Firmato digitalmente da:
MANSELLI VINCENZO
Firmato il 29/03/2021 13:21
Seriale Certificato: 99395
Valido dal 26/01/2021 al 26/01/2024
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

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

SEZIONE A -ASPETTI GENERALI

A.1 – TIPOLOGIA DI SOGGETTO PROPONENTE

1. **Denominazione:** COMUNE DI CASTEL SAN VINCENZO (CAPOFILA AREA INTERNA MAINARDE)
2. **Indirizzo**: VIA ROMA, N. 17 – 86071 – CASTEL SAN VINCENZO (IS)
3. **Titolo del progetto**: B1 – GREEN ENERGY
4. **Importo complessivo**: 526.084,00 EUR

   Di cui 526.084,00 a carico FSC (ex POR FESR-FSE 2014-2020) e 0,00 di cofinanziamento a carico dell'Ente COMUNE DI CASTEL SAN VINCENZO (IS)
5. **Telefono**: 0865-951131 **Fax**: 0865-951951 **E- mail**: comune.castelsanvincenzo.is@pec.ancitel.it
6. **Localizzazione intervento**: Area delle Mainarde: Acquaviva d'Isernia, Castel San Vincenzo, Cerro al Volturno, Colli a Volturno, Filignano, Forlì del Sannio, Fornelli, Montaquila, Montenero Val Cocchiara, Pizzone, Rionero Sannitico, Rocchetta a Volturno e Scapoli - Tutti Provincia di Isernia
7. **Linea d'intervento del progetto:**

   ASSE: 4.1.1 - POR FESR-FSE 2014-2020

   AZIONE: 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 (4.1.2 AdP) - STRATEGIE NAZIONALE AREE INTERNE ATTIVAZIONE INTERVENTO A REGIA

   TITOLO INTERVENTO: B1 – GREEN ENERGY

Riferimenti dell'operazione:

CUP: D29C20000260002

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

Cognome e Nome MANSELLI VINCENZO Tel. 0865-951131 fax 0865-951951 e-mail: comcsv.ufficiotecnico@tiscali.it cell.: 333-5082852

Codice Identificativo della Gara di appalto lavori (CIG): ……..

Referente interno all'Amministrazione Comunale: Cognome e Nome MARGIOTTA MARISA

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

Tel 0865-951131 ; e-mail sindaco.csvincenzo@tiscali.it ; mail PEC
comune.castelsanvincenzo.is@pec.ancitel.it ; cell: 333-6160776;

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

SEZIONE B - FATTIBILITA' TECNICO-AMMINISTRATIVA

B.1 – TIPOLOGIA DI INTERVENTO

☒ Interventi di efficientamento energetico – ristrutturazione edificio comunale (es…..ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici pubblici o realizzazione di viabilità);

☒ Installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile - impianto di produzione di energia da fonte fotovoltaica (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 ……(alto specificare)

Identificazione degli interventi *(illustrare in modo sintetico ma esaustivo i contenuti dell'operazione, evidenziare puntualmente se la stessa è ripartita in lotti funzionali e descriverne le caratteristiche dimensionali, tipologiche, e tecnologiche). – max 3000 caratteri*

L'intervento è finalizzato alla realizzazione di opere di efficientamento energetico negli edifici di proprietà comunale individuati all'interno dei tredici comuni dell'area interna Mainarde.

Le categorie di interventi previsti possono essere così sintetizzate:

- l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte fotovoltaica;
- opere di efficientamento energetico, realizzazione di cappotti termici, ma anche sostituzione di impianti obsoleti e installazione di serramenti performanti;
- installazione di nuovi dispositivi per la produzione di energia come caldaia a condensazione, cappotto termico, etc.

Tuttavia, in questa finestra si descrivono gli interventi previsti per ogni singolo comune.

Presso il Comune di Acquaviva d'Isernia l'intervento prevede la ristrutturazione dell'edificio comunale attraverso l'apposizione di cappotto esterno ed opere annesse, la sostituzione degli infissi interni ed esterni, opere impiantistiche (impianto elettrico-termoidraulico, pompe di calore, etc.), installazione di impianto fotovoltaico e di riproduzione acqua calda ed opere di copertura connesse all'installazione dei pannelli e ristrutturazione del manto di copertura con messa in opera di pannelli isolanti.

Presso il Comune di Castel San Vincenzo i lavori consistono nella sostituzione degli infissi dell'edificio sede municipale sita in Via Roma, n. 17. I lavori constano in un unico lotto e riguardano la sostituzione di tutti gli infissi, fini a disponibilità delle somme. Al Fine di garantire un ottimale isolamento termico acustico verranno installati infissi in alluminio e legno, a taglio termico con doppia camera a vetro con interposto gas isolante. Il colore degli infissi sarà di cromatura simili a quelli già esistenti in legno comunque a sfumatura sul marrone/testa di moro. Vi sono una molteplicità di infissi per balconi (n.8) di uguali dimensioni e n. 18 finestre di dimensioni e tipologia varie, oltre al portone d'ingresso.

Presso il Comune di Cerro al Volturno si prevedono interventi volti alla sostituzione egli infissi della sede municipale e sede COC, sita in via Aldo Moro 12 del comune di Cerro al Volturno.

Presso il Comune di Colli al Volturno è previsto un intervento di riqualificazione energetica dell'edificio, ad uso pubblico, adibito a spogliatoi, a servizio del campo di calcio a 5 e del campo da tennis.
Nel dettaglio sono previste le seguenti lavorazioni:

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

- isolamento termico del solaio di copertura esistente;
- isolamento termico della muratura perimetrale esistente (cappotto esterno);
- isolamento termico del solaio controterra;
- sostituzione della totalità dei serramenti esterni esistenti;
- realizzazione di impianto solare termico per produzione di acqua calda sanitaria;
- realizzazione di impianto fotovoltaico.

L'intervento ha doppia finalità:

- La prima è volta ad ottimizzare i consumi energetici, attualmente piuttosto elevati, operando sull'intero involucro edilizio, ovvero sulle superfici trasparenti e su quelle opache, e integrando impianto termico esistente;
- La seconda è volta a risolvere gli attuali problemi relativi alla formazione di condensa e conseguente presenza di muffe, intervenendo con soluzioni tecnologiche atte a risolvere i numerosi ponti termici presenti.

