



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 Sant'Elia a Pianisi
2. **Indirizzo:** Corso Umberto I – 86048, Sant'Elia a Pianisi (CB)
3. **Titolo del progetto:** Lavori di efficientamento energetico della palestra a servizio dell'edificio scolastico sede di scuole elementari e medie nel comune di Sant'Elia a Pianisi (CB).
4. **Importo complessivo:** € 203.134,00
di cui 203.134,00 € a carico del POR FESR-FSE 2014-2020 e € 0,00 di cofinanziamento a carico dell'Ente
5. **Telefono:** 0874 81205 - 0874 811930 **Fax:** 0874 816400 **E- mail:** comunesantelia@tin.it -
santelia.ufficiotecnico@hotmail.com
6. **Localizzazione intervento:** Comune di Sant'Elia a Pianisi (CB)
7. **Linea d'intervento del progetto:**
ASSE IV
AZIONE 4.1.1
TITOLO INTERVENTO: APQ E1 c) Efficientamento energetico e produzione di energie rinnovabili.

Riferimenti dell'operazione:

CUP: J81F19000360002

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

Cognome e Nome: Garofano Salvatore Tel. 0874 811930 - fax 0874816400 e-mail
santelia.ufficiotecnico@hotmail.com - cell. 3357567605

Codice Identificativo della Gara di appalto lavori (CIG): /////

Referente interno all'Amministrazione Comunale: GAROFANO Salvatore

Tel 0874 811930; e-mail santelia.ufficiotecnico@hotmail.com;

mail PEC: garofano.comune.santelia@pec.it; cell: 3357567605;

B.1 – TIPOLOGIA DI INTERVENTO

- ☒ Intervento di incremento dell'efficienza energetica;
- ☒ Installazione di impianto di climatizzazione ad elevato rendimento;
- ☒ Installazione di impianto di produzione di energia da fonti rinnovabili.

Identificazione degli interventi

L'intervento consiste nell'efficientamento energetico della palestra posta a servizio dell'edificio scolastico del comune di Sant'Elia a Pianisi attraverso tre diversi sottointerventi strettamente connessi l'uno all'altro.

Intervento di incremento dell'efficienza energetica

L'efficienza energetica del fabbricato sarà conseguita mediante la sostituzione delle abbondanti e poco efficienti chiusure trasparenti verticali che delimitano la palestra rispetto l'ambiente esterno. Le suddette chiusure esistenti (circa 90 m²) coprono circa il 26 % delle superfici disperdenti verticali e meno del 12% delle superfici disperdenti totali, verticali ed orizzontali, ma costituiscono, in ragione dell'elevato valore della trasmittanza termica globale che le caratterizza ($U_w > 6,00 \text{ W/m}^2 \text{ K}$), la principale fonte di dispersione di calore nel periodo invernale. Le nuove chiusure trasparenti saranno caratterizzate da contenuti valori della trasmittanza termica globale ($U_w < 1,20 \text{ W/m}^2 \text{ K}$) e realizzate sempre con telaio in metallo (alluminio) ma con taglio termico e montanti vetro triplo a bassa emissione, dotato di intercapedini riempite con gas argon.

Installazione di impianti di climatizzazione ad elevato rendimento:

Il fabbricato, il cui impianto di riscaldamento è attualmente alimentato da caldaia a gas naturale e presenta fain-coil quali elementi di emissione, sarà dotato di pompa di calore aria/acqua idronica, ad alimentazione elettrica, che andrà ad alimentare i fain coil o in alternativa impianto di distribuzione canalizzato.

Installazione di impianto di produzione di energia da fonti rinnovabili

L'intervento, al fine di assicurare un'adeguata produzione di energia da fonti rinnovabili a copertura dei consumi inerenti il riscaldamento ed il raffrescamento della palestra, prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico integrato sulla struttura di copertura, la cui potenza è stata stimata in via preliminare in 50,0 kWp.

