



*Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni*

**Allegato 2 - "Matrici di relazione tra i servizi  
SPM all'ingrosso e servizi al dettaglio"**

Mercato 4 Servizi SPM di Accesso fonia all'Ingresso	Servizi WHOLESale che acquisiscono i Servizi del Mercato 4	
Accesso Condiviso	Accesso Flat ADSL con linea condivisa su ATM	Mercato 5
	Accesso a Consumo ADSL con linea condivisa su ATM	Mercato 5
	Accesso ADSL con linea condivisa su Ethernet	Mercato 5
Doppia Coppia Simmetrica	Accesso Flat Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM	Mercato 5
	Accesso a Consumo Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM	Mercato 5
	Accesso per Terminating fino a 2Mbit/s su rame	Mercato 6
	Accesso WLR ISDN PRA non Residenziale	WLR
Singola Coppia Simmetrica	Accesso Flat ADSL con linea dedicata su ATM	Mercato 5
	Accesso a Consumo ADSL con linea dedicata su ATM	Mercato 5
	Accesso Flat Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM	Mercato 5
	Accesso a Consumo Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM	Mercato 5
	Accesso ADSL con linea dedicata su Ethernet	Mercato 5
	Accesso per Terminating fino a 2Mbit/s su rame	Mercato 6
	Accesso WLR ISDN BRA Residenziale	WLR
	Accesso WLR POTS Residenziale	WLR
	Accesso WLR ISDN PRA non Residenziale	WLR
	Accesso WLR ISDN BRA non Residenziale	WLR
Surcharge TP	Mercato 2	

Servizi WLR	Servizi RETAIL che acquisiscono i Servizi WLR	
Accesso WLR POTS Residenziale	Accesso Residenziale POTS	Mercato 1a
Accesso WLR POTS non Residenziale	Accesso non Residenziale POTS	Mercato 1b
Accesso WLR ISDN BRA Residenziale	Accesso Residenziale ISDN BRA	Mercato 1a
Accesso WLR ISDN BRA non Residenziale	Accesso non Residenziale ISDN BRA	Mercato 1b
Accesso WLR ISDN PRA non Residenziale	Accesso non Residenziale ISDN PRA	Mercato 1b

Mercato 4 Servizi SPM di Colocazione	Servizi WHOLESale che acquisiscono COLOCAZIONE	
SERVIZI DI COLOCAZIONE FONIA Alimentazione - Condizionamento - Spazi - Security - Facility	Accesso WLR ISDN PRA non Residenziale	WLR
	Accesso WLR ISDN BRA non Residenziale	WLR
	Accesso WLR ISDN BRA Residenziale	WLR
	Accesso WLR POTS Residenziale	WLR
	Surcharge TP	Mercato 2
SERVIZI DI COLOCAZIONE PER BITSTREAM Alimentazione - Condizionamento - Spazi - Security - Facility	Accesso Flat ADSL con linea dedicata su ATM	Mercato 5
	Accesso Flat ADSL con linea condivisa su ATM	Mercato 5
	Accesso a Consumo ADSL con linea dedicata su ATM	Mercato 5
	Accesso a Consumo ADSL con linea condivisa su ATM	Mercato 5
	Accesso Flat Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM	Mercato 5
	Accesso a Consumo Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM	Mercato 5
	Accesso ADSL con linea dedicata su Ethernet	Mercato 5
Accesso ADSL con linea condivisa su Ethernet	Mercato 5	
SERVIZI DI COLOCAZIONE PER TERMINATING Alimentazione - Condizionamento - Spazi - Security - Facility	Accesso per Terminating fino a 2Mbit/s su rame	Mercato 6

Mercato 5 Servizi SPM di Accesso a Larga Banda all'Ingresso	Servizi RETAIL che acquisiscono i Servizi SPM del Mercato 5
Accesso Flat ADSL con linea dedicata su ATM	<b>Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio</b>
Accesso Flat ADSL con linea condivisa su ATM	
Accesso a Consumo ADSL con linea dedicata su ATM	
Accesso a Consumo ADSL con linea condivisa su ATM	
Accesso Flat Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM	
Accesso Flat Simmetrico SDH a 155 Mbit/s su ATM	
Accesso Flat Simmetrico SDH a 34 Mbit/s su ATM	
Accesso a Consumo Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM	
Accesso a Consumo Simmetrico SDH a 155 Mbit/s su ATM	
Accesso a Consumo Simmetrico SDH a 34 Mbit/s su ATM	
Trasporto Flat al nodo parent ATM	
Trasporto a Consumo al nodo parent ATM	
Accesso ADSL con linea dedicata su Ethernet	
Accesso ADSL con linea condivisa su Ethernet	
Trasporto al nodo parent Ethernet	

Mercato 6 Servizi SPM Terminating	Servizi RETAIL che acquisiscono i Servizi SPM del Mercato 6
Accesso Terminating PDH	<b>Servizi residuali di Linee Affittate Retail</b>
Accesso Terminating SDH	
Accesso Terminating Ethernet	

Mercato 4 Servizi SPM di Accesso fonia all'Ingresso	Applicabilità	% ricavi OLO	Servizi WHOLESale che acquisiscono i Servizi del Mercato 4	
CANONI				
Canone mensile per coppia ISDN BRA, POTS, ADSL, SHDSL, VDSL per servizio ULL	Si		Accesso Flat ADSL con linea dedicata su ATM Accesso a Consumo ADSL con linea dedicata su ATM Accesso Flat Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso a Consumo Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso ADSL con linea dedicata su Ethernet Accesso per Terminating fino a 2Mbit/s su rame Accesso WLR ISDN BRA Residenziale Accesso WLR POTS Residenziale Accesso WLR ISDN BRA non Residenziale Accesso WLR POTS non Residenziale Surcharge TP	Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 6 WLR WLR WLR WLR Mercato 2
Canone mensile accesso condiviso	Si - rilevante		Accesso Flat ADSL con linea condivisa su ATM Accesso a Consumo ADSL con linea condivisa su ATM Accesso ADSL con linea condivisa su Ethernet	Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5
Canone mensile per due coppie metalliche per sistemi HDSL, ISDN PRA per servizio ULL	Si - rilevante		Accesso Flat Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso a Consumo Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso per Terminating fino a 2Mbit/s su rame Accesso WLR ISDN PRA non Residenziale	Mercato 5 Mercato 5 Mercato 6 WLR
Canone mensile per due coppie metalliche per sistemi DECT per servizio ULL	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Canone mensile per coppia singola a livello sottorete locale	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Canone mensile per due coppie metalliche al livello sottorete locale	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Canone mensile per coppia (servizio ULL dati)	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Canone accesso alla fibra spenta	Si	—	Allo stato non è disponibile la disciplina delle condizioni di offerta del servizio. Da definire al momento dell'emanazione delle condizioni attuative.	
Servizio di canale numerico	No	—	—	—
Servizio accessorio di prolungamento dell'accesso	No	—	—	—
Servizio di Virtual ULL	No	—	—	—