L'isolamento termico delle pareti sarà effettuato tramite cappotto termico; nello specifico, sarà realizzata una "zoccolatura" di circa un metro tramite polistirene estruso XPS, resistente all'acqua e all'umidità proveniente dal suolo così come, a compressione, alle sollecitazioni di varia natura (urti, abrasioni, ecc.). Le restanti parti delle murature saranno isolate tramite cappotto termico costituito da pannelli in EPS. L'isolamento termico della copertura sarà effettuato anch'esso tramite pannelli in XPS aventi elevata resistenza meccanica.

L'intervento di riqualificazione energetica sui serramenti consisterà nella rimozione della totalità dei serramenti esterni esistenti (porte finestre e finestre) e la posa in opera di nuovi serramenti aventi telaio in PVC a sei camere ed una vetrata isolante stratificata interna ed esterna, basso emissiva.

Ad integrazione dell'impianto termico esistente sarà realizzato un impianto solare termico del tipo a collettori solari che sarà composto da n° 5 collettori solari con superficie captante brevettata thermprotect per limitazione della temperatura di inattività dell'impianto solare. L'Elevato rendimento termico sarà garantito da un assorbitore a meandro con superficie captante selettiva, telaio in alluminio a profilo continuo, isolamento termico posteriore in lana minerale. Il vetro solare sarà ad alta trasparenza e resistente agli urti.

Sulla copertura della palazzina spogliatoio, inoltre, sarà installato un impianto fotovoltaico, per una minima autosufficienza, con una potenza massima pari a 4,5 kWp.

Presso il Comune di Filignano i lavori consistono nella sostituzione degli infissi dell'edificio sede municipale sito in piazza Municipio 7. I lavori constano in un unico lotto e riguardano la sostituzione di tutti gli infissi, fino a disponibilità delle somme. Al Fine di garantire un ottimale isolamento termico acustico verranno installati infissi in alluminio e legni, a taglio termico con doppia camera a vetro con interposto gas isolante. Il colore degli infissi sarà di cromatura simili a quelli già esistenti in legno comunque a sfumatura sul marrone/testa di moro. Non esistono dimensioni standard delle finestre, per cui ogni finestra ha le proprie dimensioni e caratteristiche tipologiche dei battenti, oltre al portone d'ingresso.

Presso il Comune di Forlì del Sannio: l'intervento prevede l'efficientamento energetico di edificio comunale adibito a spogliatoio del campo sportivo con sede località ARNETARA e su eventuali pensiline da realizzare sugli spalti.

Presso il Comune di Fornelli l'intervento prevede efficientamento energetico di edifici comunali, tra cui spogliatoio campo da tennis ed edificio scuola materna. Per lo spogliatoio è prevista la sostituzione degli infissi, isolamento termico a cappotto ed efficientamento impianti mediante installazione impianto fotovoltaico e solare termico. Per la scuola materna è prevista la realizzazione di un impianto fotovoltaico.

Presso il Comune di Montaquila l'intervento prevede l'efficientamento energetico degli edifici comunali destinati ad edifici scolastici: 1. Scuola dell'infanzia di Montaquila con sede in Via F. Jovine snc alla frazione di Masseria La Corte; 2. Scuola dell'Infanzia di Roccaravindola con sede in Via Starze snc alla frazione di Roccaravindola;

Presso il Comune di Montenero val Cocchiara l'intervento prevede l'efficientamento energetico degli edifici comunali destinati a sede municipale e a servizi scolastici.

Presso il Comune di Pizzone l'intervento prevede l'efficientamento energetico della sede comunale e della Torre Saracena. Si prevedono nello specifico, presso la sede comunale, interventi di efficientamento energetico consistenti nella installazione di nuova pompa di calore ed installazione di impianto fotovoltaico e, presso fabbricato torre l'installazione di pompa di calore + split.

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

Presso il Comune di Rionero Sannitico si prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi sulla copertura dell'edifico scolastico di proprietà comunale - Numero totale moduli = 50 - Superficie impegnata c.a. 90,00 mq - Potenza 17.000 KW.

Presso il Comune di Rocchetta al Volturno si prevede la sostituzione degli infissi posti al piano terra e al piano primo dell'ala dell'edificio posta tra piazza San Domenico e Via della Scuola. I lavori constano in un unico lotto e riguardano la sostituzione di n. 24 infissi. Al Fine di garantire un ottimale isolamento termico acustico verranno installati infissi in alluminio a taglio termico con doppia camera a vetro con interposto gas isolante. Il colore degli infissi sarà grigio canna di fucile, simili a quelli già installati nella restante parte dell'edificio. Le dimensioni delle singole finestre sono pari a mt 1,30 per mt 1,80.

Presso il Comune di Scapoli l'intervento prevede l'efficientamento energetico edificio comunale sito in via M. Tartaglione con Realizzazione impianto fotovoltaico 10 Kw; Efficientamento energetico della Casa Comunale sita in Piazza Martiri di Scapoli con Integrazione impianto di riscaldamento previa sostituzione delle vecchie caldaie con nuove tecnologie a condensazione; Efficientamento energetico del Museo Internazionale della Zampogna e del Corpo Italiano di Liberazione con Integrazione impianto di riscaldamento previa sostituzione delle vecchie caldaie con nuove tecnologie a condensazione.

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

B.2 – LOCALIZZAZIONE DELL'OPERAZIONE

B.2.1 – Dati catastali

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

Dati catastali N.C.E.U.								
Comune	**Sez.**	**Foglio**	**Particella**	**Subalterno**	**Superficie**	**Intestatario**	**Titolo di disponibilità**	**Scadenza titolo**
Acquaviva d'Isernia		21	419		230 m²	Comune di Acquaviva d'Isernia	1	
Castel San Vincenzo		19	250	5 e 6	Ca 350 mq	Castel san Vincenzo	1	
Cerro al Volturno		43	459			Comune di Cerro Al Volturno	1	
Colli al Volturno		6	143			Comune di Colli al Volturno	1	
		6	891				1	
Filignano		48	33		300 mq	Comune di Filignano	1	
Forlì del Sannio		10	470			Comune di Forlì del Sannio	1	
Fornelli		18	1110			Comune di Fornelli	1	
		18	1763			Comune di Fornelli	1	
Montaquila		25	1506			Comune di Montaquila	1	
		16	573			Comune di Montaquila	1	
		22	834			Comune di Montenero	1	

