



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Department of Environment



ITPO
UNIDO NETWORK OF INVESTMENT AND
TECHNOLOGY PROMOTION OFFICES
ROME, ITALY



Catalogo delle opportunità di investimento
nel settore **energetico** ed **ambientale**



IRAN

www.unido.it/iran/

Iran

L'obiettivo del progetto "Supporto alle PMI dell'Iran attraverso la promozione di investimenti e trasferimento tecnologico nei settori dell'energia e ambiente" implementato da UNIDO ITPO Italy e finanziato dal Ministero dell'Ambiente italiano nella Repubblica Islamica dell'Iran è quello di supportare il governo Iraniano nel rafforzare la competitività delle PMI industriali locali attraverso l'identificazione e la promozione di investimenti e di opportunità di trasferimento tecnologico nei settori delle energie rinnovabili e dell'ambiente.

Il progetto, sviluppato nell'ambito del Protocollo di Intesa firmato nel 2014 tra il Ministero dell'Ambiente della Repubblica italiana e il Dipartimento dell'Ambiente della Repubblica Islamica dell'Iran per favorire la realizzazione di progetti per la protezione dell'ambiente e lo sviluppo sostenibile, con particolare enfasi per i settori dell'energia e dei cambiamenti climatici, risponde agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG 2030) sulla sostenibilità energetica (#7), sviluppo industriale inclusivo e sostenibile (#9) lotta al cambiamento climatico (#13) promossi dalle Nazioni Unite.

In particolare, il progetto contribuisce ad:

- attrarre investimenti nei settori efficienza energetica e ambiente, e delle relative infrastrutture;
- facilitare trasferimenti di tecnologia attraverso la promozione di concrete opportunità di investimento;
- realizzare attività di capacity-building e diffondere competenze tecniche agli stakeholders locali, anche attraverso il supporto delle istituzioni locali;
- supportare l'adeguamento tecnologico, pratiche innovative e l'accesso al mercato delle PMI locali;
- incrementare le capacità delle istituzioni Iraniane operanti nei settori dell'energia e dell'ambiente e promuovere partenariati internazionali;
- facilitare e assistere alla creazione di reti commerciali nei settori di interesse del progetto.

Nel quadro del progetto, UNIDO ITPO Italy, attraverso expertise in loco con anni di esperienza nel settore, ha realizzato una mappatura ad hoc delle più interessanti opportunità di business proposte da PMI locali; a seguire potete trovare delle brevi schede relative alle 13 opportunità selezionate a seguito di visite agli impianti e assessment dei progetti presentati.

Le PMI indicate operano in diverse zone del paese ed hanno espresso interesse per partenariati con aziende italiane nel trasferimento di tecnologia e know-how, acquisto di macchinari, e joint venture principalmente nei settori dell'energia rinnovabile, efficienza energetica e trattamento acque.

Codice Progetto	IRN/001/1910
Settore	Energia fotovoltaica
Descrizione dell'attività e/o del prodotto	L'azienda, operante nel settore alimentare, intende installare un impianto fotovoltaico per produrre energia pulita e destinare il surplus alla rete elettrica
Cooperazione richiesta	Competenze tecniche e gestionali, joint venture
Data di creazione	1996
Punti di forza	Vasta disponibilità di terreni e posizione strategica vicino a vie di trasporto come l'autostrada Shiraz-Beyza e a 25km dalla stazione centrale di Shiraz
Azienda	Kesht & Sanat Fars Co. Parsirang
Città	Beyza, provincia di Fars

Codice Progetto	IRN/002/1910
Settore	Trattamento acque
Descrizione dell'attività e/o del prodotto	L'azienda produce gelati in scatola e prodotti lattiero-caseari e intende installare nella propria fabbrica un impianto di trattamento idrico per riutilizzare l'acqua di scarto a fini produttivi
Cooperazione richiesta	Joint venture, fornitura di attrezzatura e componenti, competenze tecniche e gestionali
Data di creazione	2005
Punti di forza	Leadership dell'azienda nel mercato regionale
Azienda	Zarrin Ghazal
Città	Shiraz

