

DELIBERAZIONE del DIRETTORE GENERALE

N. 29 del 06/02/2002

OGGETTO

ACCORDO VOLONTARIO TERRITORIALE PER REALIZZAZIONE PROGETTO DIMOSTRATIVO PER PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA E TERMICA TRAMITE IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO A CONCENTRAZIONE DA INSTALLARE C/O NUOVO P.O. EMPOLI-COSTITUZIONE DI SPA "E.S.CO.SOLAR".

L'anno duemiladue , il giorno sei del mese di Febbraio , presso la sede dell'Azienda U.S.L.11

Oggetto: *Accordo volontario territoriale per la realizzazione di progetto dimostrativo per produzione di energia elettrica e termica tramite impianto solare fotovoltaico a concentrazione da installare presso il nuovo presidio ospedaliero di Empoli- costituzione di Spa "E.S.CO. SOLAR"*

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso :

che il Consiglio Regionale Toscano con deliberazione n. 1 del 18.01.2000 ha approvato il piano energetico regionale, in applicazione della legge regionale n. 45/97, il quale indica, tra gli strumenti e le metodologie per conseguire gli obiettivi della pianificazione strategica, l'adozione di accordi volontari territoriali e settoriali anche allo scopo di accelerare gli investimenti privati con contributo pubblico in conto capitale e conseguire una maggiore efficienza ed efficacia dei meccanismi di finanziamento pubblico sia in termini temporanei che macro-economici

che la Giunta Regionale Toscana con propria deliberazione n. 1347 del 10. 12.2001 ha approvato il programma per la riduzione delle inefficienze energetiche e per il contenimento dei fenomeni di inquinamento ambientale nel territorio regionale anche attraverso la collaborazione di soggetti aventi capacità di effettuare analisi energetiche e di operare con interventi ed investimenti per la riduzione dei consumi e per l'ottimizzazione dei sistemi energetici (E.S.CO. Energy Saving Company);

Considerato che quest'Azienda sta realizzando la costruzione del nuovo Presidio Ospedaliero di Empoli e che pertanto, in riferimento ai citati indirizzi regionali, si è ravvisata l'opportunità di dotare detto presidio di un proprio impianto di auto-produzione di energia elettrica e termica per la riduzione dei consumi e per l'abbattimento delle emissioni inquinanti;

Dato atto che in tale ottica quest'Azienda ha presentato, per i relativi finanziamenti, alla Regione Toscana un progetto dimostrativo per la realizzazione di un impianto *solare fotovoltaico a concentrazione da installare presso il nuovo presidio ospedaliero di Empoli* elaborato dalla Meece srl (Manasement Engineering & European Consulting srl) di Ferrara, società che opera nel settore del solare avvalendosi della collaborazione di Università Istituti di ricerca ed imprese innovative fra le più avanzate al mondo;

Considerato che il progetto prevede l'utilizzo di sistemi assolutamente innovativi in quanto fondati sulla integrazione di diverse tecnologie e che rappresentano quindi il più elevato risultato raggiunto nel campo dell'energia termica e fotovoltaica

Dato atto che in data 22.01.2002 presso la Regione Toscana è stato tenuto un tavolo di concertazione, ai sensi della Delibera regionale 426/99, e che in tale sede il progetto presentato dall'Azienda è stato considerato compatibile con il piano di sviluppo energetico regionale e conseguentemente è stato siglato tra la Regione Toscana, l' Azienda U.S.L. 11, il Comune di Empoli, la Provincia di Firenze, il Circondario empoleso e l'Ente Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale un accordo volontario territoriale per l'esecuzione del progetto stesso, con la previsione di contribuzione regionale nella misura di Euro 645.500 pari al 50 per cento dell'investimento necessario;

Tenuto conto che la realizzazione del progetto consente di ottenere un notevole risparmio economico, quantificabile in circa EURO 2.712.431,63 annui con ammortamento del costo dell'impianto pari ad euro 12.977.528,96 in cinque anni, nonché la possibilità di realizzare introiti dalla vendita della eccedenza di energia prodotta rispetto alle necessità del presidio ospedaliero;

