



COMUNE DI VALSINNI

PROVINCIA DI MATERA

Via Sicilia, 16 C.A.P. 75029 Tel./Fax 0835-818038 C.F./P. IVA 00315220772

UFFICIO TECNICO COMUNALE

**PSR BASILICATA 2014-2020. BANDI MISURA 7 – SOTTOMISURA 7.5
DGR N. 956 DEL 9.08.2016 E DGR N. 1181 DEL 13.10.2016
RIPRISTINO E VALORIZZAZIONE DEL SENTIERO TURISTICO
VALLE DELLE DONNE – MONTE COPPOLO**

PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO COMPLESSIVO FINANZIAMENTO

€ 99.635,61

Tav. n° A 1	Oggetto: Relazione tecnica e Quadro economico	Ing. Francesco TAGLIENTE 
Scala:	Data Novembre 2019	Aggiornamento

RELAZIONE TECNICA

PREMESSA

Il presente progetto definitivo è stato redatto ai fini dell'ottenimento dei finanziamenti previsti dalla misura 7.5 del programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Basilicata, il cui bando è stato pubblicato sul B.U.R.B. n.35 del 1/09/2016, riguardante “*Investimenti per fruizione pubblica di infrastrutture ricreative, turistiche su piccola scala ed informazione turistica*”.

In armonia con la misura 7.5, il progetto per i lavori di “Ripristino e valorizzazione del sentiero turistico Valle delle Donne-Monte Coppolo”, prevede la realizzazione di opere edili per la riapertura e valorizzazione del sentiero stesso, l'installazione di un chiosco informativo all'inizio del percorso, il posizionamento di idonee tabelle informative lungo il percorso e l'implementazione di una APP per smartphone Android e IOS, che possa consentire la digitalizzazione dell'itinerario turistico oggetto dell'intervento, nonché l'integrazione dei diversi aspetti specifici del territorio (culturali, enogastronomici, ambientali, ecc.).

Con riferimento ai criteri di selezione si evidenzia che il comune di Valsinni

- ricade in area con priorità D

MAPPA DI PRIORITA'



Area	Numero di comuni	Comuni
B	6	Bernalda, Montalbano Jonico, Montescaglioso, Pistocci, Pollicoro, Scanzano Jonico
C	27	Acerenza, Atella, Banzi, Barile, Gersolmo, Forenza, Genzano di Lucania, Lavello, Maschio, Melfi, Missanello, Montemilone, Noepoli, Oppido Lucano, Palazzo San Gervasio, Rapolla, Ronero in Vulture, Ripacandida, Roccanova, Ruvo del Monte, San Chirico Nuovo, Sant'Arcangelo, Senise, Tolve, Venosa, Ginestra, Matera
D	98	Abricola, Albano di Lucania, Anzi, Armento, Avigliano, Balvano, Baragano, Bella, Brienza, Brindisi di Montagna, Calvello, Calvera, Campomaggiore, Cancellara, Carbone, San Paolo Albanese, Castelgrande, Castelluccio Inferiore, Castelluccio Superiore, Castelmezzano, Castelsaraceno, Castronuovo di Sant'Andrea, Chiaromonte, Corleto Perticara, Episcopia, Fardella, Filiano, Francavilla in Sinni, Gallacchio, Grumento Nova, Guardia Perticara, Lagonegro, Latronico, Laurezana, Lauria, Maratea, Marsico Nuovo, Marsico Vetere, Moliterno, Montemurro, Muro Lucano, Nemoli, Pescopagano, Picerno, Pietragalla, Pietrapertosa, Pignola, Potenza, Rapone, Rivello, Rotonda, Ruoti, San Chirico Raparo, San Costantino Albanese, San Fele, San Martino d'Agri, San Severino Lucano, Sant'Angelo le Fratte, Sarconi, Sasso di Castalda, Satriano di Lucania, Savoia di Lucania, Spinoso, Teana, Terranova di Pollino, Tito, Tramutola, Trecchina, Trivigno, Vaglio di Basilicata, Vietri di Potenza, Viggianello, Viggiano, Paterno, Accettura, Aliano, Caliciano, Crigiano, Colobraro, Craco, Ferrandina, Garaguso, Gorgoglione, Grassano, Grottole, Irsina, Miglionico, Nova Siri, Oliveto Lucano, Palmacchio, Rotondella, Salandra, San Giorgio Lucano, San Mauro Forte, Stigliano, Tricicco, Tursi, Valsinni

