

**Procedura di migrazione
verso i nuovi Punti di Consegna ATM
ripartiti in 30 Aree di Raccolta**

13 giugno 2007

Procedura di migrazione verso i nuovi Punti di Consegna ATM ripartiti in 30 Aree di Raccolta

1 PREMESSA

Le offerte ADSL wholesale su ATM e CVP prevedono la consegna del traffico xDSL al Kit ATM “locale” di competenza (Nodo parent) oppure “remoto” (Nodo distant), quest’ultima realizzabile mediante l’opzione di trasporto long distance della banda.

Le offerte suddette prevedono infatti che l’intero territorio nazionale sia suddiviso in 79 aree di raccolta (AdR), ognuna delle quali raggruppa determinati distretti telefonici; la consegna del traffico xDSL generato nell’area di raccolta può avvenire su 81 Punti di Consegna (a Milano e Roma ci sono due punti di consegna per ciascuna delle due AdR).

L’offerta bitstream prevede invece una nuova organizzazione delle Aree di raccolta (AdR) e dei relativi Punti di Consegna ATM come riportato nella tabella dell’ALLEGATO 1. Più specificamente, per ciascuna nuova AdR, tale tabella riporta l’elenco dei distretti telefonici componenti l’area stessa, nonché le corrispondenti sedi di nodo ATM / Punti di Interconnessione (Nodi Principali), sui quali Telecom Italia concentrerà gli ampliamenti impiantistici.

I vecchi nodi ATM non compresi nell’elenco suddetto (Nodi Secondari) verranno mantenuti attivi anche dopo il passaggio al Bitstream e, almeno per i successivi 24 mesi, resteranno disponibili per gli Operatori. In particolare fino all’esaurimento delle risorse impiantistiche tali nodi saranno disponibili anche per l’attivazione di nuovi Kit di consegna.

Il passaggio alla nuova ripartizione territoriale su 30 AdR non comporta di per se la necessità alcun intervento impiantistico sui Kit, sui VP/VC e sugli accessi attivati in precedenza nell’ambito delle offerte ADSL wholesale e CVP. In particolare gli Operatori potranno mantenere inalterate tutte le configurazioni tecniche precedentemente utilizzate (es. velocità dei Kit di consegna e degli accessi, parametri ATM dei VC e dei VP, ecc). Il passaggio alla nuova struttura comporterà soltanto la riattribuzione di tali elementi ad una

delle nuove aree di raccolta. Tale riattribuzione sarà realizzata a cura Telecom Italia senza oneri per gli Operatori.

Nel seguito con VP si intende il VP di raccolta per ADSL wholesale su ATM e con VC si intende il VC del servizio CVP.

2 NUOVO SCENARIO E PROCEDURA OPERATIVA PER LA MIGRAZIONE

In base alle evoluzioni impiantistiche della rete, per i servizi xDSL su catena impiantistica ATM l'offerta Bitstream prevede il passaggio da 79 a 30 AdR (i relativi Punti di Consegna/Interconnessione passano da 81 a 32).

Telecom Italia manterrà attivi i vecchi Kit e i Punti di Consegna/Interconnessione per almeno 24 mesi. Fino all'esaurimento delle risorse impiantistiche tali nodi saranno disponibili anche per l'attivazione di nuovi Kit di consegna.

Telecom Italia pubblicherà altresì sul sito www.wholesale-telecomitalia.it le informazioni puntuali ed aggiornate sulle risorse disponibili e sulle richieste in corso degli operatori.

Dopo il verificarsi della saturazione di un nodo ATM, gli operatori potranno attivare nuovi Kit di interconnessione solo sul nodo principale della corrispondente AdR, mentre Kit di interconnessione già attivi potranno essere utilizzati per l'attivazione di nuovi VP/VC fino all'esaurimento della loro capacità.

Come si evince dalla tabella riportata in ALLEGATO 1, con il passaggio alla nuova struttura per le vecchie AdR si presentano i seguenti scenari:

1. AdR confermata

La vecchia AdR è presente anche nella nuova ripartizione in 30 AdR e conserva tutti i distretti telefonici che la componevano.

