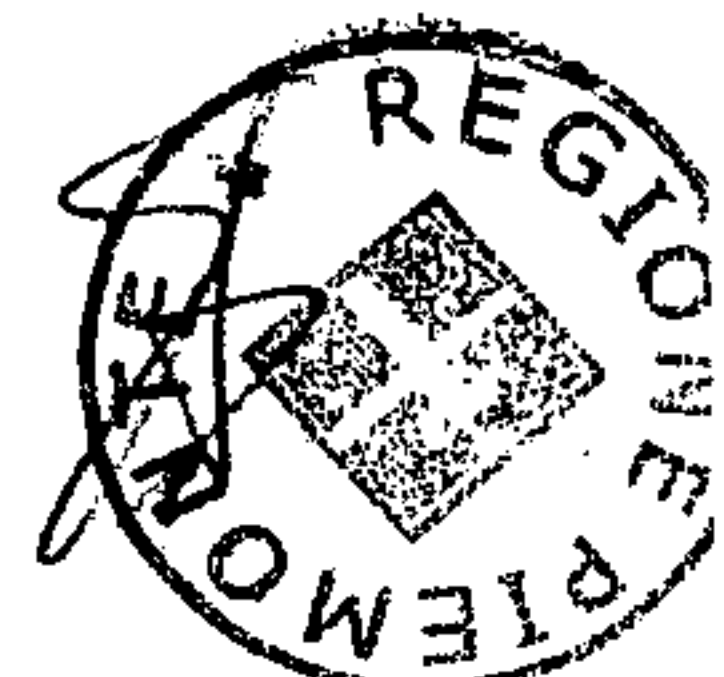
Gli investimenti saranno realizzati in stretto coordinamento e sinergia con il piano nazionale banda larga, che prevede la copertura del servizio a banda larga almeno fino a 20 Mbit e il programma regionale WI-PIE.

Nelle aree rurali più remote, quindi particolarmente marginali, dove la scarsissima densità abitativa e le difficili condizioni geomorfologiche (di norma appartenenti alle aree classificate come D nel Piano Strategico Nazionale) rendono scarsamente sostenibile dal punto di vista economico l'accesso a internet in banda larga attraverso le infrastrutture terrestri, l'intervento pubblico è volto a sostenere la tecnologia satellitare quale altro strumento della società dell'informazione in grado di contribuire ad abbattere il divario digitale, consentendo anche in aree remote e scarsamente popolate un collegamento parimenti di alta qualità in tempi ragionevolmente contenuti. In tali aree, l'intervento pubblico consiste nel sostegno finanziario all'acquisto di decoder e parabole per il collegamento alla tecnologia satellitare.

Tale sostegno è diretto all'acquisto di tutte le tipologie di decoder e/ o parabole, indipendentemente dalle piattaforme di trasmissione, al fine di garantire la neutralità tecnologica dell'intervento. L'intervento è giustificato dalla necessità di porre tutti gli utenti nelle medesime condizioni, infatti laddove si può intervenire soltanto con il satellite, l'utente oltre al costo del servizio dovrebbe sostenere il costo per la parabola e i decoder, mentre in altre zone gli utenti dovrebbero pagare esclusivamente il costo del servizio.

Nell'ambito dell'azione sono pertanto da ritenersi prioritari gli interventi di infrastrutturazione nei comuni in area C e D non ancora coperti, minimamente coperti (fino al 30%) o parzialmente coperti (fino al 70%) da servizio di banda larga. La popolazione interessata è pari a 11.202 abitanti mentre la presenza di imprese supera le 2200 unità. Sulla base dell'effettiva disponibilità di risorse potranno inoltre essere realizzati interventi in alcuni comuni che offrono prestazioni ridotte fino a 640 kbps.

Tutti gli interventi realizzati garantiranno una capacità minima di 2 Mbps.



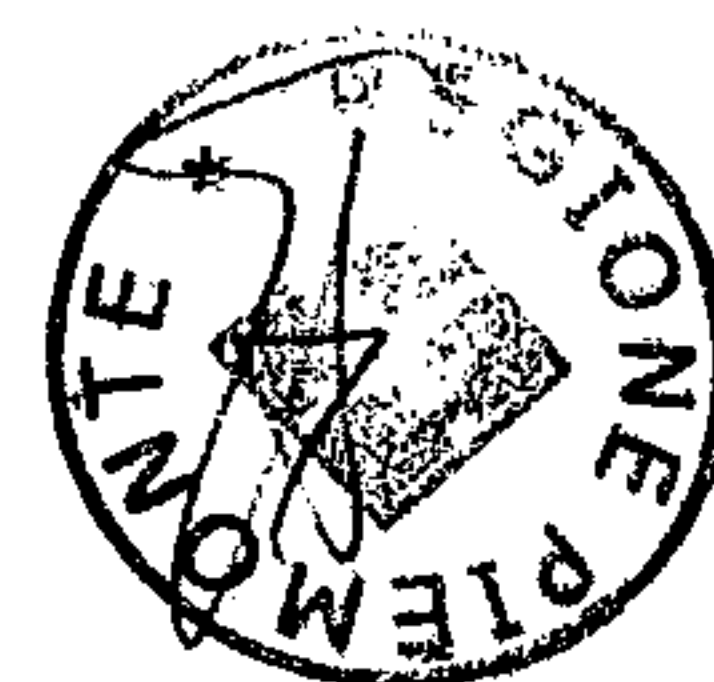
Nel seguito si riporta la sintesi del progetto complessivo che comporta un investimento di circa 99,6 milioni di euro per realizzare il backhaul delle centrali telefoniche nella regione Piemonte abilitandole all'offerta di servizi di connettività a 20 Mbit/s.

**In particolare si tratta di 523 interventi in fibra ottica e 144 in ponte radio ad alta capacità con un impegno rispettivo di 89,9 e 9,6 milioni di euro.**

**Sulla base delle risorse disponibili e delle priorità regionali si concorderanno gli interventi da attivare in una prima fase da finanziare con risorse statali e regionali.**

Di seguito il dettaglio degli interventi:

B

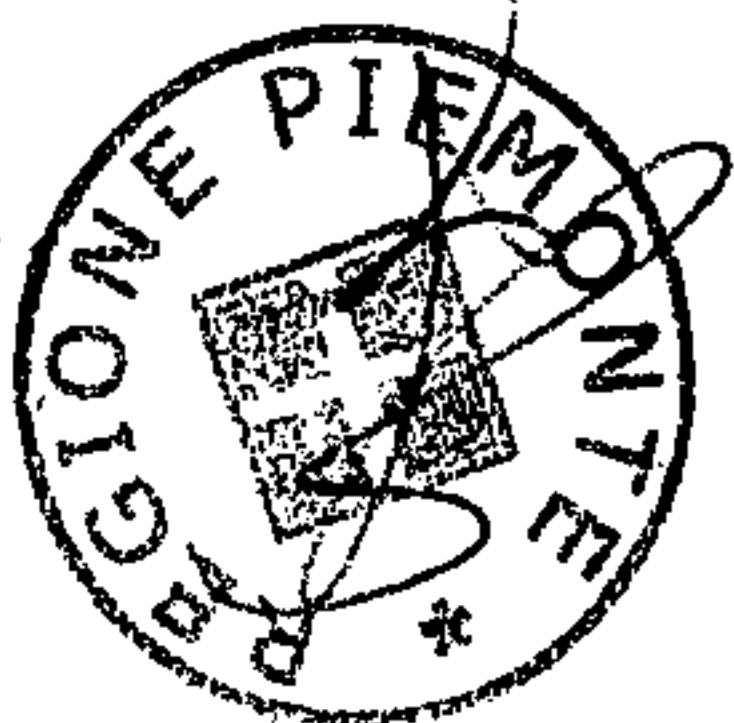


**INTERVENTI DI REALIZZAZIONE BACKHAUL MEDIANTE RETE IN FIBRA OTTICA**

DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
ACCEGLIO	Cuneo	Acceglio
ACCORNERI-VIARIGI	Asti	Viarigi
AGRATE CONT	Novara	Agrate Conturbia
AISONE	Cuneo	Aisone
ALBANO V.SE	Vercelli	Albano Vercellese
ALBARETTO TORRE	Cuneo	Albaretto della Torre
ALBUGNANO	Asti	Albugnano
ALFIANO NATTA	Alessandria	Alfiano Natta
ALICE SUPERIORE	Torino	Alice Superiore
ALMA-FRABOSA SOTTANA	Cuneo	Frabosa Sottana
ALTAVILLA M.TO	Alessandria	Altavilla Monferrato
ANGROGNA	Torino	Angrogna
ANTIGNANO	Asti	Antignano
ARAMENGO	Asti	Aramengo
ARMENO	Novara	Armeno
AROLA	Verbano-Cusio-Ossola	Arola
ASIGLIANO V.SE	Vercelli	Asigliano Vercellese
AT-MONTEMARZO	Asti	Asti
AURANO	Verbano-Cusio-Ossola	Aurano
AZZANO D'ASTI	Asti	Azzano d'Asti
BACENO	Verbano-Cusio-Ossola	Baceno
BAGNOLO P.TE	Cuneo	Bagnolo Piemonte
BAIO DORA	Torino	Borgofranco d'Ivrea
BALDISSERO D'ALBA	Cuneo	Baldissero d'Alba
BALOCCO	Vercelli	Balocco