- *Il progetto ricade per la maggior parte (> 51%) in Area Parco del Pollino e area Natura 2000 – Zona ZPS, come si evince dalla tavola A2 – Inquadramento territoriale.*
- *Il percorso è inserito nella rete escursionistica regionale ex L.R. 51/2000 con il n. 138 e Sigla VLS-01.*
- *Nel progetto è prevista l'implementazione di una APP per smartphone Android e IOS, che possa consentire la digitalizzazione dell'itinerario turistico oggetto dell'intervento, nonché l'integrazione dei diversi aspetti specifici del territorio Valsinnese (culturali, enogastronomici, ambientali, ecc.).*

Ai fini contabili è da precisare che trattandosi di interventi su sentiero esistente l'IVA si applica al 10% per i lavori e al 22% per le forniture.

DESCRIZIONE STATO DI FATTO

L'areale di interesse, definito dall'ecosistema che lo occupa, è di proprietà pubblica, individuata in catasto al Fg. 25 part.lle 49-154-156, Fg.17 part.lla 170; collocato a sud est del centro abitato dal quale inizia ad una quota di 280 mt s.l.m., il sentiero, della lunghezza totale di 3950 mt, è per oltre due terzi immerso nel Parco Nazionale del Pollino, tutelato dalla Legge Quadro sulle Aree Protette.

E' un percorso di grande valore naturalistico-ambientale, ma altresì storico: segue un antico tratturo in salita dolce che dal castello della poetessa lucana Isabella Morra conduce, ricalcando in bacino pietroso di un corso d'acqua, alla Valle delle Donne, una vallata che scende dalle pendici del Monte Coppolo attraverso la quale si giunge ad un piccolo pianoro che accoglie i resti della chiesa di San Michele; il rudere seicentesco ad un unico ambiente privo di tetto, aperto verso valle, conserva il campanile a vela in facciata, resti dell'altare sul fondo, una nicchia al centro della parete e una finestrella a bocca di lupo. La chiesa si inserisce tra le rovine di un edificio più antico occupandone quasi la metà e il materiale ceramico rinvenuto con motivi figurativi analoghi a quelli della chiesa di Anglona fanno ipotizzare un'epoca bizantino-normanna cui lo stesso culto, dedicato all'Arcangelo Michele, richiama. Vi è memoria nel paese di Valsinni della notevole devozione che qui si praticava e che culminava in una processione annuale che saliva da Valle delle Donne.

Denso di storia, tradizioni, miti, vegetazione, acque, il tracciato che collega Valsinni al Monte Coppolo è stato ritenuto idoneo all'accatastamento nella sentieristica lucana. E' un sentiero di media difficoltà, caratterizzato da un fondo sterrato, a tratti pietroso in prossimità di greti di ex corsi d'acqua, con la presenza di un unico torrente di scarsa entità che sfocia nel Sinni; molti tratti sono collegamenti interpoderali, molti altri attraversamenti boschivi mai fitti.

Attualmente il sentiero versa in una situazione di particolare degrado ed è per molti tratti quasi impraticabile.

Il tracciato è chiuso dalla vegetazione per la maggior parte del percorso, tranne per la parte che fiancheggia il fosso denominato "Valle delle Donne "; sono ancora presenti gradonature in pietra e muretti in pietra a secco, che presentano per molti tratti i segni dell'erosione del canale.

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Considerato il livello di degrado è indispensabile procedere preliminarmente con un intervento di riapertura del sentiero e sistemazione di tutte le gradonature ed i muretti in pietra.