2. AdR assorbita

La vecchia AdR non è più presente nella nuova ripartizione in 30 AdR e tutti i distretti telefonici che la componevano fanno parte di una nuova AdR.

3. AdR suddivisa tra più nuove AdR

Si tratta di sei vecchie AdR i cui distretti telefonici che le componevano sono stati suddivisi tra due delle nuove AdR.

Per le AdR “confermate” l’introduzione della nuova ripartizione non produce alcun effetto. In particolare tutte le consistenze già attive continueranno ad essere gestite esattamente con le stesse modalità già in uso.

Nel caso delle AdR “assorbite”, sugli archivi gestionali di Telecom Italia tutta la consistenza già attiva viene riassegnata alla nuova AdR che la ha inglobata. Quindi i VP di raccolta ADSL e i VC dei CVP ad essa afferenti verranno automaticamente attribuiti alla nuova AdR.

I nodi di consegna presenti nella vecchia AdR verranno a tutti gli effetti considerati come facenti parte della nuova AdR. Questo consentirà di utilizzare i VP già esistenti, nonché quelli di futura attivazione, presenti su uno qualsiasi dei nodi di consegna attribuiti alla nuova AdR (quelli provenienti dalla vecchia AdR assorbita e quelli già associati alla AdR assorbente) per raccogliere accessi, VP e VC relativi all’intera nuova AdR.

Con la nuova ripartizione, i VP/VC relativi ad accessi che facevano parte dell’AdR assorbita e che venivano consegnati su nodi dell’AdR assorbente verranno considerati come VP/VC locali e, pertanto, non verrà più applicato il prezzo relativo al trasporto a lunga distanza.

Per le sei AdR “suddivise” l’Operatore potrà scegliere di attribuire amministrativamente i VP/VC preesistenti ad una qualsiasi delle due nuove AdR nelle quali è stata suddivisa la vecchia AdR. Tale operazione ha natura unicamente amministrativa e non comporta alcuna modifica in rete. In particolare tutti gli accessi, i VP ed i VC manterranno la loro configurazione tecnica ed il Kit fisico di consegna già esistente.

Una volta che un VP è stato assegnato alla nuova AdR, questo potrà essere utilizzato per raccogliere accessi ubicati in uno qualsiasi dei distretti telefonici componenti la nuova AdR scelta, ma non potrà più essere utilizzato per raccogliere accessi ubicati nei distretti che sono stati attribuiti ad una AdR diversa da quella scelta dall’Operatore.

Anche in questo caso Telecom Italia provvederà ad azzerare gli eventuali importi relativi al trasporto a lunga distanza qualora la nuova AdR scelta dall'Operatore coincida con quella nella quale è ubicato il Kit di consegna.

Per ogni AdR suddivisa la tabella in ALLEGATO 1 riporta anche l'indicazione dell'AdR prevalente, valutata sulla base delle consistenze relative alla totalità degli Operatori. L'AdR prevalente verrà utilizzata anche come AdR di approdo di default, pertanto, qualora l'Operatore non provvederà ad indicare l'AdR di approdo desiderata entro 60 giorni dall'approvazione dell'offerta Bitstream a cura AGCom, Telecom Italia attribuirà alle AdR prevalenti i VC/VP delle AdR suddivise.

Per ciascuna AdR suddivisa la scelta dell'AdR di approdo sarà univoca ed applicata a tutti i VP/VC di uno stesso Operatore.

3 ESEMPIO

Consideriamo l'AdR di Varese presente nelle offerte ADSL wholesale e CVP. Questa AdR non è presente nella nuova struttura ed i tre distretti telefonici che la componevano vengono così suddivisi: Baveno e Domodossola vengono assegnati all'AdR di Alessandria, mentre Varese viene assegnato all'AdR di Milano. Relativamente ai VP e VC già attivi, Milano avrà anche il ruolo di AdR di approdo di default per tutti e tre i distretti della vecchia AdR di Varese.

