



**D.E.S. PUGLIA**  
**DISTRETTO EDILIZIA SOSTENIBILE - PUGLIA**

Regione Puglia  
Ricerca e Competitività

UO: Ufficio Ricerca Industriale e Innovazione  
Tecnologica

AOO 158  
07/07/2011 - 0006984  
Protocollo: Ingresso

**Spett.le Regione Puglia**  
**Area Politiche per lo Sviluppo, il Lavoro e**  
**l'Innovazione**  
**Servizio Ricerca e Competitività**  
**Ufficio Ricerca Industriale e Innovazione**  
**Tecnologica**

**c.a. Dott.ssa Adriana Agrimi**

Con la presente si dà riscontro alla Vs. Nota 07/02/2011 - 0001174 con la quale, ai sensi della L.R. 23/2007 Art. 8 Comma 6, si richiedeva di inviare una relazione contenente le informazioni utili a valutare lo stato di attuazione e gli eventuali aggiornamenti del Programma di Sviluppo del Distretto.

Nello specifico, come richiesto, si forniscono:

1. La descrizione dello stato di avanzamento del Programma di Sviluppo del Programma di Sviluppo;
2. L'attuale composizione degli Organi del Distretto e dei Soggetti che aderiscono al Distretto.

Cordiali saluti

Il presidente



**D.E.S. PUGLIA**  
**DISTRETTO EDILIZIA SOSTENIBILE - PUGLIA**

**1. AGGIORNAMENTO PROGRAMMA DI SVILUPPO (L.R. 23/2007 ART. 8  
COMMA 6)**

Breve descrizione delle fasi di Riconoscimento del Distretto Produttivo dell'Edilizia Sostenibile

Il 28 Febbraio 2008, su iniziativa di Ance Puglia, veniva presentato alla Regione Puglia un Protocollo d'Intesa attraverso il quale si chiedeva il riconoscimento del Distretto Produttivo dell'Edilizia Sostenibile Pugliese.

Con Delibera di Giunta Regionale N.2403 del 10.12.08, si giungeva al Primo riconoscimento del Distretto.

Il 6 Marzo 2009 l'Assemblea dei soci del Distretto nominava i componenti il Comitato di Distretto.

Il 24 Aprile 2009, si avviava una fase di ascolto degli associati per individuare i progetti di maggiore interesse per la redazione del programma di sviluppo.

Entro la fissata data del 30 Settembre 2009, il presidente del Distretto dell'Edilizia Sostenibile, ing. Salvatore Matarrese, presentava il Programma di Sviluppo all'Assessorato Regionale per lo Sviluppo Economico e agli altri assessorati competenti per materia, alla provincia di Bari, nel cui ambito opera almeno un terzo delle aziende che hanno sottoscritto il programma di sviluppo (v. art. 8 della L.R.).

Inoltre, d'intesa con i soggetti sottoscrittori del presente programma, il presidente dichiarava l'intenzione di attivare le più opportune forme di coordinamento fra gli attori sociali per proseguire, dopo la formalizzazione del Programma, l'attività di animazione distrettuale, con la volontà di costituire un tavolo permanente di monitoraggio sulla gestione delle singole attività.

In riscontro all'istanza di riconoscimento definitivo, a seguito dell'istruttoria condotta dal competente Nucleo Regionale Tecnico di Valutazione in ossequio al disposto della L.R. 23/2007, la Regione Puglia, con nota prot. AOO\_044 del 27/11/09, trasmetteva al Presidente del Distretto Produttivo Regionale dell'Edilizia Sostenibile alcune indicazioni di revisione ed integrazione del relativo Programma di Sviluppo.

A tale proposito, il Gruppo ristretto costituito dal Presidente, i 3 Vice-Presidenti ed il Segretario provvedeva ad incontrare i rappresentanti del Nucleo di Valutazione in data 16/12/2009 al fine di interpretare adeguatamente le indicazioni tecniche regionali.

Conseguentemente, veniva redatto un "**Documento Integrativo di Prima Attuazione**" (D.I.P.A.), inteso come strumento che, integrando il Programma di Sviluppo formalmente approvato dall'Assemblea di Distretto, si poneva l'obiettivo di fornire le informazioni ed i chiarimenti richiesti dal Nucleo di Valutazione.

