



REGIONE MOLISE
POR FESR-FSE 2014-2020

SCHEDA DI SINTESI PROGETTUALE
ALLEGATO A

alla Determina di concessione del finanziamento
degli interventi **Lavori Pubblici**
finanziati dal POR FESR FSE 2014-2020

A.1 – TIPOLOGIA DI SOGGETTO PROPONENTE

1. **Denominazione:** COMUNE DI GILDONE
2. **Indirizzo:** Via Municipio, 16
3. **Titolo del progetto:** Lavoro di efficientamento energetico nell'ambito del Comune di Gildone;
4. Importo complessivo: €. 300'000,00
Di cui €. 300'000,00 a carico del FSC EX POR FESR-FSE 2014-2020
5. **Telefono:** 0874/457132 **Fax:** 0874/457169 **E- mail:** ufficiotecnico.gildone@gmail.com;
6. **Localizzazione intervento:** Comune GILDONE Provincia: CAMPOBASSO
7. **Linea d'intervento del progetto:** ASSE IV _ AZIONE 4.1.1
TITOLO INTERVENTO: Efficientamento energetico e produzione di energie rinnovabili;

Riferimenti dell'operazione:

CUP: H51B19000560006

Responsabile Unico del Procedimento di cui all'art. 31 D. L.vo n. 50/2016:

Cognome e Nome NATILLI FRANCESCO Tel. 0874/457132 (3) fax 0874/457169

e-mail: ufficiotecnico.gildone@gmail.com cell 333-6771925

Codice Identificativo della Gara di appalto lavori (CIG):

Referente interno all'Amministrazione Comunale: NATILLI FRANCESCO

Tel 0874/457132; e-mail comune.gildone@gmail.com;

mail PEC : comune.gildonecb@legalmail.it; cell:333-6771925;

B.1 – TIPOLOGIA DI INTERVENTO

- ☒ Interventi di ristrutturazione di complessi edifici (es.....ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici pubblici o realizzazione di viabilità);
- ☒ Installazione di gestione degli impianti di riscaldamento mediante sistemi di controllo in grado di utilizzare in maniera intelligente i generatori di calore in base alle condizioni esterne (es...sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici e delle emissioni inquinanti (domotica) anche attraverso l'impiego di mix tecnologici) ;
- ☒ Interventi di efficientamento energetico mediante l'installazione di impianti solari fotovoltaici e solari termici e sostituzione di generatori di calore ad alta efficienza (alto specificare)

Identificazione degli interventi L'intervento è ripartito in TRE siti finalizzati all'efficientamento energetico mediante riqualificazione di impianti e strutture e alla produzione di energia elettrica mediante l'installazione di due impianti fotovoltaici

In dettaglio gli interventi previsti consistono in:

- Edificio scolastico sito in VIA MUNICIPIO

- riqualificazione energetica dell'involucro edilizio con cappotto esterno e sostituzione di chiusure trasparenti con infissi a taglio termico e basso emissivi;
- installazione di impianto fotovoltaico in copertura per la produzione di energia elettrica;
- rifacimento degli impianti elettrici e sostituzione degli apparecchi illuminanti con corpi luce a LED ad alta efficienza;
- rifacimento dell'impianto di riscaldamento con sostituzione dell'attuale generatore di calore con un sistema ibrido pompa di calore e caldaia a condensazione e contestuale sostituzione dei terminali a radiatori con impianto a pannelli radianti.

- Depuratore in località CORTINELLE

- riqualificazione degli impianti elettrici;
- sostituzione degli apparecchi di illuminazione esterna con corpi a LED ad alta efficienza;
- installazione di un sistema di controllo dell'ossigeno nelle vasche di depurazione e di inverter di regolazione sulle soffianti al fine di modulare l'assorbimento elettrico in base alle effettive esigenze di carico;

- Campo sportivo in località TORLAVENTO

- sostituzione dei corpi luce sulle torri faro con apparecchi illuminanti a LED ad efficienza;
- sostituzione della caldaia esistente con caldaia a condensazione per riscaldamento e produzione di acqua sanitaria;
- installazione di impianto solare termico installato sulla copertura degli spogliatoi per produzione di ACS;
- rifacimento delle tubazioni e sostituzione dei terminali a radiatori con ventilconvettori a inverter;
- realizzazione di un efficiente impianto di rinnovo aria negli spogliatoi;
- rifacimento degli impianti idrico sanitari e rete di scarico;
- Installazione di un impianto fotovoltaico su pensilina