B.2 – LOCALIZZAZIONE DELL'OPERAZIONE

B.2.1 – Dati catastali

Localizzazione dell'operazione (*referimenti catastali delle aree/immobili interessati dalla specifica operazione, da indicare separatamente per ciascun terreno/immobile oggetto di intervento*)

Dati catastali N.C.T.							
Comune	Sez.	Foglio	Mappale	Superficie	Intestatario	Titolo di disponibilità	Scadenza titolo disponibilità
Sant'Elia a Pianisi							

Dati catastali N.C.E.U.								
Comune	Sez.	Foglio	Particella	Subalterno	Superficie	Intestatario	Titolo di disponibilità	Scadenza titolo disponibilità
Sant'Elia a Pianisi		49	488	//	202,00	Comune di Sant'Elia a Pianisi	1	

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

In caso di NON DISPONIBILITA' del singolo edificio/area, al momento della compilazione della presente scheda, indicare le procedure da attuare, con le relative tempistiche, ai fini della realizzazione dell'operazione – *max 1500 caratteri*

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

L'edificio, parte integrante dell'edificio scolastico sede delle scuole elementari e medie, è collocato nel centro abitato del Comune di Sant'Elia a Pianisi. L'area in questione ricade nella zona omogenea urbanistica destinata dal vigente Piano di Fabbricazione a infrastrutture scolastiche ("Zona Omogenea "G" Scolastica") che ospita anche altre strutture a carattere sociale e sportivo (come il campo di calcetto).

- ☒ 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

Gli interventi proposti si configurano come interventi manutentivi e di adeguamento tecnologico, che non comportano modifiche volumetriche, di sagoma e/o di prospetto, e sono ammessi dal vigente piano di fabbricazione comunale.

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

Le indagini condotte nel luogo interessato dai lavori e volte ad individuare la presenza di eventuali vincoli di natura storica, artistica, archeologica non hanno evidenziato limitazioni o prescrizioni per le opere che si intendono realizzare.

Beni paesaggistici

L'intervento nel luogo e sul plesso non è soggetto al rispetto di particolari prescrizioni di carattere paesaggistico, non risultando nè l'uno nè l'altro di notevole interesse pubblico o tutelati per legge.

- ☐ 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

Specificare (ad esempio: l'intervento ricade nella fascia di rispetto dei depuratori)

☐ vincoli di tutela funzionale

Specificare (ad esempio: l'intervento ricade nella fascia di rispetto stradale, ferroviario, di elettrodotto, gasdotto, militare)

☐ altri vincoli

Specificare

☒ nessun vincolo

Quadro dei vincoli

Le indagini geologiche, geotecniche, idrologiche e idrauliche, di tutela ecologica e funzionale, condotte in loco non hanno evidenziato relative limitazioni o prescrizioni per l'intervento progettato.

B.3.3 – Conformità a norme di carattere ambientale

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. _____ e/o del D.Lgs 104/2017

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

L'intervento non ha ricadute su un sito o proposto sito della rete Natura 2000.

B.4 – LIVELLO DI PROGETTAZIONE

L'operazione proposta è composta da più lotti funzionali:

☐ SI

Specificare numero di lotti:

Denominazione Lotto 1:

Denominazione Lotto 2:

Denominazione Lotto n:

☒ NO

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

☒ **Progetto di fattibilità Tecnico -economico (se pertinente)**

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 : **Deliberazione della Giunta Comunale n. 56 del 02-08-2019 – Deliberazione del Consiglio Comunale n. 21 del 08-08-2019.**

2. *Upload* — ~~Documentazione integrale del progetto approvato, contenente gli elaborati previsti al D.Lgs. 50/2016;~~ **Progetto di fattibilità tecnica ed economica**

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

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) (se pertinente)**

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

Il presente intervento costituisce un ulteriore contributo nella politica di contenimento dei consumi energetici messo in campo dalle amministrazioni comunali di Sant'Elia a Pianisi. Queste ultime, infatti, hanno da sempre perseguito politiche finalizzate al contenimento dei consumi energetici: questo impegno si è concretizzato nella realizzazione di molteplici interventi di efficientamento energetico e/o di installazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili su edifici ed immobili di proprietà comunale.