Mercato 4 Servizi SPM di Accesso fonia all'Ingresso	Applicabilità	% ricavi OLO	Servizi WHOLESale che acquisiscono i Servizi del Mercato 4
<b>CONTRIBUTI</b>			
<b>Contributi fornitura coppia metallica per sistemi ISDN BRA, POTS, ADSL, SHDSL, VDSL per servizio ULL:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• COPPIA NON ATTIVA</li> <li>• COPPIA ATTIVA con contestuale portabilità del numero</li> <li>• COPPIA ATTIVA senza contestuale portabilità del numero</li> </ul>	Sì Sì - rilevante Sì		Accesso Flat ADSL con linea dedicata su ATM Accesso a Consumo ADSL con linea dedicata su ATM Accesso Flat Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso a Consumo Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso ADSL con linea dedicata su Ethernet Accesso per Terminating fino a 2Mbit/s su rame Accesso WLR ISDN BRA Residenziale Accesso WLR POTS Residenziale Accesso WLR ISDN BRA non Residenziale Accesso WLR POTS non Residenziale Surcharge TP Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 6 WLR WLR WLR WLR Mercato 2
<b>Contributo disattivazione singola coppia metallica per servizio ULL</b>	Sì		Accesso Flat ADSL con linea dedicata su ATM Accesso a Consumo ADSL con linea dedicata su ATM Accesso Flat Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso a Consumo Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso ADSL con linea dedicata su Ethernet Accesso per Terminating fino a 2Mbit/s su rame Accesso WLR ISDN BRA Residenziale Accesso WLR POTS Residenziale Accesso WLR ISDN BRA non Residenziale Accesso WLR ISDN POTS non Residenziale Surcharge TP Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 6 WLR WLR WLR WLR Mercato 2
<b>Contributo di qualificazione per velocità massima supportata dalla coppia servizio ULL</b>	Sì		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
<b>Contributo per intervento cambio coppia al permutatore</b>	Sì - rilevante		Accesso Flat ADSL con linea dedicata su ATM Accesso a Consumo ADSL con linea dedicata su ATM Accesso Flat Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso a Consumo Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso ADSL con linea dedicata su Ethernet Accesso per Terminating fino a 2Mbit/s su rame Accesso WLR ISDN BRA Residenziale Accesso WLR POTS Residenziale Accesso WLR ISDN BRA non Residenziale Accesso WLR POTS non Residenziale Surcharge TP Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 6 WLR WLR WLR WLR Mercato 2
<b>Contributo in caso di permutate nell'attivazione di una singola coppia non attiva per servizio ULL</b>	Sì - rilevante		Accesso Flat ADSL con linea dedicata su ATM Accesso a Consumo ADSL con linea dedicata su ATM Accesso Flat Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso a Consumo Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso ADSL con linea dedicata su Ethernet Accesso per Terminating fino a 2Mbit/s su rame Accesso WLR ISDN BRA Residenziale Accesso WLR POTS Residenziale Accesso WLR ISDN BRA non Residenziale Accesso WLR POTS non Residenziale Surcharge TP Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 6 WLR WLR WLR WLR Mercato 2
<b>Contributi fornitura per 2 coppie metalliche per sistemi HDLSL, ISDN PRA per servizio ULL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• COPPIA NON ATTIVA</li> <li>• COPPIA ATTIVA con contestuale portabilità del numero</li> <li>• COPPIA ATTIVA senza contestuale portabilità del numero</li> </ul>	Sì - rilevante Sì - rilevante Sì - rilevante		Accesso Flat Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso a Consumo Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso per Terminating fino a 2Mbit/s su rame Accesso WLR ISDN PRA non Residenziale Mercato 5 Mercato 5 Mercato 6 WLR
<b>Contributo disattivazione 2 coppie metalliche per servizio ULL anche con prestazione GNR e PBX</b>	Sì		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
<b>Contributo identificazione coppia in presenza di interferenza a livello sottorete locale</b>	Sì		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
<b>Contributo fornitura coppie metalliche per sistemi DECT per servizio ULL</b>	Sì		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
<b>Contributo identificazione coppia in presenza di interferenza per servizio ULL</b>	Sì		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
<b>Contributo rimozione della coppia metallica per servizio ULL</b>	Sì		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
<b>Contributo per intervento di assurance in SLA PLUS</b>	Sì - rilevante		Accesso Flat ADSL con linea dedicata su ATM Accesso a Consumo ADSL con linea dedicata su ATM Accesso Flat Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso a Consumo Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso ADSL con linea dedicata su Ethernet Accesso per Terminating fino a 2Mbit/s su rame Accesso WLR ISDN BRA Residenziale Accesso WLR POTS Residenziale Accesso WLR ISDN BRA non Residenziale Accesso WLR ISDN POTS non Residenziale Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 6 WLR WLR WLR WLR WLR
<b>Contributo in caso di permutate nell'attivazione di 2 coppie non attive per servizio ULL</b>	Sì - rilevante		Accesso Flat Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso a Consumo Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso per Terminating fino a 2Mbit/s su rame Accesso WLR ISDN PRA non Residenziale Mercato 5 Mercato 5 Mercato 6 WLR
<b>Contributo per fornitura a vuoto per servizio ULL</b> <b>Contributo per manutenzione a vuoto per servizio ULL</b> <b>Contributo per Trasloco esterno</b>	Sì - rilevante Sì - rilevante Sì - rilevante		Accesso WLR ISDN PRA non Residenziale Accesso WLR ISDN BRA non Residenziale Accesso WLR ISDN BRA Residenziale Accesso WLR POTS Residenziale Accesso Flat ADSL con linea dedicata su ATM Accesso Flat ADSL con linea condivisa su ATM Accesso a Consumo ADSL con linea dedicata su ATM Accesso a Consumo ADSL con linea condivisa su ATM Accesso Flat Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso a Consumo Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso ADSL con linea dedicata su Ethernet Accesso ADSL con linea condivisa su Ethernet Surcharge TP Accesso per Terminating fino a 2Mbit/s su rame WLR WLR WLR WLR Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 2 Mercato 6
<b>Contributi fornitura coppia singola al livello sottorete locale</b> <i>Coppia attiva con contestuale portabilità del numero</i> <i>Coppia attiva senza contestuale portabilità del numero</i> <i>Coppia non attiva</i>	Sì Sì Sì		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
<b>Contributi fornitura di 2 coppie al livello sottorete locale</b> <i>Coppia attiva con contestuale portabilità del numero</i> <i>Coppia attiva senza contestuale portabilità del numero</i> <i>Coppia non attiva</i>	Sì Sì Sì		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'