L'energia prodotta dall'impianto sarà immessa in rete e resa disponibile, mediante la convenzione di Scambio Sul Posto Altrove, per tutte le connessioni elettriche di utenze comunale. Tale agevolazione dedicata alle Pubbliche Amministrazioni con numeri di abitanti inferiori a 20.000, rende possibile lo sfruttamento di siti ben esposti, potendo sfruttare ovunque i benefici dell'energia prodotta.

B.2 – LOCALIZZAZIONE DELL'OPERAZIONE**B.2.1 – Dati catastali**

Dati catastali N.C.T.								
Intervento	Comune	Sez.	Foglio	Mappale	Superficie	Intestatario	Titolo di disponibilità	Scadenza titolo disponibilità
1	Gildone		05	529-531		Comune di Gildone	Proprietà	Permanente

Dati catastali N.C.E.U.								
Intervento	Comune	Sez.	Foglio	Mappale	Superficie	Intestatario	Titolo di disponibilità	Scadenza titolo disponibilità
1	Gildone		10	468		Comune di Gildone	Proprietà	Permanente
2	Gildone		15	1037		Comune di Gildone	Proprietà	Permanente
3								
4								

Legenda [...] Titolo di disponibilità			
1	Proprietà	5	Non disponibilità
2	Locazione	6	Altro – Specificare
3	Comodato d'uso	7	Altro – Specificare
4	Diritto reale di godimento	8	Altro – Specificare.....

Il singolo edificio/area o il complesso di edifici oggetto di intervento appartiene alla pubblica amministrazione:

☒ SI

☐ NO

B.3 - INQUADRAMENTO URBANISTICO-AMMINISTRATIVO DELL'OPERAZIONE

B.3.1 – Inquadramento urbanistico

☒ Si dichiara che la proposta progettuale è coerente con gli strumenti di pianificazione territoriale regionali vigenti

Coerenza con gli strumenti di pianificazione territoriale

La proposta progettuale, articolata nei tre siti di intervento autonomi e funzionali ma di fatto energeticamente interconnessi grazie alla possibilità di utilizzo dell'energia elettrica prodotta dagli impianti fotovoltaici, è coerente con gli strumenti di pianificazione territoriale del comune, anche perché gli interventi di riqualificazione energetica rientrano tra lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria; le installazioni di impianti fotovoltaici sono compatibili con la pianificazione territoriale.

☒ L'operazione è conforme al Regolamento Urbanistico

☐ L'operazione comporta una variante semplificata al Regolamento Urbanistico

☐ L'operazione comporta una variante al Regolamento Urbanistico

Conformità urbanistica

La proposta progettuale, articolata nei tre siti di intervento autonomi e funzionali ma di fatto energeticamente interconnessi grazie alla possibilità di utilizzo dell'energia elettrica prodotta dai due impianti fotovoltaici, è coerente con gli strumenti di pianificazione urbanistica del comune, anche perché gli interventi di riqualificazione energetica rientrano tra lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria; le installazioni di impianti fotovoltaici sono nelle previsioni dello strumento urbanistico.

B.3.2 – Quadro dei vincoli

L'operazione riguarda aree/immobili soggetti a:

☐ verifica dell'interesse culturale

☐ vincolo culturale (ai sensi della Parte Seconda del D. Lgs. 42/2004)

☒ vincolo paesaggistico (ai sensi degli artt. 136 e 142 del D. Lgs. 42/2004)

☐ nessun vincolo ai sensi del D. Lgs. 42/2004

Beni culturali

Tutti gli interventi previsti sono compatibili con vincoli archeologici, artistici e storici poiché non interessano edifici vincolati.