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

Montenero Val Cocchiara		21	507			Comune di Montenero	1	
Pizzone		38	320		617 mq.	Comune di Pizzone	1	
		38	186				1	
Rionero Sannitico		60	407			Comune di Rionero Sannitico	1	
Rocchetta al Volturno	A	21	383			Comune di Rocchetta Al Volturno	1	
Scapoli		14	197		514	Comune di Scapoli	1	
		6	341		310	Comune di Scapoli	1	
		6	228 - 267			Comune di Scapoli	1	

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

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*

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

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 *(Descrivere la coerenza dell'operazione con gli strumenti di pianificazione territoriale vigenti) – max 3000 caratteri*

Acquaviva d'Isernia: L'intervento rispetta i dettami del PTPAAV n. 7 Mainarde ed Alto Volturno;

Castel San Vincenzo: L'intervento secondo il vigente piano paesistico ricade in "Area Bianca" poiché l'immobile è situato nel centro abitato di Castel San Vincenzo capoluogo, pertanto la proposta progettuale è in coerenza con gli strumenti di pianificazione territoriale.

Cerro al Volturno: gli interventi oggetto di finanziamento, non sono soggetti ad autorizzazione ambientale in quanto vengono utilizzati materiali identici a quelli preesistenti, pertanto non vi è modificazione dello stato dei luoghi.

Colli al Volturno: L'interventi proposti non richiedono autorizzazione.

Filignano: L'intervento secondo il vigente piano paesistico ricade in "Area Bianca" poiché l'immobile è situato nel centro abitato di Filignano capoluogo, pertanto la proposta progettuale è in coerenza con gli strumenti di pianificazione territoriale.

Forlì del Sannio: L'intervento prevede l'acquisizione di autorizzazione paesaggistica.

Fornelli: Gli interventi proposti sono coerenti con gli strumenti di pianificazione territoriale vigenti, in quanto trattasi di opere ricomprese nell'efficientamento energetico e sia perché sono interventi ed opere in aree vincolate esclusi dall'autorizzazione paesaggistica ai sensi del DPR 31/2017;

Montaquila: L'intervento non prevede la realizzazione di opere per le quali necessita l'acquisizione di autorizzazione paesaggistica e/o altri atti di assenso;

Montenero Val Cocchiara: L'intervento non prevede la realizzazione di opere per le quali necessita l'acquisizione di autorizzazione paesaggistica e/o altri atti di assenso;

Pizzone: Gli interventi proposti sono coerenti con gli strumenti di pianificazione territoriale vigenti, in quanto trattasi di opere ricomprese nell'efficientamento energetico e sia perché sono interventi ed opere in aree vincolate esclusi dall'autorizzazione paesaggistica ai sensi del DPR 31/2017.

Rionero Sannitico: l'intervento proposto verrà realizzato sul tetto dell'edificio scolastico di proprietà comunale, l'immobile si trova all'interno della zona urbanistica "B" completamento centro urbano.

Rocchetta al Volturno: L'intervento secondo il vigente piano paesistico ricade in "Area Bianca" poichè l'immobile è situato nel centro abitato di Rocchetta capoluogo, pertanto la proposta progettuale è in coerenza con gli strumenti di pianificazione territoriale.

Scapoli: Gli interventi previsti sono compatibili con le disposizioni dettate dalle vigenti disposizioni urbanistiche.

☒ L'operazione è conforme al Regolamento Urbanistico

☐ L'operazione comporta una variante semplificata al Regolamento Urbanistico

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

☐ L'operazione comporta una variante al Regolamento Urbanistico

Conformità urbanistica *(Evidenziare in modo dettagliato la conformità dell'operazione agli strumenti di pianificazione urbanistica comunali vigenti. In caso di necessità di ricorrere a variante, descrivere le procedure in atto) – max 3000 caratteri*

Acquaviva d'Isernia: L'intervento rispetta i dettami dello strumento urbanistico vigente, con riferimento alla zona: "Aree per attrezzature e servizi pubblici" del vigente strumento urbanistico;

Castel San Vincenzo: L'intervento dal punto di vista urbanistico ricade in zona A "centro storico" del vigente regolamento edilizio con annesso programma di fabbricazione.

Cerro al Volturno: gli interventi oggetto di finanziamento, non sono soggetti ad autorizzazione ambientale in quanto vengono utilizzati materiali identici a quelli preesistenti, pertanto non vi è modificazione dello stato dei luoghi.

Colli al Volturno: L'intervento rispetta il piano urbanistico vigente.

Filignano: L'intervento dal punto di vista urbanistico ricade in zona A "centro storico" del vigente regolamento edilizio con annesso programma di fabbricazione.

Forlì del Sannio: L'intervento rispetta il piano urbanistico vigente.

Fornelli: Trattasi di intervento su edifici esistenti che non comporta variante allo strumento urbanistico.

Montaquila: Trattasi di intervento su edifici esistenti che non comporta variante allo strumento urbanistico;

Montenero Val Cocchiara: Trattasi di intervento su edifici esistenti che non comporta variante allo strumento urbanistico;

Pizzone: L'intervento rispetta il piano urbanistico vigente.

Rionero Sannitico: l'intervento proposto verrà realizzato sul tetto dell'edificio scolastico di proprietà comunale, l'immobile si trova all'interno della zona urbanistica "B" completamento centro urbano, pertanto all'esterno del centro storico e quindi compatibile assimilabili al DPR del 13/02/2017 n. 31, all. A lettera a.6.

Rocchetta al Volturno: L'intervento dal punto di vista urbanistico ricade in zona I1 "Attrezzature e servizi pubblici" del vigente regolamento edilizio con annesso programma di fabbricazione, pertanto in coerenza con la destinazione urbanistica di zona.

Scapoli: Gli interventi previsti sono compatibili con le disposizioni dettate dalle vigenti disposizioni urbanistiche.

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

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) (Comune di Montenero Val Cocchiara – Montaquila – Fornelli – Rocchetta Al Volturno – Rionero Sannitico – Forlì Del Sannio – Colli Al Volturno – Cerro Al Volturno – Castel San Vincenzo - Pizzone)

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

Beni culturali *(Evidenziare in modo dettagliato la compatibilità dell'operazione con i vincoli archeologici, artistici e storici esistenti nonché le eventuali procedure in corso) – max 2000 caratteri*

Beni paesaggistici *(Evidenziare in modo dettagliato la compatibilità dell'operazione rispetto alle* ***Prescrizioni d'uso per immobili ed aree di notevole interesse pubblico –Prescrizioni d'uso per aree tutelate per legge****) – max 2000 caratteri*

Castel San Vincenzo: Si ritiene che l'intervento necessita di autorizzazione paesaggistica per via della sua ubicazione in centro storico e interessando edificio sede municipale, pur rientrando nella fattispecie di cui all'art. 2 allegato "A" 2° comma del DPR 13 febbraio 2017 n. 31.

