



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 BARAGIANO

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:	SUB-AREA:
BARAGIANO	POTENZA	POTENZA 1	5

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

N.	LOCALITA'	FG	P.LLA	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
1.1.1	Isca la Botte	29	418	ml	1.015	1a	Manutenzione viale tagliafuoco
1.1.2	Isca la Botte	29	418	ml	485	1°	Manutenzione viale tagliafuoco

INTERVENTO N. 2 (Da richiamare nelle voci di computo) (1)

N.	LOCALITA'	FG	P.LLA	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
2.1.1	Aree urbane e periurbane investite a verde pubblico			gg CAU	220	2	Interventi di ripristino e manutenzione aree a verde pubblico e strutture connesse (staccionate, arredi, muretti, cordoli, opere di regimazione idraulica, etc.)
2.1.2	Aree urbane e periurbane investite a verde pubblico Baragiano Scalo			Gg CAU	100	2	Interventi di ripristino e manutenzione aree a verde pubblico e strutture connesse (staccionate, arredi, muretti, cordoli, opere di regimazione idraulica, etc.)

INTERVENTO N. 3 (Da richiamare nelle voci di computo) (1)

N.	LOCALITA'	FG	P.LLA	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
3.1.1	Isca la Botte	29	418	ml	1800	3	Ripristino sentieri

INTERVENTO N. 4 (Da richiamare nelle voci di computo) (1)

N.	LOCALITA'	FG	P.LLA	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
4.1.1	Fosso Franciosa	28- 29		ml	800	4	Interventi in alveo, pertinenza idraulica consistenti in rimozione della vegetazione (piante morte, deperienti, cespugli ed erbacce) e dei detriti con
4.1.2	Vallone dell'Oro	8-9- 10		ml	900	4	



4.1.3	Vallone del Mulino	8-9		ml	900	4	conseguente bonifica dell'area
4.1.4	Fiumara di Avigliano	10-19-20		ml	2.000	4	
4.1.5	Vallone San Giorgio	16-29		ml	900	4	

INTERVENTO N. 5 (Da richiamare nelle voci di computo) (1)

N.	LOCALITA'	FG	P.LLA	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
5.1.1	Via della Circumvallazione, Della Pineta-Cimitero, Via Dogana-Toppa Scucci-Cerreta, Fontanelle-Serra- Spinituro, Via Esterna Pugliese-Pannizzaro, Fontana della Ripa- Franciosa, Cavour-Braida-Annunziata, Percorso Archeoparco, Via Ceva-Scuole			ml	19.193,50	5	Manutenzione della viabilità comunale (cunette)
5.1.2	Via della Circumvallazione, Della Pineta-Cimitero, Via Dogana-Toppa Scucci-Cerreta, Fontanelle-Serra- Spinituro, Via Esterna Pugliese-Pannizzaro, Fontana della Ripa- Franciosa, Cavour-Braida-Annunziata, Percorso Archeoparco, Via Ceva-Scuole			ml	19.193,50	5	Manutenzione della viabilità comunali (scarpate)

INTERVENTO N. 7 (Da richiamare nelle voci di computo) (1)

N.	LOCALITA'	FG	P.LL A	U M	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
7.1.1	Isca la Botte	29	418	Ha	2.89	7	Interventi di cura attiva dei popolamenti forestali artificiosi e miglioramenti boschi esistenti

VINCOLI

N.	AREA PROTETTA (ind.)	PIANO DI GESTIONE (Rif.)	Piano Assestamento forestale (Rif.)
1.1.1	NO	NO	SI
1.1.2	NO	NO	SI
2.1.1	NO	NO	
2.1.2	NO	NO	
3.1.1	NO	NO	SI
5.1.1	NO	NO	
4.1.1			
4.1.2			
4.1.3			
4.1.4	NO	NO	
4.1.5			
5.1.1	NO	NO	
5.1.2			
7.1.1			SI