Beni paesaggistici

Ai fini della realizzazione dell'intervento previsto nel sito 3, , in Contrada Torlaveno, è necessario acquisire ai sensi della Legge Galasso, 8 Agosto 1985, n. 431 – come previsto dalla legge 29 giugno 1939, n. 1497 - il parere preventivo della Soprintendenza per il paesaggio, in quanto l'area viene a trovarsi nella fascia inferiore ai 150 metri dai corsi d'acqua, torrenti e fiumi iscritti negli elenchi di cui al testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed

impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775 nella fattispecie, torrente Colazzeto, Pertanto è necessario richiedere il nulla osta prima dell'approvazione della progettazione definitiva. L'iter è previsto tra il primo livello richiesto

☒ Si dichiara che la proposta progettuale rispetta le prescrizioni e le prescrizioni d'uso del Piano paesaggistico, di cui alla L.R.n P.T.P.A.A.V. (L.R. del 1° dicembre 1989, n. 24) L'operazione ricade in zona soggetta a:

☒ vincolo idrogeologico

☐ vincolo idraulico

☐ vincoli di tutela ecologica

☐ vincoli di tutela funzionale

☐ altri vincoli

☐ nessun vincolo

Quadro dei vincoli

Sebbene l'intero territorio comunale, ad eccezione del centro abitato, rientra nel perimetro delle aree sottoposte a vincolo idrogeologico, si vuole precisare che l'intervento proposto, così come dettagliato nel lotto funzionale 2, non necessita del nulla osta della Regione Molise in quanto non sono previsti scavi o movimento di terreno

L'operazione necessita di:

☒ Deposito del progetto strutturale

☐ Autorizzazione sismica

☐ Nessun adempimento relativo ai controlli sulle opere e sulle costruzioni in zone soggette a rischio sismico

L'operazione è soggetta a:

☐ VIA nazionale

☐ VIA regionale

☐ altro (specificare nel box sottostante)

Specificare

☐ nessun adempimento ai sensi della Lr. _____

L'operazione ha ricadute su:

☐ Sito di interesse comunitario (SIC)

☐ Zone di Protezione Speciale (ZPS)

☐ Area tutelata ai sensi della legge n. 394/1991

☐ Parchi, riserve, aree naturali protette di interesse locale

☐ altro (specificare nel box sottostante)

Specificare

☒ nessuna area protetta

L'operazione è soggetta a Valutazione di Incidenza:

☐ Sì

☒ No

Norme ambientali (evidenziare la compatibilità dell'operazione sotto il profilo ambientale,

B.4 – LIVELLO DI PROGETTAZIONE

L'operazione proposta è composta da più siti funzionali:

☒ SI

Specificare numero di siti: 03

Denominazione sito 1: EDIFICIO SCOLASTICO -VIA MUNICIPIO

Denominazione sito 2: DEPURATORE - LOCALITA' CORTINELLE

Denominazione sito 3: CAMPO SPORTIVO - LOCALITA' TORLAVENTO

☐ NO

(Selezionare se pertinente) il livello progettuale dell'operazione/di ciascun lotto funzionale:

☒ **Progetto di fattibilità Tecnico -economico**

Documentazione tecnica del progetto

1. Upload - Atto deliberativo del soggetto richiedente di approvazione del progetto di cui al D. Lgs.50/2016 e della normativa attualmente in vigore
2. Upload - Documentazione integrale del progetto approvato, contenente gli elaborati previsti al D. Lgs. 50/2016;

☐ **Progetto definitivo (Art. 23, co. 7 del D. L.vo n. 50/2016)**

Documentazione tecnica del progetto definitivo

3. Upload - atto deliberativo del soggetto richiedente di approvazione del progetto definitivo
4. Upload - documentazione integrale del progetto definitivo approvato, contenente gli elaborati previsti al Titolo II, Capo I, Sezione III del D.P.R. n. 207/2010

☐ **Progetto esecutivo (Art. 23, co. 8 del D. L.vo n. 50/2016)**

Documentazione tecnica del progetto esecutivo

5. Upload - atto deliberativo del soggetto richiedente di approvazione del progetto esecutivo
6. Upload - documentazione integrale del progetto esecutivo approvato, contenente gli elaborati previsti al Titolo II, Capo I, Sezione IV del D.P.R. n. 207/2010
7. Upload - atto di validazione del progetto esecutivo
8. Upload - delle conferenze di servizi attivate (eventuale) e/o pareri/nulla osta resisi necessari per la stesura del progetto

C.1- CONTENUTI STRATEGICI

Grado di integrazione dell'operazione

Gli interventi sono tra loro collegati in quanto il loro scopo ultimo è quello di ridurre i consumi a seguito di riqualificazioni energetiche di infrastrutture esistenti e miglioramenti tecnici sugli impianti esistenti, in piena coerenza con obiettivi e strumenti disciplinati dal Legislatore nazionale con la L. 221/2015 (*Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali*), adottati con gli accordi dell'APQ.

