



REGIONE MOLISE  
POR FESR-FSE 2014-2020

**SCHEDA DI SINTESI PROGETTUALE**  
**ALLEGATO A**

alla Determina di concessione del finanziamento  
degli interventi finanziati dal POC MOLISE 2014-2020

**SEZIONE A -ASPETTI GENERALI**

**A.1 – TIPOLOGIA DI SOGGETTO PROPONENTE**

1. **Denominazione:** COMUNE DI CAPRACOTTA - Capofila
2. **Indirizzo:** Piazza Stanislao Falconi, n. 3 – 86082 CAPRACOTTA (IS)
3. **Titolo del progetto:** “L’Altissimo Molise come modello di laboratorio della sostenibilità ambientale e della qualità della vita”.
4. **Importo complessivo € 176.244,25**  
Di cui € 176.244,25 interamente a carico del POC Molise 2014-2020
5. **Telefono:** 0865/949210 **Fax:** 0865/945305 **E- mail:** comune@capracotta.com
6. **Localizzazione intervento:** Comune **Capracotta** (IS) – Giardino di Flora Appenninica per il laboratorio di ricerca; Monte Campo e Parco Fluviale del Verrino per la sistemazione di sentieri, Comune di **Agnone** (IS)– Sistemazione area pic-nic e sistemazione sentiero cascate del Verrino, Comune di **Pescopennataro** (IS) - Sentieri Colonia, Fonte Gallina e S. Luca, etc., Comune di **Sant’Angelo del Pesco** (IS) Sistemazione sentiero di collegamento dall’area maneggio cavalli all’abitato di Pescopennataro
7. **Linea d’intervento del progetto:**  
ASSE: 5 “AMBIENTE, CULTURA E TURISMO”  
AZIONE: **5.1.1 POC Molise 2014-2020**  
TITOLO INTERVENTO: **Valorizzazione del crinale dell’altissimo Molise – Ambiente, natura, cultura, gusto e sentieri dal ritmo intenso.**

**Riferimenti dell’operazione:**

CUP: **I66B19000270002**

Responsabile Unico del Procedimento di cui all’art. 31 D. L.vo n. 50/2016 **nominato con Delibera di Giunta Comunale n. 4 del 18/01/2019**

Cognome e Nome **Geom. PAGLIONE Erberto** Tel. 0865/949210 fax 0865/945305 e-mail: e.paglione@capracotta.com cellulare **327-4271548**

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

Referente interno all’Amministrazione Comunale: Cognome e Nome DI **NUCCI Pasquale** – Vice Sindaco Tel. 0865/949210; e-mail comune@capracotta.com; mail PEC tributi.capracotta@anutel.it; cell: 348-8089790;

**SEZIONE B - FATTIBILITA' TECNICO-AMMINISTRATIVA**

**B.1 – TIPOLOGIA DI INTERVENTO**

- ☐ Interventi di .....(es.....ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici pubblici o realizzazione di viabilità);
- ☐ Installazione di..... (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: **Laboratorio della sostenibilità ambientale e della qualità della vita – Miglioramento della rete sentieristica** (altro 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 prevede la realizzazione di **due lotti progettuali** distinti:

1. **Laboratorio permanente della sostenibilità ambientale** per la ricerca e il monitoraggio di alcuni contaminanti sia nell'ambiente che nei prodotti agro-zootecnici, al fine di definire ed attestarne la qualità e la sicurezza, da ubicare all'interno della struttura del Giardino della Flora Appenninica di Capracotta (IS). Nella prima fase del progetto si procederà all'allestimento del laboratorio ed all'attività di ricerca e monitoraggio di alcuni inquinanti, partendo dalle aree a maggiore concentrazione urbana e successivamente a tutto il territorio del comune di Capracotta. Nella seconda fase si prevede di effettuare la ricerca ed il monitoraggio degli stessi contaminanti nei prodotti agro-zootecnici e ad una mappatura del territorio in base ai dati ottenuti. Durante l'intera durata del progetto sono previste attività di divulgazione dei risultati, nonché azioni di sensibilizzazione della popolazione e dei produttori inerenti le tematiche ambientali, l'ecosostenibilità delle produzioni e la loro valorizzazione.