N.	Altri Vincoli	Autorizzazione preventiva	Note
1.1.1	NO	NO	
1.1.2	NO	NO	
2.1.1	NO	NO	
2.1.2			
3.1.1.	NO	NO	
4.1.1			
4.1.2			
4.1.3	NO	NO	
4.1.4			
4.1.5			
5.1.1.	NO	NO	
5.1.2	NO	NO	
7.1.1			



N.	Autorizzazione preventiva	Si/NO	Note
1.1.1	Piano Assestamento forestale	NO	
1.1.2	Piano Assestamento forestale	NO	
2.1.1			
2.1.2			
3.1.1.	Piano Assestamento forestale	NO	
5.1.1.			
5.1.2			
7.1.1			

DESCRIZIONE AREA (breve)

1.1.1 1.1.2	La fascia tagliafuoco in progetto interessa un vasto complesso boscato (<i>Isca la Botte</i>) ubicato sul limite Est Est del comune di Baragiano, ai confini con i comuni di Ruoti e Picerno. Il bosco è rappresentato da formazioni di latifoglie mesotermofile decidue a prevalenza di cerro, governate in parte a ceduo ed in parte ad alto fusto, interessate da un folto sottobosco di specie pirofile. Il complesso boscato è attraversato da una strada comunale che dalla vallata sottostante penetra all'interno del bosco sino ad un'area picnic; lungo tale arteria e su parte del margine inferiore del bosco (Nord – Ovest) si rende necessario mantenere in efficienza una fascia antincendio verde creata negli scorsi anni, per la potenzialità di rischio incendio collegata alle attività in essere.
2.1.1 2.1.2	Il comune di Baragiano ricade, con il suo comprensorio, nella parte nord occidentale del territorio regionale, nell'area del <i>Marmo Platano</i> , ed è attraversato sul limite Sud dal torrente Platano, nel quale confluisce la Fiumara di Avigliano, che attraversa il territorio comunale nella parte Est. Fisicamente è diviso in due parti: la collina sulla quale sorge il vecchio nucleo abitativo, con il centro storico, gli scavi archeologici (Archeoparco), gli uffici amministrativi, le scuole, e l'area a valle (Baragiano scalo), di più recente costruzione, sviluppatasi lungo la Via Appia e la linea ferroviaria, con la presenza di una vasta area industriale. Il territorio ha una forte caratterizzazione rurale, ed offre peculiarità paesaggistiche originali e uniche che danno la sensazione di entrare a far parte della natura più autentica. I centri abitati sono interessati 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.	Gli interventi previsti consistono nel ripristino della rete di sentieri che, dall'area picnic di <i>Isca la Botte</i> si dirama in più direzioni, con itinerari segnalati, che consentono al turista di calarsi in diverse tematiche attraverso diversi percorsi (passeggiate). Lungo i tracciati, oltre alla ricca flora, è possibile osservare una fauna di estrema rarità ed interesse, dalle famiglie di cinghiale, al lupo, alla martora, allo scoiattolo nero, alla faina, alla volpe, al tasso, alla lepore, nonché numerosi volatili, quali il nibbio reale, la ghiandaia, la gazza, l'upupa, il rigogolo, il picchio verde, il picchio nero, il cuculo, e, nelle acque, la lontra, la salamandra pezzata, la salamandra dagli occhiali. La manutenzione della rete sentieristica può rappresentare un'importante opportunità per la creazione di uno sviluppo socio economico duraturo e sostenibile, capace di valorizzare la multifunzionalità del sistema bosco, con ricadute positive economiche e sociali. Obiettivo degli interventi è la manutenzione della rete sentieristica, in conformità alla priorità 3 del POA.
4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5	Fosso Franciosa – come da allegata cartografia Vallone dell'Oro - come da allegata cartografia Vallone del Mulino - come da allegata cartografia Fiumara di Avigliano - come da allegata cartografia Vallone San Giorgio - come da allegata cartografia
5.1.1.	Gli interventi interessano il territorio comunale extraurbano, esteso su circa 2.960 Ha, caratterizzato da un consistente reticolo di infrastrutture viarie a servizio degli insediamenti rurali sparsi e delle superfici agricole e forestali appoderate e non. 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 ed altre opere di sistemazione, costituendo elemento essenziale per la salvaguardia del territorio e la prevenzione del dissesto idrogeologico.
5.1.2	Gli interventi interessano il territorio comunale extraurbano, esteso su circa 2.960 Ha, caratterizzato da un consistente reticolo di infrastrutture viarie a servizio degli insediamenti rurali sparsi e delle superfici