Gli interventi proposti dal Comune di Gildone sono votati alla tutela e conservazione del paesaggio, nonché rispetto dell'ambiente e del proprio territorio e che si inserisce a pieno titolo nelle azioni previste dall'APQ, di riduzione dei consumi energetici di alcune delle strutture pubbliche insistenti sull'area. Il risultato finale della strategia adottata comunemente per il potenziamento delle aree interne, del comprensorio del Fortore, è quello di rendere sostenibili nel tempo gli interventi volti ad offrire servizi alla collettività, concretizzando pertanto uno degli obiettivi prefissati dall'APQ.

Caratteristiche architettoniche e tecnico-scientifiche del progetto

Gli interventi previsti consistono sostanzialmente dei seguenti interventi:

- Edificio scolastico sito in VIA MUNICIPIO

- riqualificazione energetica dell'involucro edilizio con cappotto esterno e sostituzione di chiusure trasparenti con infissi a taglio termico e basso emissivi;
- installazione di impianto fotovoltaico in copertura per la produzione di energia elettrica;
- rifacimento degli impianti elettrici e sostituzione degli apparecchi illuminanti con corpi luce a LED ad alta efficienza;
- rifacimento dell'impianto di riscaldamento con sostituzione dell'attuale generatore di calore con un sistema ibrido pompa di calore e caldaia a condensazione e contestuale sostituzione dei terminali a radiatori con impianto a pannelli radianti.

- Depuratore in località CORTINELLE

- riqualificazione degli impianti elettrici;
- sostituzione degli apparecchi di illuminazione esterna con corpi a LED ad alta efficienza;
- installazione di un sistema di controllo dell'ossigeno nelle vasche di depurazione e di inverter di regolazione sulle soffianti al fine di modulare l'assorbimento elettrico in base alle effettive esigenze di carico;

- Campo sportivo in località TORLAVENTO

- sostituzione dei corpi luce sulle torri faro con apparecchi illuminanti a LED ad efficienza;
- sostituzione della caldaia esistente con caldaia a condensazione per riscaldamento e produzione di acqua sanitaria;
- installazione di impianto solare termico installato sulla copertura degli spogliatoi per produzione di ACS;
- rifacimento delle tubazioni e sostituzione dei terminali a radiatori con ventilconvettori a inverter;
- realizzazione di un efficiente impianto di rinnovo aria negli spogliatoi;
- rifacimento degli impianti idrico sanitari e rete di scarico;
- Installazione di un impianto fotovoltaico su pensilina.

L'energia prodotta dall'impianto sarà immessa in rete e resa disponibile, mediante la convenzione di Scambio Sul Posto Altrove, per tutte le connessioni elettriche di utenze comunale. Tale agevolazione dedicata alle Pubbliche Amministrazioni con numeri di abitanti inferiori a 20.000, rende possibile lo sfruttamento di siti ben esposti, potendo sfruttare ovunque i benefici dell'energia prodotta.

Efficacia

Con gli interventi indicati si prevede una riduzione dei consumi energetici nelle strutture oggetto di interventi con contestuale abbattimento delle emissioni di CO2 in atmosfera

C.2 - CONTENUTI SPECIFICI PER L'AZIONE _____

Coerenza con gli strumenti di programmazione

Gli interventi previsti consentiranno una forte riduzione dei consumi energetici e un contestuale utilizzo dell'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico previsto, ottenendo così un ottimale utilizzo delle risorse ambientali e sfruttamento consapevole delle fonti energetiche, riducendo l'impatto ambientale.

C.2.1 - Indicatori di output

ASSE_IV AZIONE 4.1.1 TITOLO _____			
Indicatore	Unità di misura	Valore target previsto per l'azione dal POR FESR FSE 2014-2020	Valore previsto per la presente operazione
<p>A 4,1 Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture e integrazione di fonti rinnovabili.</p> <p>Indicatore di realizzazione: • CO32 Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici: 105.000,00 KWh/anno • C030 Capacità addizionale di produzione di energia da fonti rinnovabili in MW: 0,075 MW • CO34 Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra: 24,19 Ton</p> <p>Indicatore di risultato 1 : Cod. 373 Consumi di energia elettrica della PA per unità di lavoro (valore baseline: 2,1 GWh Istat 2011 – valore target: 2,1 GWh Istat 2023)</p>			

Contributo agli obiettivi specifici dell'azione.