2. **Potenziamento e miglioramento della rete sentieristica** per rendere maggiormente attrattiva l'area per un turismo *outdoor*, uno dei prodotti turistici a maggiore vocazione per l'area. Sono oggetto di valorizzazione e organizzazione sentieri e luoghi naturali posti prioritariamente nell'area S.I.C. dei Comuni di Agnone, Pescopennataro e Sant'Angelo del Pesco. Gli interventi interessano, nello specifico, Monte Campo e le cascate del Verrino nel Comune di Capracotta, Bosco S. Luca, Colonia e Fonte Gallina nel Comune di Pescopennataro, collegamento dall'area maneggio cavalli nel Comune di Sant'Angelo del Pesco fino a Pescopennataro e sistemazione dell'area pic-nic e delle cascate del Verrino nel Comune di Agnone.

**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.T.							
Comune	Sez.	Foglio	Mappale	Superficie	Intestatario	Titolo di disponibilità	Scadenza titolo
Capracotta		2	79	92824,00 mq	Comune di Capracotta	Proprietà	
Capracotta		31-32	Fiume verrino	8000,00 mq	Comune di Capracotta	Proprietà	
Agnone		133-134 50	varie	7000,00 mq	Comune di Agnone	Proprietà	
Sant'Angelo Del Pesco		21-17-18	Strada comunale	6600,00 mq	Comune di Sant'Angelo del pesco	Proprietà	
Pescopennataro		1-8-15	Strada comunale	10000,00mq	Comune di Pescopennataro	Proprietà	

Dati catastali N.C.E.U.								
Comune	Sez.	Foglio	Particella	Subalterno	Superficie	Intestatario	Titolo di disponibilità	Scadenza titolo di disponibilità
Capracotta		2	79		240 mq	Comune di Capracotta	Proprietà	

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

*Le opere sono coerenti con il Piano Paesistico n. 8 dell'alto Molise*



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** *(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*

*Le opere sono conformi ai piani urbanistici dei Comuni*

### 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** (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

- ☒ Si dichiara che la proposta progettuale rispetta le prescrizioni e le prescrizioni d'uso del Piano paesaggistico, di cui al **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** (*evidenziare in modo dettagliato la compatibilità dell'operazione con i vincoli evidenziati e le eventuali procedure in corso*) – max 3000 caratteri



### 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. \_\_\_\_\_

#### 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*

*L'intervento intende potenziare e migliorare la fruibilità dell'area S.I.C. (IT 7218185 Abeti Soprani – Monte Campo – Monte Castelbarone – Sorgenti del Verde) rendendo percorribili sentieri già esistenti e maggiormente accoglienti aree pic-nic e le zone maggiormente visitati.*

☐ nessuna area protetta

**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

#### B.4 – LIVELLO DI PROGETTAZIONE

**L'operazione proposta è composta da più lotti funzionali:**

☒ SI

Specificare numero di lotti: **2**

Denominazione Lotto 1: **Realizzazione laboratorio di ricerca**

Denominazione Lotto 2: **Miglioramento della rete sentieristica**

Denominazione Lotto n: .....

☐ NO

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



**Progetto di fattibilità Tecnico economico**

*Documentazione tecnica del progetto*

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



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

*Documentazione tecnica del progetto definitivo*

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



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

*Documentazione tecnica del progetto esecutivo*

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

## 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 dell'ITI-SNAI Alto medio Sannio) – max 2000 caratteri*

L'intervento è un tassello di un mosaico di interventi che la Strategia Alto Medio Sannio ha posto in essere. In particolare sono stati previsti interventi articolati su cosiddette "Comunità di progetto", dove più Comuni si mettono insieme per valorizzare prioritariamente le aree S.I.C. presenti nell'area strategica. La programmazione 2007-2013 ha consentito la redazione di Piani di gestione di dette aree e nell'attuale programmazione l'obiettivo è di valorizzarle a fini turistici e di attivare monitoraggi specifici. Con i due lotti previsti nel presente progetto si persegue un duplice l'obiettivo: un laboratorio di monitoraggio dell'ambiente, attraverso la ricerca di contaminati ambientali ed alimentari specifici e un potenziamento e miglioramento della rete sentieristica esistente e dei luoghi maggiormente fruiti dai visitatori.