Mercato 4 Servizi SPM di Accesso fonia all'Ingresso	Applicabilità	% ricavi OLO	Servizi WHOLESALE che acquisiscono i Servizi del Mercato 4	
Contributo in caso di permuta nell'attivazione di una singola coppia non attiva per servizio ULL a livello sottorete locale	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Contributo in caso di permuta nell'attivazione di 2 coppie non attive per servizio ULL a livello sottorete locale	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Contributo per fornitura a vuoto per servizio ULL a livello sottorete locale	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Contributo per manutenzione a vuoto per servizio ULL a livello sottorete locale	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Contributo di qualificazione per velocità massima supportata dalla coppia al livello sottorete locale	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Contributo disattivazione singola coppia metallica a livello sottorete locale	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Contributo disattivazione 2 coppie metalliche a livello sottorete locale anche con prestazione GNR e PBX	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Contributo rimozione della coppia metallica a livello sottorete locale	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Contributo fornitura accesso condiviso coppia metallica con splitter in centrale fornito da Telecom Italia	Si - rilevante		Accesso ADSL con linea condivisa su Ethernet Accesso a Consumo ADSL con linea condivisa su ATM Accesso Flat ADSL con linea condivisa su ATM	Mercato 5 Mercato 5
Contributo di trasformazione da accesso condiviso a full unbundling	Si - rilevante			
Predisposizione splitter al permutatore	Si - rilevante			
Contributo per fornitura a vuoto per servizio di accesso condiviso	Si - rilevante			
Contributo per manutenzione a vuoto per servizio ULL accesso condiviso	Si - rilevante			
Contributo di qualificazione per velocità massima supportata dalla coppia per accesso condiviso	Si - rilevante			
Contributo per intervento cambio coppia al permutatore (servizio di accesso condiviso)	Si - rilevante			
Contributo di disattivazione del servizio di accesso condiviso	Si - rilevante			
Contributo identificazione coppia in presenza di interferenza per servizio accesso condiviso	Si - rilevante			
Contributo rimozione della coppia metallica per servizio accesso condiviso	Si - rilevante			
Contributi fornitura coppia singola servizio ULL dati <i>Coppia attiva con contestuale portabilità del numero</i> <i>Coppia attiva senza contestuale portabilità del numero</i> <i>Coppia non attiva</i>	Si Si Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Contributo di qualificazione per velocità massima supportata dalla coppia servizio ULL dati	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Contributo per fornitura a vuoto per servizio ULL dati	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Contributo per manutenzione a vuoto per servizio ULL dati	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Contributo manutenzione correttiva splitter (per intervento)	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Contributo in caso di permuta nell'attivazione di una singola coppia non attiva per servizio ULL dati	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Contributo per intervento cambio coppia al permutatore (servizio ULL dati)	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Contributo disattivazione singola coppia metallica per servizio ULL dati	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Contributo accesso alla fibra spenta	Si		Allo stato non è disponibile la disciplina delle condizioni di offerta del servizio. Da definire al momento dell'emanazione delle condizioni attuative	
Servizio di canale numerico	No	—	—	—
Servizio accessorio di prolungamento dell'accesso	No	—	—	—
Servizio di Virtual ULL	No	—	—	—
Contributo di ripristino borchia	No	—	—	—

Mercato 5 Servizi SPM di Accesso a Larga Banda all'Ingresso	Applicabilità	% ricavi OLO	Servizi RETAIL che acquisiscono i Servizi SPM del Mercato 5
<b>CANONI ACCESSO</b>			
<b>Accessi asimmetrici su linea dedicata formule flat ATM e Ethernet</b>  Canone per accesso ADSL	Sì		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziale (ADSL) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziale (ADSL2) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziale (ADSL2+) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n. r. (ADSL) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r (ADSL2) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n. r. (ADSL2+)
<b>Accessi asimmetrici su linea condivisa formule flat ATM e Ethernet</b>  Canone mensile per accesso ADSL	Sì		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti residenziale (ADSL) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti residenziale (ADSL2) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti residenziale (ADSL2+) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti n. r. (ADSL) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti n.r (ADSL2) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti n. r. (ADSL2+)
<b>Accessi simmetrici High level a consumo</b>  2Mbit/s con e senza rilancio  4Mbit/s bonding senza rilancio  8Mbit/s IMA con rilancio  34Mbit/s  155Mbit/s	Sì  Sì - rilevante  Sì - rilevante  Sì - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r. Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r. Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r. Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r. Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
<b>Apparati in sede cliente - modem ed ADM</b>  Modem per accesso asimmetrico 2 Mbit/s con I/ Ethernet Modem per accesso simmetrico 2 Mbit/s con I/F G.703 ATM (nel caso di servizio simmetrico 4 Mbit/s IMA e 6 Mbit/s IMA si quotano rispettivamente due e tre modem) Modem per accesso simmetrico 2 Mbit/s con I/F V.35 FR Modem per accesso simmetrico 8 Mbit/s IMA con I/F G.703 (4 modem per accesso simmetrico 2 Mbit/s con I/F G.703 ATM)  ADM base 34 Mbit/s ADM base 155 Mbit/s	Sì  Sì  Sì  Sì  Sì		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'  SOTTO SOGLIA MATERIALITA'  SOTTO SOGLIA MATERIALITA'  SOTTO SOGLIA MATERIALITA'  SOTTO SOGLIA MATERIALITA'  SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
<b>Accessi simmetrici FLAT ATM</b>  1Mbit/s senza rilancio  1,6Mbit/s senza rilancio  2Mbit/s con e senza rilancio  4Mbit/s bonding senza rilancio  4Mbit/s IMA con rilancio  6Mbit/s IMA con rilancio  8Mbit/s IMA con rilancio  34Mbit/s  155Mbit/s	Sì - rilevante  Sì - rilevante  Sì - rilevante  Sì - rilevante  Sì - rilevante  Sì - rilevante  Sì - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r. Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r. Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r. SOTTO SOGLIA MATERIALITA'  SOTTO SOGLIA MATERIALITA'  Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r. Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r. Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r. Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
<b>Accessi "Lite" ATM a consumo</b> <b>Canone comprensivo dei primi 270 Mbyte/mese</b> trasmessi o ricevuti dal singolo accesso  per ciascun accesso Lite su "linea condivisa"  per ciascun accesso Lite su "linea dedicata (Naked)" (di cui 10,72 Euro/mese relativi alla componente retail minus)	Sì - rilevante  Sì - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti residenziale (ADSL) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti n. r. (ADSL)  Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziale (ADSL) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n. r. (ADSL)
<b>Accessi "High level" asimmetrici a consumo</b> Accessi asimmetrici High level a consumo su linea condivisa	Sì - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti n. r. (ADSL)
<b>Accessi asimmetrici High level a consumo su linea dedicata</b> Canone per accesso ADSL (di cui 10,72 Euro/mese relativi alla componente retail minus)	Sì - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziale (ADSL) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n. r. (ADSL)
<b>Canoni servizio bitstream con interconnessione al DSLAM ATM</b>	No	—	—
<b>Canoni servizio bitstream con interconnessione al DSLAM Ethernet</b>	No	—	—
<b>Canone di offerta servizi bitstream su fibra</b>	Sì		Allo stato non è disponibile la disciplina delle condizioni di offerta del servizio. Da definire al momento dell'emanazione delle condizioni attuative

