



Consorzio di Bonifica della Basilicata

(L.R. gennaio 2017, n.1)

MATERA

REGIONE BASILICATA

P.O.A. (PIANO OPERATIVO ANNUALE) 2020 PROGETTO DI FORESTAZIONE PUBBLICA



PROGETTO DEFINITIVO

Ufficio Progettazione:

- Ing. Nicola Castronuovo
- Dott. For. Antonio Valisena
- Arch. Carmine Propati

- Tecnici responsabili sub-aree

Responsabile Unico del Procedimento

(Dott. For. Roberta Tito)

COMUNE DI VENOSA

Regione Basilicata

TAV. N.

NOME ELABORATO: SCHEDA INTERVENTO COMUNALE

Rev.	Data	Elaborazione	Approv. U.O.	Validazione RUP	Certificazione

RESPONSABILI AREE MACRO AREA POTENZA 1

AREA	RESPONSABILE
1	Dott. Geo. D'AMATO FRANCESCO
2	Dott. For. VASSALLO GIAMPIERO
3	Dott. For. VASSALLO GIAMPIERO
4	P.A. PEPE DOMENICA
5	Dott. For. VALISENA ANTONIO
6	Geom. GARRUTO MARIA ROSARIA
7	Geom. DE STEFANO GIOVANNI
8	Geom. TRIVIGNO DONATO
9	Geom. RUSSO NICOLA
10	GEOM. LACAPRA ARCANGELA
CARTOGRAFA	GEOM. LACAPRA ARCANGELA

RESPONSABILI AREE MACRO AREA POTENZA 2

AREA	RESPONSABILE
11	P.A. PADULA Antonietta
12	Geom. CAMPIGLIA Salvatore
13	Geom. LOGIODICE Antonio
14	P.A. PARISI Aldo
15	Geom. LAGROTTA Pietro
16	Geom. DI NUBILA Roberto
17	Geom. MASTROIANNI Maurizio
18	Geom. IELPO FERRARA Maria Carmela
19	Geom. LUFRANO Antonio
20	Geom. GOLIA VINCENZO
21	Geom. ORLANDO Antonietta
22	Geom. ROSA Adriano
CARTOGRAFO	Geom. FUSCO DOMENICO
CARTOGRAFO	Geom. SQUARATTI Francesco

RESPONSABILI AREE MACRO AREA MATERA

AREA	RESPONSABILE
23	ING. NICOLA CASTRONUOVO
24	GEOM. CAPALBO FRANCESCO
25	GEOM. CASOLARO NICOLA
26	ING. NICOLA CASTRONUOVO
27	P.I. PEPE GIOVANNA LAURA
28	P.A. MANGIONE RAFFAELLO
29	ING. ATTILIO ALLEGRETTI
30	GEOM. VINCENZO BERNALDA
CARTOGRAFO	ING. ATTILO ALLEGRETTI
CARTOGRAFO	ARCH. COSIMO DAMIANO RISIMNI
ASSISTENTE AL COORDINATORE DEL PROGETTO	ING. ATTILO ALLEGRETTI
ASSISTENTE AL COORDINATORE DEL PROGETTO	ARCH. COSIMO DAMIANO RISIMNI

INQUADRAMENTO TERRITORIALE:

COMUNE:	PROVINCIA:	MACROAREA:	AREA:
VENOSA	POTENZA	POTENZA 1	6

INTERVENTO N. 1 (Da richiamare nelle voci di computo)

N.	LOCALITA'	FG	P.IIa	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
1.1.1	Bosco Monte	62	35	ml	2.687	1A	Manutenzione viale tagliafuoco
1.1.2	Vignali	57	796-1004-1006-1008	ml	1.010	1A	Manutenzione viale tagliafuoco
1.1.3	Bosco Monte	62	4-23-28-30-31-33	ml	1.357	1A	Manutenzione viale tagliafuoco

INTERVENTO N. 2 (Da richiamare nelle voci di computo)

N.	LOCALITA'	FG	P.IIa	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
2.1.1	Aree urbane e periurbane investite a verde pubblico			gg. CAU	696	2	Interventi di ripristino e manutenzione del verde e delle strutture connesse (staccionate, arredi, muretti, cordoli, opere di regimazione idraulica, etc.)