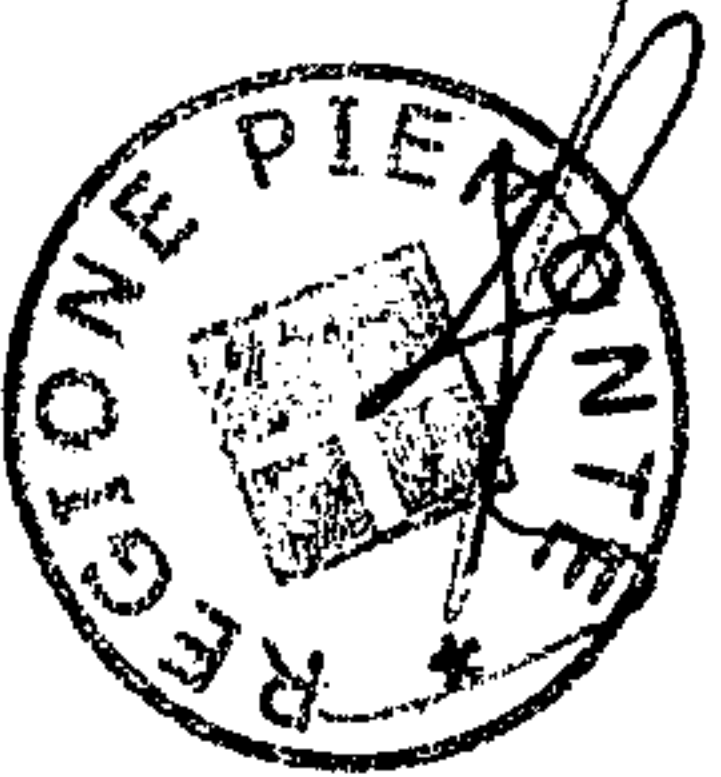
*[Handwritten signature]*



9

DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
BALZOLA	Alessandria	Balzola
BANDITA CASSINELLE	Alessandria	Belforte Monferrato
BARBANIA	Torino	Barbania
BARDASSANO-GASSINO	Torino	Gassino Torinese
BARENGO	Novara	Barenngo
BARGE "B"	Cuneo	Barge
BASSIGNANA	Alessandria	Bassignana
BEAULARD-OULX	Torino	Oulx
BEE	Verbano-Cusio-Ossola	Bee
BENEVELLO	Cuneo	Benevello
BERNEZZO	Cuneo	Bernezzo
BIOGLIO	Biella	Bioglio
BISTAGNO	Alessandria	Bistagno
BOBBIO PELLICE	Torino	Bobbio Pellice
BOGLIETTO-COSTAT	Asi	Costigliole d'Asi
BORGHETTO BORBERA	Alessandria	Borghetto di Borbera
BORGOLAVEZZARO	Novara	Borgolavezzaro
BORGOMASINO	Torino	Borgomasino
BORGOREVEL-VEROLENGO	Torino	Verolengo
BORRIANA	Biella	Borriana
BOSCO MARENGO	Alessandria	Bosco Marengo
BOSCONERO	Torino	Bosconero
BOSIO	Alessandria	Bosio
BOSSOLASCO	Cuneo	Bossolasco
BOVES	Cuneo	Boves
BRIGNANO-FRASCATA	Alessandria	Brignano-Frascata
BRIONA	Novara	Briona
BRIONE-VALDELLATORRE	Torino	Val della Torre

DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
BROLO-NONIO	Verbano-Cusio-Ossola	Nonio
BROSSASCO	Cuneo	Brossasco
BROZOLO	Torino	Brozolo
BRUNO	Asi	Bruno
BURIASCO	Torino	Buriasco
BUTTIGLIERA D'ASTI	Asi	Buttigliera d'Asi
CABELLA LIGURE	Alessandria	Cabella Ligure
CAFASSE	Torino	Cafasse
CALAMANDRANA	Asi	Calamandrana
CALLABIANA	Biella	Callabiana
CALLIANETTO-CASALF.	Asi	Castell'Alfero
CALOSSO	Asi	Calosso
CALTIGNAGA	Novara	Caltignaga
CAMAGNA M.TO	Alessandria	Camagna Monferrato
CAMERANA	Cuneo	Camerana
CAMERANO-CASASCO	Asi	Albugnano
CAMERIANO-CASALINO	Novara	Casalino
CAMINO	Alessandria	Camino
CAMPERTOGNO	Vercelli	Campertogno
CAMPIGLIA CERVO	Biella	Campiglia Cervo
CAMPIGLIONE FENILE	Torino	Campiglione-Fenile
CANALE	Cuneo	Canale
CANDOGGLIA-MERGOZZO	Verbano-Cusio-Ossola	Mergozzo
CANNERO	Verbano-Cusio-Ossola	Cannero Riviera
CANNOBIO	Verbano-Cusio-Ossola	Cannobio
CANTALUPO-AL	Alessandria	Alessandria
CANTOIRA	Torino	Cantoira





DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
CARAGLIO "B"	Cuneo	Caraglio
CARAVINO	Torino	Caravino
CARBONARA SCRIVIA	Alessandria	Carbonara Scrivia
CARDE'	Cuneo	Cardè
CARESANA	Vercelli	Caresana
CAREZZANO	Alessandria	Carezzano
CARPENETO	Alessandria	Carpeneto
CARPENETO NORD	Alessandria	Carpeneto
CARROSO	Alessandria	Carroso
CARTOSIO	Alessandria	Cartosio
CASALBORGONE	Torino	Casalborgone
CASALCERMELLI	Alessandria	Casal Cermelli
CASALEGGIO	Novara	Casalbeltrame
CASALINO	Novara	Casalino
CASALINO-MOMBELLO M.	Alessandria	Mombello Monferrato
CASANOVA ELVO	Vercelli	Casanova Elvo
CASORZO	Asti	Casorzo
CASSINASCO	Asti	Cassinasco
CASSINE	Alessandria	Cassine
CASSINELLE	Alessandria	Cassinelle
CASTAGNOLE LANZE	Asti	Castagnole delle Lanze
CASTAGNOLE M.TO	Asti	Castagnole Monferrato
CASTAGNOLE PIEMONTE	Torino	Castagnole Piemonte
CASTELBOGLIONE	Asti	Castel Boglione
CASTELFERRO-PREDOSA	Alessandria	Predosa
CASTELLAZZO N.SE	Novara	Castellazzo Novarese
CASTELLETO CERVO	Biella	Castelletto Cervo
CASTELLETO D'ORBA	Alessandria	Albera Ligure
CASTELLETO MERLI	Alessandria	Castelletto Merli





2

DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
CASTELLETO STURA	Cuneo	Castelletto Stura
CASTELLETO UZZONE	Cuneo	Castelletto Uzzone
CASTELLETO-BUSCA	Cuneo	Busca
CASTELLINALDO CT	Cuneo	Castellinaldo
CASTELNUOVO B	Asli	Castelnuovo Belbo
CASTELNUOVO NIG	Torino	Castelnuovo Nigra
CASTELROCCHERO	Asli	Castel Rocchero
CASTELSPINA	Alessandria	Castelspina
CASTIGLIONE FALLETTO	Cuneo	Castiglione Falletto
CASTIGLIONE-AT	Asli	Asli
CAVAGLIO D'AGOGNA	Novara	Cavaglio d'Agogna
CAVAGNOLO	Torino	Cavagnolo
CAVALLERLEONE	Cuneo	Cavallerleone
CELLARENCO	Asli	Cellarngo
CENTALLO "B"	Cuneo	Centallo
CERESOLE ALBA	Cuneo	Ceresole Alba
CERRETO GRUE	Alessandria	Cerreto Grue
CERRINA	Alessandria	Camino
CERRIONE	Biella	Cerrione
CERRO TANARO	Asli	Cerro Tanaro
CERVERE	Cuneo	Cervere
CESARA	Verbano-Cusio-Ossola	Cesara
CESSOLE	Asli	Cessole
CHIALAMBERTO	Torino	Chialamberto
CHIAVERANO	Torino	Chiverano
CHIUSA DI PESIO	Cuneo	Chiusa di Pesio
CIMAFERLE-PONZONE	Alessandria	Ponzone
COASSOLO T.SE	Torino	Coassolo Torinese



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
COAZZE	Torino	Coazze
COCCONATO	Asti	Cocconato
COGGIOLA	Biella	Coggiola
COLAZZA	Novara	Colazza
COLOMBARO-S.SEBAST.	Torino	San Sebastiano da Po
COMIGNAGO	Novara	Cornignago
CORIO	Torino	Corio
CORTAZZONE	Asti	Cortazzone
CORTEMILIA	Cuneo	Cortemilia
CORTIGLIONE	Asti	Cortiglione
COSSOGNO	Verbano-Cusio-Ossola	Cossogno
COSTANZANA	Vercelli	Costanzana
CRAVA-ROCCA DE BALDI	Cuneo	Rocca de' Baldi
CRESCENTINO	Vercelli	Crescentino
CREVOLADOSSOLA	Verbano-Cusio-Ossola	Crevaladossola
CROCIICCHIO-FORMIG.NA	Vercelli	Formigliana
CRODO	Verbano-Cusio-Ossola	Crodo
CROVA	Vercelli	Crova
CUCCARO M.TO	Alessandria	Cuccaro Monferrato
CUCEGLIO	Torino	Cuceglio
CUREGGIO	Novara	Cureggio
CURINO	Biella	Curino
DEMONTE	Cuneo	Demonte
DIANO D'ALBA	Cuneo	Diano d'Alba
DIVIGNANO	Novara	Divignano
DRONERO	Cuneo	Dronero
DUSINO S.MICHELE	Asti	Dusino San Michele
ENVIE	Cuneo	Envie