Al contempo, il D.I.P.A. forniva l'aggiornamento dell'analisi di contesto e dell'analisi SWOT (conseguente agli sviluppi di recentissimi studi di settore – Rapporto del Cresme), proponendo uno schema di attuazione del Programma di Sviluppo attraverso un numero selezionato di Obiettivi specifici, azioni e progetti.



**D.E.S. PUGLIA**  
**DISTRETTO EDILIZIA SOSTENIBILE - PUGLIA**

In particolare, tenendo conto della richiesta del Nucleo di Valutazione di rivedere l'Analisi di Contesto in **un quadro di riferimento Regionale**, si procedeva a riassumere i dati dell'analisi del CRESME, focalizzando l'attenzione sui settori di specializzazione che, a parere del Comitato di Distretto, potevano ritenersi riconducibili all'Edilizia Sostenibile.

A valle dell'aggiornamento dell'Analisi di Contesto, si procedeva ad un approfondimento dell'**analisi SWOT** che, a parere del Comitato di Distretto, portava alla logica definizione degli Obiettivi Generali, Obiettivi Specifici ed Azioni, così come articolati nel presente documento Integrativo.

Infine, con riferimento specifico alla formulazione di una prima ipotesi di **progetti prioritari**, il Comitato di Distretto, recependo peraltro il suggerimento del Nucleo di Valutazione nella riunione del 16 Dicembre 2009, procedeva ad applicare i **criteri di selezione formalmente approvati nella seduta del 28 Settembre 2009**.

La selezione portava ad individuare **N° 13 proposte progettuali** che, a parere del Comitato di Distretto, costituivano la prima fase attuativa del Programma di Sviluppo.

Attività svolte nel periodo Gennaio 2010 – Febbraio 2011

Come riportato nel **Documento Integrativo di Prima Attuazione**, l'approfondimento dell'Analisi SWOT del settore dell'Edilizia in Puglia, aveva consentito di individuare Obiettivi Generali/specifici e relative azioni di intervento che fossero in grado di:

1. *valorizzare i punti di forza del sistema distrettuale;*
2. *cogliere le numerose opportunità presenti;*
3. *dare risposte efficaci ed efficienti, funzionali al superamento delle debolezze del sistema;*
4. *determinare le migliori condizioni per un adeguato monitoraggio e controllo delle minacce esterne che potrebbero rallentare l'attuazione del programma di sviluppo.*

Nella prima versione del Programma di Sviluppo, gli Obiettivi Generali erano stati declinati in un numero di Obiettivi Specifici ed Azioni che il Nucleo di Valutazione aveva ritenuto eccessivamente elevato.

Nel predetto documento integrativo, così come richiesto nel punto 3 della nota prot. 0014801 del 27/11/2009 della Regione, si era dunque proceduto a **concentrare il Programma di Sviluppo su un numero selezionato di obiettivi qualificanti**, individuando un corrispondente numero più ridotto di azioni.

Nello specifico, rispetto alla versione originaria del Programma, si era lasciata sostanzialmente immutata l'articolazione degli **Obiettivi Generali**, modificando in maniera sostanziale la declinazione di questi in un numero più ridotto di Obiettivi Specifici.

La struttura degli obiettivi generali del Programma di Sviluppo era stata dunque individuata nella seguente:



**D.E.S. PUGLIA**  
**DISTRETTO EDILIZIA SOSTENIBILE - PUGLIA**

**Obiettivo Generale 1:** "Cooperazione, formazione ed informazione per lo Sviluppo Sostenibile";

**Obiettivo Generale 2:** "Recupero del territorio e degli edifici";

**Obiettivo Generale 3:** "Ricerca ed Innovazione".

Nel periodo Gennaio 2010 – Febbraio 2011, le attività del Distretto si sono concentrate sugli Obiettivi Generali 1 e 3, tenendo debitamente conto delle azioni di contesto messe in atto da parte della Regione Puglia e dei favorevoli Strumenti di Finanziamento disponibili in ambito Regionale, Nazionale ed Europeo.

