



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

## **DELIBERAZIONE N. 7/15 DEL 5.2.2013**

---

**Oggetto: Piano Sulcis. Presa d'atto Protocollo di Intesa per la definizione di obiettivi e condizioni generali di sviluppo e l'attuazione dei relativi programmi nel Sulcis-Iglesiente. Atto di indirizzo per l'attuazione del Protocollo di intesa.**

Il Presidente della Regione, di concerto con gli Assessori della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio, dell'Industria, dei Lavori Pubblici e della Difesa dell'Ambiente, nel richiamare la grave situazione economico-sociale in cui versa la Provincia di Carbonia Iglesias, ed in particolare la crisi che investe il sistema industriale provinciale, e le sue ricadute sulle piccole imprese, sull'occupazione e sui redditi dei residenti, illustra l'attenzione che la Giunta regionale ha dedicato al territorio, con particolare riferimento alla collaborazione avviata con le amministrazioni locali, Provincia di Carbonia Iglesias e Comuni.

A conclusione di tale confronto interistituzionale, prosegue il Presidente, la Giunta regionale con la deliberazione n. 33/45 del 31 luglio 2012 ha approvato un atto di indirizzo per l'elaborazione ed attuazione di un "Piano straordinario per il Sulcis" (Piano Sulcis) quale strumento atto a fronteggiare l'attuale crisi ed a favorire il rilancio e lo sviluppo dell'intero territorio del Sulcis – Iglesias.

Il Presidente prosegue ricordando come la Giunta regionale ha disposto, con la deliberazione n. 33/2 del 31 luglio 2012, che una parte della copertura finanziaria del Piano, pari a 127,7 milioni di euro, fosse assicurata dal Fondo di Sviluppo e Coesione. Tale proposta programmatica è stata deliberata dal CIPE in data 3 agosto 2012 con la Delibera n. 93/12. L'assegnazione disposta dalle due delibere riveste carattere programmatico. Ciò in considerazione del fatto che la complessità e la trasversalità dello Piano comportano, ai fini della definitiva assegnazione delle risorse, l'esigenza di una valutazione condivisa, anche da parte del Ministero dello sviluppo economico e del Ministro per la coesione territoriale, circa gli interventi individuati dalla Regione Sardegna.

Il Presidente riferisce come successivamente all'adozione della sopra citata deliberazione di assegnazione delle risorse, sono iniziate le interlocuzioni tra le parti per una valutazione degli interventi individuati. In particolare, il MISE e il Ministro della Coesione territoriale hanno predisposto, attraverso l'UVER (Unità di verifica degli investimenti) una serie di incontri finalizzati a



valutare la fattibilità degli interventi stessi in riferimento alla coerenza con le finalità del Piano, al livello di progettualità disponibile e alle correlate tempistiche.

Il Presidente rappresenta inoltre che in data 13 novembre 2012, anche sulla base delle prime valutazioni sugli interventi proposti, si è convenuto di stipulare un Protocollo di Intesa tra Regione Autonoma della Sardegna, Ministero dello Sviluppo Economico, Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Ministero per la Coesione territoriale, Provincia di Carbonia Iglesias e i Comuni della Provincia di Carbonia Iglesias, al fine della definizione di obiettivi e condizioni generali di sviluppo nel "Sulcis".

Il Presidente prosegue dando lettura del Protocollo d'Intesa, illustrando come, a sostegno del processo di crescita e sviluppo del Sulcis, nel Protocollo è definita una articolata progettualità, con risorse finanziarie dedicate per circa 450 milioni di euro. Si tratta di interventi per la valorizzazione del sistema portuale, per la realizzazione di un "Centro per l'energia pulita", per il miglioramento dell'accessibilità del territorio, per le bonifiche e messa in sicurezza delle aree minerarie e industriali dismesse, nonché interventi a sostegno delle filiere produttive.

<b>Interventi</b>	<b>Risorse (mln di €)</b>
<b>INTERVENTI PROGRAMMATI</b>	<b>233,307</b>
<b>Protocollo d'Intesa</b>	
Infrastrutturazione area industriale Portovesme, risparmio efficientamento energetico	20,000
Centro eccellenza energia pulita	8,356
Bonifica aree minerarie dismesse	169,369
Infrastrutture per lo sviluppo locale	17,284
Progetti integrati di sviluppo locale	10,000

Il Presidente prosegue ancora illustrando come il Protocollo d'Intesa individui, altresì, ulteriori interventi infrastrutturali ritenuti "invarianti", per i quali la copertura finanziaria è stata individuata a valere su una quota delle risorse programmaticamente deliberate con la Delibera CIPE n. 93/2012.