2

DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
FAVARO-BIELLA	Biella	Biella
FEISOGGIO	Cuneo	Feisoglio
FERRERE	Asti	Ferrere
FIANO	Torino	Fiano
FONTANETO PO	Vercelli	Fontaneto Po
FONTANILE	Asti	Fontanile
FORMIGLIANA	Vercelli	Formigliana
FORNO C.SE	Torino	Forno Canavese
FRANCAVILLA BISIO	Alessandria	Francavilla Bisio
FRANCHINI-ALTAVILLA	Alessandria	Altavilla Monferrato
FRASSINELLO M.TO	Alessandria	Frassinello Monferrato
FRASSINETO PO	Alessandria	Frassineto Po
FRASSINETTO	Torino	Frassinetto
FRASSINO	Cuneo	Frassino
FRESONARA	Alessandria	Fresonara
FROSSASCO "B"	Torino	Frossasco
FRUGAROLO	Alessandria	Frugarolo
FUBINE	Alessandria	Fubine
GAIOIA	Cuneo	Galola
GARBAGNA NOVARESE	Novara	Garbagna Novarese
GARESSIO	Cuneo	Garessio
GAVONATA-CASSINE	Alessandria	Cassine
GERBI-CENTALLO	Cuneo	Centallo
GHIFFA	Verbano-Cusiso-Ossola	Ghiffa
GHISLARENGO	Vercelli	Ghislarenngo
GIAROLE	Alessandria	Giarole
GIGNESE	Verbano-Cusiso-Ossola	Gignese
GIVOLETTO	Torino	Givoletto

DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
GORRA-BENE VAGIENNA	Cuneo	Bene Vagienna
GRAGLIA	Biella	Graglia
GRANA	Asti	Grana
GRANOZZO	Novara	Casalbeltrame
GRAVA-ALLUVIONI C.	Alessandria	Alluvioni Cambiò
GRAZZANO BADOGLIO	Asti	Grazzano Badoglio
GREGGIO	Vercelli	Greggio
GREMIASCO	Alessandria	Gremiasco
GROGNARDO	Alessandria	Grognardo
GRUA-AVOLASCA	Alessandria	Avolasca
GUARDABOSONE	Vercelli	Guardabosone
GURRO	Verbano-Cusio-Ossola	Gurro
INTRAGNA	Verbano-Cusio-Ossola	Intragna
ISOLA S.ANTONIO	Alessandria	Alzano Scrivia
ISOLABELLA	Torino	Isolabella
LA RATINA-LESSONA	Biella	Lessona
LAMPORO	Vercelli	Lamporo
LANDIONA	Novara	Landiona
LAURIANO	Torino	Lauriano
LEMIE	Torino	Lemie
LENTA	Vercelli	Lenta
LERMA	Alessandria	Lerma
LESEGNO	Cuneo	Leseigno
LESSOLO	Torino	Lessolo
LEVONE	Torino	Levone
LIGNANA	Vercelli	Lignana
LIMONE PIEMONTE "B"	Cuneo	Limone Piemonte
LIMONETTO-LIMONE P.	Cuneo	Limone Piemonte



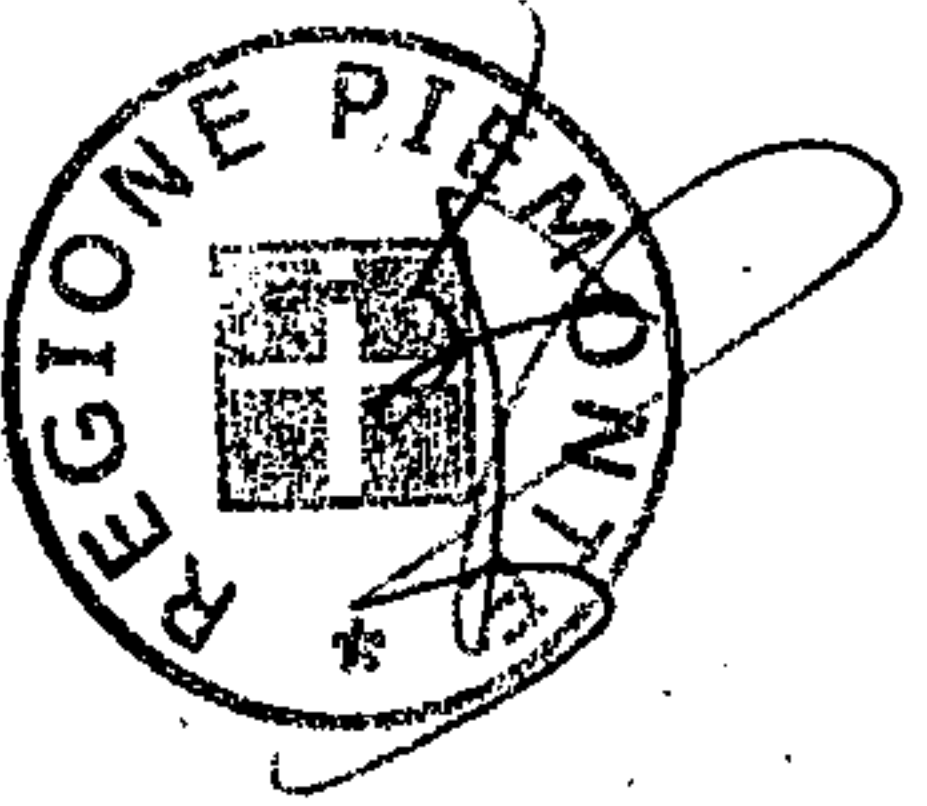
*[Handwritten mark]*

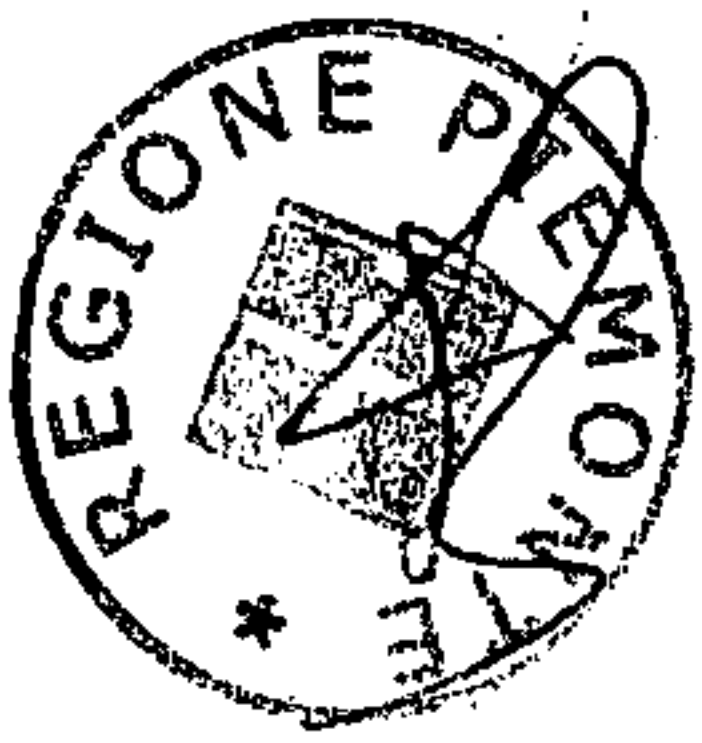
DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
LOAZZOLO	Asti	Loazzolo
LOBBI-AL	Alessandria	Alessandria
LOMBRIASCO	Torino	Lombriasco
LOZZOLO	Vercelli	Lozzolo
LUCEDIO-TRINO	Vercelli	Trino
LURISIA-ROCCAFORTE M	Cuneo	Roccaforte Mondovi
LUSIGLIE'	Torino	Lusigliè
MACELLO	Torino	Macello
MACUGNAGA	Verbano-Cusio-Ossola	Macugnaga
MADDALENA-GIAVENO	Torino	Giaveno
MADONNA DEL SASSO	Verbano-Cusio-Ossola	Madonna del Sasso
MAGLIANO ALFIERI	Cuneo	Magliano Alfieri
MAGLIONE	Torino	Maglione
MAGRANO	Biella	Magrano
MALANGHERO-S.MAURIZ.	Torino	San Maurizio Canavese
MANDROGNE-AL	Alessandria	Alessandria
MANGO	Cuneo	Mango
MARANZANA	Asti	Maranzana
MARENTINO	Torino	Marentino
MARSAGLIA	Cuneo	Marsaglia
MARTINIANA PO	Cuneo	Martiniana Po
MASIO	Alessandria	Masio
MASSINO VISCONTI	Novara	Massino Visconti
MATTIE	Torino	Mattie
MEANA	Torino	Borgone Susa
MELAZZO	Alessandria	Melazzo
MERANA	Alessandria	Merana
MEZZENILE	Torino	Mezzenile