Cerro al Volturno: gli interventi oggetto di finanziamento, non sono soggetti ad autorizzazione ambientale in quanto vengono utilizzati materiali identici a quelli preesistenti, pertanto non vi è modificazione dello stato dei luoghi.

Filignano: Si ritiene che l'intervento necessita di autorizzazione paesaggistica per via della sua ubicazione in centro storico e interessando edificio sede municipale, pur rientrando nella fattispecie di cui all'art. 2 allegato "A" 2° comma del DPR 13 febbraio 2017 n. 31.

Forlì del Sannio: L'intervento prevede l'acquisizione di autorizzazione paesaggistica.

Fornelli: Gli interventi proposti sono coerenti con gli strumenti di pianificazione territoriale vigenti, in quanto trattasi di opere ricomprese nell'efficientamento energetico e sia perché sono interventi ed opere in aree vincolate esclusi dall'autorizzazione paesaggistica ai sensi del DPR 31/2017;

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

Montaquila: Trattasi di opere che non necessitano di autorizzazione paesaggistica in quanto non comportano alterazione dell'aspetto esteriore degli edifici oggetto dell'intervento;

Montenero Val Cocchiara: Trattasi di opere che non necessitano di autorizzazione paesaggistica in quanto non comportano alterazione dell'aspetto esteriore degli edifici oggetto dell'intervento;

Pizzone: Gli interventi proposti sono coerenti con gli strumenti di pianificazione territoriale vigenti, in quanto trattasi di opere ricomprese nell'efficientamento energetico e sia perché sono interventi ed opere in aree vincolate esclusi dall'autorizzazione paesaggistica ai sensi del DPR 31/2017;

Rocchetta al Volturno: L'intervento non necessita di alcuna autorizzazione paesaggistica poichè lo stesso ricade nella fattispecie di cui all'art. 2 allegato "A" 2° comma del DPR 13 febbraio 2017 n. 31.

Scapoli: Il solo intervento di efficientamento energetico con pannelli fotovoltaici su copertura esistente dell'edificio comunale sito in via M. Tartaglione, ricade in zona soggetta a vincolo paesaggistico, di cui alla L.R. del 1 dicembre 1989, n. 24, ma l'intervento risulta compatibile con le prescrizioni previste dal P.T.P.A.A.V. stesso.

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

☒ 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 (Comune di Rionero Sannitico)

☐ 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

Cerro Al Volturno: AI SENSI DEL DECRETO LEGGE 42/2004 SMI

☒ nessun vincolo (Comune di Forli del Sannio, Acquaviva, Montenero Val Cocchiara, Pizzone, Fornelli, Montaquila, Rocchetta al Volturno, Scapoli, Filignano, Castel San Vincenzo, Colli al Volturno)

Quadro dei vincoli *(evidenziare in modo dettagliato la compatibilità dell'operazione con i vincoli evidenziati e le eventuali procedure in corso) – max 3000 caratteri*

Comune di Forlì del Sannio: Gli interventi proposti si possono classificare di uso antropico di tipo "uso insediativo", categoria tipo b3, stratificazione urbana (completamento, rafforzamento, qualificazione, recupero) compatibili con il vigente P.T.P.A.A.V., con modalità di tutela TC1.

Comune di Castel San Vincenzo: Come riportato al punto B 3.1 l'intervento in questione, rispetto al piano paesistico vigente ricade in Zona Bianca. Lo stesso è interessato da vincolo paesaggistico per via della sua ubicazione nel centro storico.

Comune di Filignano: Come riportato al punto B 3.1 l'intervento in questione, rispetto al piano paesistico vigente ricade in Zona Bianca. Lo stesso è interessato da vincolo paesaggistico per via della sua ubicazione nel centro storico.

Comune di Montaquila: Gli interventi proposti si possono classificare come interventi di USO ANTROPICO di tipo "USO INSEDIATIVO" Categoria tipo b3) "Stratificazione urbana (completamento, rafforzamento, qualificazione, recupero)" compatibili con il vigente P.T.P.A.A.V , con modalità di tutela TC1;

Rocchetta Al Volturno: Come riportato al punto B 3.1 l'intervento in questione, rispetto al piano paesistico vigente ricade in Zona Bianca. Lo stesso è interessato da alcun vincolo;

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

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

Acquaviva d'Isernia: Autorizzazione paesaggistica semplificata;

Castel San Vincenzo: L'intervento per le sue caratteristiche non necessita di autorizzazione e di verifiche di alcun genere.

Colli al Volturno: gli interventi oggetto di finanziamento, non sono soggetti ad autorizzazione ambientale in quanto vengono utilizzati materiali identici a quelli preesistenti, pertanto non vi è modificazione dello stato dei luoghi.

Filignano: L'intervento per le sue caratteristiche non necessita di autorizzazione e di verifiche di alcun genere.

Forlì del Sannio: gli interventi proposti si possono classificare di uso antropico di tipo "uso insediativo", categoria tipo b3, stratificazione urbana (completamento, rafforzamento, qualificazione, recupero) compatibili con il vigente P.T.P.A.A.V., con modalità di tutela TC1.

Montaquila: Gli interventi proposti si possono classificare come interventi di USO ANTROPICO di tipo "USO INSEDIATIVO" Categoria tipo b3) "Stratificazione urbana (completamento, rafforzamento, qualificazione, recupero)" compatibili con il vigente P.T.P.A.A.V, con modalità di tutela TC1;

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

Rocchetta al Volturno: L'intervento per le sue caratteristiche non necessita di autorizzazione e di verifiche di alcun genere.

Scapoli: Autorizzazione Paesaggistica sai sensi del D. Lgs. N. 42/2004.