Gli interventi proposti hanno come obiettivo l'efficientamento energetico di edifici pubblici del comune di Gildone; in particolare:

- **riduzione del consumo di gas metano:** a tal fine è prevista la realizzazione di un cappotto termico e la posa di strati coibenti a soffitto (Lotto 1 – scuola), la sostituzione dell'attuale generatore con sistema ibrido pompa di calore-caldaia a condensazione (Lotto 1), installazione di impianto a bassa temperatura, radiante a pavimento (Lotto 1), sostituzione dell'attuale caldaia con generatore a condensazione (Lotto3 – campo sportivo).

- riduzione del consumo di energia elettrica: si prevede la sostituzione degli attuali corpi illuminanti con nuove apparecchiature a Led a servizio della scuola (Lotto 1), del depuratore (Lotto 2) e del campo sportivo Lotto 3); efficientamento delle apparecchiature elettriche, in particolare le soffianti di ossigeno del depuratore (Lotto 2).

- autoproduzione di energia elettrica mediante impianti solari fotovoltaici: si prevede la realizzazione di due impianti fotovoltaici, uno da 10 kW da installare sul primo sito e l'altro da 12,6 Kw sul terzo sito oggetti del presente intervento.

L'energia elettrica prodotta sarà resa disponibile a tutte le utenze comunali grazie alla convenzione di Scambio sul Posto Altrove previsto dal GSE per le Pubbliche Amministrazioni con numero di abitanti inferiore a 20.000.

Si prevede una produzione annua di oltre 48000 kWh utilizzabili dalla pompa di calore della scuola, dagli impianti di illuminazione dei Lotti 1, 2, 3, dalle utenze elettriche del Depuratore, del campo sportivo e per altri usi di utenze comunali.

L'Allegato 1 riporta il calcolo dei benefici attesi, **l'Allegato 2** il calcolo della producibilità degli impianti fotovoltaici.

SEZIONE D) – CRONOPROGRAMMA E CANTIERABILITA'

D.1 – PROGRAMMAZIONE DELLE OPERE (Art. 21 D.Lgs. 50/2016)

Operazione inserita nel Programma triennale dei lavori pubblici dell'ente	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Anni di riferimento del Programma triennale dei lavori pubblici	2020
Estremi atto di approvazione del Programma triennale dei lavori pubblici	Deliberazione di Giunta Comunale
Riferimento dell'operazione nel Programma triennale dei lavori pubblici	80003570704_2020_00001
Riferimento dell'operazione nell'elenco annuale	-

☐ Upload - Atto di approvazione Programma triennale dei lavori pubblici con evidenza dell'avvenuto inserimento dell'operazione nel Programma ed eventualmente nel relativo Elenco annuale.

D.2 - QUADRO DI SINTESI DEGLI EVENTUALI ATTI AMMINISTRATIVI NECESSARI ALL'AVVIO E ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERAZIONE DI COMPETENZA DI ENTI TERZI (SE PERTINENTE)

Atto Regione Molise	Soggetto competente Beni Ambientali	Emanato	Da emanare (30)

Si prevede il ricorso alla Conferenza di servizi:

- ☐ SI
- ☒ NO

D.3 - CRONOPROGRAMMA DI ATTUAZIONE DELL'OPERAZIONE

- Upload - Cronoprogramma dettagliato dell'operazione (Diagramma di Gantt, file .pdf sottoscritto digitalmente)

Cronoprogramma di sintesi dell'operazione con cadenza trimestrale:

[illegible]

⁽²⁾ Le operazioni ammesse a finanziamento devono concludersi entro il 31.12.2023

Legenda:

Progetto di Fattibilità tecnico economico (PF) Progettazione definitiva (PD)

Progettazione esecutiva	(PE)	Procedure per aggiudicazione appalto	(AP)
-------------------------	------	--------------------------------------	------

Esecuzione lavori	(EL)	Collaudo/CRE	(CO)
-------------------	------	--------------	------

In esercizio (ES)

SEZIONE E) – DATI ECONOMICO-FINANZIARI

E.1 – PIANO DI INVESTIMENTO

L'intervento sarà interamente finanziato con fondi pubblici, a valere sulle risorse stanziato nell'ambito del APQ Fortore, così come previsto dalla Deliberazione di Giunta Regionale n. 473 del 09.12.2020, di approvazione della proposta stessa.