*[Handwritten signature]*

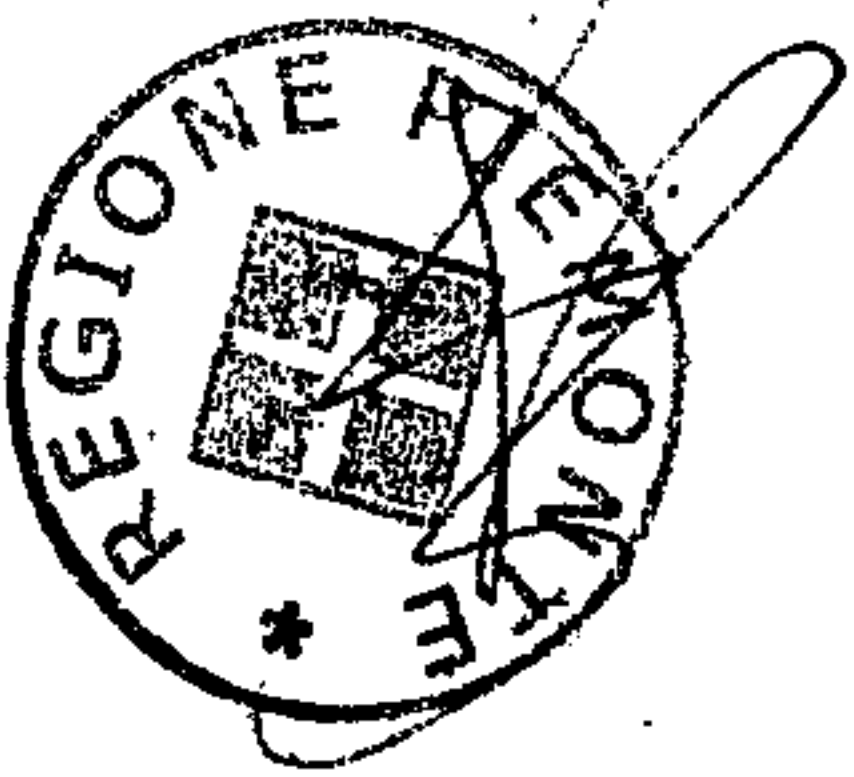
DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
MIGLIANDOLO PORTACOM	Asi	Portacomaro
MIOGLIOIA	Alessandria	Pareto
MOLINO DEI TORTI	Alessandria	Molino dei Torti
MOMBASIGLIO	Cuneo	Mombasiglio
MOMBELLO M.TO	Alessandria	Mombello Monferrato
MOMBISAGGIO-TORTONA	Alessandria	Tortona
MOMO	Novara	Momo
MONALE	Asi	Monale
MONASTERO BORMIDA	Asi	Monastero Bormida
MONASTERO DI LANZO	Torino	Monastero di Lanzo
MONASTERO DI VASCO	Cuneo	Monastero di Vasco
MONCRIVELLO	Vercelli	Moncrivello
MONCUCCO T.SE	Asi	Moncucco Torinese
MONDOVI'-GRATTERIA	Cuneo	Mondovi
MONGARDINO	Asi	Mongardino
MONGIARDINO LIGURE	Alessandria	Albera Ligure
MONSOLA	Cuneo	Villafalletto
MONTA'	Cuneo	Montà
MONTACUTO	Alessandria	Montacuto
MONTAFIA	Asi	Montafia
MONTALDEO	Alessandria	Montaldeo
MONTALDO MONDOVI'	Cuneo	Montaldo di Mondovi
MONTALENGHE	Torino	Montalenghe
MONTANERA	Cuneo	Montanera
MONTE VAL..VALENZA	Alessandria	Valenza
MONTECHIARO D'ACQUI	Alessandria	Montechiaro d'Acqui
MONTECHIARO D'ASTI	Asi	Montechiaro d'Asi
MONTegioCO	Alessandria	Montegiooco
MONTemAGNO	Asi	Montemagno





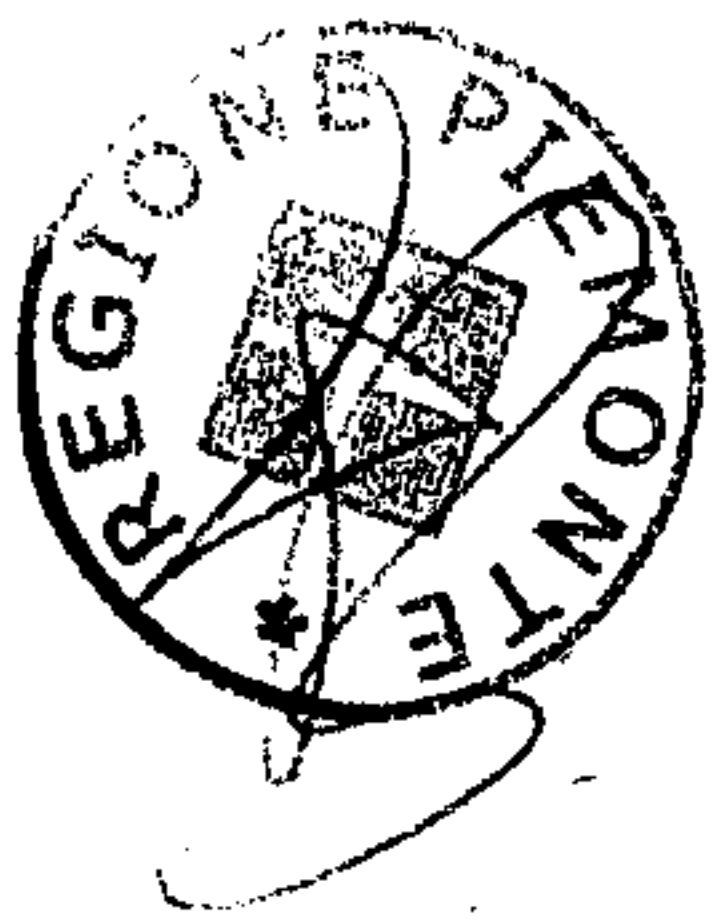
DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
MONTEZEMOLO	Cuneo	Montezemolo
MONTICELLO-GRANOZZO	Novara	Casalbeltrame
MONTIGLIO	Asti	Montiglio Monferrato
MONTRIGIASCO	Novara	Arona
MORANO PO	Alessandria	Morano sul Po
MORANSENGO	Asti	Moransengo
MORETTA	Cuneo	Moretta
MORNESE	Alessandria	Mornese
MOROZZO	Cuneo	Morozzo
MORSASCO	Alessandria	Morsasco
MOSSO S.MARIA	Biella	Mosso
MOTTA DE' CONTI	Vercelli	Motta de' Conti
MURAZZO-FOSSANO	Cuneo	Fossano
MURELLO	Cuneo	Murello
MURISENGO	Alessandria	Murisengo
NARZOLE	Cuneo	Narzole
NEIVE	Cuneo	Neive
NIBBIA S.PIETRO M.ZO	Novara	San Pietro Mosezzo
NIBBIOLA	Novara	Nibbiola
NIELLA BELBO	Cuneo	Niella Belbo
NIELLA TANARO	Cuneo	Niella Tanaro
NOVELLO	Cuneo	Novello
NUCETTO	Cuneo	Nucetto
ODALENGO PICCOLO	Alessandria	Odalengo Piccolo
OLCENENGO	Vercelli	Olcenengo
ORMEA	Cuneo	Ormea
ORSARA BORMIDA	Alessandria	Orsara Bormida
OSASIO	Torino	Osasio
OTTIGLIO	Alessandria	Ottiglio

DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
OVIGLIO	Alessandria	Oviglio
PADERNA	Alessandria	Paderna
PAESANA	Cuneo	Paesana
PAGNO	Cuneo	Pagno
PALAZZO C.SE	Torino	Palazzo Canavese
PALLAVICINO-CANT.LIG.	Alessandria	Cantalupo Ligure
PANCALIERI	Torino	Pancalieri
PARELLA	Torino	Parella
PARODI LIGURE	Alessandria	Parodi Ligure
PASSERANO MARMORITO	Asi	Passerano Marmorito
PASTURANA	Alessandria	Pasturana
PECETTO DI VALENZA	Alessandria	Pecetto di Valenza
PELLA	Novara	Pella
PENANGO	Asi	Penango
PERLETTO	Cuneo	Perletto
PEROSA C.SE	Torino	Perosa Canavese
PERTENGO	Vercelli	Pertengo
PESSINETTO	Torino	Pessinetto
PETTINENGO	Biella	Pettinengo
PEVERAGNO	Cuneo	Peveragno
PEZZOLO VALLE UZZONE	Cuneo	Pezzolo Valle Uzzone
PIANCASTAGNA-PONZONE	Alessandria	Ponzone
PIEDICAVVALLO	Biella	Piedicavallo
PIETRAMARAZZI	Alessandria	Pietra Marazzi
PIOVERA	Alessandria	Piovera
POCAPAGLIA	Cuneo	Pocapaglia
POLLENZO-BRA	Cuneo	Bra
POLONGHERA	Torino	Carriagnola
PONTECHIANALE	Cuneo	Ponteichianale



