



Regione Puglia



CONSULTAZIONE PUBBLICA

del 21 ottobre 2011

Copertura della Banda larga sul
Territorio della Regione Puglia –
Aree Industriali e di Sviluppo Produttivo
(Aree PiP) e Aree in divario digitale



Regione Puglia



L'obiettivo della Consultazione Pubblica era:

- verificare l'effettiva copertura infrastrutturale e di servizio a banda larga in un'ottica NGN delle Aree Industriali
- verificare l'effettiva copertura infrastrutturale e di servizio a banda larga in un'ottica di servizio base (eliminazione del divario digitale) delle aree comunali e sub comunali
- raccogliere contributi sia in relazione alle velocità di download ottimali da garantire nell'ambito dell'eliminazione del Digital Divide, sia in relazione al modello gestionale che la Regione intende mettere in opera



Regione Puglia



La Consultazione, realizzata mediante il sito <http://largabanda.regione.puglia.it>, è stata aperta in data 21/10/2011 e si è conclusa il 02/12/2012(*).

La suddetta Consultazione, e il relativo sito, sono stati adeguatamente pubblicizzati mediante degli annunci nei quotidiani di rilevanza nazionale (La Stampa, Sole 24 ore, La Repubblica, Corriere della Sera) e a maggiore diffusione regionale (Gazzetta del Mezzogiorno e Corriere del Mezzogiorno).

(*) Riguardo la scadenza, per favorire la partecipazione degli operatori, la Regione Puglia ha ritenuto di concedere 10 giorni di proroga per l'integrazione degli allegati.



Regione Puglia

E' stato chiesto agli Operatori di Telecomunicazioni di fornire:

- informazioni generali
 - se si ritiene valido il modello previsto nella Strategia Regionale di una Società di Gestione Pubblica che operi come fornitore *wholesaler*
 - quale si ritiene essere la velocità ottimale che può essere offerta nelle aree a Digital Divide
- informazioni specifiche
 - in quali aree sono già presenti con infrastrutture di Banda Larga (almeno 2Mbps) e quali sono le caratteristiche del servizio fornito
 - in quali aree sono stati programmati eventuali piani di investimento nei prossimi 3 anni
 - in quali Aree Industriali sono potenzialmente interessati all'acquisizione dei servizi da parte della Società di Gestione regionale e quali servizi prevedono di erogare all'interno delle aree stesse
 - in quali aree in Digital Divide sono sono interessati a partecipare ad un Bando che preveda, come indicato dalla normativa comunitaria, un contributo pubblico a fronte dell'erogazione di un servizio a Larga Banda con obbligo di fornitura del servizio *wholesale* agli altri operatori e meccanismo di claw-back in caso di profitti eccessivi rispetto al contributo ricevuto
 - in quali aree in Digital Divide si è potenzialmente interessati all'acquisizione dei servizi di *backhauling* e di *housing* che saranno erogati dalla Società di Gestione regionale presso i 22 PAR - Punti di Accesso alla Rete regionale esistente nonché, eventualmente, presso anche la Aree Industriali



Regione Puglia



Sono prevenute risposte dai seguenti otto Operatori:

Operatore	Tecnologia prevalente
Amt Services S.r.l.	Wireless/Hiperlan
ARIA S.p.A.	Wireless/WiMax
BT Italia S.p.A.	Wired
CLIO S.p.A.	Wireless/Hiperlan
Fastweb S.p.A.	Wired
Linkem S.p.A.	Wireless/WiMax
Vodafone Omnitel NV	Wireless-HSPA
Telecom Italia S.p.A.	Wired/Wireless-HSPA-WiMax



Regione Puglia



Nell'elaborazione dei dati, sono state considerate tutte le risposte pervenute, anche quelle giunte tardivamente e/o con documentazione allegata carente.

Per quanto riguarda le domande relative alla copertura del territorio regionale, si evidenzia che:

- Fastweb ha inviato la Dichiarazione, ma non i fogli elettronici con il dettaglio dei servizi
- Linkem ha inviato, oltre alla Dichiarazione, un foglio elettronico dei Comuni serviti in un formato non omogeneo con i dati richiesti.

