

# REGIONE BASILICATA

DIPARTIMENTO POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI

Uff. "Foreste e Tutela del Territorio"

## **RICHIESTA AUTORIZZAZIONE PER INTERVENTI SU AREA SOTTOPOSTA A VINCOLO IDROGEOLOGICO**

### **COMUNE DI OPPIDO LUCANO (PZ)**

Finanziamento:	
Oggetto:	<b>Progetto per la riqualificazione e valorizzazione di un area a verde limitrofa al Santuario " Madonna del Belvedere" - In Catasto al fg. 30 part. 213 e fg. 31 part. 39-126-127</b>

ELABORATO N°	<b>A1</b>	<b>RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA</b>
Scala		

Progettista:	<b>Dott. Agr. Rocco A. EVANGELISTA</b> Via Roma, 71 - Oppido Lucano (PZ) Tel./Fax - 0971/748064 Cell.: 3336825565	
Il Committente	<b>COMUNE DI OPPIDO LUCANO</b> via Bari, n°16 - Oppido Lucano (Pz)	
Ubicazione	C/da Castiglione - Oppido Lucano (PZ)	
Oppido L.:	Aggiornamento:	
A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questo Studio Tecnico che ne detiene la proprietà.		

## **RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA PER VINCOLO IDROGEOLOGICO**

### **Premessa**

La presente iniziativa proposta dalla Sig.ra **FIDANZA Maria Antonia**, nata a Oppido Lucano (PZ) il 10/06/1968 ed ivi residente in Via Karol Wojtyla n. 12, in qualità di **Sindaco** del Comune di Oppido Lucano (PZ), titolare di un progetto di miglioramento redatto ai sensi del **P.S.R. 2007/2013 – Mis. 227 “Sostegno agli Investimenti non produttivi Terreni Forestali” II Bando**, in cui è prevista una serie di interventi sull'area boschiva. Gli investimenti saranno ubicati in agro di Oppido Lucano (Pz) in c/da Castiglione in Catasto al Fg. **30 Part. 213** e **Fg. 31 part. 39-126-127**, di complessivi **Ha 71,01**. A tal fine il sottoscritto descrive nella presente relazione *gli interventi previsti*.

### ***CARATTERISTICHE GENERALI DELL'AZIENDA***

I terreni oggetto di intervento sono ubicati in *località Castiglione* dell'agro di Oppido L., nelle immediate adiacenze del Monte del Santuario "Madonna del Belvedere" e fanno parte di un'area oggetto di rimboschimento degli anni settanta. Si tratta di un promontorio a forte carattere naturalistico con importanti punti panoramici sulla campagna circostante, dotato di sentieri e piste forestali che si inoltrano nell'area rimboschita a pino d'Aleppo e cipresso; discreta risulta anche la presenza di roverella. I punti più prossimi al Santuario sono stati oggetto di precedenti interventi di riqualificazione forestale mediante costruzione di staccionate e panche in legno che, allo stato attuale, mostrano una condizione piuttosto fatiscente.

### ***DESCRIZIONE DEL PROGETTO E DEI MOVIMENTI DI TERRA***

Il presente progetto prevede di intervenire in tre aree distinte in Area a, Area B e Area C, che vengono qui di seguito descritte.

#### **1. AREA A - Area attrezzata per pic-nic Fg. 30 part. 213:**

Si tratta di un'area prossima alla stradina comunale che conduce al Santuario, posta tra un'ansa della stessa strada e un vecchio sentiero in disuso che conduceva al Monte Belvedere, attraversata longitudinalmente da un percorso forestale. Il sito si presenta declive coperto da vegetazione arborea non troppo fitta, costituita da querce e cerri. Sono presenti una vecchia staccionata in legno, sul lato della strada comunale e alcune panchine in pali di castagno, tutte in precario stato di manutenzione. L'intervento prevede di rinnovare tali attrezzature e di trasformare il sito adeguandolo a funzione per pic-nic, senza modifiche della vegetazione esistente o movimento di terreno, sfruttando gli spazi aperti esistenti con la sola ricarica o creazione ex-novo di percorsi pedonali utilizzando ghiaio compatto, allestimento di sedute, costruzione di barbecue e fontane in pietra locale; queste ultime verranno alimentate da acqua potabile mediante la posa in opera di una condotta interrata che, partendo da un punto di presa posto a valle della stessa area, giungerà anche nell'area B descritta di seguito. Il percorso per tale condotta verrà scelto in modo da non danneggiare gli apparati radicali delle alberature esistenti.

## **2. AREA B - Percorso naturalistico:**

Quest'area rappresenta la continuazione di quella precedente, da cui, però, risulta separata tramite la strada asfaltata. Può essere suddivisa in due sottoaree: la prima è ricoperta da essenze arboree di cipresso e querce poste in alcuni punti in maniera troppo fitta; la seconda è rappresentata da un percorso sterrato rettilineo che partendo dal piazzale pavimentato di fronte alla Casa del Pellegrino, prosegue in direzione sud-ovest verso uno slargo in mezzo alla vegetazione. Il percorso è segnato da una vecchia staccionata in legno e da un filare molto fitto di cipressi. In generale, gli interventi previsti riguardano la riqualificazione del percorso e della relativa "piazzetta" sterrata. Più in particolare si prevede di diradare le parti troppo fitte del bosco esistente, eliminando prevalentemente piante di cipresso dallo sviluppo molto stentato a causa della competizione intraspecifica (è previsto il taglio a raso di circa 30 piante di cipresso), di rinnovare la staccionata, di allestire sedute in pietra nello slargo del percorso e tavoli e panche in legno negli spazi aperti del bosco. Al fine di rendere maggiormente fruibile l'area si prevede di livellare il percorso e di ricoprirla di ghiaio compattato, di installare due piccoli giochi in legno per bambini, nonché di costruire in opera 3 barbecue e 2 fontane in pietra locale.