Mercato 5 Servizi SPM di Accesso a Larga Banda all'Ingresso	Applicabilità	% ricavi OLO	Servizi RETAIL che acquisiscono i Servizi SPM del Mercato 5
<b>CONTRIBUTI ACCESSO</b>			
<b>Accessi asimmetrici su linea dedicata formule flat ATM e Ethernet</b>			Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziale (ADSL) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziale (ADSL2) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziale (ADSL2+) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n. r. (ADSL) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n. r. (ADSL2) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n. r. (ADSL2+)
Contributo di attivazione	SI		
Contributo di attivazione con portabilità del numero	SI - rilevante		
Contributo di variazione di configurazione	SI - rilevante		
Contributo di trasloco	SI - rilevante		
Contributo di cessazione	SI		
ADSL naked a seguito del cambio dell'operatore di accesso	No		
ADSL naked a seguito del cambio dell'operatore di accesso con portabilità del numero	No		
<b>Accessi asimmetrici su linea condivisa formule flat ATM e Ethernet</b>			Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti residenziale (ADSL) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti residenziale (ADSL2) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti residenziale (ADSL2+) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti n. r. (ADSL) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti n. r. (ADSL2) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti n. r. (ADSL2+)
Contributo di attivazione	SI		
Contributo di variazione di configurazione	SI - rilevante		
Contributo di cessazione	SI		
<b>Prequalificazione della linea</b>	SI		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
<b>Soluzione splittered</b>	SI		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
<b>Accessi "High level" simmetrici ed asimmetrici a consumo</b>			
<b>Accessi simmetrici High level a consumo</b>			
<b>Contributi di attivazione</b>			
2Mbit/s con e senza rilancio	SI - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
4Mbit/s bonding senza rilancio	SI - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
8Mbit/s IMA con rilancio	SI - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
34Mbit/s	SI - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
155Mbit/s	SI - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
<b>Contributi di disattivazione</b>			
2Mbit/s con e senza rilancio	SI - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
4Mbit/s bonding senza rilancio	SI - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
8Mbit/s IMA con rilancio	SI - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
34Mbit/s	SI - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
155Mbit/s	SI - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
<b>Accessi asimmetrici High level a consumo su linea dedicata</b>			
Contributo di attivazione	SI		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
Contributo di attivazione con portabilità del numero	SI		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
Contributo di variazione di configurazione	SI		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
Contributo di trasloco	SI		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
Contributo di cessazione	SI		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
ADSL naked a seguito del cambio dell'operatore di accesso	No		
ADSL naked a seguito del cambio dell'operatore di accesso con portabilità del numero	No		
<b>Accessi asimmetrici High level a consumo su linea condivisa</b>			
Contributo di nuovo impianto	SI		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
Contributo di variazione di configurazione	SI		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
Contributo di cessazione	SI		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'

Mercato 5 Servizi SPM di Accesso a Larga Banda all'Ingresso	Applicabilità	% ricavi OLO	Servizi RETAIL che acquisiscono i Servizi SPM del Mercato 5
<b>Accessi simmetrici FLAT ATM</b>			
<b>Contributi di attivazione</b>			
1Mbit/s senza rilancio	Si - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
1,6Mbit/s senza rilancio	Si - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
2Mbit/s con e senza rilancio	Si - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
4Mbit/s bonding senza rilancio	Si - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
4Mbit/s IMA con rilancio	Si - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
6Mbit/s IMA con rilancio	Si - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
8Mbit/s IMA con rilancio	Si - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
34Mbit/s	Si - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
155Mbit/s	Si - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
<b>Contributi di disattivazione</b>			
1Mbit/s senza rilancio	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
1,6Mbit/s senza rilancio	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
2Mbit/s con e senza rilancio	Si - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
4Mbit/s bonding senza rilancio	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
4Mbit/s IMA con rilancio	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
6Mbit/s IMA con rilancio	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'
8Mbit/s IMA con rilancio	Si - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
34Mbit/s	Si - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
155Mbit/s	Si - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziali Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n.r.
<b>Contributo cambio piattaforma tecnologia da ATM ad Ethernet</b>	Si - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziale (ADSL) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziale (ADSL2) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti residenziale (ADSL2+) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n. r. (ADSL) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n. r. (ADSL2) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea dedicata clienti n. r. (ADSL2+) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti residenziale (ADSL) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti residenziale (ADSL2) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti residenziale (ADSL2+) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti n. r. (ADSL) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti n. r. (ADSL2) Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea condivisa clienti n. r. (ADSL2+)
<b>Contributi servizio bitstream con interconnessione al DSLAM ATM</b>	No		—
<b>Contributi servizio bitstream con interconnessione al DSLAM Ethernet</b>	No		—
<b>Contributo di offerta servizi bitstream su fibra</b>	Si		Allo stato non è disponibile la disciplina delle condizioni di offerta del servizio. Da definire al momento dell'emanazione delle condizioni attuative
<b>Contributi per la fase di Set-up</b>	No		—
<b>Contributo per la configurazione della funzione Multicast a livello di Macro Area per la prima configurazione dell'utilizzo della funzione Multicast per ciascun Operatore e per il primo feeder della Macro Area per l'aggiunta di ulteriori di feeder all'interno della Macro Area per l'attivazione di un canale multicast e/o la variazione dei parametri di un canale attivo</b>	Si - rilevante Si - rilevante Si - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea abilitata al servizio multicast
<b>Contributo di attivazione per la configurazione dei canali multicast sui DSLAM</b>	Si - rilevante		Servizi residuali di Accesso alla Larga Banda al dettaglio su linea abilitata al servizio multicast





