



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

DELIBERAZIONE N. 38/47 DEL 8.8.2017

Oggetto: Programma per la Banda Ultra Larga nel territorio della Regione Sardegna. Aggiornamento infrastrutture in fibra ottica di proprietà pubblica destinati alla Rete Telematica Regionale della Sardegna.

L'Assessore degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione richiama la Delib.G.R. n. 49/3 del 6.10.2015 avente ad oggetto "Programmazione Unitaria 2014-2020. Strategia 6 "Istituzioni di alta qualità". Programma di intervento: 11 - Semplificazione e qualità istituzionale. Priorità: 11.1 - Agenda Digitale della Sardegna (ADS)", con la quale sono state approvate le linee strategiche di indirizzo in tema di Agenda Digitale della Sardegna nonché il quadro programmatico unitario delle relative risorse finanziarie.

L'Assessore ricorda che la suddetta deliberazione ha evidenziato l'importanza strategica dell'infrastrutturazione del territorio della Regione Sardegna per la realizzazione della connettività a Banda Ultra Larga secondo quanto previsto dagli obiettivi dell'Agenda Digitale Europea, e che per tale motivo la Giunta regionale ha indirizzato complessivamente le risorse FEASR e FESR di cui alla succitata Delib.G.R. n. 49/3 del 6.10.2015 con le successive deliberazioni n. 33/6 del 30.6.2015, n. 64/4 del 16.12.2015 e n. 18/10 del 11.4.2017 a seguito di stipulazione di opportuni Accordi di Programma con il Ministero dello Sviluppo Economico basato sul Piano Nazionale per la Banda Ultra Larga.

L'Assessore richiama anche la deliberazione n. 20/11 del 26.4.2011, con la quale la Giunta regionale aveva avviato l'infrastrutturazione per la Banda Ultra Larga in Sardegna mediante il Grande Progetto Comunitario denominato BULGAS-FIBERSAR, a valere sulle risorse comunitarie del POR FESR 2007-2013, che intendeva sfruttare, per la posa di cavidotti e fibra ottica, l'opportunità derivante dalla concomitante infrastrutturazione del territorio regionale con le reti di metanizzazione, al fine di realizzare una infrastruttura di tipo FTTH (Fiber to the home) e che consentiva di raggiungere i succitati obiettivi di connettività di 100 Mbit/s nelle aree territoriali interessate dall'intervento, suddivise in Organismi di Bacino.

A tale proposito l'Assessore ricorda che la deliberazione n. 33/38 del 30.6.2015 ha individuato gli interventi ed i relativi Bacini, del suddetto Grande Progetto che sono stati completati e/o possono essere oggetto di completamento nella attuale programmazione, stralciando contestualmente i



rimanenti interventi e Bacini per i quali, alla data della deliberazione, le opere di metanizzazione non risultavano avviabili a causa dei problemi legati alla bancabilità dei concessionari del gas.

L'Assessore informa tuttavia che a seguito di comunicazione del Concessionario delle opere di metanizzazione e del Responsabile del Procedimento del Bacino n. 9 di Ozieri, i lavori per l'infrastrutturazione delle reti del gas risultano essere in fase di riavviamento.

Il quadro degli interventi complessivi a valere sulle risorse FESR già programmati ed in fase di programmazione è riassunto nella seguente tabella:

Tipologia	Importo €	Stato
Integrazione MAN ed aggiornamenti RTR	1.790.438	Da programmare
Bacino 4 Porto Torres - Cavidotti	2.267.536	Programmato - Delib.G.R. n. 12/3 dell'8.3.2016
Bacino 9 Ozieri - Cavidotti	866.000	Da Programmare
Piano BUL Banda Larga Nazionale	66.761.026	Programmato - Delib.G.R. n. 18/10 dell'11.4.2017
	71.685.000	Delib.G.R. n. 49/3 del 6.10.2015

L'Assessore informa che gli uffici della Direzione generale degli Affari Generali hanno rappresentato la possibilità di avviare e completare la realizzazione della Fase 1 del progetto BULGAS (posa dei cavidotti in concomitanza con la realizzazione della rete di distribuzione del gas) nel territorio del Bacino n. 9 di Ozieri, mediante il relativo appalto di lavori già aggiudicato dalla Direzione generale degli Affari Generali e della società dell'informazione. Il quadro economico per la posa dei cavidotti (Fase 1) nel Bacino n. 9 è determinato in euro 866.000 oneri ed IVA inclusa.

L'Assessore quindi, in analogia con quanto deciso con la deliberazione n. 12/3 dell'8.3.2016 relativamente al Bacino 4 di Porto Torres, e considerata la piena coerenza dell'intervento BULGAS con gli obiettivi dell'Agenda Digitale della Sardegna in materia di Banda Ultra Larga, evidenzia l'importanza di avviare rapidamente la posa dei cavidotti al fine di non perdere la concomitanza con gli scavi per la realizzazione della rete del gas.