Con riferimento **all'Obiettivo Generale 1**, si è lavorato intensamente all'attuazione delle azioni di intervento funzionali al raggiungimento dei seguenti Obiettivi Specifici:

*Ob. 1.1: Incentivazione della crescita dimensionale delle imprese esistenti e promozione di strumenti tesi a favorirne la cooperazione;*

*Ob. 1.2: Promozione dell'internazionalizzazione del tessuto imprenditoriale;*

*Ob. 1.7: Intensificazione e stabilizzazione del raccordo fra le istituzioni e gli operatori locali.*

In particolare, sono state attuate le seguenti azioni strutturate:

- Potenziamento del Sistema Distrettuale attraverso la partecipazione ad eventi organizzati da SPRINT PUGLIA in importanti manifestazioni fieristiche all'estero (EXPO di Shanghai e ECOBUILD di Londra) e ad eventi organizzati da Organismi presenti sul territorio regionale e nazionale (Ance, Ordini Professionali, Centri di Ricerca, Società di Consulenza, Regione Puglia, Università, ecc...);
- Redazione di una specifica indagine conoscitiva dei bisogni e delle aspettative delle Organizzazioni e delle Imprese aderenti al Distretto. I Risultati dell'Indagine saranno disponibili entro luglio 2011;
- Scouting di Finanziamenti per lo sviluppo del processo di Governance del Distretto (Partecipazione ad un Bando della Provincia di Bari);
- Costituzione dell'associazione riconosciuta denominata " DISTRETTO PRODUTTIVO DELL'EDILIZIA SOSTENIBILE PUGLIESE " (15 Settembre 2010) che si propone l'esclusivo perseguimento di diffondere e promuovere la cultura del costruire in maniera sostenibile;
- Adesione del Distretto alla Scuola Emas ed Ecolabel della Regione Puglia (Marzo 2011);
- Partecipazione del Distretto come partner della Regione Puglia e di ARTI al Programma di Cooperazione Italia-CINA **New Energy & Environmental Links**, che è stato finanziato dal MAE e partirà ufficialmente nel Marzo 2011.



**D.E.S. PUGLIA**  
**DISTRETTO EDILIZIA SOSTENIBILE - PUGLIA**

Con riferimento all'**Obiettivo Generale 3**, si è lavorato intensamente all'attuazione delle azioni di intervento funzionali al raggiungimento dei seguenti Obiettivi Specifici:

*Ob. 3.2: Ricerca e sviluppo di nuovi materiali e tecnologie ad elevata efficienza energetica e basso impatto ambientale;*

*Ob. 3.4: Ricerca e sviluppo di soluzioni ICT ed impiantistiche finalizzate ad un consumo energetico efficiente;*

*Ob. 3.6: Ricerca e Sviluppo di soluzioni sensoristiche integrabili direttamente negli edifici, sia esistenti che di nuova costruzione, per il monitoraggio on-line dello stato di salute strutturale del fabbricato;*

*Ob. 3.7: Ricerca e Sviluppo di materiali e tecnologie innovative, a bassa invasività e riciclabili, per il ripristino/adequamento di strutture mediante interventi reversibili.*

In particolare, sono state attuate le seguenti azioni strutturate:

- Promozione di iniziative di R&S nell'ambito del POR Puglia Misura 1.1.2 del Marzo 2009 di cui la presentazione del Progetto Sisedare del 19 Aprile 2011 è un concreto esempio ed altre portate avanti da Università e centri di ricerca pugliesi con imprese del Distretto (es. Impresa PIMAR con Università del Salento);
- Progetto di Ricerca Europeo "Knowledge-based energy management for public buildings through holistic information modeling and 3D visualization" presentato nell'ambito della recente Call "Energy efficient Buildings FP7-2011-NMP-ENV-ENERGY-ICT-EeB" del 7° Programma Quadro Ricerca (in fase di negoziazione contrattuale) nel quale, tra i partner italiani, sono coinvolti il CETMA e l'impresa pugliese Matrix SpA (entrambi soci del Distretto);
- Il progetto di Ricerca Europeo "SUSCON - Sustainable, Innovative and Energy-Efficient Concrete, based on the Integration of All-Waste Materials" presentato nell'ambito della recente Call "EeB.NMP.2011-1. Materials for New Energy Efficient Building Components with Reduced Embodied Energy" del 7° Programma Quadro Ricerca (anch'esso in fase di negoziazione contrattuale) nel quale, tra i partner italiani, è coinvolto il CETMA come coordinatore del Progetto;
- N° 3 Progetti finanziati nell'ambito dei Bandi Eco-Innovation 2008, 2009 e 2010 dell'EACI - European Agency for Competitiveness and Innovation riguardanti lo sviluppo industriale di prodotti eco-sostenibili innovativi per l'edilizia derivanti da plastiche presenti nei rifiuti solidi urbani. Tutti e 3 questi progetti sono coordinati dal CETMA.
- Partecipazione al Bando PON del MIUR ex art. 12 (Scadenza 9 Aprile 2010) di alcune imprese aderenti al Distretto (Progetto TIEFFE purtroppo non ammesso alla seconda fase);
- Manifestazione di Interesse fatta dal Distretto al costituendo Distretto Tecnologico Beni Culturali della Puglia - DiTeBC che ha presentato uno Studio di Fattibilità nell'ambito del Bando PON MIUR ex art. 13;