**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*

Il progetto prevede l'allestimento di un laboratorio di analisi chimico-ambientale-alimentare ubicato presso il Giardino della Flora Appenninica, situato nel Comune di Capracotta.

Le attività del progetto saranno svolte in collaborazione tra il comune di Capracotta, l'Istituto dei Polimeri del CNR (IPCB-CNR di Pozzuoli) (NA) ed il Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "V. Tiberio" dell'Università del Molise (Unimol), nell'ambito del protocollo d'Intesa sottoscritto in data.

Nella prima fase del progetto, l'allestimento del laboratorio prevedere l'installazione di banchi di lavoro, lavandino e cappa aspirante, secondo le norme inerenti la sicurezza nei luoghi di lavoro. Inoltre, il sistema di analisi sarà costituito da un GasCromatografo (GC) equipaggiato con Spettrometro di Massa (SMD), per cui sarà necessario munire il laboratorio di una linea di gas Helio iperpuro.

Per lo svolgimento delle attività di campionamento e di quelle analitiche, il progetto prevede una unità di personale altamente qualificato e con particolare competenza nell'analisi dei residui chimici ambientali ed alimentari, nonché spiccata attitudine alla ricerca. Il reclutamento di tale unità di personale avverrà mediante un bando pubblico per n.1 Assegno di ricerca. Allo scopo e date le specificità del profilo professionale da mettere a bando, si prevede di stipulare un'apposita convenzione tra comune di Capracotta ed Unimol.

Dal punto di vista paesaggistico la realizzazione del laboratorio non avrà alcun impatto, dal momento che esso sarà inserito in locali già presenti all'interno del Giardino della Flora Appenninica. Inoltre le *facilities* per il funzionamento del laboratorio (linea di gas, carico e scarico acqua, condotti di aspirazione) saranno realizzati senza intervenire sulla struttura esterna del fabbricato. Appena concluso l'allestimento del laboratorio e l'installazione delle apparecchiature, si procederà con le attività di campionamento per la ricerca ed il monitoraggio dei contaminati ambientali ed alimentari.

Durante la fase di campionamento ed analisi, sia e acquisizione dei dati, sarà svolta una costante attività di informazione e divulgazione, che prevede l'allestimento di materiale iconografico, lo svolgimento di incontri tecnico-scientifici e divulgativi, nonché l'avvio di procedure di certificazione dei dati.

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

La realizzazione di un laboratorio permanente per la ricerca e il monitoraggio di alcuni contaminanti sia nell'ambiente che nei prodotti agro-zootecnici, al fine di definirne ed attestarne la salubrità, rappresenta il primo step di una progettualità più ampia. Questa ha come finalità la tutela, la qualificazione e la valorizzazione delle risorse ambientali e delle produzioni agro-zootecniche del territorio, sulla base di dati analitici riferiti ad alcuni indicatori di qualità ambientale ed alimentare. Le attività progettuali sono perfettamente in linea con le politiche di tutela e valorizzazione ambientale, nonché con la richiesta di prodotti agro-alimentari del territorio con livelli di qualità sempre più elevati. In riferimento a quest'ultimo aspetto, si prevede di sviluppare le attività del laboratorio anche in riferimento agli aspetti salutistici dei prodotti agro-alimentari del territorio, sulla base del contenuto in composti nutraceutici (es., terpeni; antiossidanti; tenore in acidi grassi omega3 e un appropriato rapporto omega3:omega6). E' ben noto, infatti, che la sicurezza e le proprietà salutistiche dei prodotti sono strettamente legati all'ambiente e alla biodiversità del territorio di produzione, oltre che all'assenza di inquinanti presenti in concentrazioni potenzialmente dannose.