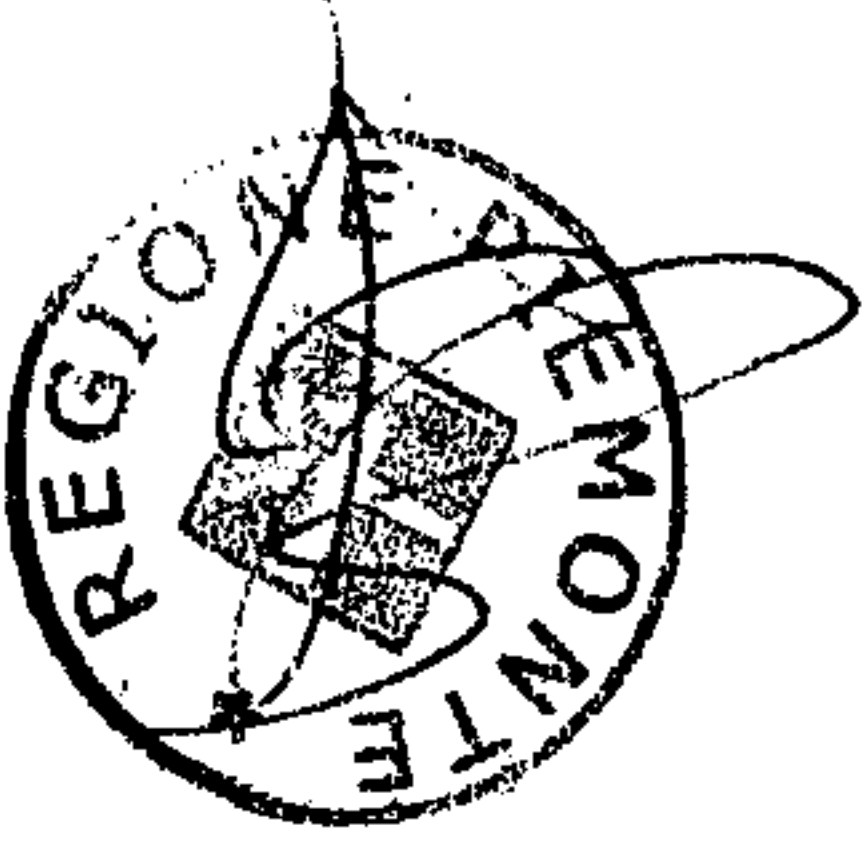


DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
PONTI	Alessandria	Ponti
POSTUA	Vercelli	Postua
POZZO	Alessandria	Odalengo Grande
PRADLEVES	Cuneo	Pradleves
PRALORMO	Torino	Pralormo
PRAROLO	Vercelli	Prarolo
PRASCORSANO	Torino	Prascorsano
PRATAVECCHIA-DRONERO	Cuneo	Dronero
PRAY	Biella	Pray
PREMENO	Verbano-Cusio-Ossola	Premeno
PRIERO	Cuneo	Priero
PRIOLA	Cuneo	Priola
PRUNETTO	Cuneo	Prunetto
QUARGNENTO	Alessandria	Solero
QUATTRO CASCINE-B.M.	Alessandria	Bosco Marengo
QUINTO V.SE	Vercelli	Quinto Vercellese
RAMELLO-CAMBIASCA	Verbano-Cusio-Ossola	Cambiasca
REANO	Torino	Reano
RECETTO	Novara	Recetto
REFRANCORE	Asti	Refrancore
RIFORANO-CASTELLETTO	Cuneo	Castelletto Stura
RIFREDDO	Cuneo	Rifreddo
RIMA	Vercelli	Rima San Giuseppe
RIVA VALDOBBIÀ	Vercelli	Riva Valdobbia
RIVA-BRA	Cuneo	Bra
RIVALBA	Torino	Rivalba
RIVARA	Torino	Rivara
RIVAROLO-ARGENTERA	Torino	Rivarolo Canavese

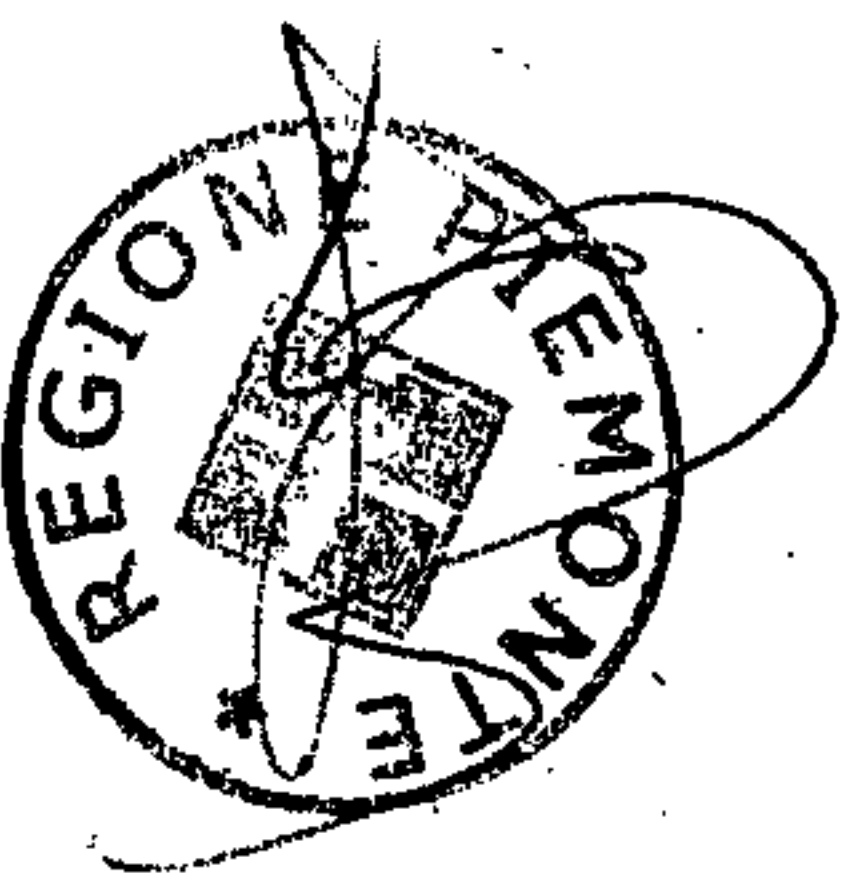


9

DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
RIVARONE	Alessandria	Rivarone
RIVAROSSA	Torino	Rivarossa
RIVE	Vercelli	Rive
RIVODORA-BALDISSERO	Torino	Baldissero Torinese
ROASIO	Vercelli	Roasio
ROATTO	Asi	Roatto
ROBELLA-TRINO	Vercelli	Trino
ROBILANTE	Cuneo	Robilante
ROCCA C. SE	Torino	Rocca Canavese
ROCCA D'ARAZZO	Asi	Rocca d'Arazzo
ROCCA GRIMALDA	Alessandria	Rocca Grimalda
ROCCAVIONE	Cuneo	Roccalvione
ROCCHETTA BELBO	Cuneo	Rocchetta Belbo
ROCCHETTA TANARO	Asi	Rocchetta Tanaro
RODALLO-CALUSO	Torino	Caluso
RODELLO	Cuneo	Rodello
ROLASCO-CASALE M.TO	Alessandria	Casale Monferrato
ROLETTO	Torino	Roletto
RONCHI-CIGLIANO	Vercelli	Cigliano
RONCHI-CN	Cuneo	Cuneo
RONSECCO	Vercelli	Ronsecco
RORA'	Torino	Rorà
ROSIGNANO M.TO	Alessandria	Rosignano Monferrato
ROSSANA	Cuneo	Rossana
ROVASENDA	Vercelli	Rovasenda
RUBIANA	Torino	Rubiana
S.AGATA FOSSILI	Alessandria	Sant'Agata Fossili
S.ANDREA-CASSINE	Alessandria	Cassine
S.ANTONINO-SALUGGIA	Vercelli	Saluggia



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
S.BARTOLOMEO-CHIUSA	Cuneo	Chiusa di Pesio
S.CRISTOFORO	Alessandria	San Cristoforo
S.CROCE CERVASCA	Cuneo	Cervasca
S.EUROSLA-PRALUNGO	Biella	Biella
S.GERMANO V.SE	Vercelli	San Germano Vercellese
S.GIACOMO V.SE	Vercelli	San Giacomo Vercellese
S.GIACOMO-ROBURENT	Cuneo	Roburent
S.GIORGIO M.TO	Alessandria	San Giorgio Monferrato
S.GIOVANNI-CHERASCO	Cuneo	Cherasco
S.GIOVANNI-TRINITA'	Cuneo	Trinità
S.GREE-VIOLA	Cuneo	Viola
S.LORENZO-S.SEFANO ROERO	Cuneo	Santo Stefano Roero
S.MARTINO ALFIERI	Asti	San Martino Alfieri
S.MAURIZIO D'OPAGLIO	Novara	San Maurizio d'Opaglio
S.MICHELE MONDOVI'	Cuneo	San Michele Mondovì
S.NAZZARO SESIA	Novara	San Nazzaro Sesia
S.PAULO SOLBRITO	Asti	San Paolo Solbrito
S.PIETRO CUSS	Asti	San Damiano d'Asti
S.PIETRO VAL LEMINA	Torino	San Pietro Val Lemina
S.ROCCO-MONTA'	Cuneo	Montà
S.ROCCO-PREMIA	Verbano-Cusio-Ossola	Premia
S.SALVATORE SAVIGL.	Cuneo	Savigliano
S.SILVESTRO	Vercelli	Crescentino
S.STEFANO	Alessandria	Carezzano
S.STEFANO-MONT.D'AT	Asti	Montegrosso d'Asti
S.STEFANO-ROERO	Cuneo	Santo Stefano Roero
S.VITTORE-FOSSANO	Cuneo	Fossano
SALA	Alessandria	Sala Monferrato



