

SCHEDA RELAZIONE TECNICA, FISICA E FINANZIARIA DEGLI INTERVENTI

Programma Attuativo Regionale PAR FSC 2007 - 2013

ASSE III "RIQUALIFICAZIONE TERRITORIALE"

Linea d'azione

Asse III.I_Programmi Territoriali Integrati_00_00

Responsabile di Linea:

ALFONSO FACCO

BB0802 - Programmazione Negoziata

Responsabile di Controllo:

Codice e Titolo progetto

B2.2.1 - Progetto Europeo "ENERGY IN MINDS" - Piano d'Azione Energetico-Ambientale - Comune di Villar Pellice

Strumento di attuazione:

Accordo di Programma

1. INFORMAZIONI GENERALI DELL'INTERVENTO

A) Titolo intervento

Progetto Europeo "ENERGY IN MINDS" - Piano d'Azione Energetico-Ambientale - Villar Pellice impianto fotovoltaico

B) Ambito d'intervento

- 01 Agroindustria
 02 Emergenze culturali
 03 Innovazione e creatività
 04 Recupero ambientale
 05 Energia
 06 Reti e prodotti turistici
 07 Logistica e trasporti
 08 Apea/ Rifunionalizzazione area industriale
 09 Coesione sociale
 10 Altro.....specificare

N.B. Per le specifiche sull'ambito d'intervento vedasi la "Tabella 1" della presente cartella di lavoro.

C) Tipologia dell'intervento in base all'oggetto

- Lavori pubblici
 Acquisizione Beni e Servizi
 Finanziamenti, Aiuti, Contributi
 Altro.....specificare

D) Tipologia dell'intervento in base all'impatto sul territorio

- a Progetto localizzato e puntuale
 b Progetto localizzato e trasversale
 c Progetto localizzato con effetti diffusi
 d Progetto immateriale

N.B. Per le specifiche di cui al punto D) vedasi la "Tabella 2" della presente cartella di lavoro.

E) Localizzazione geografica dell'intervento (indicare tutti i Comuni sul cui territorio verrà realizzata l'opera o l'azione immateriale produrrà i suoi effetti)

Prov.	Comune	CAP	Indirizzo	Coordinate di georeferenziazione	
				Coord_x	Coord_Y
TO	VILLAR PELLICE	10060	VIALE I°MAGGIO 23	44°48'30"N	7°09'28"E

F) Descrizione sintetica dell'intervento

IL PROGETTO PREVEDE UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA COMPLESSIVA NOMINALE PARI A 18,48KW DA REALIZZARSI SULLA FACCIATA DELLA SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA DI VILLAR PELLICE. L'IMPIANTO CONSISTE IN UN SISTEMA DI GENERAZIONE ELETTRICA CON CAMPO FOTOVOLTAICO COLLEGATO IN PARALLELO ALLA RETE BT DELL'ENTE DISTRIBUTORE, INSTALLATO SULLA COPERTURA DEL TETTO DELL'EDIFICIO SOPRA CITATO. COME INDICATO A PROGETTO, I SINGOLI MODULI (O PANNELLI) FOTOVOLTAICI SARANNO MONTATI SU UNA STRUTTURA CON TRAVI ED ELEMENTI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, DA REALIZZARSI PER ESSERE ADATTATA ALLO SPAZIO DISPONIBILE. L'IMPIANTO, COME INDICATO NELLO SCHEMA ELETTRICO, SARA' DI TIPO MONOFASE E UTILIZZERA' TRE GRUPPI DI CONVERSIONE SEMPRE MONOFASE (UNO PER FASE). SU OGNI GRUPPO DI CONVERSIONE CONVERGONO, PROVENIENTI DAL QUADRO DI CAMPO, TRE GRUPPI DI STRINGHE PROVENIENTI DAL GENERATORE FOTOVOLTAICO. COME PREVISTO DALLA NORMATIVA VIGENTE, L'INVERTER SCELTO A PROGETTO SARA' DOTATO DI UN DISPOSITIVO DI SORVEGLIANZA DELLA CORRENTE DI DISPERSIONE (SCG) INTEGRATO SUL LATO DC. SE UNA CORRENTE DI DISPERSIONE SCORRE VERSO TERRA, L'SCG RILEVA LA CORRENTE DIFFERENZIALE E INTERROMPE L'ALIMENTAZIONE DA RETE. IN CASO DI CONTATTO ACCIDENTALE DI PERSONE, L'SCG ATTIVA UN MECCANISMO DI SICUREZZA CHE SPEGNE L'APPARECCHIO. IN TAL MODO SI EVITANO PERICOLOSE SCARICHE DI CORRENTE VERSO LA RETE ELETTRICA PUBBLICA E, PER QUANTO RICHiesto DALLA NORMA CEI 11-20 (ED 2000-08), DI UN PANNELLO DI INTERFACCIA COMPLETO DELLE PROTEZIONI, IL QUALE PROVVEDE AL MONITORAGGIO CONTINUO DEI PARAMETRI ELETTRICI, IN MODO DA GARANTIRE LA RICHIESTA SICUREZZA DI ESERCIZIO E DI GESTIONE. IL PROGETTO E' STATO REALIZZATO E COMPLETATO.