## 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*

L'intervento è perfettamente coerente con le programmazioni regionali in quanto si muove su due direttrici principali:

- aumento della competitività territoriale sotto il profilo ambientale;
- aumento della consapevolezza di una "coscienza verde" da parte dei cittadini e delle imprese del territorio

Rispetto agli strumenti della programmazione in atto l'intervento risulta coerente in quanto: rispetto al Por FESR si persegue la salvaguardia ambientale; rispetto al PSR si offre al territorio di "fregiarsi" di immagine verde con conseguenti benefici per le imprese agro-alimentari. Tra tutte le programmazioni, quella maggiormente coerente è con il PEAR poiché concorre al raggiungimento dell'obiettivo di conservare la biodiversità e stimolare l'uso sostenibile delle risorse naturali e di ridurre l'inquinamento dei suoli a destinazione agricola e forestale.

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

Azioni:

- 1) Realizzazione di un laboratorio chimico analitico, attrezzato per la ricerca di alcuni contaminanti ambientali ed alimentari.
- 2) Mappatura del territorio in base all'eventuale presenza/assenza/concentrazione di alcuni contaminanti nell'ambiente e nei prodotti agro-zootecnici del territorio.

3) Realizzazione di un modello di tracciabilità di eventuali contaminanti nell'ambiente e nelle produzioni alimentari del territorio interessato dal progetto.

Risultati:

1) controllo della qualità ambientale e delle produzioni certificabile.

2) restituzione di un marchio di qualità ambientale territoriale

3) maggiore consapevolezza di tutelare il territorio

☐ 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 5 AZIONE 5.1.1 TITOLO MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI E DEGLI STANDARD DI OFFERTA E FRUIZIONE DEL PATRIMONIO NELLE AREE DI ATTRAZIONE NATURALE			
Indicatore	Unità di misura	Valore	Valore previsto per la presente operazione
C023 Superficie degli habitat beneficiari di un intervento volto a raggiungere un migliore stato di conservazione (Reg.)	ettari	2.706	330
Superficie oggetto di intervento	ettari	30	Superficie stimata interessata dall'intervento 30
Sentieri potenziati e migliorati	km	Stima dei Km di sentieri esistenti  90	Valore target + km di sentieri da realizzare  90+15 = 105 km

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

Gli interventi previsti non intervengono direttamente alla riduzione dei consumi energetici ma contribuiscono a migliorare la fruibilità delle aree naturali e protette e alla sorveglianza e al monitoraggio della qualità dell'ambiente naturale, con ricadute positivi in termini di consumi energetici complessivi in quanto i dati acquisiti serviranno per determinare decisioni sui comportamenti collettivi.

**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

**2020-2021-2022**

Estremi atto di approvazione del Programma triennale dei lavori pubblici

Le opere sono state inserite nel programma triennale approvato con delibera di C.C. n. 4 del 13.03.2020 unitamente al Bilancio di previsione 2020-2021-2022

Riferimento dell'operazione nel Programma triennale dei lavori pubblici

2020-2021-2022

Riferimento dell'operazione nell'elenco annuale

2020 da integrare

☐ *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**

Atto	Soggetto competente	Emanato	Da emanare (data prevista)

Si prevede il ricorso alla Conferenza di servizi:

☐ SI☒ NO

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



**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	Ante	2 trim 2020	2 trim 2020	3 trim 2020	3 trim 2020	4 trim 2020	4 trim 2020	1 trim 2021	2 trim 2021	3 trim 2021	4 trim 2021 <sup>(2)</sup>	oltre
		PF	PE	AP	AP	EL	CO	ES	ES	ES	ES	

<sup>(2)</sup> Le operazioni ammesse a finanziamento devono concludersi entro il **31.12.2021**

Legenda:

Progetto di Fattibilità tecnico economico (PF)

Progettazione definitiva (PD)

Progettazione esecutiva (PE)

Procedure per aggiudicazione appalto (AP)

Esecuzione lavori (EL)

Collaudo/CRE (CO)

In esercizio (ES)

**SEZIONE E) – DATI ECONOMICO-FINANZIARI****E.1 – PIANO DI INVESTIMENTO**

Breve descrizione

Investimenti per la realizzazione del Laboratorio di analisi chimiche per la sostenibilità ambientale