Questo significa che i nuovi VP che l'operatore richiederà per l'AdR di Milano, nonché quelli originariamente associati all'AdR di Milano, potranno raccogliere traffico relativo anche ad accessi ubicati nel distretto di Varese, ma non relativo agli accessi ubicati nei distretti di Domodossola e Baveno. Viceversa i nuovi VP che verranno richiesti per l'AdR di Alessandria, nonché quelli originariamente associati ad Alessandria, potranno raccogliere traffico anche da accessi ubicati nei distretti di Baveno e Domodossola, ma da accessi ubicati nel distretto di Varese.

Relativamente ai VP ed i VC originariamente associati alla vecchia AdR di Varese, l'Operatore dovrà decidere se questi dovranno essere attribuiti all'AdR di Milano (default) oppure a quella di Alessandria. Qualora l'Operatore non effettui alcuna scelta esplicita, verranno attribuiti all'AdR di Milano.

Qualora Milano venga confermata (in modo esplicito o per default) come AdR di approdo, i VP originariamente associati alla vecchia AdR di Varese manterranno tutti gli accessi già attivi (compresi quelli relativi ai distretti di Baveno e Domodossola) e potranno raccogliere nuovi accessi da tutti i distretti della nuova AdR di Milano, compreso Varese, mentre non potranno più raccogliere nuovi accessi dai distretti di Baveno e Domodossola. Per i vecchi accessi già presenti su tali VP e relativi ai distretti di Domodossola e Baveno, l'Operatore continuerà a poter richiedere variazioni di configurazione (es. nuovi VC, cambio velocità, ecc.) senza necessità di cambiare VP.

Analogo discorso vale ovviamente qualora l'Operatore scelga come AdR di approdo la nuova AdR di Alessandria, anziché Milano.

4 CONCLUSIONE

La descrizione sopra riportata evidenzia come il passaggio dalla vecchia ripartizione in 79 AdR a quella nuova in 30 AdR comporti unicamente modifiche di carattere amministrativo, senza alcun impatto sulle consistenze impiantistiche già attive. Tali attività sono a titolo gratuito per gli Operatori.

Eventuali richieste di modifiche impiantistiche (ad es. incrementi/decrementi di banda di accessi, VP e Kit, riordini della rete, ecc.) sono quindi da intendersi come derivanti da esigenze interne degli Operatori e restano, pertanto, a carico degli Operatori stessi.

La nuova ripartizione in 30 AdR sarà operativa a partire dopo 4 mesi dall'approvazione dell'offerta Bitstream a cura AGCom e, da tale data, sarà applicata a tutti gli accessi xDSL attivi, compresi quelli attivati nell'ambito delle offerte ADSL Wholesale e CVP.

Relativamente alle sei AdR suddivise, qualora l'Operatore desiderasse scegliere una AdR di approdo diversa da quella di default, dovrà comunque far pervenire tale indicazione entro 60 giorni dall'approvazione dell'offerta Bitstream a cura AGCom.

ALLEGATO 1: RELAZIONE TRA DISTRETTI E AREE DI RACCOLTA

Distretto	Vecchie AdR ADSL wholesale e CVP	Nuove AdR Bitstream	Tipo modifiche	AdR prevalente (approdo di default per i VC/VP già attivi nelle AdR suddivise)
ACQUI TERME	Alessandria	Alessandria	confermata	
ALESSANDRIA	Alessandria	Alessandria	confermata	
CASALE MONFERRATO	Alessandria	Alessandria	confermata	
NOVI LIGURE	Alessandria	Alessandria	confermata	
ANCONA	Ancona	Ancona	confermata	
FABRIANO	Ancona	Ancona	confermata	
JESI	Ancona	Ancona	confermata	
AOSTA	Aosta	Torino	assorbita	
ST. VINCENT	Aosta	Torino	assorbita	
AREZZO	Arezzo	Firenze	assorbita	
ASCOLI PICENO	Ascoli Piceno	Ancona	assorbita	
FERMO	Ascoli Piceno	Ancona	assorbita	
S. BENEDETTO DEL TRONTO	Ascoli Piceno	Ancona	assorbita	
ASTI	Asti	Alessandria	assorbita	
AVELLINO	Avellino	Nola	assorbita	
S. ANGELO DEI LOMBARDI	Avellino	Nola	assorbita	
ANDRIA	Bari	Bari	suddivisa	Bari
BARI	Bari	Bari	suddivisa	Bari
BRINDISI	Bari	Taranto	suddivisa	Bari
BELLUNO	Belluno	Venezia	assorbita	
CORTINA D'AMPEZZO	Belluno	Venezia	assorbita	