	agricole e forestali appoderate e non. L'efficienza delle infrastrutture è strettamente correlata alla manutenzione del piano viario e delle scarpate, per il controllo della vegetazione invadente, e finalizzata a consentire il normale transito dei mezzi.
7.1.1	

Fosso Franciosa
Vallone dell'Oro
Vallone del Mulino
Fiumara di Avigliano
Vallone San Giorgio

Descrizione degli eventuali criteri di gestione

1.1.1	Il bosco è incluso nel Piano di Assestamento Forestale del comune di Baragiano, in diverse comprese colturali, dai cedui di cerro, alle formazioni a cerro a scopo produttivo e a scopo protettivo, con incluso turistico ricreativo.
1.1.2	
2.1.1.	Nessuno
2.1.2	
3.1.1.	I sentieri ricadono nel complesso boscato Isca la Botte, incluso nel Piano di Assestamento Forestale del comune di Baragiano, in diverse comprese colturali, dai cedui di cerro, alle formazioni a cerro a scopo produttivo e a scopo protettivo, con incluso turistico ricreativo.
4.1.1	
4.1.2	
4.1.3	
4.1.4	
4.1.5	
5.1.1	
5.1.2	
7.1.1	

Descrizione degli interventi e degli obiettivi e Priorità

1.1.1	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 1 del POA.
1.1.2	
2.1.1	Gli interventi previsti consistono nella manutenzione delle aree a verde urbano siano esse aree attrezzate, che a verde decorativo, che di interesse archeologico (Archeoparco), 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.
2.1.2	
3.1.1.	Gli interventi previsti consistono nella manutenzione della rete sentieristica, consistente nel taglio della vegetazione invadente la sede viaria e nella ripulitura dei lati. Saranno attuati, ove necessario, interventi di contenimento, con piccole opere di ingegneria naturalistica (graticciate, viminate, muretti a secco), realizzazione di passerelle sopraelevate, staccionate e/o steccati, aree