Mercato 5 Servizi SPM di Accesso a Larga Banda all'Ingresso	Applicabilità	% ricavi OLO	Servizi RETAIL che acquisiscono i Servizi SPM del Mercato 5
<b>Kit di consegna GBE</b>	No		
Contributo di attivazione per porta	No		
Contributo di cessazione per porta	No		
Canone mensile per porta	No		
Contributo per adattamento di interfaccia	No		
Canone mensile per adattamento di interfaccia	No		
<b>Apparato di terminazione LZ</b>	No		
Modello 3750: contributo di attivazione	No		
Modello 3750: contributo di cessazione	No		
Modello 3750: canone mensile	No		
Modello 3750 in collocazione virtuale c/o TI: canone mensile	No		
Modello 7609 con 2 alimentatori in AC: contributo di attivazione	No		
Modello 7609 con 2 alimentatori in AC: contributo di cessazione	No		
Modello 7609 con 2 alimentatori in AC: canone mensile	No		
Extra contributo per interfaccia con portata fino a 70 km.	No		
Extra canone mensile per interfaccia con portata fino a 70 km.	No		
Modello 7609 con 2 alimentatori in DC: contributo di attivazione	No		
Modello 7609 con 2 alimentatori in DC: contributo di cessazione	No		
Modello 7609 con 2 alimentatori in DC: canone mensile	No		
Modello 7609 con 2 alim. in DC in collocazione virtuale c/o TI: canone mensile	No		
Extra contributo per interfaccia con portata fino a 70 km.	No		
Extra canone mensile per interfaccia con portata fino a 70 km.	No		





Mercato 6 Servizi SPM di Terminating	Applicabilità	% ricavi OLO	Servizi RETAIL che acquisiscono TERMINATING	Servizi RETAIL che acquisiscono TERMINATING
<b>CANONI</b>				
<b>CANONI TERMINATING PDH-SDH</b>				
2 fili (M.1040)	SI		CDA 2 fili (M.1040)	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
4 fili (M.1040)	SI		CDA 4 fili (M.1040)	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
1,2 kbit/s – 2,4 kbit/s – 4,8 kbit/s – 9,6 kbit/s	SI		CDN 1,2 kbit/s – 2,4 kbit/s – 4,8 kbit/s – 9,6 kbit/s	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
19,2 kbit/s	SI		CDN 19,2 kbit/s	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
64 kbit/s	SI		CDN 64 kbit/s	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
128 kbit/s	SI		CDN 128 kbit/s	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
256 kbit/s	SI		CDN 256 kbit/s	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
384 kbit/s	SI		CDN 384 kbit/s	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
512 kbit/s	SI		CDN 512 kbit/s	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
768 kbit/s	SI		CDN 768 kbit/s	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
2 Mbit/s	SI		CDN 2 Mbit/s	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
34 Mbit/s	SI		CDN 34 Mbit/s	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
155 Mbit/s - 1 TUG3 (i/f 155 Mbit/s)	SI		CDN 155 Mbit/s – 1 TUG3 (i/f 155 Mbit/s)	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
155 Mbit/s - 21xVC12 (i/f 2 Mbit/s)	SI		CDN 155 Mbit/s – 21 x VC12 (i/f 2 Mbit/s)	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
155 Mbit/s - 2 TUG-3 (i/f 155 Mbit/s)	SI		CDN 155 Mbit/s – 2 TUG3 (i/f 155 Mbit/s)	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
155 Mbit/s - 42xVC12 (i/f 2 Mbit/s)	SI		CDN 155 Mbit/s – 42xVC12 (i/f 2 Mbit/s)	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
155 Mbit/s (i/f 155 Mbit/s)	SI		CDN 155 Mbit/s (i/f 155 Mbit/s)	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
155 Mbit/s (i/f 2 Mbit/s)	SI		CDN 155 Mbit/s (i/f 2 Mbit/s)	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
<b>CANONI TERMINATING SDH</b>				
622 Mbit/s (i/f 4 x 155 Mbit/s)	SI		CDN 622 Mbit/s (i/f 4 x 155 Mbit/s)	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
622 Mbit/s (i/f 2 Mbit/s)	SI		CDN 622 Mbit/s (i/f 2 Mbit/s)	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
2,5 Gbit/s (i/f 16 x 155 Mbit/s)	SI		CDN 2,5 Gbit/s (i/f 16 x 155 Mbit/s)	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
<b>CANONI TERMINATING Ethernet</b>				
10 Mbit/s (i/f Fast Ethernet)	SI		CDN 10 Mbit/s (i/f Fast Ethernet)	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
20 Mbit/s (i/f Fast Ethernet)	SI		CDN 20 Mbit/s (i/f Fast Ethernet)	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
30 Mbit/s (i/f Fast Ethernet)	SI		CDN 30 Mbit/s (i/f Fast Ethernet)	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
48 Mbit/s (i/f Fast Ethernet)	SI		CDN 48 Mbit/s (i/f Fast Ethernet)	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
96 Mbit/s (i/f Fast Ethernet)	SI		CDN 96 Mbit/s (i/f Fast Ethernet)	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
150 Mbit/s (i/f Gigabit Ethernet)	SI		CDN 150 Mbit/s (i/f Gigabit Ethernet)	Servizi residuali di Linee Affittate Retail
<b>CANONI TERMINATING ITC</b>				
Prestazione di Multiplazione	No			

Servizi WLR	Applicabilità	% ricavi OLO	Servizi RETAIL che acquisiscono i Servizi WLR
-------------	---------------	--------------	---

**CANONI CLIENTI RESIDENZIALI**

<b>Linea POTS</b>				
Bidirezionale	Si		Accesso Residenziale POTS	Mercato 1a
Unidirezionale entrante	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Accesso ISDN BRA	Si - rilevante		Accesso Residenziale ISDN BRA	Mercato 1a
Identificazione chiamante – Chi è (POTS)	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Cambio numero e Trasloco – Avviso di nuovo numero (per POTS ed ISDN)	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Trasferimento di chiamata (POTS)	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Call Conference (CC) – Conversazione a tre (POTS)	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Chiamata in attesa con possibilità di conversazione intermedia	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Multiple Subscriber Number per ISDN (per nr. aggiuntivo)	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Attacco d'utente POTS	Si - rilevante		Accesso Residenziale POTS	Mercato 1a
Attacco d'utente ISDN BRA	Si - rilevante		Accesso Residenziale ISDN BRA	Mercato 1a