2

DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
SALASCO	Vercelli	Salasco
SALE DELLE LANGHE	Cuneo	Sale delle Langhe
SALMOUR	Cuneo	Salmour
SALUZZO-CERVIGNASCO	Cuneo	Saluzzo
SAMONE	Torino	Albiano d'Ivrea
SAMPEYRE	Cuneo	Sampeyre
SANFRE'	Cuneo	Sanfrè
SANFRONT	Cuneo	Sanfront
SANTUARIO-GRAGLIA	Biella	Graglia
SARDIGLIANO	Alessandria	Albera Ligure
SAREZZANO	Alessandria	Sarezzano
SAVOULX-OULX	Torino	Oulx
SCAGNELLO	Cuneo	Battifollo
SCALENGHE	Torino	Scalenghe
SCIOLZE	Torino	Sciolze
SCOPELLO "A"	Vercelli	Scoppello
SCURZOLENGO	Asi	Scurzolengo
SEPIANA	Verbano-Cusio-Ossola	Seppiana
SERRALUNGA D'ALBA	Cuneo	Serralunga d'Alba
SERRAVALLE D'AT-ASTI	Asi	Asi
SESSAME	Asi	Sessame
SETTIME	Asi	Settime
SETTIMO ROTTARO	Torino	Settimo Rottaro
SISOLA-ROCCHETTA LIG.	Alessandria	Rocchetta Ligure
SOMMARIVA DEL BOSCO	Cuneo	Sommariva del Bosco
SOMMARIVA-PERNO	Cuneo	Sommariva Perno
SORDEVOLO	Biella	Sordevolo
SORISO	Novara	Soriso

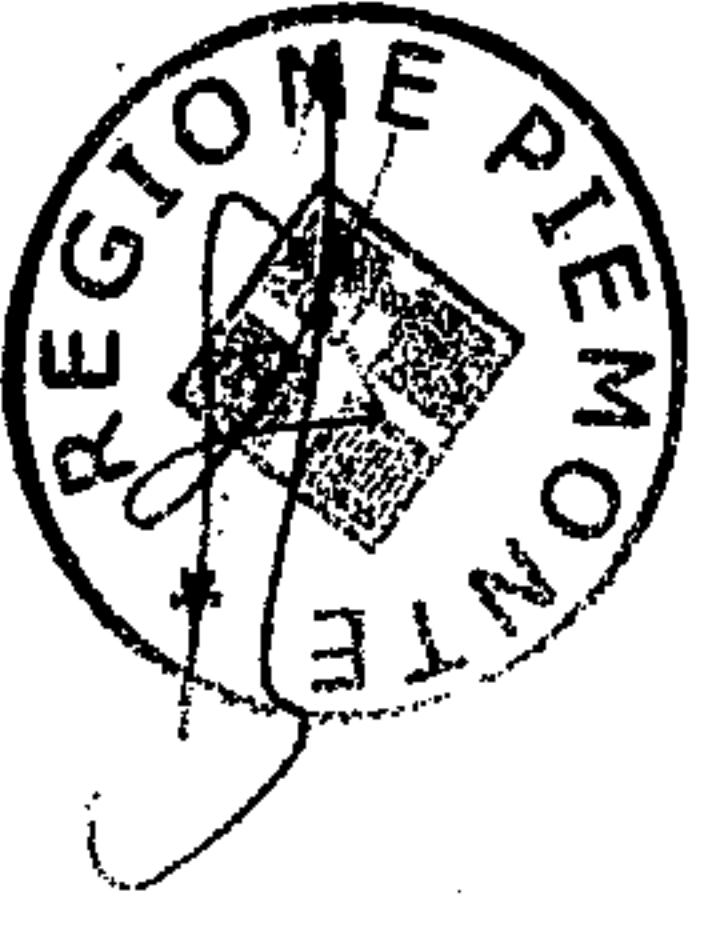


DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
SOSTEGNO	Biella	Sostegno
SOZZAGO	Novara	Sozzago
SPARONE	Torino	Sparone
SPIGNO MONFERRATO	Alessandria	Spigno Monferrato
STRONA	Biella	Strona
STROPPIANA	Vercelli	Stroppiana
SULPIANO-VERRUA SAV.	Torino	Verrua Savoia
SUNO	Novara	Suno
TAGLIOLO M.TO	Alessandria	Tagliolo Monferrato
TARANTASCA	Cuneo	Tarantasca
TASSAROLO	Alessandria	Tassarolo
TAVERNETTE-CUMIANA	Torino	Cumiana
TERDOBBIATE	Novara	Terdobbiate
TERRANOVA-CASALE M.	Alessandria	Casale Monferrato
TICINETO	Alessandria	Ticineto
TIGLIOLE	Asi	Tigliole
TO-BAUDUCCHI-MONCAL.	Torino	Moncalieri
TOCENO	Verbano-Cusio-Ossola	Toceno
TONENGO	Asi	Tonengo
TORRE BORMIDA	Cuneo	Torre Bormida
TORRE MONDOVI'	Cuneo	Torre Mondovi
TORRE S. GIORGIO	Cuneo	Torre San Giorgio
TORRIONE-VINZAGLIO	Novara	Vinzaglio
TRAPPA-GARESSIO	Cuneo	Garessio
TRAVERSELLA	Torino	Traversella
TRAVES	Torino	Traves
TREZZO-TINELLA	Cuneo	Trezzo Tinella
TRISOBBIO	Alessandria	Trisobbio





DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
TRIVERO	Biella	Trivero
TRONTANO	Verbano-Cusio-Ossola	Trontano
VAGLIO SERRA	Asti	Vaglio Serra
VAL.S.BARTOLOMEO-AL	Alessandria	Alessandria
VALDELLATORRE	Torino	Val della Torre
VALDUGGIA	Vercelli	Valduggia
VALGIOIE	Torino	Valgioie
VALGRANA	Cuneo	Valgrana
VALLE S.NICOLAO	Biella	Valle San Nicolao
VALLEANDONNA-AT	Asti	Asti
VALLEGIOLITI-VILLAM.	Alessandria	Villamiroglio
VALMACCA	Alessandria	Valmacca
VALMADONNA-AL	Alessandria	Alessandria
VALPONE-CANALE	Cuneo	Canale
VANDORNO-BIELLA	Biella	Biella
VARIANA-GRONDONA	Alessandria	Grondona
VARISELLA	Torino	Varisella
VARZO	Verbano-Cusio-Ossola	Varzo
VEGLIO	Biella	Veglio
VENASCA	Cuneo	Venasca
VENAUS	Torino	Venaus
VEROLENGO	Torino	Verolengo
VERRUA SAVOIA	Torino	Verrua Savoia
VESPOLATE	Novara	Vespolate
VESTIGNE'	Torino	Vestignè
VICO C.SE	Torino	Vico Canavese
VIGONE	Torino	Vigone
VILLA S.SECONDO	Asti	Villa San Secondo

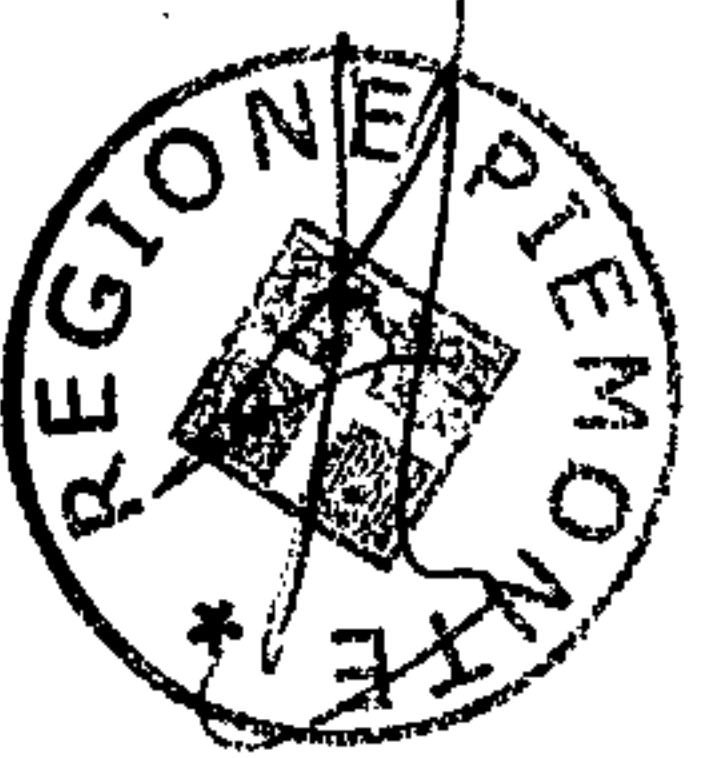


**Tabella 4: INTERVENTI DI REALIZZAZIONE BACKHAUL MEDIANTE RETE IN FIBRA OTTICA**

DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
VILAFALLETTO	Cuneo	Vilafalletto
VILAFRANCA P.TE "B"	Torino	Vilafranca Piemonte
VILLANOVA SOLARO	Cuneo	Villanova Solaro
VILLAR PELLICE	Torino	Villar Pellice
VILLAR S.COSTANZO	Cuneo	Dronero
VILLARBOIT	Vercelli	Villarboit
VILLAREGGIA	Torino	Villareggia
VILLASTELLONE	Torino	Villastellone
VILLATA	Vercelli	Villata
VINCHIO	Asti	Vinchio
VIOTTO-SCALENGHE	Torino	Scalenghe
VIRLE	Torino	Virle Piemonte
VISCHE	Torino	Vische
VISTORIO	Torino	Vistorio
VIVERONE	Biella	Viverone
VOTTIGNASCO	Cuneo	Vottignasco
ZIMONE	* Biella	Zimone
ZUBIENA	Biella	Zubiena

