

BANDO NUOVE ENERGIE COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI

Allegato A – Linee guida

Le presenti linee guida forniscono alcune indicazioni di dettaglio relative alla documentazione da allegare in fase di presentazione dei progetti oggetto del Bando NUOVE ENERGIE – COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI

1. DATI GENERALI E CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO (Allegato B)

L'allegato B è un file excell suddiviso in più fogli, al suo interno il richiedente del contributo dovrà riportare sinteticamente informazioni sia di carattere generale che informazioni specifiche.

Occorre scaricare il file in formato excel dal sito www.fondazionecrc.it e salvarne una copia in locale indicando il nome dell'ente richiedente nella denominazione del file.

Si richiede di inserire i dati solo ed esclusivamente nelle caselle di sfondo azzurro e di non modificare collegamenti e formule inserite nelle caselle di sfondo di colore diverso dall'azzurro.

Nel dettaglio le informazioni richieste sono:

a. Foglio "info_generali"

Questo foglio deve essere compilato da tutti gli enti richiedenti, indicando

- Il nome dell'ente richiedente il contributo
- Informazioni relative alla nomina al FIRE dell'energy manager così come indicato dalla legge 10/1991 sia che l'ente richiedente sulla base dei suoi consumi ne sia obbligato (consumo annuo > 1.000 TEP) sia che questa avvenga in modo facoltativo
- Informazioni relative alla realizzazione negli ultimi 5 anni antecedenti la data di pubblicazione del Bando di interventi di efficientamento energetico del proprio patrimonio o di realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonte rinnovabile così come indicato nel bando verranno assegnati fino ad un massimo di 5 punti su 100 nel caso in cui l'ente richiedente dimostri di aver effettuato negli ultimi 5 anni interventi di efficientamento energetico sul proprio patrimonio o di installazione di impianti di produzione di energia rinnovabile.

b. Foglio "info_intervento"

Deve essere compilato in tutte celle azzurre secondo le seguenti indicazioni:

- "Nome dell'edificio o infrastruttura su cui si intende realizzare l'impianto FER": Indicare il nome dell'edificio o infrastruttura (es. pensilina, acquedotto, fognatura ecc.) su cui si intende realizzare l'impianto di produzione di energia da fonti rinnovabili
- "Destinazione d'uso": specificare la destinazione scegliendo tra le seguenti opzioni: municipio, uffici, scuola, asilo, impianto sportivo, centro ricreativo, residenza per anziani, centro polifunzionale o altro
- "Tipologia impianto FER": specificare il tipo di impianto scegliendo tra le seguenti opzioni: fotovoltaico, idroelettrico, eolico
- "Se Fotovoltaico indicare la superficie di copertura che verrà occupata dall'impianto (mq)": indicare la superficie complessiva dell'area della copertura dell'edificio pubblico su cui si intende realizzare l'impianto fotovoltaico, tale valore sarà utilizzato per