☒ nessun adempimento ai sensi della Lr._____ (Comune di Montenero Val Cocchiara – Montaquila - Pizzone)

L'operazione ha ricadute su:

☒ Sito di interesse comunitario (SIC) (Comune di Fornelli)

☐ Zone di Protezione Speciale (ZPS)

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

☒ Parchi, riserve, aree naturali protette di interesse locale (Comune di Cerro Al Volturno)

☒ altro (specificare nel box sottostante)

Specificare

Acquaviva d'Isernia: P.T.P.A.A.V. n. 7 – Mainarde ed Alto Volturno;

Castel San Vincenzo: L'intero territorio comunale ricade in area vincolante "vincolo paesaggistico ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 42/2004" e per sua natura necessita di autorizzazione per via della sua ubicazione nel centro storico ed interessando edificio di consistente imponenza, seppur rientrante nella fattispecie di cui all'art. 2 allegato "A" 2° comma del DPR 13 febbraio 2017 n. 31.

Cerro al Volturno: art. 32

Filignano: L'intero territorio comunale ricade in area vincolante "vincolo paesaggistico ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 42/2004" e per sua natura necessita di autorizzazione per via della sua ubicazione nel centro storico ed interessando edificio di consistente imponenza, seppur rientrante nella fattispecie di cui all'art. 2 allegato "A" 2° comma del DPR 13 febbraio 2017 n. 31.

Rocchetta al Volturno: L'intero territorio comunale ricade in area vincolante "vincolo paesaggistico ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 42/2004" e per sua natura non necessita di alcuna autorizzazione nella fattispecie di cui all'art. 2 allegato "A" 2° comma del DPR 13 febbraio 2017 n. 31.

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

☒ nessuna area protetta (Comune di Montenero Val Cocchiara – Montaquila- Forlì del Sannio- Coli Al Volturno – Castel San Vincenzo - Pizzone)

L'operazione è soggetta a Valutazione di Incidenza:

☐ Sì

☐ No

Norme ambientali *(evidenziare la compatibilità dell'operazione sotto il profilo ambientale, descrivendo le eventuali procedure in corso) – max 3000 caratteri*

Acquaviva d'Isernia: SI - P.T.P.A.A.V. n. 7 – Mainarde ed Alto Volturno;

Castel San Vincenzo: No

Cerro al Volturno: NO

Colli al Volturno: NO

Filignano: NO

Forlì del Sannio: NO

Fornelli: NO - Interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, di restauro e risanamento conservativo e di ristrutturazione del patrimonio edilizio esistente che non ricadono in habitat prioritari o di interesse comunitario e che non comportino aumento della superficie occupata, né modificano la destinazione d'uso dell'area circostante.

Montaquila: NO

Montenero Val Cocchiara: NO

Pizzone: NO

Rionero Sannitico: No

Rocchetta al Volturno: No

Scapoli: No

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

B.4 – LIVELLO DI PROGETTAZIONE

L'operazione proposta è composta da più lotti funzionali:

☐ **SI**

☒ **NO**

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

☒ **Progetto di fattibilità Tecnico - economico** *(se pertinente) (Comune di Cerro Al Volturno)*

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)** *(se pertinente)*

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)**

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

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

SEZIONE C) – CONTENUTI DELL'OPERAZIONE

C.1- CONTENUTI STRATEGICI

Grado di integrazione dell'operazione *(Descrivere la connessione funzionale e/o la sinergia con altre operazioni della Strategia Area Mainarde) – max 2000 caratteri*

L'intervento di efficientamento energetico è in linea con le misure messe in campo dalla Regione Molise nel settore della specializzazione intelligente S3. In particolare risponde all'azione 4.1.1 del POR -FESR-FSE 2014-2020 dal titolo: "installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile, da destinare all'autoconsumo associato a interventi di efficientamento energetico dando priorità all'utilizzo di tecnologie ad alta efficienza".

La misura, che promuove principi di tutela e salvaguardia ambientale risulta fortemente sinergica con tutte le misure previste nella strategia, in particolare:

E 1 - il turismo come leva per lo sviluppo territoriale: in particolare con la linea di intervento 1- Progetti innovativi in strutture ricettive (introduzione di sistemi di domotica e building automation con la duplice finalità di incrementare il benessere degli ospiti e ridurre i consumi), e tutte le azioni connesse al settore turistico che vede nel territorio e nell'ambiente una risorsa di sviluppo importante:

E 5.1 - Monitoraggio dei cambiamenti climatici (CC) per le aree di attrazione naturale di rilevanza strategica delle Mainarde, che punta sulla salvaguardia e tutela dell'ambiente e del territorio attraverso diverse azioni.

E 2.1- E .2.2 – Azioni integrate per la salvaguardia del patrimonio culturale dell'area delle Mainarde, misure finalizzate alla promozione di processi di sviluppo locale.

E 4-Saty connected - L'intervento prevede la realizzazione di una rete di accessi Wi-Fi nei centri di aggregazione comunale (piazze, biblioteche, centri culturali, ricreativi, musei), al fine di accrescere e sviluppare la connessione telematica del territorio.

E 3: Riscoperta territoriale che ha l'obiettivo di promuovere la destinazione turistica Mainarde attraverso la messa a sistema di eventi e manifestazioni culturali al fine di valorizzare e preservare le antiche tradizioni locali dell'area e coinvolgere, sempre in misura maggiore la cittadinanza e nuovi potenziali flussi turistici.

C5 - GIOVANI E TURISMO: Istituzione di un corso di formazione per operatori turistici al fine di promuovere l'occupabilità dei giovani e creare figure professionali specializzate.

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

Caratteristiche architettoniche e tecnico-scientifiche del progetto *(Descrivere le caratteristiche dell'operazione in termini di qualità dell'opera, dei suoi costi e prestazioni ambientali nonché delle interazioni con il contesto in cui si inserisce, anche in riferimento al corretto inserimento paesaggistico) – max 2000 caratteri*

Dal punto di vista ingegneristico ed architettonico l'interventi prevede la realizzazione di misure idonee a migliorare dal punto di vista energetico gli edifici di proprietà comunale. L'intervento si inserisce in un contesto ampio di salvaguardia e di miglioramento degli standard di edifici pubblici frequentati per motivi lavorativi, scolastici e sportivi.

Uno studio architettonico di dettagli assicura all'opera un basso impatto ambientale rispettando la vocazione naturalistica dell'area interna Mainarde.