INTERVENTO N. 3 (Da richiamare nelle voci di computo)

N.	LOCALITA'	FG	P.IIa	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
3.1.1	Bosco Monte	62	35	ml	938	3	Manutenzione viabilità di servizio interna ai boschi.

INTERVENTO N. 4 (Da richiamare nelle voci di computo)

N.	LOCALITA'	FG	P.IIa	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
4.1.1	Lampeggiano	1	398 390	mq	27.360	4	Manutenzione reticolo idrografico
4.1.2	C/da Rendina	5		mq	6.800	4	Manutenzione reticolo idrografico
4.1.3	Fiumara di Venosa	12 21		mq	12.000	4	Manutenzione reticolo idrografico
4.1.4	Bellaveduta	20		mq	4.399,98	4	Manutenzione reticolo idrografico
4.1.5	S.S. Venosa Iscalunga	49		mq	5.000	4	Manutenzione reticolo idrografico
4.1.6	Vallone Reale	59		mq	2.500	4	Manutenzione reticolo idrografico

INTERVENTO N. 5 (Da richiamare nelle voci di computo)

N.	LOCALITA'	FG	P.IIa	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
5.1.1	Toppo di Francia	2	140- 238....	ml	1.830	5	Manutenzione della viabilità comunale (cunette)
5.1.2	Toppo di Francia	2	140- 238...	mq	1.830	5	Manutenzione della viabilità comunale (scarpate)
5.1.3	Strade comprensorio comunale: Bellaveduta, Fontana dei Lazzari, Rotabile per Maschito, Bagnara.....			ml	30.561	5	Manutenzione della viabilità comunale (cunette)
5.1.4	Strade comprensorio comunale Bellaveduta, Fontana dei Lazzari, Rotabile per Maschito, Bagnara.....			mq	30561	5	Manutenzione della viabilità comunale (scarpate)
5.1.5	S.P. ex S.S. 168			ml	1.062	5	Manutenzione della viabilità comunale (cunette)

INTERVENTO N. 6 (Da richiamare nelle voci di computo)

N.	LOCALITA'	FG	P.IIa	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
6.1.1	Bellaveduta	20		gg Cau	105	6	Manutenzione di opere di sistemazione idraulico- forestale e piccoli interventi di ingegneria naturalistica

INTERVENTO N. 7 (Da richiamare nelle voci di computo)

N.	LOCALITA'	FG	P.IIa	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
7.1.1	Località Bosco Monte	62	35	ha	13	7	Cura attiva popolamenti forestali artificiali e miglioramento boschi esistenti
7.1.2	Località Bosco Monte	62	35	ha	1	7	Cura attiva popolamenti forestali artificiali e miglioramento boschi esistenti

VINCOLI

N.	AREA PROTETTA (ind.)	PIANO DI GESTIONE (Rif.)	Piano Assestamento forestale (Rif.)
1.1.1/1.1.2 1.1.3	No	No	D.G.R. 1129
2.1.1	No	No	
3.1.1	No	No	D.G.R. 1129
4.1.1/4.1.2 4.1.3/4.1.4 4.1.5/4.1.6	No	No	
5.1.1/5.1.2 5.1.3/5.1.4	No	No	



5.1.5			
6.1.1	No	No	
7.1.1/7.1.2	No	No	D.G.R. 1129

N.	Altri Vincoli	Autorizzazione preventiva	Note
1.1.1/1.1.2/1.1.3	No	No	
2.1.1	No	No	
3.1.1	No	No	
4.1.1/4.1.2/4.1.3 4.1.4/4.1.5/4.1.6	No	No	
5.1.1/5.1.2/5.1.3 5.14/5.1.5	No	No	
6.1.1	No	No	
7.1.1/7.1.2	No	No	