<b>Interventi</b>	<b>Risorse (mln di €)</b>
<b>Interventi invariati</b>	<b>38,00</b>
Portualità Portovesme	7,000
Area franca doganale Portovesme	1,000
Viabilità stradale	30,000
<b>Interventi invariati – in corso di istruttoria</b>	<b>34,000</b>
Sistema portuale turistico Sulcis	19,000
Infrastrutture Porto Sant'Antioco	15,000

Con riferimento alla programmazione delle risorse residue, il Presidente illustra come il Protocollo preveda di avviare un confronto aperto a livello nazionale e internazionale per sollecitare e raccogliere idee originali che partecipino, in equilibrio con il territorio e con la progettualità locale in corso di realizzazione, alla costruzione del "Progetto Strategico Sulcis".

Il Presidente riferisce come a far data dalla sottoscrizione del suddetto Protocollo d'Intesa la collaborazione tra le istituzioni firmatarie è proseguita al fine di definire puntualmente gli interventi in esso programmati. A conclusione di tale lavoro di ricognizione sono state elaborate, a cura dei tecnici degli Assessorati, della Provincia, dei Comuni e del Ministero, le relative schede tecniche, di cui illustra i contenuti.

Con riferimento agli interventi di bonifica il Presidente rappresenta come il sistema ambientale del Sulcis - Iglesiente è una delle principali risorse di sviluppo ma, a causa delle problematiche connesse allo sfruttamento minerario e alla presenza di industrie pesanti, presenta numerosi punti di debolezza, solo attraverso un complesso insieme di interventi di messa in sicurezza e di bonifica sarà possibile garantire una fruibilità del territorio ed una sua riconversione e recupero a fini produttivi.

Nel Protocollo d'Intesa sono sintetizzati i numerosi interventi di messa in sicurezza e di bonifica programmati dalla Giunta nel territorio, alcuni dei quali già in corso di esecuzione, per quanto riguarda gli interventi sulle bonifiche delle aree minerarie a seguito di una puntuale ricognizione degli interventi in atto si rappresenta che l'importo riportato nella Delib.G.R. n. 33/45 del 31.7.2012, pari ad € 53.839.900, è stato ridotto ad € 45.795.122.



Il Presidente prosegue illustrando come la valorizzazione turistica del territorio ha tra gli elementi più caratterizzanti la realizzazione di un sistema di portualità turistica. A tal fine sono stati individuati, in prima istanza i seguenti interventi prioritari:

- 1) Portualità di Sant'Antioco: i lavori previsti per il Porto di Sant'Antioco sono finalizzati a conferire alle infrastrutture esistenti un primo livello di funzionalità, in considerazione del fatto che il porto, ancor oggi, non ha un corretto assetto portuale, presentandosi sostanzialmente privo di opere foranee di protezione, di adeguati fondali e del necessario sviluppo delle calate. Il costo complessivo degli interventi è pari a euro 9.000.000;
- 2) Portualità di Carloforte: gli interventi previsti per il porto di Carloforte attengono principalmente al raggiungimento di due obiettivi:
  - a) spostare dal punto focale del centro urbano l'attracco dei traghetti, che provoca gravi diseconomie e disagi alle normali attività del lungomare e problemi di sicurezza nelle fasi di imbarco e sbarco;
  - b) approfondire i fondali con i necessari interventi di dragaggio.Il costo complessivo degli interventi è pari a euro 4.000.000;
- 3) Portualità di Calasetta: i lavori previsti per il Porto di Calasetta sono finalizzati a conferire alle infrastrutture un primo livello di funzionalità in considerazione del fatto che anche in questo caso il porto, fondamentalmente privo di opere foranee di protezione, di adeguati fondali e di un appropriato sviluppo dei banchinamenti interni, stenta ad assumere una corretta configurazione. Il costo complessivo degli interventi è pari a euro 6.000.000.

Con riferimento al sistema portuale di Sant'Antioco il Presidente riferisce che al fine di consentire il passaggio delle imbarcazioni a vela tra il golfo di Palmas e la laguna di Sant'Antioco è stata programmata la realizzazione di una "nuova connessione terrestre dell'istmo con l'isola di Sant'Antioco", gli approfondimenti tecnici si sono concentrati su tre alternative tecnicamente possibili, ovvero la realizzazione di un sottopasso, la realizzazione di un nuovo ponte panoramico, la realizzazione di un ponte mobile. Atteso che le tre tipologie di intervento presentano differenti punti di forza e di debolezza, ed in considerazione della strategicità dell'intervento e del suo forte impatto nel territorio, il Presidente propone che la soluzione più idonea sia da raccogliere nell'ambito del bando internazionale di idee.

In tema di portualità il Protocollo d'Intesa prevede il completamento delle infrastrutture del porto industriale di Portovesme in funzione delle aziende già localizzate e al fine di ridefinire la missione del porto industriale nei traffici commerciali.