Codice Progetto	IRN/003/1910
Settore	Materiali innovativi e efficienza energetica
Descrizione dell'attività e/o del prodotto	L'azienda punta a produrre pneumatici green senza l'utilizzo di miscele e materiali inquinanti
Cooperazione richiesta	Joint venture, fornitura di attrezzatura e componenti, trasferimento di tecnologia, competenze tecniche e gestionali
Data di creazione	1974
Punti di forza	L'azienda punta a diventare leader nazionale per la produzione di pneumatici di ultima generazione ed è molto attenta all'introduzione di pratiche e tecnologie di efficientamento idrico ed energetico. Sono stati i pionieri nella produzione di pneumatici green nel paese
Azienda	Dena Tire and Rubber Manufacturing Company
Città	Shiraz

Codice Progetto	IRN/004/1910
Settore	Trattamento acque
Descrizione dell'attività e/o del prodotto	L'azienda intende installare un impianto di trattamento delle acque che permetta di efficientare i consumi e riutilizzare le risorse idriche di scarto a fini produttivi
Cooperazione richiesta	Joint venture, fornitura di attrezzatura e componenti, trasferimento di tecnologia, competenze tecniche e gestionali
Data di creazione	1974
Punti di forza	L'azienda punta a diventare leader nazionale per la produzione di pneumatici di ultima generazione ed è molto attenta all'introduzione di pratiche e tecnologie di efficientamento idrico ed energetico. Sono stati i pionieri nella produzione di pneumatici green nel paese
Azienda	Dena Tire and Rubber Manufacturing Company
Città	Shiraz

Codice Progetto	IRN/005/1910
Settore	Sistemi di controllo ed efficienza energetica
Descrizione dell'attività e/o del prodotto	L'azienda, operante nella produzione di cemento, ricerca tecnologia innovativa per la pulizia degli scambiatori di calore utilizzati nelle linee di produzione
Cooperazione richiesta	Joint venture, finanziamenti, fornitura di attrezzatura e macchinari, competenze tecniche, trasferimento di tecnologia
Data di creazione	1988
Punti di forza	L'azienda è uno dei principali produttori di cemento in Iran
Azienda	Saveh cement
Città	Saveh, provincia di Markazi

Codice Progetto	IRN/006/1910
Settore	Sistemi di controllo ed efficienza energetica
Descrizione dell'attività e/o del prodotto	L'azienda, operante nella produzione di cemento, intende installare un dispositivo di controllo integrato (variante di velocità) che permetta di ridurre il consumo energetico dei ventilatori industriali del proprio impianto di macinazione
Cooperazione richiesta	Joint venture, fornitura di attrezzatura e componenti, finanziamenti, trasferimento di tecnologia e competenze tecniche
Data di creazione	1988
Punti di forza	L'azienda è uno dei principali produttori di cemento in Iran
Azienda	Saveh cement
Città	Saveh, provincia di Markazi

Codice Progetto	IRN/007/1910
Settore	Sistemi di controllo ed efficienza energetica
Descrizione dell'attività e/o del prodotto	Installazione di un dispositivo di controllo (" <i>variable speed drive</i> ") per diminuire il consumo energetico dei ventilatori del sistema di filtraggio delle due linee di produzione dell'azienda operante nel settore cementiero
Cooperazione richiesta	L'azienda ricerca possibilità di joint venture, fornitura di attrezzatura e componenti, finanziamenti, trasferimento di tecnologia e competenze tecniche
Data di creazione	1988
Punti di forza	L'azienda è una delle principali imprese nel mercato cementiero iraniano
Azienda	Saveh cement
Città	Saveh, provincia di Markazi

Codice Progetto	IRN/008/1910
Settore	Sistemi di controllo ed efficienza energetica
Descrizione dell'attività e/o del prodotto	Adeguamento tecnologico volto ad efficientare i consumi energetici del preriscaldatore della linea di produzione di cemento
Cooperazione richiesta	Joint venture, prestiti, fornitura di attrezzatura, trasferimento di tecnologia, ricerca e sviluppo
Data di creazione	2003
Punti di forza	Diponibilità di staff tecnico qualificato in una azienda con più di 450 dipendenti
Azienda	Darab cement
Città	Darab, provincia di Fars