N.	Autorizzazione preventiva	Si/NO	Note
1.1.1//1.1.3	PAF		
1.1.2	No		
2.1.1	No		
3.1.1	PAF		
4.1.1/4.1.2/4.1.3 4.1.4/4.1.5/4.1.6	No		
5.1.1/5.1.2/5.1.3 5.14/5.1.5	No		
6.1.1	NO		
7.1.1/7.1.2	PAF		

Descrizione area:



1.1.1/1.1.3 7.1.1/7.1.2	L'area su cui ricadono la maggior parte dei viali tagliafuoco si trova a Sud- Ovest e del centro abitato di Venosa, esattamente in località " Bosco Monte". Fascia che costeggia un'importante rete viaria, di collegamento con il Comprensorio del Vulture, la strada Oraziana. La stessa area denominata anche Montalto verrà interessata dalla pulizia del sottobosco.
1.1.2	La località oggetto del nostro intervento, ricade nella località Vignali. Zona particolarmente attenzionata perché luogo di ritrovo della cittadinanza, sono presenti in zona aree sportive, piste ciclabili, piscina comunale.
2.1.1	Il territorio Venosino è caratterizzato dall'affioramento di sedimenti oligo-miocenici, di formazione flyscioide, composti da argilliti varicolori siltose, calcareniti, arenarie e depositi marini pliocenici. E' delimitato a sud dai margini della catena montuosa appenninica dominata dal Monte Vulture e verso nord/norddest dall'ampia depressione della fossa bradanica segnata da una lunga vallata che si sviluppa dal fiume Ofanto fino al Torrente Olivento. La costituzione essenzialmente argillosa dei rilievi collinari conferisce una morfologia piuttosto accidentata con versanti che degradano verso le quote inferiori con significative pendenze. Lungo la fascia collinare si aprono ampie zone seminative miste a pascoli. In prossimità del centro abitati si infittiscono, invece, le aree coltivate ad uliveti, frutteti, vigneti e colture specializzate. Il centro urbano è interessato da numerosi spazi a verde e di fruizione pubblica, la cui manutenzione è di fondamentale importanza per la gestione del tessuto urbano
3.1.1	L'area si trova sulla collina di Montalto dove sorge una chiesetta dedicata alla Madonna, altro piccolo edificio in pietra, un tempo parti di un monastero femminile benedettino " extra moenia" di origine medievale.
4.1.1/4.1.2 4.1.3/4.1.4 4.1.5/4.1.6	Il torrente Lampeggiano è un affluente in destra idraulica del fiume Ofanto. Ha origine nel comune di Venosa in località Pini di Boreano a quota 340 m, e con un percorso meandri forme di circa 14 km attraversa il territorio comunale di Lavello e confluisce in destra idraulica nel fiume Ofanto in prossimità di Masseria Posticchia al confine tra il comune di Lavello ed il comune di Cerignola. In località Toppo di Francia, 500 m a valle della confluenza con il Vallone della Caccia a quota 213 m s.l.m., il torrente Lampeggiano incontra lo sbarramento realizzato nel 1993 che dà origine alla diga di Lampeggiano, gestita dal Consorzio di Bonifica del Vulture - Alto Bradano. Gli altri interventi interesseranno corsi d'acqua in prossimità del paese.
5.1.1/5.1.2 5.1.3/5.14 5.1.5	I luoghi che vengono coinvolti da quest' attività di manutenzione del reticolo stradale comunale e provinciale interessano la zona a Nord Est della nostra regione. Il reticolo tanto ampio va dalla diga di Toppo di Francia, per poi interessare le strade rurali che attraversano tutto il territorio Venosino.
6.1.1	<u>Bellaveduta è una zona vicina alla vecchia stazione che collegava Venosa a Gioia del Colle e Rocchetta S. Antonio; è attraversata dalla strada S.P 109. In prevalenza occupata da terreni agricoli.</u>