E.1.1 – Quadro economico

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERAZIONE

Lavori		€ 225.961,53
Oneri di sicurezza		€ 9.038,47
A - Totale lavori	Somma	€ 235.000,00
Iva sui lavori		€ 23.500,00
Spese Tecniche		€ 37.000,00
Spese generali		€ 4.500,00
Imprevisti		
Altro (specificare)		
B - Totale somme a disposizione	Somma	€ 65.000,00
Totale quadro economico	Somma A + B	€ 300.000,00

E.1.2 – Piano generale dei costi di investimento

COSTI DI INVESTIMENTO	Imponibile [A]	IVA ⁽³⁾ (quota NON detraibile) [B]	Importo TOTALE [C] =[A + B]	Importo Ammissibile [D]
LAVORI	235 000,00	23 500,00	258 500,00	258 500,00
FORNITURE DI BENI E SERVIZI				
TOTALE (T₁)				258 500,00
Altri costi previsti nel quadro economico (NON FINANZIABILI) (T₂)				
IVA recuperabile relativa a costi ammissibili				
<i>Spese generali</i>			4.500,00	
<i>Spese ed opere in economia (IVA inclusa)</i>				
<i>Imprevisti</i>				
<i>Spese tecniche (IVA inclusa)</i>			37 000,00	

Altro.....(IVA inclusa)		
TOTALE ALTRI COSTI PREVISTI NEL QUADRO ECONOMICO (T ₂)	41 500,00	
TOTALE QUADRO ECONOMICO (T ₃ = T ₁ + T ₂)		<u>300 000,00</u>

⁽³⁾ L'IVA rappresenta un costo ammissibile se non recuperabile dall'Ente richiedente, ovvero parzialmente ammissibile se l'Ente è in regime di pro-rata.

E.1.3 - Riepilogo investimento

SPESE DI INVESTIMENTO			
Tipologie di spese	Investimento AMMISSIBILE	Investimento NON ammissibile	TOTALE INVESTIMENTO
Tipologia T ₁			
Totale altri costi (T ₂)			
Totale QUADRO ECONOMICO			(T ₃)
Cofinanziamento richiesto per l'operazione			0,00 %

Entrate

E.1.4 - Piano temporale di spesa

Fornire il cronoprogramma delle spese che si prevede di sostenere per la realizzazione dell'operazione.

Annualità	2019	2020	2021	2022	2023		TOTALE
Spesa prevista				100'000,00	200'000,00		300'000,00

SEZIONE UPLOAD

- ☐ Upload – Eventuali altri documenti ritenuti utili (specificare.....)
- ☐ Upload – Eventuali altri documenti ritenuti utili (specificare.....)
- ☐ Upload – Eventuali altri documenti ritenuti utili (specificare.....)

CRONOPROGRAMMA REALIZZAZIONE

	Data inizio fase	Data fine fase	Soggetto competente
Progetto di fattibilità Tecnico- Economica	17/02/2020	31/03/2020	Ufficio Tecnico
Progetto definitivo	15/03/2022	30/04/2022	
Progetto esecutivo	01/09/2022	30/09/2022	
Acquisizione aree/immobili			
Aggiudicazione lavori	05/10/2022	30/11/2022	
Esecuzione lavori	01/12/2022	31/08/2023	
Collaudo	01/10/2023	30/12/2023	
Durata complessiva dell'intervento		Durata dei lavori	

SINTETICA DESCRIZIONE TECNICA DELL'INTERVENTO

L'intervento si compone di 3 siti funzionali, mirati all'efficientamento energetico di immobili di proprietà del comune di Gildone: scuola (Lotto 1), depuratore (Lotto 2), campo sportivo (Lotto 3). Sul Lotto 3 si prevede inoltre l'installazione di un impianto fotovoltaico da circa 12,6 kW da installare su una pensilina da realizzare ai bordi del campo sportivo. Grazie alla convenzione di Scambio Sul Posto Altrove prevista dal GSE quale agevolazione per le P.A. con numero di abitanti inferiore a 20000, l'energia prodotta da tale impianto sarà resa disponibile a tutte le utenze del comune. È inoltre prevista l'installazione di 10 kW sulla copertura della scuola.