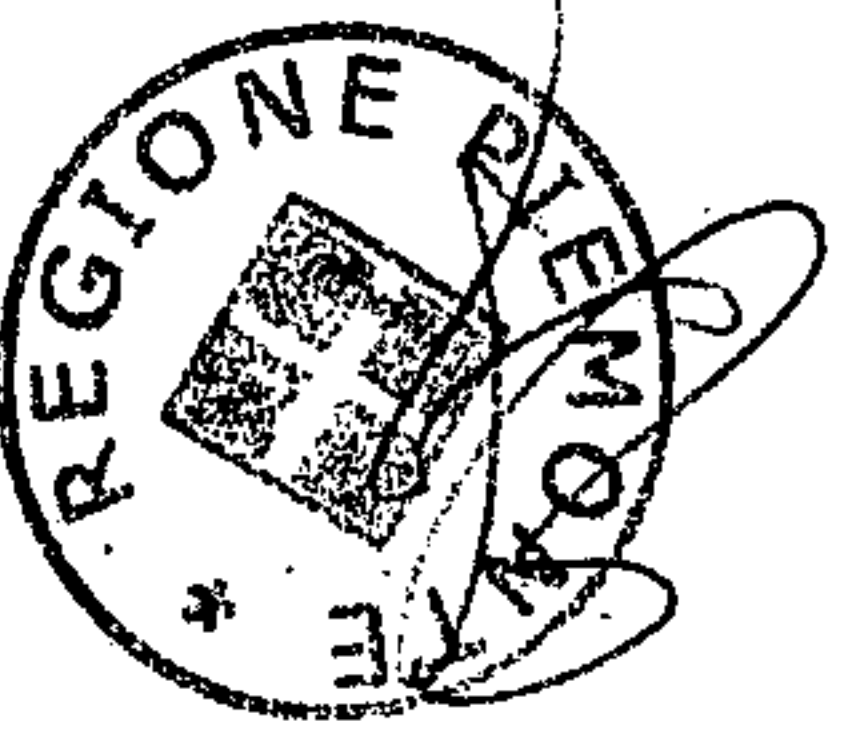
**INTERVENTI DI REALIZZAZIONE BACKHAUL MEDIANTE RETE IN PONTE RADIO AD ALTA CAPACITA'**

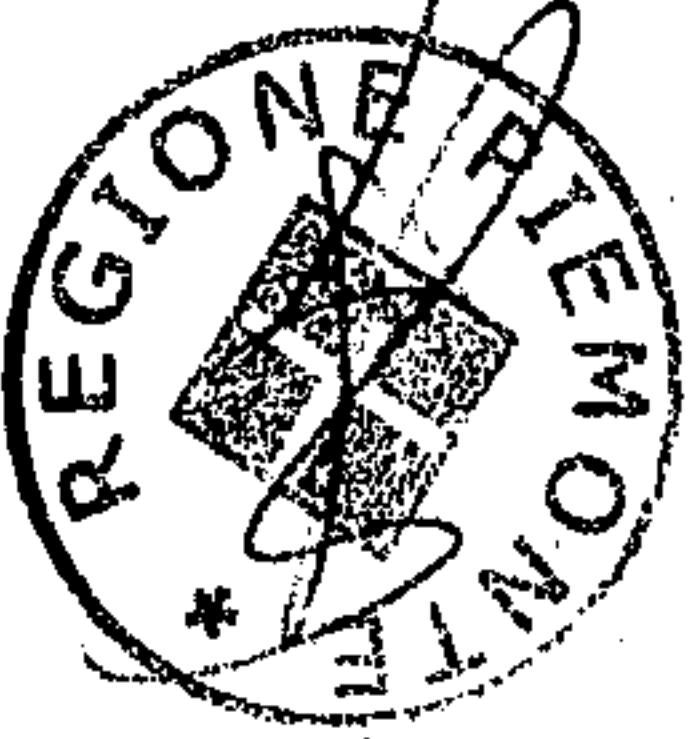
DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
AGRANO	Verbano-Cusio-Ossola	Omegna
ALA DI STURA	Torino	Ala di Stura
ALAGNA	Vercelli	Alagna Valsesia
ALICE BEL COLLE	Alessandria	Alice Bel Colle
ALPETTE	Torino	Alpette
ANDRATE	Torino	Andrate
ANTRONAPIANA	Verbano-Cusio-Ossola	Antrona Schieranco
ARBORIO	Vercelli	Arborio
BAGNASCO	Cuneo	Bagnasco
BAGNI-VINADIO	Cuneo	Vinadio
BALME	Torino	Balme
BANNIO ANZINO	Verbano-Cusio-Ossola	Bannio Anzino
BARBARESCO	Cuneo	Barbaresco
BERGAMASCO	Alessandria	Bergamasco
BERSEZIO-ARGENTERA	Cuneo	Argentera
BIELMONTE-PIATTO	Biella	Piatto
BOCCIOLETO	Vercelli	Boccioleto
BOGNANCO	Verbano-Cusio-Ossola	Bognanco
BOUSSON	Torino	Cesana Torinese
BOZZOLE	Alessandria	Bozzole
CALDIROLA-FABBR. CUR.	Alessandria	Fabbrica Curone
CAPANNE MERC.-BOSIO	Alessandria	Bosio
CAPRAUNA	Cuneo	Caprauna
CARCOFORO	Vercelli	Carcoforo
CARREGA LIGURE	Alessandria	Carrega Ligure





DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
CASTAGNETO PO	Torino	Castagneto Po
CASTELDELFINO	Cuneo	Casteldelfino
CASTELLINO TANARO	Cuneo	Castellino Tanaro
CASTIGLIONE TINELLA	Cuneo	Castiglione Tinella
CASTINO	Cuneo	Castino
CELLIO	Vercelli	Cellio
CEPPO MORELLI	Verbano-Cusio-Ossola	Ceppo Morelli
CERESOLE REALE	Torino	Ceresole Reale
CINZANO	Torino	Cinzano
CISTERNA D'ASTI	Asti	Cisterna d'Asti
CIVIASCO	Vercelli	Civiasco
COLCAVAGNO	Asti	Montiglio Monferrato
COLLERETTO-CASTEL.VO	Torino	Colleretto Castelnuovo
CORSAGLIA-FRABOSA SP	Cuneo	Frabosa Soprana
COSOLA-CABELLA LIG.	Alessandria	Cabella Ligure
COSSANO BELBO	Cuneo	Cossano Balbo
COSSANO C.SE	Torino	Cossano Canavese
COSTA VESCOVATO	Alessandria	Alzano Scrivia
CRAVAGLIANA	Vercelli	Cravagliana
CRAVANZANA	Cuneo	Cravanzana
CRISSOLO	Cuneo	Crissolo
CURAVECCHIA	Biella	Brunengo
DONATO	Biella	Donato
ENTRACQUE	Cuneo	Entracque
FABBRICA CURONE	Alessandria	Fabbrica Curone
FOBELLO	Vercelli	Fobello
FORMAZZA	Verbano-Cusio-Ossola	Formazza
FORNO VALSTRONA	Verbano-Cusio-Ossola	Valstrona
FRABOSA SOPRANA	Cuneo	Frabosa Soprana