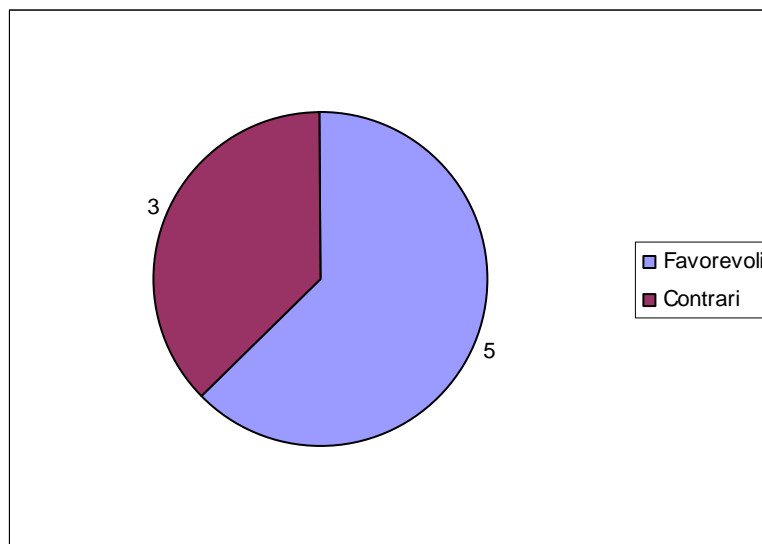


Regione Puglia



SINTESI DEI RISULTATI informazioni generali

➤ Modello di Società di Gestione Pubblica che operi come fornitore *wholesaler*



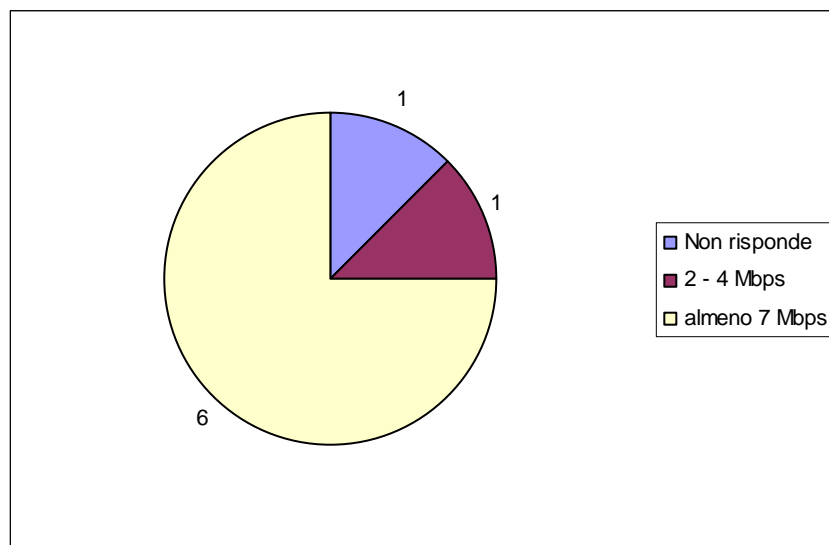


Regione Puglia



SINTESI DEI RISULTATI informazioni generali

➤ Velocità ottimale che può essere offerta nelle aree a Digital Divide





Regione Puglia



SINTESI DEI RISULTATI informazioni specifiche

Rappresentazione

Dati di sintesi

Per una migliore lettura, le risposte degli operatori sono state rese leggibili in mod aggregato per ogni area mediante alcuni elenchi di sintesi ([AreeIndustriali_riepilogo.pdf](#), [DigitalDivite_Comuni_riepilogo.pdf](#), [DigitalDivite_AreeSubComunali_riepilogo.pdf](#)).

I criteri che hanno guidato la redazione di tali elenchi sono i seguenti:

- sono state create tre differenti elenchi di sintesi: una per le aree industriali, una per i comuni in “digital divide” e una per le areesubcomunali in “digital divide”
- in ciascun elenco è stata indicata la numerosità delle opzioni selezionate dai diversi Operatori nell’ambito di ciascuna domanda
- le risposte relative alla copertura pianificata al 31/12/2013 sono state prese in considerazione solo se differenti rispetto a quelle analoghe riferite allo stato della copertura al 31/12/2010.
- sono stati infine resi disponibili i files di dettaglio con le risposte fornite dai singoli operatori



Regione Puglia

SINTESI DEI RISULTATI

informazioni specifiche: Aree Industriali

- Aree in cui sono già presenti infrastrutture di Banda Larga (almeno 2Mbps), caratteristiche del servizio fornito e aree in cui sono stati programmati piani di investimento nei prossimi 3 anni

Analisi Aree Industriali

Dalla lettura delle risposte alla consultazione emerge che, ad eccezione del Consorzio ASI di Bari dove è disponibile la fibra ottica come tecnologia di accesso, nelle restanti Aree Industriali c'è un'effettiva mancanza di servizi NGN: infatti, nessun operatore dichiara di disporre di fibra ottica come tecnologia di accesso nell'Area Industriale. Analogamente accade per la prospettiva 2013. Per quanto concerne l'indicazione in alcuni casi di velocità di accesso in download > 100Mbps si rileva che è corredata da una congrua indicazione di banda di backhaul.