- materiali ed attrezzature
- personale
- informatizzazione, software e altro
- spese generali

Investimenti per la sentieristica

- lavori
- fornitura di beni
- spese tecniche

**E.1.1 – Quadro economico**

[Nel caso in cui non siano previsti Lotti funzionali]

**QUADRO ECONOMICO DELL'OPERAZIONE**

Lavori	
Oneri di sicurezza	
<b>A - Totale lavori</b>	Somma
Iva sui lavori	
Spese di progettazione	
Spese generali	
Imprevisti	
Altro (specificare)	
<b>B - Totale somme a disposizione</b>	Somma
<b>Totale quadro economico</b>	Somma A + B

[Nel caso in cui siano previsti più Lotti funzionali]

**QUADRO ECONOMICO DELL'OPERAZIONE - LOTTO n° 1 – Denominazione Lotto: Laboratorio di ricerca**

Materiali e attrezzature	103.000,00
Personale tecnico di laboratorio	24.000,00
informatizzazione, software e altro	10.000,00
<b>A - Totale</b>	<b>137.000,00</b>
Iva sui lavori	

Personale	
Spese generali	5.000,00
Imprevisti	
Altro (specificare)	
<b>B - Totale somme a disposizione</b>	<b>5.000,00</b>
<b>Totale quadro economico</b>	<b>142.000,00</b>

**QUADRO ECONOMICO DELL'OPERAZIONE - LOTTO n° 2 – Denominazione Lotto: Miglioramento rete sentieristica**

Lavori in economia	26.000,00
Oneri di sicurezza	
<b>A - Totale lavori</b>	<b>26.000,00</b>
Iva sui lavori	5.720,00
Spese di progettazione	
Spese generali	2.524,25
Imprevisti	
Altro (specificare)	
<b>B - Totale somme a disposizione</b>	<b>8.244,25</b>
<b>Totale quadro economico</b>	<b>34.244,25</b>

**E.1.2 – Piano generale dei costi di investimento**

<b>COSTI DI INVESTIMENTO</b>	<b>Imponibile</b>	<b>IVA <sup>(3)</sup></b>	<b>Importo TOTALE</b>	<b>Importo</b>
LAVORI (SENTIERI)	26.000,00	5.720,00	31.720,00	31.720,00
ATTREZZATURE: GC/MSD; laboratorio di analisi chimica attrezzato con cappa chimica aspirante, tavolo di appoggio, lavello in PP, evaporatore rotante, pompa da vuoto agitatore magnetico, bilancia analitica	113.000,00		113.000,00	113.000,00
PERSONALE : Tecnico-laureato da reclutarsi mediante n. 1 Assegno di ricerca annuale	24.000,00		24.000,00	24.000,00
SPESE TECNICHE				
SPESE GENERALI	7.524,25		7.524,25	7.524,25
<b>TOTALE (T<sub>1</sub>)</b>				<b>176.244,25</b>

Altri costi previsti nel quadro economico (NON FINANZIABILI)		
IVA recuperabile relativa a costi ammissibili		
Spese generali		
Spese ed opere in economia (IVA inclusa)		
Imprevisti		
Spese tecniche		
Altro.....(IVA inclusa)		
<b>TOTALE ALTRI COSTI PREVISTI NEL QUADRO ECONOMICO (T<sub>2</sub>)</b>		
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO (T<sub>3</sub> = T<sub>1</sub> + T<sub>2</sub>)</b>		176.244,25

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

### E.1.3 – Riepilogo investimento

SPESE DI INVESTIMENTO			
Tipologie di spese	Investimento	Investimento	TOTALE
Tipologia T <sub>1</sub>	176.244,25	176.244,25	176.244,25
Totale altri costi (T <sub>2</sub> )			
Totale		176.244,25 (T <sub>3</sub> )	176.244,25