Descrizione degli eventuali criteri di gestione

<p>1.1.1/1.1.3 3.1.1 7.1.1/7.1.2</p>	<p>Il bosco è incluso nel Piano di Assestamento Forestale del comune di Venosa, L'intervento in progetto è compatibile con le previsioni di Piano e non è soggetto ad alcuna autorizzazione.</p>
--	--

Descrizione degli interventi e degli obiettivi e Priorità:

<p>1.1.1 1.1.2 1.1.3</p>	<p>Gli interventi previsti consistono nella riduzione del combustibile, mediante eliminazione dello strato arbustivo ed erbaceo, sfolli sulle ceppaie, con eliminazione dei soggetti deperienti, spezzati, sottoposti, e sramature a carico dei restanti soggetti, al fine di eliminare soluzioni di continuità tra la vegetazione, per una fascia della larghezza media di m. 10,00 (non inferiore a m. 7,00), eseguita su entrambi i fronti prospettanti sulla strada che attraversa il bosco. Obiettivo degli interventi è la prevenzione degli incendi boschivi in conformità alla priorità 1A del POA.</p>
<p>2.1.1</p>	<p>Gli interventi previsti consistono nella manutenzione delle aree a verde urbano siano esse aree attrezzate, che a verde decorativo, che di pertinenza di strutture pubbliche (scuole, conventi, chiese, uffici pubblici, etc.), che alberature stradali, al fine di incrementare la vivibilità e la fruibilità di tali zone e consentire alle stesse di contribuire all'educazione ambientale ed al miglioramento estetico dei luoghi che favorisca e stimoli la fruizione turistica dei centri. Essi saranno mirati da un lato alla manutenzione e ripristino del verde, dall'altro alla manutenzione e ripristino delle strutture a presidio delle stesse, quali opere di regimentazione idraulica, staccionate, cordoli, muretti, attrezzature, etc. - Obiettivo degli interventi è incrementare la vivibilità e la fruibilità delle zone di intervento e consentire alle stesse di contribuire all'educazione ambientale ed al miglioramento estetico dei luoghi che favorisca e stimoli la fruizione turistica dei centri, in conformità alla priorità 2 del POA.</p>
<p>3.1.1</p>	<p>La viabilità interessata dagli interventi di manutenzione in progetto interessa un complesso boscato (Bosco Monte) ubicato sul limite Est del territorio di Venosa. Il bosco è rappresentato da formazione di latifoglie termofile decidue a prevalenza di cerro, governate a ceduo, incluso nelle comprese produttive e soggetto a periodiche utilizzazioni. La viabilità in progetto è rappresentata da una pista a servizio forestale, a fondo naturale, con cunette in terra. Per la sua ubicazione la struttura altresì di fondamentale importanza anche per la prevenzione degli incendi boschivi. Priorità 3.</p>



4.1.1/4.1.2 4.1.3/4.1.4 4.1.5/4.1.6	E' prevista l'azione manutentoria per mantenere in buon stato idraulico e ambientale il reticolo idrografico, eliminando gli ostacoli al deflusso delle piene in alveo , in buone condizioni idrogeologiche e ambientali i versanti, in piena funzionalità le opere di difesa essenziali alla sicurezza idraulica e idrogeologica, al fine di assicurare il progressivo miglioramento delle condizioni di sicurezza e della qualità del territorio. Priorità 4.
5.1.1/5.1.2 5.1.3/5.1.4 5.1.5	Gli interventi interessano il territorio comunale extraurbano su più Ha, l'efficienza delle infrastrutture è strettamente correlata alla manutenzione e ripristino dei sistemi di raccolta e convogliamento delle acque e delle opere di presidio delle stesse, quali cunette , tombini, scarpate e altre opere di sistemazione, costituendo elemento essenziale per la salvaguardia del territorio a la prevenzione del dissesto idrogeologico. Priorità 5.
6.1.1	Manutenzione di opere di sistemazione idraulico- forestale e piccoli interventi di ingegneria naturalistica. Ricostruzione dell'argine esondato. Priorità 6.
7.1.1/7.1.2	Cura attiva popolamenti forestali artificiali e miglioramento boschi esistenti. Priorità 7.