Indicatori

Tipologia	Indicatore	u.m.
Core	Potenza installata	KW
Occupazionale	Giornate/uomo complessivamente attivate	N
QSN	Consumi di energia elettrica coperti da fonti rinnovabili	
Risultato di programma	Consumi di energia elettrica coperti da fonti rinnovabili	

G) CUP (ove già richiesto)

D85F1000040004

H) Coerenza con la Programmazione delle OO.PP. in vigore

- L'intervento è inserito nel piano triennale delle opere pubbliche ai sensi della vigente normativa in materia di appalti pubblici
- L'intervento è inserito nel programma annuale delle opere pubbliche ai sensi della vigente normativa in materia di appalti pubblici

Note L'INTERVENTO NON E' INSERITO NEL PROGRAMMA ANNUALE E TREINNALE DELLE OO.PP. IN QUANTO L'IMPORTO DELLO STESSO E' < DI EURO 100.000

I) Conformità agli strumenti urbanistici vigenti degli Enti interessati dall'opera

- Intervento conforme alla strumentazione urbanistica vigente già certificabile alla data di presentazione

In caso di Intervento che necessita di variante urbanistica:

a) indicare il tipo di variante:

- semplificata
- strutturale
- Altra.....specificare

b) la data di attivazione della procedura (gg/mm/aaaa)

c) la data prevista di attivazione della procedura (gg/mm/aaaa)

d) eventuale necessità di attuazione con strumento esecutivo; in caso affermativo indicare lo strumento:

- Piano Particolareggiato
- Piano per l'Edilizia Economica e Popolare
- Piano delle aree per Insediamenti Produttivi
- Piano di Recupero
- Piano tecnico di opere e attrezzature di iniziativa pubblica
- Altro.....specificare

e) la data di attivazione della procedura (gg/mm/aaaa)

f) la data prevista di attivazione della procedura (gg/mm/aaaa)

Note

L) Eventuali attività precedenti riguardanti l'intervento

es. bandi andati deserti, progetti modificati ...

M) Vincoli

L'area oggetto dell'intervento è sottoposta a vincoli?

NO

SI

In caso affermativo indicare quali:

es. L'area oggetto di intervento è soggetta a vincolo di cui al D.lgs. Copia pratiche edilizie rilasciate per l'immobile oggetto dell'intervento; ..

N) Conferenza dei Servizi

Non è necessaria

E' necessaria ma non è stata esperita

Conferenza dei Servizi prevista per il : (gg/mm/aaaa)

Era necessaria ed è stata esperita con il seguente esito:

(Art. 26, c.1) L'autorità competente ... si esprime ... nei centocinquanta giorni successivi alla presentazione dell'istanza di cui all'articolo 23, comma 1. Art. 15, c.1) L'autorità competente esprime il proprio parere motivato entro il termine di novanta giorni.

O) Intervento sottoposto a procedura di Valutazione Impatto Ambientale (VIA)

NO

SI

progetto sottoposto a verifica di assoggettabilità dell'intervento alla VIA

In caso di obbligatorietà alla VIA o di richiesta di verifica di assoggettabilità indicare :

a) l'amministrazione competente

Stato

Regione

Altri

b) la data di attivazione della procedura (gg/mm/aaaa)

c) la data prevista di attivazione della procedura (gg/mm/aaaa)

Note

P) Disponibilità delle aree su cui ricade l'intervento

- Le aree sono di proprietà
- Le aree sono già nella disponibilità a seguito di:

specificare

Le aree non sono di proprietà, saranno oggetto di:

- Procedura di esproprio
- Contratto di compravendita
- Altro..... specificare

Provvedimenti necessari	Data prevista	Costi presunti
		€
		€
		€

Q) Quadro riassuntivo degli atti amministrativi fra quelli sopra elencati dal punto A) al punto Q)

Tipo di Atto e descrizione	Soggetto Competente	Emanato (SI/NO)	Data Emanazione Prevista

2. CRONOPROGRAMMA DELL'INTERVENTO

A) Livello progettazione approvata alla stipula dell'Accordo di Programma

- AZIONI IMMATERIALI
 PROGETTO PRELIMINARE
 PROGETTO DEFINITIVO
 PROGETTO ESECUTIVO

B) Attività progettuale

		Data inizio fase	Prevista/ Effettiva	Data fine	Prevista /Effettiva (1)
		(gg/mm/aaaa)	P/E	(gg/mm/aaaa)	P/E
B1	STUDIO DI FATTIBILITA'			03/02/2010	E
Note DELIBERAZIONE G.C. N°18 DEL 03/02/2010					
B2	LIVELLI DI PROGETTAZIONE:				
1	PRELIMINARE			24/02/2010	E
Note DELIBERAZIONE G.C. N°32 DEL 24/02/2010					
2	DEFINITIVA			24/02/210	E
Note DELIBERAZIONE G.C. N°33 DEL 24/02/2010					
3	ESECUTIVA	17/03/2010	E	17/03/2010	E
Note DELIBERAZIONE G.C. N°46 DEL 17/03/2010					