**D.E.S. PUGLIA**  
**DISTRETTO EDILIZIA SOSTENIBILE - PUGLIA**

- Partecipazione al bando PON del MIUR ex art. 13 (scadenza 22 Marzo 2011) di alcune imprese aderenti al Distretto per la costituzione di alcuni distretti/Aggregazioni Pubblico-private in Puglia: LISBETH - Laboratories for innovation and sustainability of built-environment technologies e Distretto Tecnologico sui Beni Culturali;
- Formalizzazione di alcuni accordi di collaborazione fra il Distretto ed i seguenti soggetti: STRESS - Sviluppo Tecnologie e Ricerca per l'Edilizia Sismicamente Sicura ed Ecostenibile scrl e DITNE - Distretto Tecnologico Nazionale dell'Energia. Tali accordi sono finalizzati allo sviluppo congiunto di progetti di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico nei settori dell'edilizia sostenibile, del miglioramento dell'efficienza energetica e del risparmio energetico in edilizia.



**D.E.S. PUGLIA**  
**DISTRETTO EDILIZIA SOSTENIBILE - PUGLIA**

**2. Composizione degli Organi del Distretto e dei Soggetti che aderiscono al Distretto**

**Presidente:** Salvatore Matarrese

**Vice presidenti:** Michele Laforgia

Orazio Manni

Giuseppe Sgherza

**Segretario:** Nicola Didonna

**Il Comitato del Distretto:**

Rappresentanti delle imprese e delle associazioni di categoria :

Salvatore Matarrese	Supplente	Cosma Damiano Santoro
Pierluigi Francioso	Supplente	Francesco Perrino
Annj Ramundo	Supplente	Biagio Ciuffreda
Antonio Mengoli	Supplente	Carlo Garrisi
Marco Andrisano	Supplente	Massimo Di Giuseppe
Giuseppe Sgherza	Supplente	Carlo De Bellis
Stefano Calderari	Supplente	Giuseppe Santacesarea
Francesco Nardelli	Supplente	Antonio Luigi Mancarella
Luigi CARLINO	Supplente	Franco Severo
Michele Laforgia	Supplente	Giovanni Angellilis
Paolo Grassi	Supplente	Leonardo Pinto

Rappresentante degli enti e associazioni pubbliche e private, consorzi, università, istituzioni pubbliche e private riconosciute e attive nel campo della formazione professionale, della innovazione, della ricerca:

Orazio Manni	Supplente	Giuseppe Visaggio
--------------	-----------	-------------------



**D.E.S. PUGLIA**  
**DISTRETTO EDILIZIA SOSTENIBILE - PUGLIA**

Enrico AMPOLO Citarelli	Supplente	Carmela Antonietta
Fabrizio Nardoni	Supplente	Gian Maria Gasperi
Giuseppe PICCOLI	Supplente	Fabrizio RUSSO
Pietro MONACO	Supplente	Giorgio ZAVARISE
<u>Rappresentante di I.T.A.C.A.</u> Giuseppe Fragasso	Supplente	Luigi Marziano Mirizzi
<u>Rappresentante delle Organizzazioni Sindacali</u> Saverio Ranieri	Supplente	Crescenzo Gallo
<u>Rappresentante del Sistema Creditizio</u> Vito Paolo Nitti	Supplente	Maurice Sabatino

**Soggetti che aderiscono al Distretto  
VEDASI ELENCO ALLEGATO**