Indicazione della superficie interessate e delle lavorazioni:

N.	Sup. Int. /Est. In- tervento	PR	Intervento	Importo €
1.1.1 1.1.2 1.1.3	ml 5.054	1A	Cod. Prezziario I.03.004.01 Manutenzione di viale tagliafuoco attivo: fascia di eliminazione del combustibile di una larghezza media di 10 metri (minimo 7 m), inclusa l'eventuale sede viaria, consistente nel... zone a più rischio, eventuale bruciatura, o, o in alternativa cippatura in loco della ramaglia e del materiale secco.	24.259,20
2.1.1	gg. CAU 696	2	Cod. Prezziario NP02 Costo medio di una giornata contributiva, eseguita da operaio per la manutenzione di area a: verde scolastico (aree di pertinenze delle scuole pubbliche); verde attrezzato (aree dotate di attrezzature ludiche, panchine, fontanelle, ecc.); verde decorativo (aree non attrezzate, spartitraffico, viali, ecc).	58.116,00
3.1.1	ml 938	3	Cod. Prezziario I.03.008.01 Manutenzione di piste forestali permanenti, larghezza media 2,5-3m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono i livellamenti del piano viario, la ripulitura e risago, eventuale bruciatura, o, in alternativa cippatura in loco della ramaglia e del materiale secco.	18.244,10
4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5 4.1.6	Mq 58.059,98	4	Cod. Prezziario I.01.003.01 Decespugliamento eseguire lungo fluviali invase da rovi ed arbusti, anche con portamento arboriscente, che possono diventare di ostacolo al regolare deflusso delle piene, con s... o secondo la normativa vigente per dare il lavoro finito a regola d'arte, eseguito lungo aste fluviali fortemente invase	119.603,56
5.1.1 5.1.3 5.1.5	ml 33.453	5	Cod. Prezziario E.01.030.01 Pulizia di cunette , comprendente la rimozione di materiale depositatosi , la ramazzatura ed il lavaggio	20-406,33
5.1.2 5.1.4	mq 32.391	5	Cod. Prezziario E.01.032.01 Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio.	27.532,35
6.1.1	gg CAU 105	6	Cod. Prezziario NP02 Costo medio di una giornata contributiva, eseguita da operaio per la manutenzione di area a: verde scolastico (aree di pertinenze delle scuole pubbliche); verde attrezzato (aree dotate di attrezzature ludiche, panchine, fontanelle, ecc.); verde decorativo (aree non attrezzate, spartitraffico, viali, ecc). Manutenzione di opere di sistemazione idraulico- forestale e piccoli interventi di ingegneria naturalistica	8.767,50
7.1.1	ha 13	7	Cod. Prezziario I.02.006.01	11.427,00



			Intervento di ripulitura di fustaia di latifoglie da vegetazione arborea e arbustiva infestante compreso l'accastamento del materiale di risulta.	
7.1.2	ha 1	7	Cod. Prezziario I.02.002.02 Intervento di ripulitura di giovane bosco mediante l'eliminazione delle erbe e delle infestanti (arbusti spinosi, vitalbe, ecc.) in prossimità delle piante forestali: su superfici fortemente infestate.	1.108,95
			Totale	289.464,99

Documentazione Fotografica:

(rif. Scheda)

Int.	N.foto		
5.1.3	2		
2.1.1	1		
4.1.3/4.1.6	1		
1.1.3	1		
5.1.2	1		