FELTRE	Belluno	Venezia	assorbita	
PIEVE DI CADORE	Belluno	Venezia	assorbita	
BENEVENTO	Benevento	Nola	assorbita	
BERGAMO	Bergamo	Bergamo	confermata	
TREVIGLIO	Bergamo	Bergamo	confermata	
BIELLA	Biella	Alessandria	assorbita	
BORGOSIESIA	Biella	Alessandria	assorbita	
BOLOGNA	Bologna	Bologna	confermata	
IMOLA	Bologna	Bologna	confermata	
BOLZANO	Bolzano	Bolzano	confermata	
BRESSANONE	Bolzano	Bolzano	confermata	
BRUNICO	Bolzano	Bolzano	confermata	
MERANO	Bolzano	Bolzano	confermata	
BRENO	Brescia	Brescia	confermata	
BRESCIA	Brescia	Brescia	confermata	
CHIAVENNA	Brescia	Brescia	confermata	
SALO'	Brescia	Brescia	confermata	
SONDRIO	Brescia	Brescia	confermata	
BUSTO ARSIZIO	Busto Arsizio	Milano	assorbita	
CAGLIARI	Cagliari	Cagliari	confermata	
IGLESIAS	Cagliari	Cagliari	confermata	
MACOMER	Cagliari	Cagliari	confermata	
ORISTANO	Cagliari	Cagliari	confermata	
CASERTA	Caserta	Napoli	assorbita	
CALTAGIRONE	Catania	Catania	confermata	
CATANIA	Catania	Catania	confermata	
ENNA	Catania	Catania	confermata	
RAGUSA	Catania	Catania	confermata	
SIRACUSA	Catania	Catania	confermata	

CATANZARO	Catanzaro	Catanzaro	confermata	
LAMEZIA TERME	Catanzaro	Catanzaro	confermata	
LOCRI	Catanzaro	Catanzaro	confermata	
PALMI	Catanzaro	Catanzaro	confermata	
REGGIO DI CALABRIA	Catanzaro	Catanzaro	confermata	
SOVERATO	Catanzaro	Catanzaro	confermata	
VIBO VALENTIA	Catanzaro	Catanzaro	confermata	
COMO	Como	Como	confermata	
CASTROVILLARI	Cosenza	Catanzaro	assorbita	
COSENZA	Cosenza	Catanzaro	assorbita	
CROTONE	Cosenza	Catanzaro	assorbita	
PAOLA	Cosenza	Catanzaro	assorbita	
ROSSANO	Cosenza	Catanzaro	assorbita	
SCALEA	Cosenza	Catanzaro	assorbita	
CREMA	Cremona	Bergamo	assorbita	
SORESINA	Cremona	Bergamo	assorbita	
CASALMAGGIORE	Cremona	Brescia	assorbita	
CREMONA	Cremona	Brescia	assorbita	
ALBA	Cuneo	Torino	assorbita	
CUNEO	Cuneo	Torino	assorbita	
MONDOVI'	Cuneo	Torino	assorbita	
SALUZZO	Cuneo	Torino	assorbita	
SAVIGLIANO	Cuneo	Torino	assorbita	
COMACCHIO	Ferrara	Bologna	assorbita	
FERRARA	Ferrara	Bologna	assorbita	
EMPOLI	Firenze	Firenze	confermata	
FIRENZE	Firenze	Firenze	confermata	
CERIGNOLA	Foggia	Bari	assorbita	
FOGGIA	Foggia	Bari	assorbita	