Caratteristiche architettoniche e tecnico-scientifiche del progetto

L'intervento non è interessato dal rispetto di particolari prescrizioni di natura paesaggistica: tuttavia, dal punto di vista prettamente edilizio conseguirà il miglioramento della qualità architettonica del fabbricato interessato dall'intervento in ragione della sostituzione degli infissi esterni vetrati, energeticamente e fisicamente obsoleti, con altri nuovi maggiormente performanti. La sostituzione dei suddetti infissi coprirà circa il 25% dell'importo dei lavori (circa € 40.000,00) mentre la restante parte sarà ripartita tra la realizzazione dell'impianto fotovoltaico (€ 50.000,00), la realizzazione dell'impianto di climatizzazione (installazione della pompa di calore e adeguamento del sottosistema di emissione (€ 45.000,00)), l'adeguamento dell'impianto elettrico a servizio delle suddette opere e la esecuzione di opere murarie a corredo.

Efficacia dell'operazione

Il presente intervento permetterà sostanzialmente di abbattere i consumi energetici legati all'utilizzo della palestra posta a servizio dell'edificio scolastico: si prevede che il fabbisogno termico venga contenuto nell'ordine del 30% grazie alla sostituzione degli infissi esistenti, che il consumo di energia primaria sia coperto quasi totalmente dalla produzione di energia da fonti rinnovabili e che l'immissione di gas ad effetto serra sia contenuta nell'ordine del 75% in ragione dell'installazione dell'impianto fotovoltaico in copertura e dell'installazione della pompa di calore ad elevato rendimento.

C.2 - CONTENUTI SPECIFICI PER L'AZIONE 4.1.1

Coerenza con gli strumenti di programmazione

L'intervento è coerente con la normativa comunitaria relativa alla programmazione dei Fondi strutturali 2014-2020, con i PAES comunali e con il Piano Energetico Ambientale Regionale (PEAR), approvato con Deliberazione del Consiglio Regionale n. 133 del 11-07-2017.

In particolare con riferimento al POR FESR FSE Molise 2014-2020, Asse IV, Azione 4.1.1, "Installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo associati a interventi di efficientamento energetico dando priorità all'utilizzo di tecnologie ad alta efficienza", l'intervento proposto persegue compiutamente gli obiettivi propri dell'azione, volti al conseguimento dell'incremento delle performance energetiche regionali mediante la riduzione dei consumi energetici nelle strutture pubbliche e il ricorso al consumo di energia prodotta da fonti rinnovabili. Infatti l'intervento si prefigge di ottenere un congruo contenimento dei consumi di energia primaria e delle emissioni di gas ad effetto serra, e l'incremento nell'incidenza della produzione di energia da fonti rinnovabili sui consumi complessivi. A ciò si aggiunga che l'intervento si caratterizza anche per i ristretti tempi di cantierabilità e di esecuzione che sono stati stimati in 5÷6 mesi circa.

L'intervento è coerente con quanto programmato dal PAES (che punta a conseguire 35,4 ktep di riduzione dei consumi e 7,6 ktep di incremento della produzione di energia da fonte rinnovabile) perseguendo il comune obiettivo di efficientamento degli edifici comunali, anche attraverso l'installazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili.

Rispetto al PEAR l'intervento ne condivide sia il perseguimento degli obiettivi di sostenibilità ambientale, di riduzione delle emissioni climateranti, di incremento della percentuale di energia consumata proveniente da fonti rinnovabili, di riduzione dei consumi energetici e di aumento dell'uso efficiente e razionale dell'energia, sia le azioni da mettere in campo relative all'incremento dell'utilizzo dell'energia fotovoltaica e del ricorso alle pompe di calore ad alto rendimento, all'incentivazione degli interventi previsti negli stessi PAES dei comuni nei confronti degli edifici pubblici.