Servizi WLR	Applicabilità	% ricavi OLO	Servizi RETAIL che acquisiscono i Servizi WLR
-------------	---------------	--------------	---

**CONTRIBUTI CLIENTI RESIDENZIALI**

Attivazione WLR su linea attiva e su linea non attiva	Si		Accesso Residenziale POTS Accesso Residenziale ISDN BRA	Mercato 1a Mercato 1a
Disattivazione WLR e contestuale cessazione Linea	Si		Accesso Residenziale POTS Accesso Residenziale ISDN BRA	Mercato 1a Mercato 1a
Contributo addizionale di set-up WLR su Linea Attiva e su Linea Non Attiva	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Trasloco con : a) conservazione del numero; b) cambio del numero intra area locale; c) cambio del numero verso altra area locale : per POTS per ISDN	Si -rilevante Si -rilevante		Accesso Residenziale POTS Accesso Residenziale ISDN BRA	Mercato 1a Mercato 1a
Attivazione linea aggiuntiva (Accesso) per POTS e per ISDN	Si		Accesso Residenziale POTS    Accesso Residenziale ISDN BRA	Mercato 1a
Cambio numero (per singola numerazione)	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Cambio tipologia di accesso (da POTS a ISDN BRA e viceversa )	Si - rilevante		Accesso Residenziale POTS    Accesso Residenziale ISDN BRA	Mercato 1a
Disattivazione linea attiva (per ogni accesso)	Si - rilevante		Accesso Residenziale POTS    Accesso Residenziale ISDN BRA	Mercato 1a
Override della riservatezza per 5 giorni per 10 giorni per 15 giorni	Si Si Si Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA' SOTTO SOGLIA MATERIALITA' SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Multiple Subscriber Number per ISDN	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Attivazione Linea non attiva (Accesso) per POTS e per ISDN	Si - rilevante		Accesso Residenziale POTS    Accesso Residenziale ISDN BRA	Mercato 1a
Attivazione linea da installare (per POTS e per ISDN)	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Intervento di fornitura a vuoto	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Intervento di manutenzione a vuoto	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Attivazione WLR su linea bitstream naked	Si			
senza contestuale portabilità del numero	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
con contestuale portabilità del numero	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
SLA Plus Assurance a intervento	Si-rilevante		Accesso non Residenziale POTS	Mercato 1b
			Accesso non Residenziale ISDN BRA	Mercato 1b
			Accesso non Residenziale ISDN PRA	Mercato 1b

Servizi WLR	Applicabilità	% ricavi OLO	Servizi RETAIL che acquisiscono i Servizi WLR
-------------	---------------	--------------	---

**CANONI CLIENTI AFFARI**

<b>Linea POTS :</b>				
Bidirezionale	Si		Accesso non Residenziale POTS	Mercato 1b
Unidirezionale entrante	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Accesso ISDN BRA</b>	Si		Accesso non Residenziale ISDN BRA	Mercato 1b
<b>Accesso ISDN BRA Multiplo :</b>				
Canali Bidirezionali/Unidirezionali Uscenti	Si - rilevante		Accesso non Residenziale ISDN BRA	Mercato 1b
Canali Unidirezionali Entranti	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
GNR (minimo 3 accessi)	Si - rilevante		Accesso non Residenziale ISDN BRA	Mercato 1b
GNR Selezione Passante (minimo 3 accessi)	Si - rilevante		Accesso non Residenziale ISDN BRA	Mercato 1b
<b>Accesso ISDN PRA (minimo 15 canali massimo 30) :</b>				
Canali Bidirezionali/Unidirezionali Uscenti (prezzo per singolo canale)	Si - rilevante		Accesso non Residenziale ISDN PRA	Mercato 1b
Canali Unidirezionali Entranti (prezzo per singolo canale)	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
GNR (prezzo per singolo canale)	Si - rilevante		Accesso non Residenziale ISDN PRA	Mercato 1b
GNR Selezione Passante (prezzo per singolo canale)	Si - rilevante		Accesso non Residenziale ISDN PRA	Mercato 1b
<b>Accessi POTS GNR (prezzo per singola linea) :</b>				
Semplice	Si - rilevante		Accesso non Residenziale POTS	Mercato 1b
Selezione Passante	Si - rilevante		Accesso non Residenziale POTS	Mercato 1b
2 Mbit/s (minimo 15 canali, massimo 30)	Si - rilevante		Accesso non Residenziale POTS	Mercato 1b
2 Mbit/s Selezione Passante (minimo 15 canali, massimo 30)	Si - rilevante		Accesso non Residenziale POTS	Mercato 1b
<b>ISDN Segnalazione da utente a utente (UUS) :</b>				
ISDN BRA	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
ISDN PRA	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Cambio numero e Trasloco – Avviso di nuovo numero</b>				
per POTS	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
per ISDN	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Borchia NT1 plus per ISDN	Si-rilevante		Accesso non Residenziale ISDN BRA	Mercato 1b
<b>Trasferimento di chiamata (per POTS)</b>	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Call Conference (CC) – Conversazione a tre (per POTS)</b>	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Identificazione chiamante – Chi è (per POTS)</b>	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Chiamata in attesa con possibilità di conversazione intermedia (per POTS)</b>	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Call Deflection (per ISDN)</b>	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Closed User Group (CUG) per ISDN :</b>				
per tabella	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
per accesso BRA	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
per accesso PRA	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Multiple Subscriber Number per ISDN (per nr. aggiuntivo)</b>	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Attacco d'utente POTS</b>	Si - rilevante		Accesso Residenziale POTS	Mercato 1b
<b>Attacco d'utente ISDN BRA</b>	Si - rilevante		Accesso Residenziale ISDN BRA	Mercato 1b
<b>Attacco d'utente ISDN PRA</b>	Si - rilevante		Accesso non Residenziale ISDN PRA	Mercato 1b

Servizi WLR	Applicabilità	% ricavi OLO	Servizi RETAIL che acquisiscono i Servizi WLR
-------------	---------------	--------------	---