MANFREDONIA	Foggia	Bari	assorbita	
S. SEVERO	Foggia	Bari	assorbita	
FAENZA	Forlì	Rimini	assorbita	
FORLÌ	Forlì	Rimini	assorbita	
GENOVA	Genova	Genova	confermata	
RAPALLO	Genova	Genova	confermata	
IVREA	Ivrea	Torino	assorbita	
RIVAROLO CANAVESE	Ivrea	Torino	assorbita	
LA SPEZIA	La Spezia	Genova	assorbita	
AVEZZANO	L'Aquila	Pescara	assorbita	
L'AQUILA	L'Aquila	Pescara	assorbita	
SULMONA	L'Aquila	Pescara	assorbita	
CASSINO	Latina	Roma	assorbita	
FORMIA	Latina	Roma	assorbita	
FROSINONE	Latina	Roma	assorbita	
LATINA	Latina	Roma	assorbita	
GALLIPOLI	Lecce	Taranto	assorbita	
LECCE	Lecce	Taranto	assorbita	
MAGLIE	Lecce	Taranto	assorbita	
CLUSONE	Lecco	Bergamo	suddivisa	Como
S. PELLEGRINO TERME	Lecco	Bergamo	suddivisa	Como
LECCO	Lecco	Como	suddivisa	Como
MENAGGIO	Lecco	Como	suddivisa	Como
FOLLONICA	Livorno	Pisa	assorbita	
GROSSETO	Livorno	Pisa	assorbita	
LIVORNO	Livorno	Pisa	assorbita	
PIOMBINO	Livorno	Pisa	assorbita	
VOLTERRA	Livorno	Pisa	assorbita	
LUCCA	Lucca	Pisa	assorbita	

CAMERINO	Macerata	Ancona	assorbita	
MACERATA	Macerata	Ancona	assorbita	
MANTOVA	Mantova	Brescia	assorbita	
OSTIGLIA	Mantova	Brescia	assorbita	
MESSINA	Messina	Catania	assorbita	
PATTI	Messina	Catania	assorbita	
TAORMINA	Messina	Catania	assorbita	
CODOGNO	Milano	Milano	confermata	
LODI	Milano	Milano	confermata	
MILANO	Milano	Milano	confermata	
SEREGNO	Milano	Milano	confermata	
PORRETTA TERME	Modena	Bologna	suddivisa	Modena
MIRANDOLA	Modena	Modena	suddivisa	Modena
MODENA	Modena	Modena	suddivisa	Modena
SASSUOLO	Modena	Modena	suddivisa	Modena
MONZA	Monza	Milano	assorbita	
NAPOLI	Napoli	Napoli	confermata	
ARONA	Novara	Alessandria	assorbita	
NOVARA	Novara	Alessandria	assorbita	
ADRIA	Padova	Padova	confermata	
ESTE	Padova	Padova	confermata	
PADOVA	Padova	Padova	confermata	
ROVIGO	Padova	Padova	confermata	
AGRIGENTO	Palermo	Palermo	confermata	
ALCAMO	Palermo	Palermo	confermata	
CALTANISSETTA	Palermo	Palermo	confermata	
CEFALU'	Palermo	Palermo	confermata	
PALERMO	Palermo	Palermo	confermata	
SCIACCA	Palermo	Palermo	confermata	

TRAPANI	Palermo	Palermo	confermata	
FIDENZA	Parma	Modena	assorbita	
FORNOVO DI TARO	Parma	Modena	assorbita	
PARMA	Parma	Modena	assorbita	
MORTARA	Pavia	Milano	assorbita	
PAVIA	Pavia	Milano	assorbita	
STRADELLA	Pavia	Milano	assorbita	
VIGEVANO	Pavia	Milano	assorbita	
VOGHERA	Pavia	Milano	assorbita	
FOLIGNO	Perugia	Perugia	suddivisa	Perugia
PERUGIA	Perugia	Perugia	suddivisa	Perugia
SPOLETO	Perugia	Perugia	suddivisa	Perugia
ORVIETO	Perugia	Roma	suddivisa	Perugia
PESARO	Pesaro	Ancona	assorbita	
URBINO	Pesaro	Ancona	assorbita	
CAMPOBASSO	Pescara	Pescara	confermata	
CHIETI	Pescara	Pescara	confermata	
ISERNIA	Pescara	Pescara	confermata	
LANCIANO	Pescara	Pescara	confermata	
PESCARA	Pescara	Pescara	confermata	
TERAMO	Pescara	Pescara	confermata	
TERMOLI	Pescara	Pescara	confermata	
VASTO	Pescara	Pescara	confermata	
PIACENZA	Piacenza	Modena	assorbita	
MASSA	Pisa	Pisa	confermata	
PISA	Pisa	Pisa	confermata	
PONTEDERA	Pisa	Pisa	confermata	
VIAREGGIO	Pisa	Pisa	confermata	
MONTECATINI TERME	Pistoia	Pisa	assorbita	