Requisiti specifici

L'intervento si propone di conseguire l'efficientamento energetico del fabbricato in oggetto mediante:

- il contenimento dei consumi di energia primaria;
- il contenimento delle emissioni di gas ad effetto serra;
- l'incremento nell'incidenza della produzione di energia da fonti rinnovabili sui consumi complessivi.

Questi risultati saranno conseguiti a) efficientando energeticamente l'involucro per contenere il fabbisogno termico del fabbricato (circa il 40%) mediante la sostituzione delle chiusure verticali trasparenti esterne (che pur coprendo solo circa il 26% delle superfici disperdenti verticali e solo circa il 12% delle superfici disperdenti totali, verticali ed orizzontali, costituiscono, in ragione dell'elevato valore della trasmittanza termica globale che le caratterizza ($U_w > 6,00 \text{ W/m}^2 \text{ K}$), la principale fonte di dispersione di calore nel periodo invernale); b) installando, a servizio della climatizzazione del fabbricato, una pompa di calore aria/acqua idronica, ad alimentazione elettrica, che, in ragione della sua elevata efficienza, permetterà di contenere il consumo di energia elettrica; c) installando un impianto fotovoltaico integrato sulla struttura di copertura della potenza pari a 50,0 kWp che assicurerà un'adeguata produzione di energia da fonti rinnovabili a copertura quasi totale dei consumi inerenti il riscaldamento ed il raffrescamento della palestra.

L'installazione della pompa di calore, abbinato ad un sistema di distribuzione a bassa temperatura e all'impianto fotovoltaico, permetterà il raggiungimento dei requisiti legislativi richiesti, e una gestione energetica a "costo zero" della palestra, riducendo al minimo le emissioni di CO2.

Infatti l'installazione della centrale termica a pompa di calore presenta numerosi vantaggi, quali a) la riduzione dei costi di climatizzazione fino al 50% (un sistema a pompa di calore permette un riscaldamento/raffrescamento efficiente con costi contenuti, in quanto adattabili all'effettivo fabbisogno energetico della struttura), b) un funzionamento privo di emissioni, inodore ed ecocompatibile; c) la riduzione, a parità di fabbisogno termico, fino al 50% della produzione di CO2 rispetto ai sistemi di riscaldamento tradizionali, rendendo in prossimità dell'edificio servito le emissioni pari a zero.

☐ Upload es.... diagnosi energetica dell'edificio oggetto di intervento (se già in possesso)

☐ Upload es..... relazione tecnica sui risultati attesi a seguito dell'intervento

☐ ~~Upload~~ — es..... relazione tecnica attestante miglioramento requisiti minimi stabiliti nelle direttive comunitarie e relativi recepimenti nazionali e regionali (se già in possesso)

☐ ~~Upload~~ — es..... Eventuali documenti ritenuti utili (specificare.....)

C.2.1 - Indicatori di output

ASSE IV

AZIONE 4.1.1

TITOLO “Installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all’autoconsumo associati a interventi di efficientamento energetico dando priorità all’utilizzo di tecnologie ad alta efficienza”

Indicatore	Unità di misura	Valore target previsto per l'azione dal POR FESR FSE 2014-2020	Valore previsto per la presente operazione
C032 Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh	3.700.000	71.050
C030 Capacità addizionale di produzione di energia da fonti rinnovabili	MW	2,67	0,050
C034 Riduzione dei gas ad effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate CO2 equivalenti	2.650	16,34

Contributo agli obiettivi specifici dell'azione

L'obiettivo 4.1 dell'asse prioritario 4 “Energia sostenibile” si propone di sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche ed anche negli edifici pubblici, perseguendo l'obiettivo specifico di riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, e di integrazione di fonti rinnovabili. Gli interventi di installazione dei nuovi infissi, di una pompa di calore aria-acqua ad alta efficienza, di un impianto di distribuzione opportunamente regolato e di un impianto fotovoltaico, sono stati, in questa fase preliminare, dimensionati sulla base della procedura di calcolo prevista dal POR FESR FSE 2014-2020 e comporteranno:

- la diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici di almeno 71050 kWh/anno;
- la diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra di almeno 16,34 ton CO2 equivalenti.