CONTRIBUTI CLIENTI AFFARI

<b>Attivazione WLR su linea attiva e su linea non attiva</b>	Si - rilevante		Accesso non Residenziale POTS Accesso non Residenziale ISDN BRA Accesso non Residenziale ISDN PRA	Mercato 1b Mercato 1b Mercato 1b
<b>Attivazione Linea non attiva (Accesso)</b> per POTS, per PBX e per ISDN BRA per ISDN PRA	Si - rilevante Si - rilevante		Accesso non Residenziale POTS Accesso non Residenziale ISDN BRA Accesso non Residenziale ISDN PRA	Mercato 1b Mercato 1b Mercato 1b
<b>Attivazione Linea non Attiva (Accesso) GNR per POTS:</b> GNR GNR SP GNR 2 Mbit/s GNR 2 Mbit/s SP	Si - rilevante Si - rilevante Si - rilevante Si - rilevante		Accesso non Residenziale POTS Accesso non Residenziale POTS Accesso non Residenziale POTS Accesso non Residenziale POTS	Mercato 1b Mercato 1b Mercato 1b Mercato 1b
<b>b) Modifica configurazione</b> GNR GNR SP GNR 2 Mbit/s GNR 2 Mbit/s SP	Si Si Si Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA' SOTTO SOGLIA MATERIALITA' SOTTO SOGLIA MATERIALITA' SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Attivazione Linea non attiva (Accesso) GNR per ISDN :</b> GNR BRA GNR BRA SP GNR PRA GNR PRA SP	Si - rilevante Si - rilevante Si - rilevante Si - rilevante		Accesso non Residenziale ISDN BRA Accesso non Residenziale ISDN BRA Accesso non Residenziale ISDN PRA Accesso non Residenziale ISDN PRA	Mercato 1b Mercato 1b Mercato 1b Mercato 1b
<b>Trasloco con :</b> a) conservazione del numero; b) cambio del numero intra area locale; c) cambio del numero verso altra area locale : per POTS per ISDN BRA per ISDN PRA per GNR per POTS : senza SP con SP 2 Mbit/s senza SP 2 Mbit/s con SP per GNR per ISDN : ISDN-BRA ISDN-BRA con SP ISDN-PRA ISDN-PRA con SP	Si - rilevante Si - rilevante		Accesso non Residenziale POTS Accesso non Residenziale ISDN BRA Accesso non Residenziale ISDN PRA  Accesso non Residenziale POTS Accesso non Residenziale POTS Accesso non Residenziale POTS Accesso non Residenziale POTS  Accesso non Residenziale ISDN Accesso non Residenziale ISDN Accesso non Residenziale ISDN	Mercato 1b Mercato 1b Mercato 1b  Mercato 1b Mercato 1b Mercato 1b Mercato 1b  Mercato 1b Mercato 1b Mercato 1b
<b>Override della riservatezza</b> per 5 giorni per 10 giorni per 15 giorni	Si Si Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA' SOTTO SOGLIA MATERIALITA' SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Cambio numero (per singola numerazione)</b>	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Cambio tipologia di accesso</b> da POTS a ISDN BRA e viceversa da POTS a ISDN PRA	Si - rilevante Si - rilevante		Accesso non Residenziale POTS Accesso non Residenziale ISDN BRA Accesso non Residenziale ISDN PRA	Mercato 1b Mercato 1b Mercato 1b
<b>Attivazione linea aggiuntiva (Accesso) :</b> per POTS, per PBX e per ISDN BRA per ISDN PRA	Si - rilevante Si - rilevante		Accesso non Residenziale POTS Accesso non Residenziale ISDN BRA Accesso non Residenziale ISDN PRA	Mercato 1b Mercato 1b Mercato 1b
<b>Attivazione linea aggiuntiva (Accesso) GNR per POTS :</b> <b>a) Attivazione</b> GNR GNR SP GNR 2 Mbit/s GNR 2 Mbit/s SP <b>b) Modifica configurazione</b> GNR GNR SP GNR 2 Mbit/s GNR 2 Mbit/s SP	Si Si Si Si Si Si Si Si Si Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA' SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Attivazione linea aggiuntiva (Accesso) GNR per ISDN :</b> <b>a) Attivazione</b> ISDN BRA ISDN BRA SP ISDN PRA ISDN PRA SP	Si Si Si Si Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA' SOTTO SOGLIA MATERIALITA' SOTTO SOGLIA MATERIALITA' SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Disattivazione linea attiva :</b> per ogni accesso POTS, Pbx, ISDN BRA e GNR sia POTS che ISDN BRA per ogni accesso ISDN PRA e ISDN PRA GNR	Si - rilevante Si - rilevante		Accesso non Residenziale POTS Accesso non Residenziale ISDN BRA Accesso non Residenziale ISDN PRA	Mercato 1b Mercato 1b Mercato 1b
<b>Closed User Group (CUG) per ISDN :</b> per tabella per accesso	Si Si Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA' SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Multiple Subscriber Number per ISDN</b>	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Attivazione linea da installare (Accesso) :</b> per POTS, per PBX e per ISDN BRA per ISDN PRA	Si Si Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA' SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Attivazione linea da installare (Accesso) GNR per POTS :</b> <b>a) Attivazione</b> GNR GNR SP GNR 2 Mbit/s GNR 2 Mbit/s SP <b>b) Modifica configurazione</b> GNR GNR SP GNR 2 Mbit/s GNR 2 Mbit/s SP	Si Si Si Si Si Si Si Si Si Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA' SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Attivazione linea da installare (Accesso) GNR per ISDN :</b> <b>a) Attivazione</b> ISDN BRA ISDN BRA SP ISDN PRA ISDN PRA SP	Si Si Si Si Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA' SOTTO SOGLIA MATERIALITA' SOTTO SOGLIA MATERIALITA' SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Contributo aggiuntivo di set-up WLR su Linea Attiva e su Linea Non Attiva</b>	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
<b>Disattivazione WLR e contestuale cessazione Linea</b>	Si - rilevante		Accesso non Residenziale POTS Accesso non Residenziale ISDN BRA Accesso non Residenziale ISDN PRA	Mercato 1b Mercato 1b Mercato 1b
<b>Intervento di fornitura a vuoto</b>	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	

Servizi WLR	Applicabilità	% ricavi OLO	Servizi RETAIL che acquisiscono i Servizi WLR	
Intervento di manutenzione a vuoto	Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
Attivazione WLR su linea bitstream naked senza contestuale portabilità del numero con contestuale portabilità del numero	Si Si Si		SOTTO SOGLIA MATERIALITA' SOTTO SOGLIA MATERIALITA'	
SLA Plus Assurance a intervento	Si-rilevante		Accesso non Residenziale POTS Accesso non Residenziale ISDN BRA Accesso non Residenziale ISDN PRA	Mercato 1b Mercato 1b Mercato 1b

