



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 ABRIOLOA

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:
ABRIOLA	POTENZA	POTENZA 1	8

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	Cerreto	54	231 232 234	ml	2.371	1a	Manutenzione viale tagliafuoco
1.1.2	Cerreto	54	231 232 234	ml	2.374	1a	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	1013	2	Interventi di ripristino e manutenzione del verde e delle strutture connesse (staccionate, arredi, muretti, cordoli, opere di regimazione idraulica, etc.)
2.1.2	Santuario Monteforte	8	22	gg CAU	20	2	
2.1.3	Cimitero			gg CAU	30	2	
2.1.4	Cimitero Arioso			gg CAU	20	2	

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	Lago Lammardo	36	varie	ML	1070	3	Manutenzione viabilità interna ed esterna ai boschi
3.1.2	Picone	37 46	varie	ml	1505	3	
3.1.3	Sellata-Arioso..	3			3.184,15	3	
3.1.4	Maddalena	52/ 45			3.000	3	Manutenzione rete sentieristica
3.1.5	Cerracchiera	18	48/49 /21/6 2		1.200	3	



3.1.6	Variante Monteforte	8	48/49 /21/6 2		2000	3	
3.1.7	Raucella-Ponte Iardino				500	3	

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

N.	LOCALITA'	FG	P.LL A	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
4.1.1	Vallone S. Lucia	18 30 31		ml	3500	4	Interventi in alveo, pertinenza idraulica consistenti in rimozione della vegetazione (piante morte, deperienti, cespugli ed erbacce) e dei detriti con conseguente bonifica dell'area
4.1.2	Vallone di Sotto	31		ml	3500	4	
4.1.3	Ponte Iardino	40		ml	600	4	
4.1.4	Torrente Fiumicello	42 27 38 50		ml	3500	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	Arioso- Sellata			ml	3500	5	Manutenzione delle viabilità comunali e provinciali (CUNETTE)
	Strada Ponte Giardino-Sellata-Pignola			ml	15000	5	
	Via Gelsi- Ponte Iardino	40		ml	2000	5	
	Sellata - Monteforte	8		ml	2300	5	
	Sotto le Armi	27 38		ml	980	5	
	Arioso	3		ml	1200	5	
	Strade Comunali			ml	22000	5	
5.1.2	Picone-Fruscio	36 37 46 52 54		ml	5200	5	Manutenzione delle viabilità comunali e provinciali (SCARPATE)
	Arioso- Sellata	7	varie	ml	2.226,36	5	
	Strada Ponte Giardino-Sellata-Pignola			ml	15000	5	
	Via Gelsi- Ponte Iardino	40		ml	2000	5	
	Sellata -	8		ml	2300	5	



Monteforte						
Sotto le Armi	27 38		ml	980	5	
Arioso	3		ml	1200	5	
Strade Comunali			ml	22000	5	
Picone-Fruscio	36 37 46 52 54		ml	5200	5	

INTERVENTO N. 6 (Da richiamare nelle voci di computo) (1)

N.	LOCALITA'	FG	P.L LA	UM	Sup./est. Intervento	Priorit à (PR)	Tipologia Intervento
6.1.1	Sorgenti e fontane territorio comunale			GG CAU	100	6	Manutenzione e ripristino opere di sistemazione idraulico forestale e piccoli interventi di ingegneria naturalistica

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

N.	LOCALITA'	FG	P.LL A	UM	Sup./est. Intervento	Priorit à (PR)	Tipologia Intervento
7.1.1	Area Piedipista-Pierfaone	34	95	ha	3.62	7	Interventi di cura attiva dei popolamenti forestali artificiali e miglioramenti boschi esistenti
7.1.2	Maddalena	34	33-34	ha	6	7	
7.1.3	Pietra del Tasso	22	84 88	ha	5	7	
7.1.4	Maddalena	52	12	ha	1	7	
7.1.5	Santa Lucia	18	40	ha	0.50	7	
7.1.6	Pineta Case Popolari	39	717	ha	0.10	7	