- determinare la fattibilità del progetto rispetto alla potenza dell'impianto e la superficie disponibile.
- "Potenza nuovo impianto FER (kWp)" indicare la potenza nominale da progetto del nuovo impianto FER.
 - "Numero potenziali consumatori di energia elettrica connessi alla linea di bassa tensione sottesa alla medesima cabina di media di cui l'impianto FER farà parte": indicare il numero in coerenza con quando riportato nella documentazione tecnica allegata.
 - "Numero di nuove colonnine per ricarica auto elettriche previste dal progetto" nel caso in cui si preveda di realizzare una stazione di ricarica per auto elettriche indicare il numero di colonnine previste dal progetto.
 - "Potenza accumulo energetico previsto dal progetto (kW)" nel caso in cui si preveda di installare un accumulo energetico per massimizzare l'autoconsumo dell'energia elettrica prodotta dal nuovo impianto FV indicare la potenza nominale di tale impianto.
 - "Produzione di energia elettrica annua stimata (kWh/a)" indicare il valore di energia elettrica che si prevede di produrre con il nuovo impianto fotovoltaico
 - "Percentuale di autoconsumo stimata (%)" indicare la percentuale di autoconsumo che si prevede di raggiungere
 - "PERCENTUALE DI CONTRIBUZIONE RICHIESTA A FONDAZIONE CRC (max 70%)" indicare la percentuale di contribuzione richiesta a Fondazione CRC, poiché la percentuale massima prevista è del 70% nel caso in cui l'offerente indicasse una percentuale maggiore il foglio di calcolo considererà 70%.
 - "Fornitura e posa impianti fotovoltaici" deve essere indicato il costo complessivo (IVA inclusa) necessario alla realizzazione completa dell'impianto fotovoltaico ed alla sua messa in funzione.
 - "Fornitura e posa di sistemi di accumulo e colonnine di ricarica per veicoli elettrici connessi all'impianto fotovoltaico finalizzati a massimizzare l'autoconsumo" deve essere indicato il costo complessivo (IVA inclusa) necessario alla realizzazione di eventuali stazioni di ricarica di auto elettriche o accumuli energetici collegati all'impianto fotovoltaico realizzati con l'obiettivo di aumentare la percentuale di autoconsumo.
 - "Oneri della sicurezza connessi alla realizzazione dell'impianto FV e degli eventuali accumuli energetici o stazioni di ricarica per auto elettriche" devono essere indicati gli oneri della sicurezza relativi alle opere di installazione dell'impianto fotovoltaico e degli impianti di accumulo o di ricarica di auto elettriche ad esso connesse.
 - "Costi amministrativi necessari alla costituzione della Comunità dell'Energia Rinnovabile" deve essere indicato il costo necessario alla costituzione della CER (es. costi per il coinvolgimento dei consumatori, consulenze legali e atti notarili ecc.).
 - "Altro" in questa cella devono essere indicati eventuali altri costi previsti dal progetto ma non riconducibili alle voci precedenti.
 - "CONTRIBUTI "MISE" indicare il valore del contributo MISE per il 2021 messo a disposizione per coprire i costi necessari alla realizzazione degli interventi previsti

- “CONTRIBUTI PROPRI DELL'ENTE” indicare il valore dei contributi eventualmente messi a disposizione dall'ente richiedente attraverso fondi propri a copertura dei costi dell'intervento
- “ALTRI CONTRIBUTI” indicare il valore di eventuali altri contributi diversi dai precedenti e da quelli richiesti alla Fondazione CRC

Al termine della compilazione dell'allegato nelle celle F17 e F49 deve comparire la scritta “RICHIESTA VALIDA”, non saranno prese in considerazione domande nelle quali compaia la scritta “RICHIESTA NON VALIDA”

2. DOCUMENTI DA ALLEGARE – LINEA 2

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica dovrà essere redatto in conformità con quanto previsto dall'art. 23 del D.lgs 50/2016. Il progetto dovrà descrivere chiaramente gli interventi che si intende realizzare (impianto FER ed eventuali accumuli e colonnine di ricarica di veicoli elettrici) ed i relativi costi con un quadro economico. Potranno essere redatti allegati grafici e tecnici per descrivere le opere previste, le loro caratteristiche tecniche ed i risultati attesi in termini sia di energia prodotta che di energia autoconsumata e risparmiata.

RELAZIONE TECNICA

Si dovrà prevedere la redazione di una relazione tecnica che descriva gli interventi necessari alla realizzazione dell'impianto fotovoltaico di potenza inferiore ai 200 kW evidenziando le caratteristiche tecniche dell'impianto fotovoltaico, la potenza nominale dell'impianto della sua producibilità, le utenze connesse e la percentuale di autoconsumo previsto e l'energia che verrà condivisa tra gli aderenti alla CER, le caratteristiche degli eventuali accumuli energetici previsti da progetto e delle colonnine di ricarica di auto elettriche. **(La relazione non dovrà superare le 4 facciate A4)**

QUADRO ECONOMICO

Si dovrà redigere un quadro economico approvato dall'ente in cui siano riportati tutti i costi necessari alla realizzazione dell'opera, e le relative fonti di finanziamento in cui si evidenzia l'intenzione di utilizzare per il medesimo progetto i contributi “MISE”. Tale documento deve essere congruente con quanto riportato nell'allegato B. **(La relazione non dovrà superare le 2 facciate A4)**