Successivamente si procederà con i seguenti interventi:

- Posizionamento di 1 Tabella informativa della rete sentieristica e del sito;
Caratteristiche della Tabella informativa: la tabella è compreso di pannello stampato in pvc/forex garantito per esterni tipo segnaletica stradale cm 140x110, è in legno delle dimensioni fuori terra di m(2,43 x 1,40 x 0.80 ht), composto da 2 montanti e traversi a sezione quadrata e rettangolare infissi nel terreno per una profondità di cm40, con rinforzo in calcestruzzo di adeguate dimensioni; questi reggeranno la struttura a capanna per la protezione del Pannello, compresa catramatura delle parti di legno, interrate, bullonature, staffe di ancoraggio, chiodatura e pellicola per la protezione del pannello.
- Posizionamento di n. 8 Tabelle segnavie;
Caratteristiche della Tabella: in forex , realizzate secondo lo standard CAI, avente dimensioni cm (15x55) spessore cm 2 a forma di freccia di colore bianco con punta rossa (RAL 3000) e coda bianco rossa (RAL 3000) compresa la stampa delle località (colore nero in carattere "Arial") , dei loghi, della pellicola protettiva e la ferramenta per il fissaggio al palo.

- Posizionamento n. 8 Tabelle Località
Caratteristiche tabelle: in forex colore bianco cm(25x15) sistemare sullo stesso palo della tabella compresa la stampa delle località di colore nero e in carattere “Arial” e la ferramenta per il fissaggio al palo segnava.
- Posizionamento di n. 8 Tabelle Informazioni
Caratteristiche tabelle: in forex colore bianco cm(25x15) compresa la stampa di colore nero e in carattere “Arial” e la ferramenta per il fissaggio al palo.
- Installazione di un Chiosco in legno di dimensione mt 3 x 2 mt con all’interno una scrivania e n° 3 sedie, all’inizio del percorso.
- All’interno del chiosco informativo e sulle tabelle sarà evidenziato il codice QR per l’utilizzo della APP per smartphone Android e IOS, che possa consentire la digitalizzazione dell’itinerario turistico oggetto dell’intervento, nonché l’integrazione dei diversi aspetti specifici del territorio (culturali, enogastronomici, ambientali, ecc.).
La APP dovrà essere struttura schematicamente mediante due livelli di menù:
 - 1) Livello principale, che contiene le principale,che contiene le principali categorie di navigazione, (ad esempio luoghi di interesse,servizi,informazioni generali).
 - 2) Livello secondario, che contiene informazioni di dettaglio, relative al sentiero oggetto dell’intervento, nonché tutti i collegamenti relativi agli aspetti specifici del territorio (culturali,enogastronomici,ambientali,ecc.), così da rendere immediatamente fruibile dagli utenti le peculiarità della tradizione storico-culturale valsinnese.

Per quanto riguarda i preventivi dei lavori e delle forniture non comprese nel prezzario regionale vigente, sono state scelte quelle con il prezzo più basso tra i tre preventivi pervenuti.

QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI		
A1. Lavori a misura		
- opere edili - p.1 art.9 mis.7.5		€ 72.686,94
A1.1 .Per costi della sicurezza		<u>€ 1.005,62</u>
SOMMANO		€ 73.692,56
A.3 Forniture e Servizi		
-Software e Hardware - p.3 art.9 mis.7.5		€ 7.800,00
IVA su A1 10%		€ 7.369,26
<u>IVA su A3 22%</u>		<u>€ 1.716,00</u>
TOTALE LAVORI A MISURA E ONERI PER LA SICUREZZA IVA INCLUSA		€ 90.577,82
B) SPESE GENERALI		
B1. Progettazione esecutiva,DDLL,contabilità etc.(Coordinatore per la sicurezza) oneri previdenziali inclusi.		€ 5.363,00
B2.Importo relativo all'incentivo 1%		€ 814,93
B3.Spese per commissioni giudicatrici		€ 1.500,00
B4.Spese gestione dell'appalto –Per contratti,cancelleria,pubblicazione, atti ecc-		€ 200,00
<u>IVA SULLE SPESE GENERALI 22% di 5.363,00</u>		<u>€ 1.179,86</u>
TOTALE SPESE GENERALI IVA INCLUSA		<u>€ 9.057,79</u>
TOTALE A+B		€ 99.635,61