Nello specifico si prevedono i seguenti interventi:

i. Installazione di impianto fotovoltaico, in modo da produrre energia sfruttando il soleggiamento del sito e da ridurre i costi dell'energia assorbita mediante la procedura di "scambio sul posto" con le reti di adduzione dell'ente fornitore; risparmio medio annuo atteso dell'80% di energia durante le ore di soleggiamento, su uno sviluppo controllato nel medio periodo di tre anni; ii. Ii Realizzazione di illuminazione interno/esterna dell'area con l'utilizzo di corpi illuminanti con tecnologia a LED; risparmio atteso del 50% di energia;

iii. Rifacimento infissi esterni che consente un risparmio fino al 30% sul consumo di energia e garantisce una riduzione delle emissioni di CO2;

iv. coibentazione dell'edificio con "cappotto" termico che permette un risparmio energetico pari al 25% annuo;

v. rifacimento/ampliamento del sistema di riscaldamento dell'edificio al fine di una più efficiente utilizzazione dei sistemi di produzione e distribuzione del calore, nonché sostituzione caldaie con le innovative a condensazione, che garantiscono un risparmio energetico pari al 35% e una diminuzione delle emissioni nocive in atmosfera di circa 75%.

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

Efficacia dell'operazione (Descrizione dell'efficacia dell'operazione rispetto alle criticità ambientali rilevate nel contesto di intervento, tenendo conto dei risultati ad es. energetico-ambientali rispetto ai consumi di energia primaria ante-interventi, altro.....) – max 2000 caratteri

Come più volte descritto nella presente scheda di sintesi progettuale l'intervento proposto risponde ai bisogni energetici e ambientali del territorio delle Mainarde.

L'intervento di efficientamento energetico o meglio di riqualificazione energetica sugli edifici di proprietà dei Comuni afferenti all'Area Interna Mainarde ha l'obiettivo di migliorare la classe energetica degli stessi.

Si prevede, rispetto alla situazione attuale in cui versano le strutture comunali, un miglioramento della classe energetica delle strutture e di conseguenza un miglioramento del confort abitativo degli edifici pubblici, nonché una riduzione dei costi di gestione delle strutture stessa attraverso una riduzione dei costi determinati da una effettiva riduzione dei consumi di combustivi fossili e dalla produzione di energia elettrica attraverso lo sfruttamento di fonti di energia rinnovabile.

Inoltre, il miglioramento energetico attraverso l'impiego di nuove tecnologie e uso di fonti di energia rinnovabili promuove politiche di salvaguardia e tutela del patrimonio ambientale e naturalistico.

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

C.2 - CONTENUTI SPECIFICI PER L'AZIONE _____

Coerenza con gli strumenti di programmazione *(Descrizione della rilevanza e significatività dell'operazione rispetto agli strumenti di programmazione comunitari, nazionali e regionali in materia di ambiente ed energia, ed al PEAR approvato dalla Regione Molise) – max 2000 caratteri*

La Regione Molise nella R&I per la specializzazione intelligente (S3) ha tra i suoi obiettivi principali l'efficientamento energetico, che viene ad essere promosso da un uso consapevole delle fonti di energia alternative presenti sul mercato.

Inoltre, attraverso politiche mirate, il governo regionale ha già favorito interventi finalizzati all'efficientamento energetico, promuovendo diversi bandi. Contribuire alla diminuzione dei consumi di energia primaria, al contenimento delle emissioni di gas ad effetto serra e, contemporaneamente, all'innalzamento dell'incidenza della produzione di energia da fonti rinnovabili sui consumi finali di energia stessa sono tra i principali obiettivi della stessa regione. In particolare tra le varie iniziative si trova l'avviso pubblico a valere sull'Azione 4.1.1.del POR Molise FESR - FSE 2014/2020 dal 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 (4.1.2 AdP)".

Requisiti specifici *(Descrizione dell'operazione, con particolare riferimento ai risultati attesi (AP) RA 4.1) – max 2000 caratteri*

I benefici derivanti dalla realizzazione di questa misura possono essere quantificati attraverso l'indicatore di risultato che può essere così riassunto:

Indicatore di risultato: consumi di energia elettrica della PA per unità di lavoro (ULA)

Baseline: 2.3 GWh (istat 2016)

Target: 1.8 GWh

Indicatore di realizzazione: diminuzione annuale edifici pubblici – si stima una riduzione dei consumi pari al 10%/anno.

Attraverso i descritti indicatori l'obiettivo finale che si intende raggiungere è la riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili (AP) RA 4.1.

Più in generale i risultati attesi sono: riduzione consumi combustibile; riduzione dei costi; miglioramento abitativo, riduzione inquinamento atmosferico; tutela dell'ambiente e della natura e produzione di energia elettrica senza emissione di sostante inquinanti.

☐ *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……)

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

C.2.1 - Indicatori di output

ASSE_____AZIONE _____ TITOLO_____

ASSE: 4.1.1 - POR FESR-FSE 2014-2020

AZIONE: 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 (4.1.2 AdP) - STRATEGIE NAZIONALE AREE INTERNE ATTIVAZIONE INTERVENTO A REGIA REGIONALE

TITOLO INTERVENTO: B1 – GREEN ENERGY

Indicatore	Unità di misura	Valore target previsto per l'azione dal POR FESR FSE 2014-2020	Valore previsto per la presente operazione
373 – consumi di energia elettrica della PA per Unità di Lavoro (4.1R1) (4.1 AdP)	GWh	Baseline: 2.3 GWh (anno 2011, fonte dati ISTAT)	CO32 Diminuzione consumo annuale edifici pubblici. Si

	Target: (Valore 2023)	1,8 GWh obiettivo	Stima una riduzione dei consumi pari al 10%/anno.

Contributo agli obiettivi specifici dell'azione *(Descrizione del contributo all'obiettivo specifico es..... di riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche, altro.....) – max 2000 caratteri*

L'intervento contribuisce in maniera significativa alla riduzione dei consumi energetici delle strutture pubbliche.

Nello specifico si prevedono:

i. con l'installazione di impianto fotovoltaico si prevede un risparmio medio annuo pari all'80% di energia durante le ore di soleggiamento;

ii. con la sostituzione degli infissi esterni si prevede un risparmio fino al 30% sul consumo di energia e si garantisce anche una riduzione delle emissioni CO2;

iii. con l'installazione del cappotto termico si prevede un risparmio energetico pari al 25% annuo;

iv. infine con l'installazione di impianto a condensazione si garantisce un risparmio energetico pari al 35% e conseguentemente una diminuzione delle emissioni nocive in atmosfera pari a circa il 75%.