PISTOIA	Pistoia	Pisa	assorbita	
PORDENONE	Pordenone	Trieste	assorbita	
LAGONEGRO	Potenza	Nola	assorbita	
MATERA	Potenza	Nola	assorbita	
MELFI	Potenza	Nola	assorbita	
MURO LUCANO	Potenza	Nola	assorbita	
POTENZA	Potenza	Nola	assorbita	
PRATO	Prato	Firenze	assorbita	
LUGO	Ravenna	Rimini	assorbita	
RAVENNA	Ravenna	Rimini	assorbita	
REGGIO NELL'EMILIA	Reggio Emilia	Modena	assorbita	
CESENA	Rimini	Rimini	confermata	
RIMINI	Rimini	Rimini	confermata	
POGGIO MIRTETO	Roma	Roma	confermata	
RIETI	Roma	Roma	confermata	
ROMA	Roma	Roma	confermata	
TIVOLI	Roma	Roma	confermata	
BATTIPAGLIA	Salerno	Nola	assorbita	
SALA CONSILINA	Salerno	Nola	assorbita	
SALERNO	Salerno	Nola	assorbita	
VALLO DELLA LUCANIA	Salerno	Nola	assorbita	
LANUSEI	Sassari	Cagliari	assorbita	
NUORO	Sassari	Cagliari	assorbita	
OLBIA	Sassari	Cagliari	assorbita	
SASSARI	Sassari	Cagliari	assorbita	
ALBENGA	Savona	Savona	confermata	
IMPERIA	Savona	Savona	confermata	
SAN REMO	Savona	Savona	confermata	
SAVONA	Savona	Savona	confermata	

CHIANCIANO TERME	Siena	Firenze	assorbita	
SIENA	Siena	Firenze	assorbita	
TARANTO	Taranto	Taranto	confermata	
TERNI	Terni	Perugia	assorbita	
LANZO TORINESE	Torino	Torino	confermata	
PINEROLO	Torino	Torino	confermata	
SUSA	Torino	Torino	confermata	
TORINO	Torino	Torino	confermata	
CAVALESE	Trento	Bolzano	assorbita	
CLES	Trento	Bolzano	assorbita	
ROVERETO	Trento	Bolzano	assorbita	
TIONE DI TRENTO	Trento	Bolzano	assorbita	
TRENTO	Trento	Bolzano	assorbita	
CONEGLIANO	Treviso	Venezia	assorbita	
MONTEBELLUNA	Treviso	Venezia	assorbita	
SAN DONA' DEL PIAVE	Treviso	Venezia	assorbita	
TREVISO	Treviso	Venezia	assorbita	
CERVIGNANO DEL FRIULI	Trieste	Trieste	confermata	
GORIZIA	Trieste	Trieste	confermata	
TRIESTE	Trieste	Trieste	confermata	
SPILIMBERGO	Udine	Trieste	assorbita	
TARVISIO	Udine	Trieste	assorbita	
TOLMEZZO	Udine	Trieste	assorbita	
UDINE	Udine	Trieste	assorbita	
BAVENO	Varese	Alessandria	suddivisa	Milano
DOMODOSSOLA	Varese	Alessandria	suddivisa	Milano
VARESE	Varese	Milano	suddivisa	Milano
VENEZIA	Venezia	Venezia	confermata	
VERCELLI	Vercelli	Alessandria	assorbita	

LEGNAGO	Verona	Verona	confermata	
VERONA	Verona	Verona	confermata	
BASSANO DEL GRAPPA	Vicenza	Padova	suddivisa	Padova
VICENZA	Vicenza	Padova	suddivisa	Padova
SCHIO	Vicenza	Verona	suddivisa	Padova
CIVITAVECCHIA	Viterbo	Roma	assorbita	
VITERBO	Viterbo	Roma	assorbita	