Oltre all'autoproduzione di energia elettrica si prevedono ulteriori di efficientamento, mirati alla riduzione di consumi di gas metano e di energia, quali: miglioramento delle prestazioni termiche delle pareti e dei solai della scuola, efficientamento dei sistemi di produzione dell'energia termica con installazione di una pompa di calore e impianti radianti a bassa temperatura, sostituzione di vecchi generatori di calore con nuove caldaie a condensazione.

Sul fronte del risparmio di E.E. si prevede la sostituzione dei vecchi corpi illuminanti poco efficienti e l'installazione di corpi illuminanti a LED, a basso consumo, per la scuola, il depuratore, il campo sportivo. Per il depuratore si prevede la riduzione degli assorbimenti elettrici delle soffianti mediante l'installazione di inverter per consentirne la modulazione in funzione dei fabbisogni effettivi del sistema di depurazione.

Gli spogliatoi del campo sportivo saranno dotati anche di impianto solare termico per la preparazione dell'acqua calda sanitaria da fonte rinnovabile; l'integrazione sarà realizzata dal nuovo generatore a condensazione. Saranno installati anche nuovi ventilconvettori per il riscaldamento rapido degli ambienti, in funzione del livello effettivo di occupazione e utilizzo. Si prevede, infine, un impianto di rinnovo aria con recuperatore ad alta efficienza; in questo modo sarà garantita una buona qualità dell'aria negli spogliatoi, contenuto il tasso di umidità e il rischio di condense superficiali. Il recuperatore provvederà al ricambio dell'aria senza eccessive spese energetiche grazie al recupero di circa 80% dell'energia contenuta nell'aria viziata inviata all'espulsione.

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

Alla presente si allegano:

- 1) **Allegato 1:** Quadro riepilogativo dei Benefici ottenibili con gli interventi di efficientamento previsti
- 2) **Allegato 2:** Calcolo della producibilità degli impianti fotovoltaici

COERENZA CON GLI OBIETTIVI DEL POR FESR-FSE 2014-2020

● operazione inclusa nelle procedure relative all'asse IV.	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
--	---

Le informazioni contenute nella presente scheda sono attestate dal Responsabile Unico del Provvedimento:

Data 27.12.2021

Il R.U.P. _____

Documento sottoscritto digitalmente

MODULO 1 – Dichiarazione relativa al regime IVA in cui opera il soggetto richiedente

Il sottoscritto NICOLA VECCHIULLO nato a CAMPOBASSO (CB) il 01.04.1980 CF VCC NCL 80D01 B519E tel 0874/457132 (5) fax 0874/457169 e-mail sindaco@comune.gildone.cb.it in qualità di legale rappresentante dell'Ente COMUNE DI GILDONE, avente sede legale nel Comune di GILDONE. Via Municipio,16 CAP 86010 Provincia CB, CF/PIVA 80003570704/00200980704, consapevole delle responsabilità penali, derivanti dal rilascio di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, e della conseguente decadenza dai benefici concessi sulla base di una dichiarazione non veritiera, richiamate dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, in merito alla Strategia Aree Interne ed inserita nel Progetto di Efficientamento energetico e produzione di energie rinnovabili denominato Lavoro di efficientamento energetico nell'ambito del Comune di Gildone, proposta dall'Ente sopra identificato.

DICHIARA

- ☒ che i costi di investimento relativi all'intervento sopra identificato sono comprensivi di IVA, in quanto la stessa è totalmente indetraibile e risulta pertanto realmente e definitivamente sostenuta dall'Ente sopra identificato;
- ☐ che i costi di investimento relativi all'intervento sopra identificato sono comprensivi di IVA nella percentuale del 10% per effetto dell'applicazione del pro-rata di detraibilità (come risultante dall'ultima dichiarazione IVA presentata dall'Ente sopra identificato);
- ☐ che i costi di investimento relativi all'intervento sopra identificato NON sono comprensivi di IVA, in quanto la stessa è totalmente detraibile da parte dall'Ente sopra identificato.