Codice Progetto	IRN/009/1910
Settore	Energia eolica
Descrizione dell'attività e/o del prodotto	Installazione di un parco eolico di 10 MW nel sito di Kahak (Qazvin), a circa 180 km ad Ovest della capitale Teheran
Cooperazione richiesta	Joint venture, prestiti, fornitura di attrezzatura e macchinari, esperienza tecnica e manageriale, trasferimento di tecnologia, ricerca e sviluppo
Data di creazione	2014
Punti di forza	Sistema fiscale vantaggioso dell'area prescelta, permessi già ottenuti dall'azienda locale, capacità riconosciuta dell'azienda locale nello sviluppare progetti di energia rinnovabile
Azienda	Sana System I.P
Città	Teheran

Codice Progetto	IRN/010/1910
Settore	Energia eolica
Descrizione dell'attività e/o del prodotto	Installazione di un parco eolico di 50 MW nel sito di Kuhin (Qazvin), a circa 200 km a Nord-Ovest della capitale Teheran
Cooperazione richiesta	Joint venture, prestiti, fornitura di attrezzature e macchinari, esperienza tecnica e manageriale, trasferimento di tecnologia, ricerca e sviluppo
Data di creazione	2014
Punti di forza	Sistema fiscale vantaggioso dell'area prescelta, permessi già ottenuti dall'azienda locale, capacità riconosciuta dell'azienda nello sviluppare progetti di energia rinnovabile
Azienda	Sana System I.P
Città	Teheran

Codice Progetto	IRN/011/1910
Settore	Sistemi di controllo ed efficienza energetica
Descrizione dell'attività e/o del prodotto	L'azienda operativa nel settore cementiero intende installare un dispositivo di controllo (" <i>variable speed drive</i> ") per diminuire il consumo energetico del sistema di filtraggio
Cooperazione richiesta	Joint venture, fornitura di attrezzature e macchinari, trasferimento di tecnologia
Data di creazione	2003
Punti di forza	Azienda operante anche nelle regioni limitrofe, con circa il 30% della propria produzione destinato all'export
Azienda	Peyvand Golestan cement Co.
Città	Galikesh, provincia di Golestan

Codice Progetto	IRN/012/1910
Settore	Trattamento dei rifiuti ed efficienza energetica
Descrizione dell'attività e/o del prodotto	Tecnologia per la produzione di CSS – Combustibile Solido Secondario (<i>refuse-derived fuel</i>), derivato dalla lavorazione dei materiali di scarto non pericolosi
Cooperazione richiesta	Joint venture, fornitura di attrezzature e macchinari, trasferimento di tecnologia
Data di creazione	2003
Punti di forza	Disponibilità di scarti non pericolosi sufficiente alla produzione di CSS
Azienda	Peyvand Golestan cement Co.
Città	Galikesh, provincia di Golestan

Codice Progetto	IRN/013/1910
Settore	Energia eolica
Descrizione dell'attività e/o del prodotto	Installazione di parchi eolici di 50 MW nelle provincie di Zabol, Sistan e Balouchestan nelle regioni sudorientali dell'Iran
Cooperazione richiesta	Joint venture e finanziamenti
Data di creazione	2001
Punti di forza	L'Azienda ha già sviluppato progetti di parchi eolici nell'Est del paese ed è tra i leader del comparto dell'energia eolica in Iran. Inoltre esiste un sistema di incentivi e tariffe sul settore e il potenziale eolico delle regioni interessate risulta essere molto promettente
Azienda	Beheen Energy Pouyan Mehr
Città	Teheran



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

Investment and Technology Promotion Office (ITPO), Italy
via Paola, 41 - 00186, Rome - Italy
Tel: (+39) 06 6796521 - Fax: (+39) 06 67 93570
Email: itpo.rome@unido.org
www.unido.it - www.unido.org