Ritenuto che l'affrontare le problematiche dell'efficienza energetiche e dell'auto-produzione di energia da fonti rinnovabili deve prevedere una adeguata strutturazione degli apparati amministrativi e tecnici di gestione e realizzazione che può essere attuata tramite la creazione di una nuova struttura interna; con l'affidamento del servizio a struttura esterna; ma anche con la realizzazione di una Energy Saving Company Spa con la stessa MEEC realizzatrice del progetto;

Considerato che la creazione di una struttura interna competente ed in possesso della formazione necessaria richiede un incremento della dotazione organica con competenze specialistiche e comporta un notevole costo economico mentre l'affidamento del servizio all'esterno non consente il necessario controllo da parte dell'Azienda;

Considerato invece che la costituzione della predetta ESCO spa oltre ad evitare onerosi incrementi di organico consente da un lato di ottenere l'apporto costante di Know how tecnico e scientifico da parte della Meec srl e dall'altro di assicurare il controllo dell'Azienda teso a garantire il rispetto delle finalità poste alla base dell'accordo regionale ed il mantenimento, nel lungo periodo del valore rappresentato dalla novità del sistema di produzione energetica realizzato;

Ritenuto pertanto opportuno realizzare l'opera prevista dal progetto di cui all'accordo regionale tramite la costituzione, con la Meec srl, di una Società per Azioni denominata "E.S.CO SOLAR" a partecipazione pubblica con capitale sociale stabilito in Euro 100.000,00 e con partecipazione sociale dell'Azienda nella misura del 30 per cento ed avente ad oggetto :

- (a) la progettazione, realizzazione e gestione di uno o più impianti solari fotovoltaici a concentrazione da installare presso il nuovo presidio ospedaliero di Empoli, la connessa ricerca scientifica nel campo del solare; la ricerca, progettazione, realizzazione e gestione di impianti, apparecchiature e "sistemi" avanzati per la produzione di energia e di calore mediante lo sfruttamento delle fonti rinnovabili (solare, eolica, biomasse, idrica e geotermica) da installare presso altre strutture e presidi dell'Azienda U.S.L.11 di Empoli ed in genere la ricerca, lo sviluppo e la commercializzazione dei suddetti "sistemi" il tutto con la precipua finalità del contenimento dei fenomeni di inquinamento ambientale e di ottimizzazione del sistema energetico;
- (b) la produzione e vendita di elettricità e calore derivanti dall'utilizzo dei suindicati "sistemi" risultanti in eccesso rispetto alle necessità del Presidio Ospedaliero di Empoli e delle altre strutture e presidi dell'Azienda U.S.L.11 di Empoli;
- (c) la vendita e concessione in uso a terzi, enti pubblici e privati, del Know how relativo ai sistemi progettati e realizzati.

Visto lo schema dello Statuto della Società che si allega quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento sotto lettera "A";

Dato atto che la somma necessaria, quale apporto di capitale da parte dell'Azienda, per la costituzione della società "E.S.CO SOLAR" Spa, ammontante a Euro 30.000,00 corrispondente a n. 30.000 azioni di serie A (30 % del capitale sociale) è attribuita al conto patrimoniale delle immobilizzazioni AA I 3 0201 "partecipazione in imprese collegate" del bilancio di esercizio anno 2002;

Visto il parere favorevole del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario ;

Ravvisata la necessità, di procedere con urgenza alla costituzione della società al fine di permettere alla stessa di partecipare all'accordo che la Regione Toscana propone alle E.S.CO.per essere individuate come operatori di riferimento nel settore delle inefficienze energetiche, che sarà sottoscritto in data 15.2.2002, e ritenuto pertanto necessario dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile;

Visto l'art. 3-ter del D. Igvo 30/12/92 n. 502 come modificato dal D.Igvo n. 229 del 19/06/99 e tenuto conto di quanto previsto dall'art. 41 comma 2 della L.R.T. n. 22 dell'08/03/2000;