	sosta, cartellonistica, picchetti segnavia, e quanto occorrente per consentire al meglio la fruizione dei percorsi. Obiettivo degli interventi è la manutenzione della rete sentieristica, in conformità alla priorità 3 del POA.
4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5	Sono previsti i seguenti interventi: a) rimozione di rifiuti solidi e taglio delle alberature, intesi come eliminazione dalle sponde e dagli alvei dei corsi d'acqua dei materiali di rifiuto provenienti da attività antropiche e collocazione a discarica autorizzata; rimozione dalle sponde e dagli alvei attivi delle alberature che sono causa di ostacolo al regolare deflusso delle piene ricorrenti, salvaguardando, ove possibile, la conservazione dei consorzi vegetali che colonizzano in modo permanente gli habitat ripari e le zone di deposito alluvionale adiacenti; b) taglio di vegetazione in alveo, inteso come sfalcio di vegetazione infestante e rimozione degli alberi abbattuti e dei residui vegetali; c) rimozione di tronchi d'albero dalle luci di deflusso dei ponti, intesa come ripristino del regolare deflusso sotto le luci dei ponti, con rimozione del materiale di sedime e vario accumulato nei sottopassi stradali, nei tombini, nei sifoni, sulle pile od in altre opere d'arte; d) manutenzione e piccoli interventi di ripristino delle protezioni spondali deteriorate o franate in alveo (gabbioni e scogliere), intesi come risagomatura e sistemazione di materiale litoide collocato a protezione di erosioni spondali.
5.1.1	Gli interventi previsti consistono nel ripristino della funzionalità delle opere d'arte a presidio delle infrastrutture viarie (cunette, banchine, pozzetti, tombini, canalette rompi tratta), interessanti <i>via Dogana – C/da Toppa Scucci – Cerreta, Via Fontanelle – Serra, via Spinuro Via Esterna Pugliese- Pannizzaro, via Fontana della Ripa – Franciosa, via della Circumvallazione, via Ceva, via Cavour- Braida, via Fontanelle.</i> Obiettivo degli interventi è controllo dei sistemi di raccolta e convogliamento delle acque, in conformità alla priorità 5 del POA.
5.1.2	Gli interventi previsti consistono nella manutenzione delle infrastrutture viarie, finalizzata a contenere la vegetazione invadente per consentire il normale transito dei mezzi, interessanti <i>via Dogana – C/da Toppa Scucci – Cerreta, Via Fontanelle – Serra, via Spinuro Via Esterna Pugliese- Pannizzaro, via Fontana della Ripa – Franciosa, via della Circumvallazione, via Ceva, via Cavour- Braida, via Fontanelle.</i> Obiettivo degli interventi è la manutenzione delle viabilità comunale, in conformità alla priorità 5 del POA.
7.1.1	

Indicazione della superficie interessate e delle Lavorazioni

N.	Sup. Int. /Est. Intervento	PR	Intervento	Importo €
1	1.1.1 1.1.2 ml 1.500	1	Cod. Prezzario I.03.002.01 Manutenzione di viale tagliafuoco attivo verde: fascia di ... va cippatura in loco della ramaglia e del materiale secco....	7.200,00
2	2.1.1 2.1.2 gg. CAU 320	2	Cod. Prezzario NP02 Costo medio di una giornata contributiva, eseguita da un operaio per la manutenzione di aree a verde, etc.	26.720,00
3	3.1.1 ml 1.800	3	Cod. Prezzario I.03.007.01 Manutenzione di sentieri consistente nel taglio della vegetazione invadente la sede viaria e nella ripulitura dei lati per un fronte di intervento complessivo di m. 1,50, compresi la sistemazione del materiale di risulta e la rimozione saltuaria di pietre, etc.	5.130,00
4	4.1.1, 2,3,4, 5, mq 42.560	4	Cod. Prezzario I.01.003.01 Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali invase da rovi ed arbusti, anche con portamento arborescente, che possono divenire ostacolo al regolare deflusso delle piene.....	87.673,60
4	5.1.1 ml 19.193,50	5	Cod. Prezzario E.01.030.01 Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, etc.	11.708,04



5	5.1.2	ml 19.193,50	5	Cod. Prezzario E.01.032.01 Pulizia di scarpata ed elementi accessori delle stesse, sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento, etc.	16.314,48
6	7.1.1	Ha 2.89	7	I.03.017.02 Diradamento, ripuliture mediante l'eliminazione del mater ... riale secco: pendenza media compresa tra il 20% ed il 40%;	4.940,54
					159.686,66

Documentazione Fotografica

(rif. Scheda)

Int.	N. foto
1.1.1	1
1.1.2	2
3.1.1	3

Note

Note

(1) Molti interventi si possono accorpare per tipologie simili e per i quali si possono trattare in modo simili ed elencati come una sub.intervento es. 1.1, 1b, e che hanno lo stesso regime vincolistico

Ad esempio fasce, Piste, strade antincendio ecc., Decespugliamenti ecc e o per interventi per i quali non è richiesta nessuna autorizzazione ad es. come le manutenzioni ordinarie