INTERVENTO N. 8 (Da richiamare nelle voci di computo) (1)

N.	LOCALITA'	FG	P.LL A	UM	Sup./est. Intervento	Priorit à (PR)	Tipologia Intervento
8.1.1	Santuario Monteforte	8	22	ml	200	8	Valorizzazione prodotti legnosi-realizzazione staccionata

VINCOLI

N.	AREA PROTETTA (ind.)	PIANO DI GESTIONE (Rif.)	Piano Assestamento forestale (Rif.)
1.1.1 1.1.2	Parco Nazionale dell'Appennino Lucano- Val D'Agri - Lagonegrese B.P.136	NO	SI
2.1.1	Parco Nazionale dell'Appennino Lucano- Val D'Agri - Lagonegrese B.P.136	NO	NO
3.1.1 3.1.2	BP 136	NO	SI
5.1.1	Parco Nazionale dell'Appennino Lucano- Val D'Agri - Lagonegrese B.P 136-142	NO	SI
5.1.2	Parco Nazionale dell'Appennino Lucano- Val D'Agri - Lagonegrese - B.P 136-142	NO	SI

N.	Altri Vincoli	Autorizzazione preventiva	Note
1.1.1 1.1.2	NO	NO	
2.1.1	NO	NO	
3.1.1 3.1.2	NO	NO	
5.1.1	NO	NO	
5.1.2	NO	NO	

N.	Autorizzazione preventiva	SI/NO	Note
----	---------------------------	-------	------



1.1.1		NO	
1.1.2			
2.1.1			
3.1.1			
3.1.2			
5.1.1			
5.1.2			

DESCRIZIONE AREA (breve)

1.1.1 1.1.2	La fascia tagliafuoco in progetto interessa un vasto complesso boscato (<i>Cerreto</i>) ubicato nel comune di Abriola, ai confini con il comune di Calvello. Il bosco è rappresentato da formazioni di latifoglie mesotermofile decidue di cerro e faggio.
2.1.1	Il comune di Abriola sorge a 957 m s.l.m. da cui si godono panorami mozzafiato in un contesto naturalistico straordinario che spazia dalla cima del Monte Pierfaone (1737 metri), con i suoi boschi di cerri e faggi, alla Groppa di Anzi, fino alle cime delle Dolomiti Lucane e al Massiccio del Volturino. Il Paese è composto da un insieme di strette stradine e inattesi belvedere, incastonato in un paesaggio suggestivo caratterizzato da costoni rocciosi scoscesi ed 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 3.1.2	La viabilità interessata dagli interventi di manutenzione in progetto interessa complessi boscati del comune di Abriola. I boschi sono rappresentati da formazioni miste di latifoglie mesotermofile decidue a prevalenza, aventi prevalente funzione protettiva. La viabilità in progetto è rappresentata da una pista di servizio a fondo naturale, Per la sua ubicazione la struttura riveste altresì fondamentale importanza anche per la prevenzione degli incendi boschivi.
4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4	Vallone S. Lucia – come da allegata cartografia Vallone di Sotto – come da allegata cartografia Ponte Iardino – come da allegata cartografia Torrente Fiumicello – come da allegata cartografia
5.1.1	Gli interventi interessano il territorio comunale extraurbano, 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, 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.