DELIBERA

per le motivazioni di cui in narrativa:

- 1) di approvare e realizzare il progetto dimostrativo di un impianto *solare fotovoltaico a concentrazione da installare presso il nuovo presidio ospedaliero di Empoli* di cui all'accordo siglato tra la Regione Toscana, l' Azienda U.S.L. 11, il Comune di Empoli, la Provincia di Firenze, il Circondario empoiese e l'Ente Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale in data 22.01.2002, progetto elaborato dalla MEEC srl di Ferrara;
- 2) realizzare l'opera prevista dal progetto di cui all'accordo regionale tramite la costituzione, con la Meec srl, di una Società per Azioni denominata "E.S.CO SOLAR" a partecipazione pubblica con capitale sociale stabilito in Euro 100.000,00 (centomila/00) e con partecipazione sociale dell'Azienda nella misura del 30 per cento ed avente ad oggetto :
 - a) la progettazione, realizzazione e gestione di uno o più impianti solari fotovoltaici a concentrazione da installare presso il nuovo presidio ospedaliero di Empoli, la connessa ricerca scientifica nel campo del solare; la ricerca, progettazione, realizzazione e gestione di impianti, apparecchiature e "sistemi" avanzati per la produzione di energia e di calore mediante lo sfruttamento delle fonti rinnovabili (solare, eolica, biomasse, idrica e geotermica) da installare presso altre strutture e presidi dell'Azienda U.S.L.11 di Empoli ed in genere la ricerca, lo sviluppo e la

commercializzazione dei suddetti “sistemi” il tutto con la precipua finalità del contenimento dei fenomeni di inquinamento ambientale e di ottimizzazione del sistema energetico;

- b) la produzione e vendita di elettricità e calore derivanti dall'utilizzo dei suindicati “sistemi” risultanti in eccesso rispetto alle necessità del Presidio Ospedaliero di Empoli e delle altre strutture e presidi dell'Azienda U.S.L.11 di Empoli;
- c) la vendita e concessione in uso a terzi, enti pubblici e privati, del Know how relativo ai sistemi progettati e realizzati.
3. di approvare lo schema dello Statuto della società che si allega quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento sotto lettera”A”;
4. di attribuire la somma necessaria, quale apporto di capitale da parte dell'Azienda, per la costituzione della società “E.S.CO SOLAR” Spa, ammontante a Euro 30.000,00 (trentamila/00) corrispondente a n. 30.000 azioni di serie A (30 % del capitale sociale) al conto patrimoniale delle immobilizzazioni AA I 3 0201 “partecipazione in imprese collegate” del bilancio d'esercizio anno 2002;
5. di dichiarare, per motivi d'urgenza, il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'articolo 41 comma 4 della L.R.T. 08/03/2000 n. 22 ;
6. di trasmettere al Collegio Sindacale il presente atto a norma di quanto previsto dall'art. 3-ter del D.lgvo 30/12/1992 n. 502, come modificato dal D.lgvo n. 229 del 19/06/1999 e tenuto conto di quanto previsto dall'art. 41 comma 2 della L.R.T. n. 22 del 08/03/2000.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(dott. Claudio Mazzoni)

IL DIRETTORE SANITARIO

(dott. Alessandro Scarafuggi)

IL DIRETTORE GENERALE

(dott. Alessandro Reggiani)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

**Pubblicata all`Albo dell`Azienda Usl dal 15/02/2002
al 24/02/2002**

**Esecutiva ai sensi della Legge Regionale Toscana n.22 dell`8 marzo 2000
in data 15/02/2002**

Trasmissioni:

data		destinatario		protocollo
	INVIATO	COLLEGIO SINDACALE		

Partecipare a:

In quanto responsabile del procedimento: DIREZIONE AZIENDALE

Per conoscenza:

**AREA TECNICA
U.O.C. AFFARI GENERALI E LEGALI
U.O.C. GEST. RISORSE FINANZ. E BILANCIO**