Purtuttavia i su citati valori di output di target, previsti dalla procedura di calcolo adottata per la presente azione dal POR FESR FSE 2014-2020, saranno utilizzati per monitorare l'intervento e rimodulati e riequilibrati, in fase di progettazione definitiva ed esecutiva, sulle reali ed effettive condizioni ed esigenze contingenti e caratteristiche dell'intervento proposto.

I consumi di energia elettrica previsti saranno coerenti con quanto previsto per le PA per unità di lavoro (valore baseline: 2,1 GWh Istat 2011 – valore target: 2,1 GWh Istat 2013).

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	2019 - 2021
Estremi atto di approvazione del Programma triennale dei lavori pubblici	Deliberazione della Giunta Comunale n. 56 del 02-08-2019
Riferimento dell'operazione nel Programma triennale dei lavori pubblici	
Riferimento dell'operazione nell'elenco annuale	2019

☒ *Upload* - Atto di approvazione Programma triennale dei lavori pubblici con evidenza dell'avvenuto inserimento dell'operazione nel Programma ed eventualmente nel relativo Elenco annuale. (*allegato alla Deliberazione della Giunta Comunale n. 56 del 02-08-2019*)

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	Soggetto competente	Emanato	Da emanare (data prevista)
------	---------------------	---------	-------------------------------

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:

Operazione	3 trim 2019	4 trim 2019	1 trim 2020	2 trim 2020	3 trim 2020	4 trim 2020	1 trim 2021	2 trim 2021	3 trim 2021	4 trim 2021 ⁽²⁾	oltre								
(PD) + (PE)																			
(AP)																			
(EL)																			
CO + ES																			

⁽²⁾ Le operazioni ammesse a finanziamento devono concludersi entro il 07-09-2020

Legenda:

Progetto di Fattibilità tecnico economico (PF)

Progettazione esecutiva (PE)

Esecuzione lavori (EL)

In esercizio (ES)

Progettazione definitiva (PD)

Procedure per aggiudicazione appalto (AP)

Collaudo/CRE (CO)

E.1 – PIANO DI INVESTIMENTO

Breve descrizione

I lavori di efficientamento energetico della palestra posta a servizio dell'edificio scolastico, il cui importo di esecuzione totale ammonta a € 203.134,00, sono interamente a carico delle risorse del POR FESR FSE Molise 2014-2020, Azione 4.1.1 "Installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo associati a interventi di efficientamento energetico dando priorità all'utilizzo di tecnologie ad alta efficienza.", senza cofinanziamento a carico dell'amministrazione comunale di Sant'Elia a Pianisi. L'erogazione dei pagamenti, pertanto, è regolata dai tempi e dai modi che saranno concordati nel disciplinare di concessione del finanziamento.

E.1.1 – Quadro economico

[Nel caso in cui non siano previsti Lotti funzionali]

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERAZIONE

Lavori	141.000,00
Oneri di sicurezza	4.000,00
A - Totale lavori	Somma = 145.000,00
Iva sui lavori	14.500,00
Spese Tecniche e collaudo (compresa cassa)	29.000,00
Iva sulle spese tecniche	6.380,00
Spese generali	4.350,00
Oneri di allacciamento e di sistema GSE	3.000,00
Imprevisti	904,00
B - Totale somme a disposizione	Somma = 58.134,00
Totale quadro economico	Somma A + B = 203.134,00

[Nel caso in cui siano previsti più Lotti funzionali]

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERAZIONE - LOTTO n° – Denominazione Lotto.....