Documento sottoscritto digitalmente

Il sottoscritto VECCHIULLO NICOLA nato a CAMPOBASSO (CB) il 01.04.1980 CF VCC NCL 80D01 B519E tel-0874/457132 (5) fax 0874/457169 e-mail sindaco@comune.gildone.cb.it, residente nel Comune di GILDONE, in Vico SANTORO, 1, CAP 86010 Provincia CB, consapevole delle responsabilità penali, derivanti dal rilascio di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, e della conseguente decadenza dai benefici concessi sulla base di una dichiarazione non veritiera, richiamate dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, in merito alla Strategia Aree Interne ed inserita nel Progetto di Efficientamento energetico e produzione di energie rinnovabili denominato Lavoro di efficientamento energetico nell'ambito del Comune di Gildone, proposta dall'Ente sopra identificato.

DICHIARA

di ricoprire la carica di SINDACO PRO-TEMPORE. dell'Ente COMUNE DI GILDONE a far data dal 13/06/2019 per effetto di Delibera di Consiglio Comunale n.30/2019 e di averne, pertanto, la legale rappresentanza fino alla scadenza naturale del mandato

DICHIARA ALTRESI'

che il comune/Ente non si trova in stato di dissesto finanziario ai sensi della normativa di riferimento vigente.

Documento sottoscritto digitalmente

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196

Il D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 (“Codice in materia di protezione dei dati personali”) prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali. Secondo la normativa indicata, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della riservatezza dei dati e dei diritti degli interessati.

Ai sensi dell’art. 3 del D. Lgs. n. 196/03 “Codice in materia di dati personali”:

- i dati forniti saranno trattati dalla Regione Molise per le finalità previste dal procedimento in oggetto e potranno, inoltre, essere comunicati ad ogni soggetto che vi abbia interesse ai sensi della legge n. 241/90 e s.m.i;
- la raccolta e il trattamento dei dati saranno effettuati in forma scritta e su supporto cartaceo, informatico, telematico;
- il conferimento dei dati è obbligatorio;
- i dati saranno trattati secondo quanto previsto dal D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003 e diffusi (limitatamente ai dati anagrafici del richiedente ed agli esiti delle fasi di ammissibilità e valutazione) in forma di pubblicazione secondo le norme regolanti la pubblicità degli atti amministrativi presso l'Amministrazione competente, nonché sul sito internet dell'Amministrazione competente, per ragioni di pubblicità circa gli esiti finali delle procedure amministrative;
- Titolare del trattamento dei dati conferiti è l'Ente Regione Molise, con sede in Campobasso, via Genova, 11, cap. 86100, nella persona del Presidente della Giunta regionale pro-tempore, quale Rappresentante legale (dati di contatto disponibili sul sito www.regione.molise.it).
- I dati di contatto del Responsabile della Protezione dei Dati Personali (RPD - DPO), giusta Deliberazione della Giunta regionale n. 243 del 24 maggio 2018, pubblicata in BURM n. 35 del 1° giugno 2018, sono: email dpo@regione.molise.it, telefono 0874 4291).
- in ogni momento l'interessato potrà esercitare i suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D. Lgs. n. 196/2003.

Dichiarazione di consenso ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs 30 giugno 2003, n. 196

Ai sensi dell’art. 23 del D. Lgs. n. 196/03, presa visione della suindicata informativa, il sottoscritto Vecchiullo Nicola nato a Campobasso (CB) il 01/04/1980 CF VCCNCL80D01B519E tel 0874/457132. fax 0874/457169 e-mail sindaco@comune.gildone.cb.it, in qualità di legale rappresentante dell’Ente Comune di Gildone, avente sede legale nel Comune di Gildone. Via Municipio n.16, CAP 86010 Provincia CB, CF/PIVA 80003570704/00200980704,

AUTORIZZA

la Regione Molise a trattare i dati personali inviati in relazione all’operazione denominata Strategie aree interne ed inserita nel Progetto di Efficientamento energetico e produzione di energie rinnovabili denominato Lavoro di efficientamento energetico nell’ambito del Comune di Gildone, proposta dall’Ente sopra identificato.

Documento sottoscritto digitalmente