## **3. AREA C - Punto Panoramico:**

Questa zona d'intervento si trova a mezza costa rispetto al Santuario, distante da esso meno di 100 m, lungo una pista forestale esistente che parte dal Santuario e si ricollega, a valle, alla strada vicinale Castiglione. E' rappresentato da uno slargo panoramico sterrato collegato mediante un sentiero pedonale e un percorso carrabile al Santuario. Nel punto panoramico si prevede di scoticare leggermente il terreno superficiale ricaricandolo e livellandolo poi con inerti; si andrà a creare una staccionata in legno a contorno dell'area a ridosso della scarpata e verranno costruite 4 panche in pietra locale di dimensioni 2,00 x 0,70 x 0,45 mt. Il sentiero pedonale verso il Santuario, dotato di notevole pendenza, verrà riqualificato attraverso una nuova pavimentazione, sempre in ghiaio compattato, interrotta, ad intervalli di 3,50 mt, con cordoli trasversali in pietra con funzione di contenimento.

A valle del punto panoramico, lungo una linea di impluvio, è presente una scarpata che, in passato, è stata interessata da incendi e che, pertanto, si trova quasi priva di vegetazione arborea. Su questo punto si vuole intervenire mediante un'operazione di rimboschimento forestale al fine di ripristinare la continuità con il bosco adiacente. L'area misura circa 2700 mq ed è previsto l'impianto di 300 piantine forestali piantate lungo le curve di livello.

### **INTERVENTI A SALVAGUARDIA DEL VINCOLO IDROGEOLOGICO**

***Gli investimenti comuni a tutte e 3 le Aree saranno eseguiti con minimi movimenti di terra:***

- In ogni singola area, verrà livellato il terreno per circa 10-20 cm, per renderlo agevole agli operatori e visitatori.
- Le panche e/o i tavoli, il barbecue e la fontana in legno o in pietra saranno provvisto di una base in c.l.s., in modo da non deformarsi all'uso, tutto sarà mimetizzato con materiale arido (brecciolino) stabilizzato.

- Il percorso pedonale e/o il sentiero che collega le varie strutture sarà anch'esso imbrecciato e seguirà un andamento sinuoso in modo da rispettare gli alberi ed avrà una leggera pendenza in modo da far defluire le acque verso i terreni limitrofi.
- Le *fontane* che erogano acqua potabile saranno provviste di scoli verso gli impluvi naturali o dove sono presenti cunette verso quest'ultimi.
- Le *staccionate* con pali infissi nel terreno seguirà lo stesso percorso di quelle esistenti, che le andranno a sostituire.
- I movimenti di terra per ogni *area A, B e C* saranno di circa mc , per un totale di 30 mc. Il terreno proveniente per lo più dallo scoticamento dei percorsi sarà o portato in discarica autorizzata o cosparso omogeneamente sul terreno limitrofo ove possibile , rispettando lo stesso andamento planimetrico .
- I *barbecue* , saranno realizzati in pietra su una base di c.l.s., che sarà totalmente interrata, al di sotto del quale , si sistemerà una vespaiatura con pietrame, mentre l'area antistante al barbecue sarà pavimentata con pietrame a faccia piatta sistemati a secco. Essi saranno ad adeguata distanza dalle chiome degli alberi.
- Le pietre per la realizzazione delle panche , dei barbecue , delle fontane , di piccoli selciati , saranno pietre recepite in loco o comunque da luoghi limitrofi.
- I *sentieri* della larghezza di 1,50 - 2,00 mt. saranno imbrecciati e avranno una debole pendenza verso l'esterno per favorire lo scolo delle acque superficiali.

#### **Il Punto Panoramico - AREA C**

Gli interventi oltre quelli già descritti poc'anzi sono :

- Il sentiero esistente che collega il "Santuario Mariano " con il "punto panoramico" dalla larghezza di 1,50- 2,00 mt e una lunghezza di circa 70 mt, a causa di un dislivello esistente tra il piazzale e il punto panoramico e al fine di evitare una eccessiva erosione in casi di forti piogge, verrà interrotto ogni 3,50 mt con del pietrame sistemato a secco con funzione di gradino avendo anch'essi una debole pendenza verso i fianchi laterali.
- L'area del "Punto Panoramico " dopo aver subito uno scoticamento del terreno superficiale e un livellamento delle asperità, verrà cosparso del materiale arido (brecciolino ) con funzione stabilizzante. Sarà favorito il deflusso delle acque superficiali attraverso una debole pendenza verso la strada e verso il crinale.
- Saranno realizzate delle basi di c.l.s. dove si realizzeranno le panche in pietra locale in numero di 4 ben sistemate ed inserite nel contesto paesaggistico.
- Si planteranno sul versante messo a nudo da un incendio del 1980, delle *essenze forestali autoctone* (roverelle e cerri) la cui messa a dimora seguirà le curve di livello e la posa in opera sarà "a buchette".
- Si rispetteranno gli impluvi naturali per il deflusso delle acque in eccesso.

Oppido Lucano (Pz) – Aprile 2015

**Il Tecnico**