Descrizione degli eventuali criteri di gestione

1.1.1 1.1.2	L'intervento in progetto è compatibile con le previsioni di Piano e non è soggetto ad alcuna autorizzazione.
2.1.1	Nessuno
3.1.1 3.1.2	L'intervento in progetto è compatibile con le previsioni di Piano e non è soggetto ad alcuna autorizzazione



5.1.1	Nessuno
5.1.2	Nessuno

Descrizione degli interventi e degli obiettivi e Priorità

1.1.1 1.1.2	<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 1 del POA.</p>
2.1.1	<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>
3.1.1 3.1.2	<p>Gli interventi previsti consistono nella manutenzione della viabilità, intesa da un lato come infrastruttura a servizio del complesso boscato nel quale è inclusa, per le necessarie attività selvicolturali, e dall'altro come opera che consente il facile raggiungimento dei luoghi, ove si manifesti un incendio. Saranno attuati interventi di manutenzione straordinaria consistenti nel ripristino del piano viario, a tratti profondamente inciso e scavato dalle acque meteoriche, e nella stabilizzazione dello stesso con piccole opere di contenimento e di contrasto dell'erosione e/o scivolamento di materiale dalle scarpate, con tecniche proprie dell'ingegneria naturalistica, e nel ripristino della funzionalità delle cunette in terra e delle opere di presidio, ove presenti. Obiettivo degli interventi è la manutenzione di piste forestali, in conformità alla priorità 3 del POA.</p>
4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4	<p>Sono previsti i seguenti interventi:</p> <p>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 riparii e le zone di deposito alluvionale adiacenti;</p> <p>b) taglio di vegetazione in alveo, inteso come sfalcio di vegetazione infestante e rimozione degli alberi abbattuti e dei residui vegetali;</p> <p>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;</p> <p>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.</p>



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 La strade comunale Arioso- Sellata 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 La strade comunale Arioso- Sellata Obiettivo degli interventi è la manutenzione delle viabilità comunale, in conformità alla priorità 5 del POA.

Indicazione della superficie interessate e delle Lavorazioni

N.		Sup. Int. /Est. Intervento	PR	Intervento	Importo €
1	1.1.1 1.1.2	ml 4.745	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....	22.776,00
2	2.1.1- 2-3-4	gg. CAU 1093	2	Cod. Prezzario NP02 Costo medio di una giornata contributiva, eseguita da un operaio per la manutenzione di aree a verde, etc.	91.265,50
3	3.1.1 3.1.2 3.1.3	MI 5.759,15	3	Cod. Prezzario I.03.008.01 Manutenzione di piste forestali permanenti, larghezza med ... va cippatura in loco della ramaglia e del materiale secco.	112.015,47
3	3.1.4 3.1.5 3.1.6 3.1.7	ML 6.700	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 1,50 m., compresa la sistemazione del materiale di risulta ed ogni altro onere e la rimozione saltuaria di pietre instabili, etc.	19.095,00
4	4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4	Mq 87.600	4	Cod. Prezzario I.01.003.01 Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali invase da rovi ed arbusti, anche con portamento arborecente, che possono divenire ostacolo al regolare deflusso delle piene.....	180.456,00
5	5.1.1	ML 52.180	5	Cod. Prezzario E.01.030.01 Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, etc.	31.829,80
6	5.1.2	ML 52.180	5	Cod. Prezzario E.01.032.01 Pulizia di scarpata ed elementi accessori delle stesse, sia in terreno normale che in pietra o altri mezzi di contenimento, etc.	44.353,00



7	6.1.1	gg.cau 100	6	Cod. Prezzario NP02 Costo medio di una giornata contributiva, eseguita da un operaio per la manutenzione di aree a verde, etc.	8.350,00
8	7.1.1 2 3 4 5 6	Ha 16,22	7	I Cod. Prezzario I.03.017.02 Diradamento, ripuliture mediante l'eliminazione del mater ... riale secco: pendenza media compresa tra il 20% ed il 40%;	27.728,58
9	8.1.1	MI 200		Cod. Prezzario F.03.082.01 Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di S. Andrea.....	6.014,00
					543.883,35

Documentazione Fotografica

(rif. Scheda)

Int.	N. foto
1.1.1	
2.1.1	1-2
3.1.2	3
3.1.1	4
5.1.1	5
5.1.2	

Note

Note

- (1) Molti interventi si possono accorpate 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