RELAZIONE TECNICA DELLA COMUNITA' DELL'ENERGIA RINNOVABILE

Si dovrà prevedere la redazione di una relazione tecnica che descriva anche attraverso l'utilizzo di planimetrie foto satellitari e mappe descriva il potenziale perimetro della Comunità dell'Energia Rinnovabile evidenziando la posizione della cabina di media tensione, l'edificio su cui si intende realizzare l'impianto, le utenze potenzialmente interessate ad aderire alla CER e gli eventuali flussi di energia condivisa. Nella relazione si dovrà descrivere in modo chiaro e sintetico la metodologia che l'ente richiedente il contributo intende adottare per coinvolgere i consumatori di energia ad aderire alla CER. **(La relazione non dovrà superare le 6 facciate A4 a cui sarà possibile alleare gli output generati dal tool RECON messo a disposizione gratuitamente dall'ENEA <https://recon.smartenergycommunity.enea.it>)**

DELIBERA DI APPROVAZIONE E DI IMPEGNO AL COFINANZIAMENTO

Si dovrà prevedere la consegna della delibera dell'Ente competente di approvazione:

- 1) del progetto di fattibilità tecnica ed economica

- 2) dell'impegno a sostenere i costi non coperti dal contributo della Fondazione e di altre fonti, a conferma di quanto riportato nel Modulo di Richiesta Contributo alla voce "Fonti di finanziamento certe proprie"
- 3) del rispetto dei limiti di cumulo con altri incentivi pubblici comunque denominati di cui all'art. 26 del D.Lgs 28/2011 (DM 4 luglio 2019, che rimanda al DM 16 febbraio 2016)

DOCUMENTAZIONE RELATIVA AD ALTRI FINANZIAMENTI OTTENUTI

Documentazione comprovante l'utilizzo di altri finanziamenti nazionali (es. contributo MISE), Regionale o da parte di altri enti pubblici o privati, per la realizzazione dell'impianto e della CER

CV DEL TECNICO INCARICATO DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

L'ente richiedente dovrà allegare il CV del professionista o della società individuata per la stesura del progetto di fattibilità tecnica ed economica e/o il successivo sviluppo dello stesso, da cui si evinca il possesso di un'esperienza minima di 3 anni nella realizzazione delle attività oggetto del bando.

COPIA DELL'AUTODOCHIARAZIONE

Si dovrà allegare alla presente domanda copia dell'autodichiarazione redatta secondo il modello allegato C "autodichiarazione do conformità ai requisiti di ammissibilità dell'ente e delle caratteristiche dell'edificio/impianto.

3. DOCUMENTI FACOLTATIVI DA ALLEGARE

EVENTUALE DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA OVE RITENUTA NECESSARIA DAL BENEFICIARIO PER DIMOSTRARE GLI ASPETTI PECULIARI DELLA PROPOSTA (facoltativa)

Potranno essere allegati al progetto preliminare ed alla relazione tecnica eventuali documenti utili ad evidenziare le particolarità del progetto rispetto agli obiettivi ed ai criteri di valutazione del Bando

RELAZIONE DESCRITTIVA PER L'ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI PER I CRITERI RELATIVI ALL'IMPEGNO AMBIENTALE (facoltativa)

Per concorrere all'assegnazione dei punteggi relativi alla sezione denominata "Criteri relativi all'impegno ambientale", dovrà essere inviata documentazione idonea comprovante una o più delle seguenti azioni:

- interventi di riqualificazione energetica eseguiti sul patrimonio pubblico e/o di installazione di impianti di proprietà comunale per la produzione energia da fonte energetica rinnovabile;
- documentazione comprovante il ricevimento della nomina dell'Energy Manager al FIRE

Si richiede una breve relazione degli interventi descrivendone la tipologia, i benefici tratti dalla collettività, le tempistiche di realizzazione e i costi complessivi sostenuti, indicando le forme di finanziamento utilizzate.