COFINANZIAMENTO	
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

**NON E' PREVISTA L'APPLICAZIONE DI TARIFFE PER USUFRUIRE DEI BENI FACENTI PARTE DE PROGETTO**

### E.1.4 - Piano temporale di spesa

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

Annualità	2018	2019	2020	2021	oltre				TOTALE
Spesa prevista			70.000,00	106.244,25					176.244,25

**EZIONE 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
Relazione di fattibilità Tecnico- Economica	01.07.2020	30.08.2020	Comune di Capracotta
Progetto esecutivo	Non necessario	Non necessario	Comune di Capracotta
Acquisizione aree/immobili	Non sono necessari, in quanto aree ed edifici sono di proprietà comunale		
Aggiudicazione lavori	01.09.2020	31.10.2020	Comune di Capracotta
Esecuzione lavori	01.12.2020	31.12.2021	Comune di Capracotta
Collaudo	01.06.2021	31.12.2021	Comune di Capracotta
<b>Durata complessiva dell'intervento</b>	<b>18 mesi</b>	<b>Durata dei lavori</b>	<b>540 giorni</b>

Le informazioni contenute in questa SEZIONE E corrispondono a quanto attestato dal Responsabile Unico del

Provvedimento:

**Data 15.10.2019 Il R.U.P. Geom. Erberto PAGLIONE – Tecnico Comunale del Comune di CAPRACOTTA**

**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

## **LOTTO 1**

La proposta progettuale nasce nell'ambito dell'accordo quadro previsto dal protocollo d'intesa sottoscritto tra il Comune di Capracotta, l'IPCB-CNR di Pozzuoli (NA) e l'Università del Molise.

L'obiettivo è quello di creare un laboratorio permanente per la ricerca ed il monitoraggio di alcuni contaminanti sia nell'ambiente che nei prodotti agro-zootecnici, al fine di definirne ed attestarne la sicurezza e la qualità. In particolare sarà ricercata la eventuale presenza, anche in concentrazioni molto basse, di inquinanti quali composti policiclici aromatici, vinilcloruro, diclorometano, tricloroetano, tetracloroetano, alcheni clorurati, naftaleni, bisphenol A e ftalati. Per questi ultimi, tra l'altro, è riconosciuta dalla letteratura scientifica un'azione di interferenza sul sistema ormonale dell'uomo e degli animali.

Il progetto prevede la realizzazione di un laboratorio dotato di attrezzature con la presenza di unità di personale tecnico dedicati alla determinazione di alcuni contaminanti chimici. Il laboratorio sarà ubicato nei locali dello stabile sito nel Giardino della Flora Appenninica nel comune di Capracotta.

Nella prima fase del progetto si procederà all'allestimento del laboratorio ed all'attività di ricerca e monitoraggio di alcuni inquinanti, partendo dalle aree a maggiore concentrazione urbana e successivamente a tutto il territorio del comune di Capracotta.

Il laboratorio sarà attrezzato con un Gas Cromatografo interfacciato con Rilevatore a Spettrometria di Massa. L'apparecchiatura sarà equipaggiata con i più moderni tool che consentiranno di rilevare i contaminati (VOC) anche se presenti solo in tracce.

Nella seconda fase progettuale si prevede di effettuare la ricerca ed il monitoraggio degli stessi contaminanti nei prodotti agro-zootecnici e, in base ai dati ottenuti una mappatura circa la distribuzione dei contaminanti e la loro tracciabilità sul territorio.

Durante l'intera durata del progetto sono previste attività di disseminazione dei risultati, nonché azioni di sensibilizzazione della popolazione e degli operatori economici, inerenti le tematiche ambientali, l'ecosostenibilità delle produzioni e la loro valorizzazione.

Il progetto rappresenta il primo step di una progettualità più ampia, che ha come finalità la qualificazione e la valorizzazione delle produzioni agro-zootecniche anche sulla base del contenuto in nutrienti salutistici (es., terpeni; antiossidanti; tenore in acidi grassi omega3 e un giusto rapporto omega3:omega6), strettamente legati all'ambiente e alla biodiversità del territorio.