Lavori	
Oneri di sicurezza	
A - Totale lavori	Somma
Iva sui lavori	
Spese Tecniche	
Spese generali	
Imprevisti	
Altro (specificare)	
B - Totale somme a disposizione	Somma

Totale quadro economico	Somma A + B
--------------------------------	-------------

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	145.000,00	14.500,00	159.500,00	159.500,00
FORNITURE DI BENI E SERVIZI				
Spese tecniche	29.000,00	6.380,00	35.380,00	35.380,00
Spese generali	4.350,00	0,00	4.350,00	4.350,00
Oneri allacciam. e di sistema GSE	3.000,00	0,00	3.000,00	3.000,00
Imprevisti	904,00	0,00	904,00	904,00
TOTALE (T₁)				203.134,00
Altri costi previsti nel quadro economico (NON FINANZIABILI)				
<i>IVA recuperabile relativa a costi ammissibili</i>				
<i>Spese generali</i>				
<i>Spese ed opere in economia (IVA inclusa)</i>				
<i>Imprevisti</i>				
<i>Spese tecniche</i>				
<i>Altro.....(IVA inclusa)</i>				
TOTALE ALTRI COSTI PREVISTI NEL QUADRO ECONOMICO (T₂)			0,00	
TOTALE QUADRO ECONOMICO (T₃ = T₁ + T₂)				203.134,00

⁽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

Tipologie di spese	Investimento AMMISSIBILE	Investimento NON ammissibile	TOTALE INVESTIMENTO
Tipologia T₁	203.134,00	0,00	203.134,00

Totale altri costi (T₂)			0,00
Totale			(T₃)
QUADRO ECONOMICO			203,134,00

Cofinanziamento richiesto per l'operazione	0 %
---	------------

Entrate nette
<i>Non sono previsti flussi finanziari in entrata.</i>

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	oltre				TOTALE
Spesa prevista	30.000,00	173.134,00							203.134,00

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
Progetto di fattibilità Tecnico- Economica			
Progetto definitivo	09/10/2019	07/11/2019	Professionista
Progetto esecutivo	08/11/2019	07/12/2019	Professionista
Acquisizione aree/immobili			
Aggiudicazione lavori	08/12/2019	07/03/2020	RUP

Esecuzione lavori	08/03/2020	07/08/2020	Impresa appaltatrice
Collaudo	08/08/2020	07/09/2020	RUP - Professionista
Durata complessiva dell'intervento	11,0 mesi	Durata dei lavori	5 mesi

SINTETICA DESCRIZIONE TECNICA DELL'INTERVENTO

(lavori, forniture e/o servizi dell'intervento da realizzare, con riferimento specifico alle tipologie previste: restauro, ristrutturazione, adeguamento ...etc..., con particolare riferimento alle misure per l'accessibilità da parte dei portatori di disagio

L'intervento si propone di conseguire l'efficientamento energetico della palestra posta a servizio dell'edificio scolastico mediante:

- il contenimento dei consumi di energia primaria;
- il contenimento delle emissioni di gas ad effetto serra;
- l'incremento nell'incidenza della produzione di energia da fonti rinnovabili sui consumi complessivi.

Tali obiettivi saranno perseguiti mediante la realizzazione di opere di diversa natura:

- Opere volte ad incrementare l'efficienza energetica del fabbricato (sostituzione degli infissi esterni in alluminio non a taglio termico e vetrate semplici con nuovi infissi in alluminio a tagli termico e con vetrocamera doppia sigillatura, basso emissivo e riempimento con gas)
- Opere consistenti nell'installazione di impianti ad elevato rendimento volte al contenimento del consumo di energia primaria (installazione di pompa di calore aria/acqua idronica, ad alimentazione elettrica, ad elevato rendimento);
- Opere consistenti nell'installazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili, volte alla copertura dei consumi del fabbricato (autoconsumo).