L'Assessore informa, inoltre, che con gli interventi della precedente programmazione è stato realizzato il tratto di collegamento in fibra ottica tra il Radiotelescopio SRT di San Basilio e il centro abitato del Comune di Silius. Questa infrastruttura termina in prossimità del collegamento esistente tra le Centrali telefoniche di Silius, San Basilio e Senorbì, realizzata e gestita da Infratel Italia nell'ambito del Piano Nazionale Banda Larga. Per chiudere il collegamento fino alla dorsale della Rete telematica regionale (RTR) è necessario acquisire due coppie di fibre ottiche del cavo Infratel



Silius-Senorbì, e realizzare gli instradamenti verso il nodo di Sanluri. L'Assessore propone quindi di approvare lo schema di convenzione allegata che regola l'acquisizione in comodato d'uso gratuito delle risorse di rete descritte, per il quale è previsto il solo rimborso dei costi di realizzazione delle giunzioni e un contributo per la manutenzione ordinaria, di seguito descritti:

- costo di attivazione, una tantum, pari ad € 2.840 al netto dell'IVA, a meno di attività che si rendessero necessarie a seguito di interventi di altri enti;
- il corrispettivo per il servizio di manutenzione corrisponde ad un canone annuo pari a € 2.608,28 al netto dell'IVA (con rivalutazione annuale in base all'indice ISTAT).

L'Assessore ricorda infine che l'infrastrutturazione per la Banda Ultra Larga, oltre a garantire il collegamento di cittadini ed imprese a 30 Mbps per il 100% della popolazione e 100 Mbps per il 50% della popolazione, effettuerà il collegamento a banda ultra larga di tutti gli uffici pubblici della Regione Sardegna consentendo di estendere i servizi digitali evoluti della PA su tutto il territorio regionale, per il tramite della Rete Telematica Regionale (RTR).

A tale proposito l'Assessore ricorda essere necessari ulteriori interventi di potenziamento ed aggiornamento della Rete Telematica Regionale (RTR), al fine di poter mettere a sistema oltre agli uffici già collegati con infrastrutture in fibra ottica dell'Amministrazione regionale, anche quelle che verranno realizzate con i succitati interventi per la Banda Ultra Larga relativamente agli uffici pubblici.

I succitati interventi sono dettagliati nella seguente tabella, come da istruttoria tecnica della Direzione generale degli Affari Generali e Società dell'Informazione:

Voce	Costo d'investimento	Costo a regime per manutenzione ordinaria / straordinaria
3.1 Estensione della RTR negli ambiti comunali di Cagliari e Sassari per gli uffici ERSU	212.000,00	1.500,00
3.2 Attivazione delle sedi raggiunte dalla nuova infrastruttura in fibra ottica e integrazione nodi delle reti di sicurezza	915.000,00	25.000,00
3.3 Integrazione delle MAN di Cagliari, Sassari, Tempio Pausania e Lanusei con RTR	660.000,00	15.000,00
3.4 Giunzione del collegamento del Radiotelescopio SRT di San Basilio	3.500,00	3.200,00
Totale	1.790.500,00	44.700,00

Considerato quanto sopra l'Assessore degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione propone di:



- destinare parte delle risorse dell'azione 2.1.1 "Banda Ultra Larga in aree comunali non rurali in fallimento di mercato", del POR FESR 2014-2020, di cui alla Delib.G.R. n. 49/3 del 6.10.2015, all'intervento di realizzazione dei cavidotti del progetto BULGAS nel bacino n. 9 capofila Ozieri, per un importo complessivo di euro 866.000;
- approvare il quadro complessivo di stanziamenti suesposto per le relative azioni, a valere sui fondi FESR 2014-2020 2.1.1. "Banda Ultra Larga in aree comunali non rurali in fallimento di mercato" e sui fondi FEASR 7.3 2014-2020 di cui alla Delib.G.R. n. 49/3 del 6.10.2015 come riassunto nella succitata tabella di sintesi;
- approvare lo schema di convenzione allegata per l'acquisizione e la gestione delle fibre ottiche utili al collegamento del Radiotelescopio SRT di San Basilio;
- affidare alla Direzione generale degli Affari Generali e della società dell'informazione la realizzazione dei succitati interventi.

La Giunta regionale, udita la proposta dell'Assessore degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione, acquisito il parere favorevole di legittimità del Direttore generale degli Affari generali e della società dell'informazione ed il parere di coerenza dell'Autorità di Gestione del POR - FESR 2014/2020

DELIBERA

- di destinare parte delle risorse dell'azione 2.1.1 "Banda Ultra Larga in aree comunali non rurali in fallimento di mercato", del POR FESR 2014-2020, di cui alla Delib.G.R. n. 49/3 del 6.10.2015, all'intervento di realizzazione dei cavidotti del progetto BULGAS nel bacino n. 9 capofila Ozieri, per un importo complessivo di euro 866.000;
- di approvare il quadro complessivo di stanziamenti suesposto, a valere sui fondi FESR 2014-2020 2.1.1. "Banda Ultra Larga in aree comunali non rurali in fallimento di mercato" e FEASR 7.3 2014-2020, di cui alla Delib.G.R. n. 49/3 del 6.10.2015 come da suindicata tabella di sintesi;
- di approvare lo schema di convenzione allegata per l'acquisizione e la gestione delle fibre ottiche utili al collegamento del Radiotelescopio SRT di San Basilio;
- di affidare alla Direzione generale degli Affari Generali e della società dell'informazione la realizzazione dei succitati interventi.

Il Direttore Generale

Alessandro De Martini

Il Presidente

Francesco Pigliaru