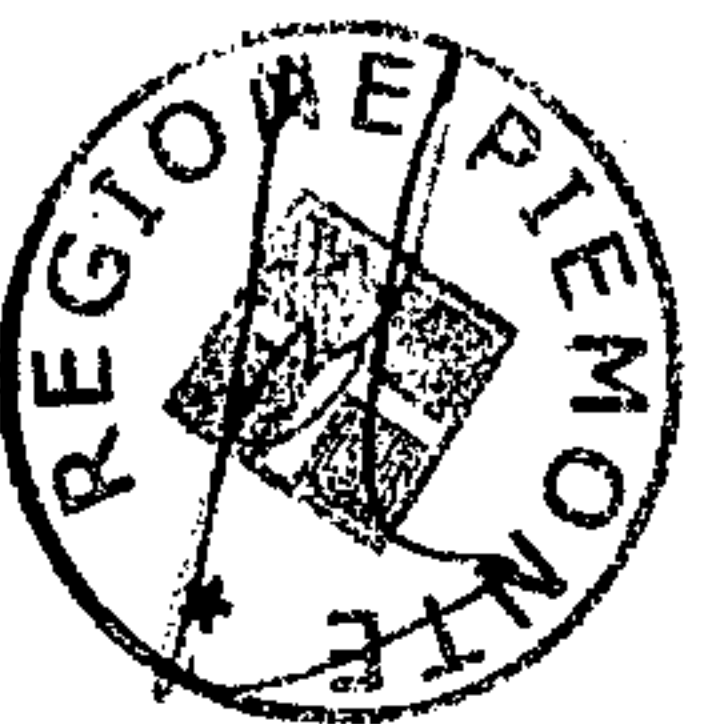




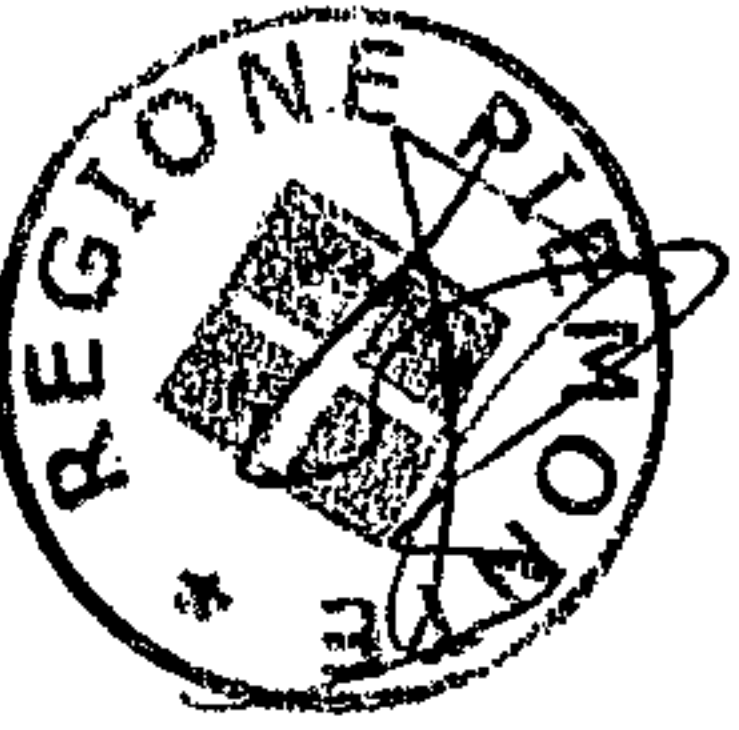
DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
FRACONALTO	Alessandria	Fraconalto
FRINCO	Asi	Frinco
GABIANO	Alessandria	Gabiano
GALLARETO-PIOVANMAS	Asi	Piovà Massaia
GARADASSI-FABBR.CUR.	Alessandria	Fabbrica Curone
GOLIO BACENO	Verbano-Cusio-Ossola	Baceno
GORZEGNO	Cuneo	Gorzegno
GROSCAVALLO	Torino	Groscavallo
ISELLE TRASQUERA	Verbano-Cusio-Ossola	Trasquera
LA CASSA	Torino	La Cassa
LEVICE	Cuneo	Levice
LOMBARDORE	Torino	Lombardore
LU	Alessandria	Alluvioni Cambio
MADDALENE-FOSSANO	Cuneo	Fossano
MALESCO	Verbano-Cusio-Ossola	Malesco
MARMORA	Cuneo	Marmora
MELLE	Cuneo	Melle
MERA-SCOPELLO	Vercelli	Scopello
MIAZZINA	Verbano-Cusio-Ossola	Miazzina
MOLINI-CALASCA CAST.	Verbano-Cusio-Ossola	Calasca-Castiglione
MOMBARUZZO	Asi	Mombaruzzo
MONASTEROLO SAVIGL.	Cuneo	Monasterolo di Savigliano
MONTEMARZINO	Alessandria	Montemarzino
MONTOSO-BAGNOLO P.TE	Cuneo	Bagnolo Piemonte
MORBELLO	Alessandria	Morbello
MOTTALCIATA	Biella	Mottalciata
NETRO	Biella	Netro
NO VIGNALE	Novara	Novara
NOASCA	Torino	Noasca

2

DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
OGGEBBIO	Verbano-Cusio-Ossola	Oggebbio
ONCINO	Cuneo	Oncino
OROPA-BIELLA	Biella	Biella
ORTA S. GIULIO	Novara	Orta San Giulio
PALAZZOLO V.SE	Vercelli	Palazzo Vercellese
PAMPARATO	Cuneo	Pamparato
PARETO	Alessandria	Pareto
PERRERO	Torino	Perrero
PETTENASCO	Novara	Pettenasco
PIAN DEL FRAIS	Torino	Chiomonte
PIETRAPORZIO	Cuneo	Pietraporzio
PONTE DI NAVA-ORMEA	Cuneo	Ormea
PONZANO M.TO	Alessandria	Ponzano Monferrato
PONZONE	Alessandria	Ponzone
POZZOLGROPPPO	Alessandria	Pozzol Groppo
PRALI	Torino	Prali
PRATO NEV.-FRAB	Cuneo	Frabosa Sottana
PRAZZO	Cuneo	Prazzo
QUARNA SOPRA	Verbano-Cusio-Ossola	Quarna Sotto
RE	Verbano-Cusio-Ossola	Re
RICCA-DIANO ALBA	Cuneo	Diano d'Alba
RIMASCO	Vercelli	Rimasco
RIMELLA	Vercelli	Rimella
ROASCHIA	Cuneo	Roaschia
ROBELLA	Asi	Robella
ROCCAFORTE MONDOVI'	Cuneo	Roccaforte Mondovi
ROCCAVERANO	Asi	Roccaverano
ROCCHETTA LIGURE	Alessandria	Rocchetta Ligure
RODDINO	Cuneo	Roddino



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
RONCO C.SE	Torino	Ronco Canavese
ROSONE-LOCANA	Torino	Locana
S.DAMIANO MACRA	Cuneo	San Damiano Macra
S.GIOVANNI VILLAF.P.	Torino	Villafrauca Piemonte
S.SEBASTIANO CURONE	Alessandria	San Sebastiano Curone
SAGNALONGA-CESANA T.	Torino	Cesana Torinese
SALA BIELLESE	Biella	Sala Biellese
SALICETO	Cuneo	Saliceto
SEROLE	Asi	Serole
SOMANO	Cuneo	Somano
STROPPO	Cuneo	Stroppo
TONCO	Asi	Tonco
TORNACO	Novara	Tornaco
TREISO	Cuneo	Treiso
TUNINETTI-CARMAGNOLA	Torino	Carmagnola
USSEGLIO	Torino	Usseglio
VALDIERI	Cuneo	Valdieri
VALLONGO	Torino	Carmagnola
VALPRATO SOANA	Torino	Valprato Soana
VALSTRONA	Verbano-Cusio-Ossola	Valstrona
VAPRIO D'AGOGNA	Novara	Vaprio d'Agogna
VARGO-STAZZANO	Alessandria	Stazzano
VERDUINO	Cuneo	Verduino
VERNANTE	Cuneo	Vernante
VESIME	Asi	San Giorgio Scarampi
VIARIGI	Asi	Viarigi
VINADIO	Cuneo	Vinadio
VIOLA	Cuneo	Viola
VIOZENE-ORMEA	Cuneo	Ormea



DENOMINAZIONE CENTRALE	PROVINCIA	COMUNE
VIU'	Torino	Viu'
VOLTAGGIO	Alessandria	Voltaggio
ZANCO-VILLADEATI	Alessandria	Villadeati

**Tabella 5: INTERVENTI DI REALIZZAZIONE BACKHAUL MEDIANTE RETE IN PONTE RADIO AD ALTA CAPACITA'**



## 2.7. Sviluppo temporale del programma

Il piano lavori per la Regione Piemonte, che tiene conto di una fase preliminare delle attività che Infratel ha già avviato, si articola in diverse fasi, tra le quali, le più significative sono riportate nella tabella sottostante:

Cronogramma Progetto Piemonte		
Attività	Data Inizio	Durata
Pubblicazione-Aggiudicazione Bando	$T_0$	3 mesi
Qualificazione per fornitori infrastrutture di posa IRU	$T_0$	3 mesi
Progettazione Preliminare	$T_0$	3 mesi
Effettuazione Rilievi Topografici	$T_0+1$ mese	3 mesi
Progettazione Definitiva	$T_0+2$ mesi	5 mesi
Progettazione Esecutiva	$T_0+3$ mesi	4 mesi
Realizzazione Opere	$T_0+3$ mesi	19 mesi
Conclusione Prime Tratte	$T_0+8$ mesi	

Le date di inizio valgono dalla data di firma del protocollo di intesa:  $T_0$

Per quanto riguarda le attività di progettazione, Infratel svolgerà direttamente la progettazione preliminare e definitiva, mentre la progettazione esecutiva verrà realizzata dalla ditta aggiudicataria del Bando di Gara.

Il rilievo topografico, che consiste nella mappatura cartografica del tracciato da realizzare per il rilegamento in fibra delle centrali previste a piano, è realizzato da terzi per conto Infratel e si svolge parallelamente alle attività di progettazione.

Per quanto riguarda la realizzazione delle opere si prevede la conclusione di alcune tratte già entro la fine del 2010 e la conclusione del progetto entro il 2011.