Inoltre si rileva che alla Domanda n. 1 – “Copertura in Fibra Ottica (backhaul) nell'area” Telecom Italia ha risposto positivamente per molte delle Aree Industriali in oggetto. La stessa società ha però specificato che si tratta di una valutazione fatta a livello di Comune, il che comporta che la fibra è disponibile a livello di Centrale Telefonica urbana, ma non all'interno (o in prossimità) dell'Area Industriale, considerazione avvalorata anche dalla specificazione dello stesso operatore del servizio xDSL come tecnologia di accesso.



Regione Puglia

SINTESI DEI RISULTATI

informazioni specifiche: Comuni in Digital Divide

- Comuni in cui sono già presenti infrastrutture di Banda Larga (almeno 2Mbps), caratteristiche del servizio fornito e aree in cui sono stati programmati piani di investimento nei prossimi 3 anni

Analisi Comuni

Dalla lettura delle risposte alla consultazione emerge un contesto generale dove la quasi totalità dei Comuni pugliesi sono già serviti da uno o più operatori, anche con velocità maggiori ai 7Mbps.

La verifica attenta dei risultati della consultazione, in relazione alla disponibilità del servizio ADSL nei centri urbani, ha portato ad incrociare questi dati con quelli resi disponibili dall'operatore dominante (SMP) sia sul sito <http://www.wholesale-telecomitalia.it> (dedicato agli operatori) sia sul sito <http://www.telecomitalia.it/internet/adsl> (dedicato agli utenti finali): questa procedura ha permesso di distinguere i casi in cui l'operatore SMP aveva fatto riferimento al servizio HDSL (servizio non disponibile per l'utenza residenziale) dai casi in cui aveva indicato il Comune come servito soltanto perché alcune sue porzioni di territorio, più periferiche rispetto al centro urbano, disponevano del servizio erogato ad un Comune adiacente.

Come emerge dai dati raccolti, in gran parte di questi Comuni è prevista l'attivazione di servizi wireless entro il 2013 da parte di alcuni operatori.



Regione Puglia

Comuni pugliesi in cui il servizio ADSL \geq 7Mbps non è disponibile e non è previsto nel 2013

- Comuni che risultano privi di collegamento in fibra ottica della centrale telefonica:
 - CASTELLUCCIO VALMAGGIORE (FG)
 - CELLE DI SAN VITO (FG)
 - FAETO (FG)
 - ISOLE TREMITI (FG)
 - VOLTURARA (FG)
 - VOLTURINO (FG)
- Comuni che, pur essendo dotati di collegamento della centrale in fibra ottica, non dispongono del servizio ADSL:
 - CARLANTINO (FG)
 - CASALVECCHIO DI PUGLIA (FG)
 - CASTELNUOVO DELLA DAUNIA (FG)
 - CELENZA VALFORTORE (FG)
 - CHIEUTI (LE)
 - POGGIORSINI (BA)
 - SAN MARCO LA CATOLA (FG)
 - GIUGGIANELLO (LE)
 - SANTA CESAREA TERME (LE)
 - ORTELLE (LE)
 - RIGNANO GARGANICO (FG)



Regione Puglia



SINTESI DEI RISULTATI

informazioni specifiche: aree subcomunali

- Aree in cui sono già presenti infrastrutture di Banda Larga (almeno 2Mbps), caratteristiche del servizio fornito e aree in cui sono stati programmati piani di investimento nei prossimi 3 anni

Analisi Aree Sub-comunali

L'unica località, tra quelle individuate in Consultazione, non servita nel 2010 e per la quale non vi è una previsione di servizio nel 2013, è la località di Leuca nel Comune di "Castrignano del Capo": tutte le altre, infatti, anche se non risultano servite nel 2010, entro il 2013 saranno coperte da almeno un operatore che dichiara una banda di backhaul compatibile con il livello di servizio all'utente e la dimensione della popolazione servita.