## **LOTTO 2**

Il progetto prevede la sistemazione dei sentieri esistenti e creazione di nuovi sentieri (mulattiere, strade di esbosco, etc.) mediante lavori di ripulitura rami, erbacce, rovi, etc., riapertura di canali di scolo acque superficiali e realizzazione di attraversamenti, con tubo corrugato, per far defluire le acque ed, inoltre, la fornitura e posa in opera di segnaletica verticale costituita da paletti fissati nel terreno con cartello riportante lo stemma della regione, comune, la località, il numero del sentiero, l'altitudine ed il tempo di

percorrenza. La rete sentieristica è collegata tra i comuni partecipanti al progetto in discorso. I lavori sui sentieri saranno eseguiti in economia e diretti dall'ufficio tecnico comunale di Capracotta.

#### DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

Relazione di fattibilità del laboratorio della sostenibilità ambientale

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

<p>● operazione inclusa nelle procedure relative all'asse POR FESR-FSE 2014-2020 – Azione 5.1.1.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

**SEZIONE F) – DICHIARAZIONI OBBLIGATORIE****MODULO 1 – Dichiarazione relativa al regime IVA in cui opera il soggetto richiedente**

Il sottoscritto/a PAGLIONE Candido nato a Capracotta (IS) il 01.10.1958 CF PGL CDD 58R01 B682F tel 0865/949210 fax 0865/945305 e-mail comune@capracotta.com, in qualità di legale rappresentante dell'Ente Comune di Capracotta, avente sede legale nel Comune di Capracotta. Piazza Stanislao Falconi n. 3 CAP 86082 Provincia Isernia, CF/PIVA 00057170946, 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 **Interventi sull'ambiente Azione 5.1.1 del POR-FESR-FSE Molise** ed inserita nel Progetto di **Valorizzazione del crinale dell'altissimo Molise – ambiente, natura, cultura, gusto e sentieri dal ritmo intenso** denominato **Realizzazione laboratorio di ricerca e miglioramento della rete sentieristica**, 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 detraibile 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.

*Documento sottoscritto digitalmente*



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

Il sottoscritto PAGLIONE Candido nato a Capracotta (IS) il 01.10.1958 CF PGL CDD 58R01 B682F tel 0865/949210 fax 0865/945305 e-mail comune@capracotta.com, residente nel Comune di Capracotta Via dei Pastori n.13 CAP 86082 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 **Interventi sull'ambiente Azione 5.1.1 del POR-FESR-FSE** ed inserita nel Progetto di Innovazione Urbana (PIU) denominato **Realizzazione laboratorio di ricerca e miglioramento della rete sentieristica**, proposta dall'Ente sopra identificato

**DICHIARA**

di ricoprire la carica di Sindaco del Comune di Capracotta a far data dal 06.06.2016 per effetto di verbale di proclamazione degli eletti e di averne, pertanto, la legale rappresentanza fino al giugno 2021.

**DICHIARA ALTRESI'**

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

*Documento sottoscritto digitalmente*

**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](http://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](mailto:dpo@regione.molise.it), telefono 0874 4291).
- in ogni momento l'interessato potrà esercitare i suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D. Lgs. n. 196/2003.

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

Ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 196/03, presa visione della suindicata informativa, il sottoscritto PAGLIONE Candido nato a Capracotta (IS) il 01.10.1958 CF PGL CDD 58R01 B682F tel 0865/949210 fax 0865/945305 e-mail [comune@capracotta.com](mailto:comune@capracotta.com), in qualità di legale rappresentante dell'Ente Comune di Capracotta, avente sede legale nel Comune di Capracotta Piazza Stanislao Falconi n. 3 CAP 86082 Provincia Isernia, CF/PIVA 00057170946,

**AUTORIZZA**

la Regione Molise a trattare i dati personali inviati in relazione all'operazione denominata **Interventi sull'ambiente Azione 5.1.1 del POR-FESR-FSE** ed inserita nel Progetto di **Valorizzazione del crinale dell'altissimo Molise – ambiente, natura, cultura, gusto e sentieri dal ritmo intenso** denominato **Realizzazione laboratorio di ricerca e miglioramento della rete sentieristica**, proposta dall'Ente sopra identificato.

*Documento sottoscritto digitalmente*