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

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	☒ SI ☐ NO
Anni di riferimento del Programma triennale dei lavori pubblici	2021-2023
Estremi atto di approvazione del Programma triennale dei lavori pubblici	
Riferimento dell'operazione nel Programma triennale dei lavori pubblici	
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	Soggetto competente	Emanato	Da emanare (data prevista)
Parere paesaggistico	Regione Molise		15-07-2021
Autorizzazione ai fini del vincolo idrogeologico	Regione Molise		15-07-2021

Si prevede il ricorso alla Conferenza di servizi:

☐ SI

☒ NO

Se SI, indicare la data prevista e gli Enti coinvolti – max 1000 caratteri

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

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:

Atti	Data inizio	Data fine	Durata
Sottoscrizione Concessione POR-FESR	15-04-2021	15-05-2021	30 gg
Affidamento incarico per la progettazione definitiva	01-06-2021	15-07-2021	45 gg
Elaborazione progettazione definitiva	16-07-2021	15-09-2021	60 gg
Acquisizione parere paesaggistici	16-07-2021	30-10-2021	45 gg
Progettazione esecutiva	01-11-2021	15-11-2021	15 gg
Emissione e espletamento procedure per affidamento opere	16-11-2021	15-01-2022	60 gg
Aggiudicazione provvisoria dei lavori	15-01-2022	15-01-2022	- gg
Aggiudicazione definitiva e consegna dei lavori	16-01-2022	15-03-2022	60 gg
Esecuzione delle opere	16-03-2022	16-08-2022	150 gg
Collaudo impianti	01-09-2022	30-09-2022	30 gg

***Trattasi di date presunte**

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

(2) *Le operazioni ammesse a finanziamento devono concludersi entro il* ***31.01.2023***

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)	

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

SEZIONE E) – DATI ECONOMICO-FINANZIARI

E.1 – PIANO DI INVESTIMENTO

Il Piano di investimento prevede l'esecuzione di opere per una spesa complessiva di Euro 526.084,00 coperta dai fonti FSC 2014-2020 ex POR FESR FSE 2014-2020 _ Regione Molise.

Gli interventi previsti nel presente piano di investimento possono essere così riassunti:

1. Lavori: si prevedono lavori di efficientamento energetico consistenti fondamentalmente nel miglioramento dell'involucro degli edifici (cappotto termico – sostituzione degli infissi), nell'installazione di pannelli fotovoltaici e nell'installazione di caldaie di ultima generazione (caldaie e condensazione). La spesa è di 398.243, 00 e l'iva sui lavori (10%) 39.8243,00 €.

Gli oneri della sicurezza sono stati determinarti in questa fase in € 15.000,00;

2. Spese tecniche: spese relative alle attività di progettazione degli interventi nei diversi edifici di proprietà dei comuni afferenti all'Area Interna Mainarde; per tali spese si prevede una somma complessiva pari a: 60.000,00 €.

3. Spese Generali: € 11.000,00 per spese di gara, pubblicità, etc., compre incentivo art. 113 d.Lgs. 50-2016;

4. imprevisti: € 526,29

Dettagli circa la suddivisione della spesa tra le categorie e per ogni comune sono contenute nelle schede allegate

E.1.1 – Quadro economico

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERAZIONE

Lavori	398.234,28 €
Oneri di sicurezza	15.000,00 €
A - Totale lavori	**Somma 413.234,28 €**
Iva sui lavori	41.323,43 €
Spese Tecniche (comprensivi di cassa e iva)	60.000,00 €
Spese generali	11.000,00 €
Imprevisti	526,29 €
Altro (specificare)	-
B - Totale somme a disposizione	**Somma € 112.849,72 €**
Totale quadro economico	**Somma A + B= 526.084,00 €**

E.1.2 – Piano generale dei costi di investimento

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

COSTI DI INVESTIMENTO	Imponibile	IVA[3]	Importo TOTALE	Importo
LAVORI	398.234,28 €	41.323,43 €	439.557,71 €	439.557,71 €
FORNITURE DI BENI E SERVIZI				
TOTALE (T_1)			**439.557,71 €**	**439.557,71 €**
Altri costi previsti nel quadro economico				
IVA recuperabile relativa a costi ammissibili				
Spese generali			11.000,00 €	
Spese ed opere in economia (IVA inclusa)				
Oneri di sicurezza			15.000,00 €	
Imprevisti			526,29 €	
Spese tecniche			60.000,00 €	
Altro……(IVA inclusa)				
TOTALE ALTRI COSTI PREVISTI NEL QUADRO ECONOMICO (T_2)			**86.526,29 €**	
TOTALE QUADRO ECONOMICO (T3 = T1 + T2)			**526.084,00 €**	

[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 T_1	439.557,71 €	-	439.557,71 €
Totale altri costi (T_2)	86.526,29 €	-	86.526,29 €
Totale QUADRO ECONOMICO	**526.084,00 €**	**-**	**526.084,00 €**

Cofinanziamento richiesto per l'operazione	**____0____ %**

Entrate nette *(Indicare se, dopo il completamento dell'operazione, sono previsti flussi finanziari in entrata pagati direttamente dagli utenti per i beni e/o servizi offerti dall'operazione – ad esempio: tariffe per l'utilizzo della struttura, locazione di terreni o immobili, pagamenti per servizi) – max 2000 caratteri*

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

Non sono previsti flussi finanziari in entrata

E.1.4 - Piano temporale di spesa

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

Annualità	2021	2022	2023	2024	oltre				TOTALE
Spesa prevista	45.000,00 €	481.084,00 €							526.084,00 €

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	disponibile		Comune di Castel San Vincenzo
Sottoscrizione Concessione POR-FESR	15-04-2021	15-05-2021	Comune di Castel San Vincenzo
Affidamento incarico per la progettazione definitiva	01-06-2021	15-07-2021	Comune di Castel San Vincenzo
Elaborazione progettazione definitiva	16-07-2021	15-09-2021	Comune di Castel San Vincenzo
Acquisizione parere paesaggistici	16-07-2021	30-10-2021	Comune di Castel San Vincenzo
Progettazione esecutiva	01-11-2021	15-11-2021	Comune di Castel San Vincenzo
Emissione e espletamento procedure per affidamento	16-11-2021	15-01-2022	Comune di Castel San Vincenzo
Aggiudicazione provvisoria dei lavori	16-01-2022	15-01-2022	Comune di Castel San Vincenzo

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

Aggiudicazione definitiva e consegna dei lavori	16-01-2022	15-03-2023	Comune di Castel San Vincenzo
Esecuzione delle opere	16-03-2022	16-08-2022	Comune di Castel San Vincenzo
Collaudo impianti	01-09-2022	30-09-2022	Comune di Castel San Vincenzo

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

Il presente intervento, localizzato in diversi edifici di proprietà dei comuni afferenti all'area Interna Mainarde, consiste in lavori di efficientamento energetico e miglioramento tecnologico delle sedi municipali, di istituti scolastici e centri sportivi. Nello specifico l'intervento è volto alla razionalizzazione dei consumi energetici al fine di garantire un migliore confort di utilizzo ed una contestuale riduzione dei consumi energetici, adeguandoli agli odierni standard richiesti dalle attuali normative.