Mercato 4 Servizi SPM di Colocazione Fisica di Tipo A	Applicabilità	% ricavi OLO	Servizi WHOLESALe che acquisiscono COLOCAZIONE
<b>CANONI per</b> - Superficie lorda utilizzata - Facility management - Presidio - Reception - Servizio di energia elettrica fornito su impianti TI - Servizio di climatizzazione	Si Si - rilevante Si Si - rilevante Si Si		Accesso WLR ISDN PRA non Residenziale Accesso WLR ISDN BRA non Residenziale Accesso WLR ISDN BRA Residenziale Accesso WLR POTS Residenziale Accesso Flat ADSL con linea dedicata su ATM Accesso Flat ADSL con linea condivisa su ATM Accesso a Consumo ADSL con linea dedicata su ATM Accesso a Consumo ADSL con linea condivisa su ATM Accesso Flat Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso a Consumo Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso ADSL con linea dedicata su Ethernet Accesso ADSL con linea condivisa su Ethernet Accesso per Terminating fino a 2Mbit/s su rame Surcharge TP WLR WLR WLR WLR Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 6 Mercato 2
Gestione Badge aziendali	No		L'attività si riferisce al costo vivo di un badge ed al costo delle attività amministrative che vengono annualmente svolte per la gestione dello stesso. Essa si riferisce al personale di O.A. e dunque non devono essere oggetto di trasferimento alle funzioni Commerciali di TI.
Gestione allarmi e abilitazione accessi	No		L'attività si riferisce a costi tipicamente di O.A. e dunque non devono essere oggetto di trasferimento alle funzioni Commerciali di TI.
Attività di consulenza in tema di Security	No		L'attività si riferisce a costi tipicamente di O.A. e dunque non devono essere oggetto di trasferimento alle funzioni Commerciali di TI.
Servizio di energia elettrica fornito con stazioni di energie e batterie degli OLO	No		L'attività presuppone l'utilizzo di "impianti di supporto di rete di proprietà degli OLO" e dunque non è configurabile per il suo trasferimento alle funzioni Commerciali di TI.
Potenza fornita per offerta forfetaria con limitatore di energia	No		Si trasferisce il servizio di energia fornito su impianti TI.
Servizio di energia elettrica fornito su impianti TI: quota fissa (solo con misuratore di energia)	No		Si trasferisce il servizio di energia fornito su impianti TI.
Servizio di energia elettrica fornito con stazioni di energia e batterie degli Operatori: quota fissa (solo con misuratore di energia)	No		L'attività presuppone l'utilizzo di "impianti di supporto di rete di proprietà degli OLO" e dunque non è configurabile per il suo trasferimento alle funzioni Commerciali di TI.
Servizio di energia elettrica: quota variabile (solo con misuratore di energia)	No		Si trasferisce il servizio di energia fornito su impianti TI.
Collaudo misuratore di energia (solo con misuratore di energia)	No		L'attività si riferisce a costi tipicamente di O.A. e dunque non devono essere oggetto di trasferimento alle funzioni Commerciali di TI.
Fornitura in opera a cura Telecom Italia per conto Operatore del misuratore di energia per sale dedicate (solo con misuratore di energia)	No		L'attività si riferisce a costi tipicamente di O.A. e dunque non devono essere oggetto di trasferimento alle funzioni Commerciali di TI.
Fornitura in opera a cura Telecom Italia per conto Operatore del misuratore di energia (solo con misuratore di energia)	No		L'attività si riferisce a costi tipicamente di O.A. e dunque non devono essere oggetto di trasferimento alle funzioni Commerciali di TI.
Lettura contatori (solo con misuratore di energia)	No		L'attività si riferisce a costi tipicamente di O.A. e dunque non devono essere oggetto di trasferimento alle funzioni Commerciali di TI.
Realizzazione sala di co-locazione –opere edili	No		L'attività si riferisce a costi tipicamente di O.A. e dunque non devono essere oggetto di trasferimento alle funzioni Commerciali di TI.
Realizzazione sala di co-locazione –impianti tecnologici e di security	No		L'attività si riferisce a costi tipicamente di O.A. e dunque non devono essere oggetto di trasferimento alle funzioni Commerciali di TI.
Realizzazione sala di co-locazione –sistemi di alimentazione e di condizionamento	No		L'attività si riferisce a costi tipicamente di O.A. e dunque non devono essere oggetto di trasferimento alle funzioni Commerciali di TI.
Servizi di Engineering (impianti edili) successivi	No		L'attività si riferisce a costi tipicamente di O.A. e dunque non devono essere oggetto di trasferimento alle funzioni Commerciali di TI.
Servizi di Engineering (tecnologici) successivi	No		L'attività si riferisce a costi tipicamente di O.A. e dunque non devono essere oggetto di trasferimento alle funzioni Commerciali di TI.
Riordino/ampliamento del permutatore	Si		
Raccordi interni tra TI e Operatore	No		L'attività si riferisce a costi tipicamente di OLO e dunque non devono essere oggetto di trasferimento alle funzioni Commerciali di TI.
Raccordi interni tra Operatori	No		L'attività si riferisce a costi tipicamente di OLO e dunque non devono essere oggetto di trasferimento alle funzioni Commerciali di TI.
Raccordi per accesso disaggregato	No		L'attività si riferisce a costi tipicamente di OLO e dunque non devono essere oggetto di trasferimento alle funzioni Commerciali di TI.
<b>SLA Plus di assurance per i servizi di "Alimentazione" e di "Climatizzazione" all'interno dell'edificio di centrale</b>  - Intervento di ripristino	Si - rilevante		Accesso WLR ISDN PRA non Residenziale Accesso WLR ISDN BRA non Residenziale Accesso WLR ISDN BRA Residenziale Accesso WLR POTS Residenziale Accesso Flat ADSL con linea dedicata su ATM Accesso Flat ADSL con linea condivisa su ATM Accesso a Consumo ADSL con linea dedicata su ATM Accesso a Consumo ADSL con linea condivisa su ATM Accesso Flat Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso a Consumo Simmetrico xDSL a (nx2) Mbit/s su ATM Accesso ADSL con linea dedicata su Ethernet Accesso ADSL con linea condivisa su Ethernet Accesso per Terminating fino a 2Mbit/s su rame WLR WLR WLR WLR Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 5 Mercato 6
- Intervento a vuoto	No		L'attività si riferisce a costi tipicamente di OLO e dunque non devono essere oggetto di trasferimento alle funzioni Commerciali di TI.