N.B. (1) In caso di data fine: **Effettiva**, nelle "Note" inserire gli estremi del provvedimento deliberato dall'organo competente

C) Dati di realizzazione

Da compilare anche in caso di azioni immateriali (1)

		Data inizio fase	Prevista/ Effettiva	Data fine	Prevista /Effettiva (3)
		(gg/mm/aaaa)	P/E	(gg/mm/aaaa)	P/E
D1	PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE (2)			11/06/2010	E
Note PROCEDURA NEGOZIARA ART. 125 DEL D.LGS 163/2006 E S.M.ED I.					
D2	ESECUZIONE LAVORI	19/07/2010	E	30/08/2010	E
Note VEDI VERBALE DI CONSEGNA E FINE LAVORI					
D3	COLLAUDO	30/08/2010	E	30/08/2010	E
Note VEDI VERBALE DI VISITA, RELAZIONE E CERTIFICATO DI COLLAUDO					
D4	FUNZIONALITA'	11/12/2010	E	11/12/2010	E
Note DATA DI STIPULA CONVENZIONE GSE 11/12/2010					

N.B.

(1) In caso di azioni immateriali, compilare i punti come segue:

- D1 Le date vanno intese come riferite alle fasi di **definizione e stipula** del contratto di affidamento di beni e servizi..
- D2 Le date vanno intese come riferite alla **esecuzione** del contratto
- D3 Le date vanno intese come riferite alla chiusura del contratto previa **verifica e controlli**

(2) Nelle "Note" specificare la modalità di scelta dell'offerente

(3) In caso di data fine: **Effettiva**, nelle "Note" inserire gli estremi del provvedimento deliberato dall'organo competente

3. QUADRO ECONOMICO - FINANZIARIO

A) Piano economico

COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO

79.972,70

di cui:	Realizzato	da realizzare	Totale	Avanzamento della spesa (1)
anno 2007	0,00	0,00	0,00	0,00%
anno 2008	0,00	0,00	0,00	0,00%
anno 2009	0,00	0,00	0,00	0,00%
anno 2010	79.972,70	0,00	79.972,70	100,00%
anno 2011	0,00	0,00	0,00	100,00%
anno 2012	0,00	0,00	0,00	100,00%
anno 2013	0,00	0,00	0,00	100,00%
anno 2014	0,00	0,00	0,00	100,00%
anno 2015	0,00	0,00	0,00	100,00%
anno 2016	0,00	0,00	0,00	100,00%
Totale	79.972,70	0,00	79.972,70	

N.B.

- (1) Trattasi del "profilo di spesa", cioè del valore delle attività svolte (costi realizzati) o che si prevede di svolgere (costi da realizzare). L'avanzamento della spesa non è riferito al singolo anno ma è progressivo.

Per il dettaglio delle spese già sostenute compilare la "Tabella 3" della presente cartella di lavoro.

B) Piano di copertura finanziaria

Fonte di Finanziamento (1)		Risorse già reperite	Estremi provvedimento (2)
1	Comune	21.972,70	DELIBERAZIONE G.C. N°18 DEL 03/02/2010
2	Provincia	0,00	
3	Regione	0,00	
4	0,00	
5	0,00	
6	Finanziamento PAR/FSC	58.000,00	
Totale		79.972,70	

N.B.

- 1) Unione Europea, Stato, Regione, Provincia, Comune, Altri Enti, Privato ecc...

- 2) Atto amministrativo mediante il quale le risorse di cui alla fonte indicata sono finalizzate all'intervento.

4. SOGGETTI DELL'INTERVENTO

A) Beneficiario dell'intervento

A1 Dati Ente/Azienda

Codice Fiscale/ PIVA	2168090013
Denominazione/ragione sociale	COMUNE DI VILLAR PELLICE
Indirizzo	VIALE I°MAGGIO 37
CAP - Provincia	10060 - TORINO
Telefono/Fax	0121-930712 ; 0131-930159
E-mail	TECNICO@COMUNEVILLARPELLICE.IT

A2 Dati del Legale Rappresentante

Nome Cognome	LILIA GARNIER
Data di nascita	04/10/1964
Codice Fiscale	GRNLLI64R44L277Z
Struttura di appartenenza nell'Ente	COMUNE DI VILLAR PELLICE
Indirizzo	VIALE I°MAGGIO 37
CAP - Provincia	10060 - TORINO
Telefono/Fax	0121-940712 ; 0121-930159
E-mail	INFO@COMUNEVILLARPELLICE.IT

A3 Dati del Responsabile dell'intervento

Nome Cognome	CATALIN SARA
Data di nascita	14/02/1973
Codice Fiscale	CTLSRA73B54G674V
Struttura di appartenenza nell'Ente	COMUNE DI VILLAR PELLICE
Indirizzo	VIALE I°MAGGIO 37
CAP - Provincia	10060 - TORINO
Telefono/Fax	0121-930712; 0121-930159
E-mail	INFO@COMUNEVILLARPELLICE.IT