Gli interventi previsti possono essere così riassunti:

- l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte fotovoltaica;
- opere di efficientamento energetico, realizzazione di cappotti termici, ma anche sostituzione di impianti obsoleti e installazione di serramenti performanti;
- installazione di nuovi dispositivi per la produzione di energia come caldaia a condensazione, cappotto termico, etc.

Nello specifico, attraverso l'installazione dell'impianto fotovoltaico si intende conseguire un significativo risparmio energetico per la struttura servita attraverso il ricorso alla fonte energetica rinnovabile rappresentata dal Sole; il ricorso a tale tecnologia nasce dall'esigenza di coniugare: - la compatibilità con esigenze architettoniche e di tutela ambientale; - nessun inquinamento acustico; - un risparmio di combustibile fossile; - una produzione di energia elettrica senza emissioni di sostanze inquinanti.

Allo stesso modo gli interventi consistenti nella realizzazione di cappotti termici, sostituzione degli infissi e installazione di caldaie a condensazione garantiranno un risparmio in termini energetici significativi. Ciò avverrà sostanzialmente attraverso il miglioramento dell'involucro dell'edifico oggetto dell'intervento: - sostituzione vecchi serramenti con nuovi più performanti in grado di garantire temperature costanti negli ambienti e aumentare il risparmio energetico riducendo la dispersione del calore del 40%; - realizzazione di cappotto termico sulle pareti dell'edificio al fine di garantire l'isolamento termico dell'involucro, migliorando il confort abitativo e le prestazioni energetiche dell'edifico; -

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

installazione di caldaie a condensazione che garantiranno una riduzione dei consumi di combustibile e di conseguenza una riduzione dei costi fino an 30%, nonchè una ricaduta positiva sull'ambiente.

Tali interventi, intesi nella loro interezza, garantiranno un'attenzione all'ambiente attraverso una riduzione dei consumi di combustibile di origine fossile e di conseguenza un risparmio del combustibile derivante dall'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili.

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

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

• operazione inclusa nelle procedure relative all'asse 4.1.1 (installazione di sistemi da fonte rinnovabile – interventi di efficientamento energetico (4.1.2 AdP).	☒ SI ☐ NO

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

Data _____ **Il R.U.P.**

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

SEZIONE F) – DICHIARAZIONI OBBLIGATORIE

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

Il/La sottoscritto/a Marisa Margiotta nato/a a Castel San Vincenzo (IS) il 24.06.1958 CF MRGMRS58H64C270A tel.: 0865-951131 fax 0865-951951 e-mail sindaco.csvincenzo@tiscali.it, in qualità di legale rappresentante dell'Ente Comune di Castel San Vincenzo, avente sede legale nel Comune di Castel san Vincenzo Via Roma n. 17 CAP 86071 Provincia ISERNIA CF/PIVA 90000100942., 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 operazione denominata Strategia Aree Interna (SNAI) ed inserita nel Progetto di Strategia area Mainarde denominato B1 – Green Energy , 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 …….% per effetto dell'applicazione del pro-rata di detraibilità (come risultante dall'ultima dichiarazione IVA presentata dall'Ente sopra identificato), per un totale di € ……..,00;

☐ 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.

IL SINDACO
Marisa MARGIOTTA

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

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

Il/La sottoscritto/a MARISA MARGIOTTA nato/a a CASTEL SAN VINCENZO (IS) il 24.06.1958 CF MRGMRS58H64C270A tel.: 0865/951131 fax 0865/951951 e-mail sindaco.csvincenzo@tiscali.it , residente nel Comune di CASTEL SAN VINCENZO (IS) Via e n. VALLEPISTATA N. 3 i. 4 CAP 86071 Provincia ISERNIA, 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 operazione denominata STRATEGIA NAZIONALE AREE INTERNA (SNAI) ed inserita nel Progetto STRATEGIA AREA INTERNA MAINARDE denominato B1 – Green Energy, proposta dall'Ente sopra identificato

DICHIARA

di ricoprire la carica di Sindaco dell'Ente Comune di Castel San Vincenzo (IS) a far data dal …….. per effetto di ……(*citare gli estremi dell'atto da cui discende la nomina*)…… e di averne, pertanto, la legale rappresentanza fino al ……..

DICHIARA ALTRESI'

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

IL SINDACO
Marisa MARGIOTTA

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

MODULO 3 – Dichiarazione di consenso ai sensi art. 13 D. Lgs. N. 196/2003

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. 35del 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/la sottoscritto/a MARISA MARGIOTTA nato/a a CASTEL SAN VINCENZO (IS) il 24.06.1958 CF MRGMRS58H64C270A tel 0865/951131 fax 0865/951951 e-mail sindaco.csvincenzo@tiscali.it , in qualità di legale rappresentante dell'Ente COMUNE DI CASTEL SAN VINCENZO, avente sede legale nel Comune di CASTEL SAN VINCENZO (IS) Via e n. VIA ROMA, N. 17 CAP 86071 Provincia ISERNIA, CF/PIVA 90000100942,

AUTORIZZA

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento

la Regione Molise. a trattare i dati personali inviati in relazione all'operazione denominata Strategia Aree Interna (SNAI) ed inserita nel Progetto di Strategia Area Mainarde denominato B1 Green Energy, proposta dall'Ente sopra identificato.

IL SINDACO
Marisa MARGIOTTA

Atto: DIRDIP_I 2021/27 del 12-04-2021
Servizio proponente: DP.A1.02.1L.01
Copia Documento