Il Presidente prosegue illustrando l'intervento "Centro eccellenza energia pulita". Il Progetto ha l'obiettivo strategico di sviluppare iniziative ad alto contenuto di innovazione tecnologica alla scala globale e di alta valenza per l'industria energetica nazionale e per lo sviluppo socio economico del Sulcis. È prevista la realizzazione di un polo tecnologico sperimentale per lo sviluppo di iniziative ad alto contenuto di innovazione tecnologica e di alta valenza per l'industria energetica nazionale.

In particolare, verranno sviluppati i seguenti progetti di ricerca applicata:

- 1) Progetto dimostrativo di gassificazione di carbone e biomasse locali;
- 2) Progetto pilota combustione combinata di carbone e biomasse con cattura della CO<sub>2</sub> in condizioni di post combustione;
- 3) Sistema di generazione elettrica da fonti rinnovabili (biomasse da filiera corta e solare termodinamico);
- 4) Progetto "Carbomicrogen" (microgenerazione distribuita);
- 5) Progetto pilota (CTL) - Coal To Liquids;
- 6) Infrastrutturazione sperimentale centro eccellenza polo tecnologico ambiente energia pulita.

È altresì intendimento dell'Amministrazione regionale nell'ambito dell'obiettivo strategico di sviluppo di iniziative ad alto contenuto di innovazione tecnologica promuovere la realizzazione di un impianto pilota da 50Mwt, finalizzato a convalidare la tecnologia Ossicombustion in pressione (Flameles) per la produzione di energia elettrica zero emission anche da carboni di basso rango. Detta tecnologia consente di produrre energia elettrica con cattura di CO<sub>2</sub> a costi dello stesso ordine di grandezza delle centrali tradizionali a carbone senza CCS.

Il Presidente riferisce come, al fine di accrescere l'attrattività del territorio e di valorizzare le risorse locali e in seguito anche alle richieste rappresentate dai Sindaci del territorio è stato programmato un intervento sulla rete stradale, lungo la direttrice San Giovanni Suergiu – Nuxis (Siliqua).

Per quanto riguarda l'intervento "Valorizzazione e promozione filiere agroalimentari" lo stesso verrà attivato sulla base delle procedure previste dai Progetti di Filiera e Sviluppo Locale per le aree di crisi di cui alle deliberazioni di attuazione dell'art. 2, commi 37 e 38, della L.R. n. 3/2009 e ai sensi delle Delib.G.R. n. 33/45 e n. 33/42 entrambe del 31.7.2012 in cui si è definito l'ambito di intervento e si è assegnata una dotazione di euro 10.000.000.

Considerata l'imminente attivazione delle procedure relative alle manifestazione di interesse per le restanti aree di crisi individuate dalla Giunta regionale e al fine di rendere coerente e sinergico l'intervento per l'area di crisi del Sulcis con le linee strategiche della presente deliberazione, in tale



area l'intervento verrà attivato dal Centro Regionale di Programmazione successivamente alle risultanze della "call for proposal" di cui in premessa, con procedura ad hoc previa condivisione del tavolo partenariale.

La Giunta regionale, condividendo quanto rappresentato e proposto dal Presidente, di concerto con gli Assessori della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio, dell'Industria, dei Lavori Pubblici e della Difesa dell'Ambiente

### DELIBERA

- di prendere atto del Protocollo di intesa per la definizione di obiettivi e condizioni generali di sviluppo e l'attuazione dei relativi programmi nel Sulcis-Iglesiente;
- di approvare gli interventi invarianti sulla portualità, così come descritti in premessa.

Per quanto concerne l'intervento prioritario "nuovo collegamento terrestre dell'istmo con l'isola di Sant'Antioco e sulla viabilità", in considerazione della strategicità dell'intervento e del suo forte impatto nel territorio, la soluzione più idonea dovrà essere raccolta nell'ambito del bando internazionale di idee;

- di dare mandato all'Assessorato dell'Industria di porre in essere le attività necessarie per l'attivazione dell'intervento "Centro eccellenza energia pulita che verrà realizzato attraverso un polo tecnologico con adeguata infrastrutturazione sperimentale avente l'obiettivo strategico di sviluppare iniziative ad alto contenuto di innovazione tecnologica e di alta valenza per l'industria energetica nazionale e per lo sviluppo socio economico del Sulcis;
- di dare mandato alla Direzione generale della Presidenza di procedere all'approvazione del bando internazionale di idee;
- di dare mandato al Centro Regionale di Programmazione, al fine di rendere coerente e sinergico l'intervento per l'area di crisi del Sulcis con le linee strategiche della presente deliberazione, di attivare l'intervento successivamente alle risultanze della "call for proposal" con procedura ad hoc previa condivisione del tavolo partenariale.

**Il Direttore Generale**

Gabriella Massidda

**Il Presidente**

Ugo Cappellacci