Attualmente il fabbricato adibito a palestra risulta già accessibile ai sensi della Legge n. 13/1989 e del suo Regolamento di attuazione, il D. M. n. 236/1989, assicurando esso la possibilità, anche per persone con ridotta o impedita capacità motoria o sensoriale, di raggiungerlo, di entrarvi agevolmente e di fruirne compatibilmente con le attività che in esso si esercitano, e non presentando esso ostacoli fisici fonte di disagio per la mobilità di chiunque e/o di limitazione nell'utilizzazione dei suoi spazi.

Le opere programmate non pregiudicheranno la qualità di vivibilità degli spazi per chiunque ed anzi permetteranno di aumentarne il livello e la qualità del benessere termo igrometrico, mediante l'incremento dell'efficienza dei sottosistemi di regolazione, di distribuzione e di emissione, e in ragione dell'erogazione del nuovo servizio energetico di raffrescamento, al momento assente.

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

- Deliberazione della Giunta Comunale n. 56 del 02-08-2019, con allegato Programma triennale dei

lavori pubblici.

- Deliberazione del Consiglio Comunale n. 21 del 08-08-2019
- Progetto di fattibilità tecnica ed economica
- Diagramma di Gantt, file .pdf sottoscritto digitalmente
- Copia del CUP

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 15 ottobre 2019

Il R.U.P. (Salvatore GAROFANO)

Documento sottoscritto digitalmente

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

I sottoscritti Salvatore Garofano nato a Sant'Elia a Pianisi (CB) il 29.4.1953, CF GRF SVT 53D29I320A, tel 0874 811930, fax 08974816400 e-mail santelia.ufficiotecnico@hotmail.com., in qualità di responsabile dell'ufficio tecnico del comune di Sant'Elia a Pianisi e Biagio FAIELLA nato a Campobasso il 01.05.1976, in qualità di Sindaco Pro-tempore del Comune di Sant'Elia a Pianisi, con sede al Corso Umberto I, n. 39, CAP 86048, Provincia CB, CF/PIVA 00070460704, consapevoli 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 ai lavori di efficientamento energetico della palestra a servizio dell'edificio scolastico sede di scuole elementari e medie

DICHIARANO

☒ 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;

Documento sottoscritto digitalmente

MODULO 2 – Dichiarazione relativa alla qualità di legale rappresentante ed alla situazione finanziaria dell'Ente

I sottoscritti Salvatore Garofano nato a Sant'Elia a Pianisi (CB) il 29.4.1953, CF GRF SVT 53D29I320A, tel 0874 811930, fax 08974816400 e-mail santelia.ufficiotecnico@hotmail.com., in qualità di responsabile dell'ufficio tecnico del comune di Sant'Elia a Pianisi e Biagio FAIELLA nato a Campobasso il 01.05.1976, in qualità di Sindaco Pro-tempore del Comune di Sant'Elia a Pianisi, con sede al Corso Umberto I, n. 39, CAP 86048, Provincia CB, CF/PIVA 00070460704, 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 ai lavori di efficientamento energetico della palestra a servizio dell'edificio scolastico sede di scuole elementari e medie

DICHIARANO

che il comune di Sant'Elia a Pianisi 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

I sottoscritto Salvatore Garofano nato a Sant'Elia a Pianisi (CB) il 29.4.1953, CF GRF SVT 53D29I320A, tel 0874 811930, fax 08974816400 e-mail santelia.ufficiotecnico@hotmail.com., in qualità di responsabile dell'ufficio tecnico del comune di Sant'Elia a Pianisi e Biagio FAIELLA nato a Campobasso il 01.05.1976, in qualità di Sindaco Pro-tempore del Comune di Sant'Elia a Pianisi con sede al Corso Umberto I, n. 39, CAP 86048, Provincia CB, CF/PIVA 00070460704, 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 ai lavori di efficientamento energetico della palestra a servizio dell'edificio scolastico sede di scuole elementari e medie

AUTORIZZANO

la Regione Molise a trattare i dati personali inviati in relazione ai lavori di efficientamento energetico della palestra a servizio dell'edificio scolastico sede di scuole elementari e medie, proposta dall'Ente sopra identificato.

Documento sottoscritto digitalmente