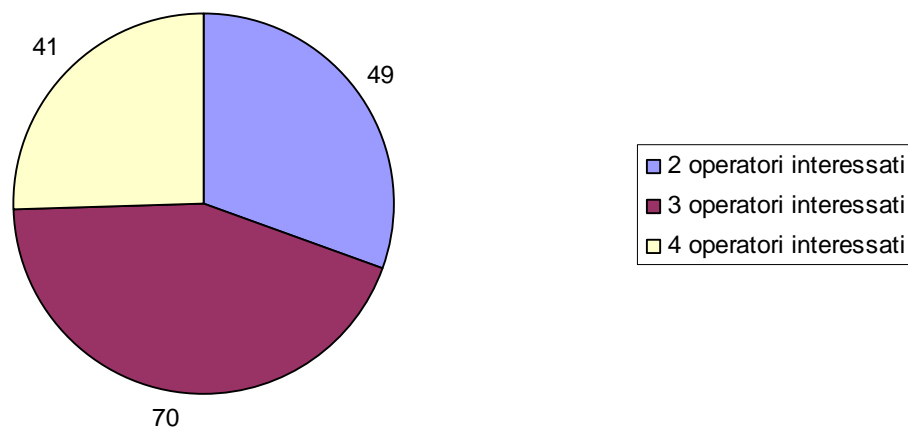
Regione Puglia



SINTESI DEI RISULTATI informazioni specifiche

➤ Manifestazioni di interesse sulle Aree Industriali

Numero di aree industriali in cui gli operatori hanno espresso potenziale interesse all'acquisizione dei servizi di backhauling e di housing dalla Società di Gestione regionale





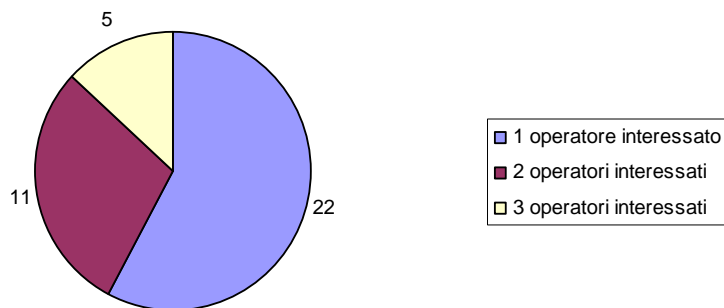
Regione Puglia



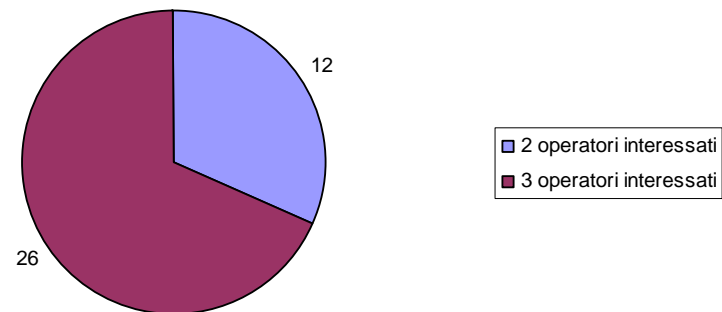
SINTESI DEI RISULTATI informazioni specifiche

➤ Manifestazioni di interesse sui Comuni

Numero di Comuni in cui gli operatori hanno espresso potenziale interesse a partecipare ad un Bando per Aiuti di Stato che preveda un contributo pubblico a fronte dell'erogazione di un servizio equivalente all'ADSL 7Mbps



Numero di Comuni in cui gli operatori hanno espresso potenziale interesse all'acquisizione dei servizi di backhauling e di housing dalla Società di Gestione regionale





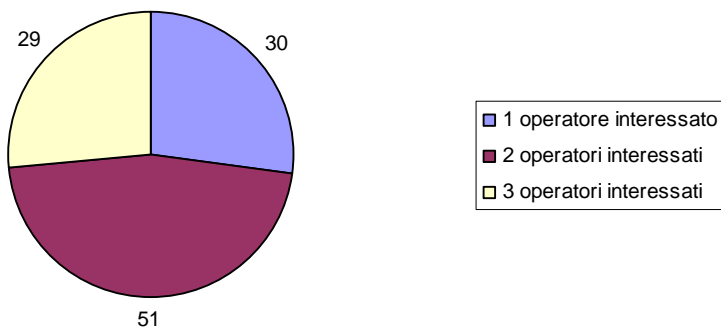
Regione Puglia



SINTESI DEI RISULTATI informazioni specifiche

➤ Manifestazioni di interesse sulle Aree Sub-comunali

Numero di Aree-Subcomunali in cui gli operatori hanno espresso potenziale interesse a partecipare ad un Bando per Aiuti di Stato che preveda un contributo pubblico a fronte dell'erogazione di un servizio equivalente all'ADSL 7Mbps



Numero di Aree Sub-comunali in cui gli operatori hanno espresso potenziale interesse all'acquisizione dei servizi di backhauling e di housing dalla Società di Gestione regionale

