



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 GENERALE

#### Ufficio Progettazione:

- Ing. Nicola Castronuovo
- Dott. For. Antonio Valisena
- Arch. Carmine Propati
  
- Tecnici responsabili sub-aree

#### Responsabile Unico del Procedimento

\_\_\_\_\_  
(Dott. For. Roberta Tito)

MACRO AREA MATERA- SUB AREA 5

Regione Basilicata

TAV. N.

#### NOME ELABORATO:

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

INQUADRAMENTO TERRITORIALE:

COMUNE:	PROVINCIA:	MACROAREA:	SUB-AREA:
GARAGUSO	MATERA	MATERA	5

INTERVENTI PRIORITA' 1 (Da richiamare nelle voci di computo) (1)

N.	LOCALITA'	FG	P.LLA	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
1.1.1	Riciglio – Cesine Area attrezzata	38	6	ha	1,5	1	Decespugliamento del terreno eseguito manualmente
1.1.2	Pantoni - Pineta	32	70,71	ha	2	1	Decespugliamento del terreno eseguito manualmente
1.1.3	Campo sportivo	32	498	ha	0,23	1	Decespugliamento del terreno eseguito manualmente
1.1.4	Hotel 407– scalo Garaguso - area	6		ha	0,15	1	Decespugliamento del terreno eseguito manualmente
1.2.1	Istituto Professionale – scalo di Garaguso	6	503 326 504	m	410	1	Manutenzione Viale tagliafuoco attivo verde

INTERVENTI PRIORITA' 2 (Da richiamare nelle voci di computo) (1)

N.	LOCALITA'	FG	P.LLA	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
2.1	GARAGUSO			gg.	264	2	Verde Urbano e Periurbano

INTERVENTI PRIORITA' 3 (Da richiamare nelle voci di computo) (1)

N.	LOCALITA'	FG	P.LLA	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
3.1.1	Riciglio - Cesine	38	89 124	m	500	3	Manutenzione di strada forestale di servizio di accesso al parco e all'area boscata circostante. Necessaria per il transito di mezzi antincendio

INTERVENTI PRIORITA' 4 (Da richiamare nelle voci di computo) (1)

N.	LOCALITA'	FG	P.LLA	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
4.1.1	Loc. Bradanello Fosso	6 5	883	m <sup>2</sup>	20000	4	Decespugliamento eseguito lungo le aste fluviali.
4.1.2	Loc. Parata Fosso	6 6	143	m <sup>2</sup>	34000	4	Decespugliamento eseguito lungo le aste fluviali.
4.1.3	Loc. Aia della Madonna canale	32 32	28 558	m <sup>2</sup>	11000	4	Decespugliamento eseguito lungo le aste fluviali.

4.1.4	Loc. Alternosa fontana	45	2	mq	400	4	Decespugliamento eseguito lungo le aste fluviali.
4.1.5	Loc.Salsa fontana	34	7	mq	300	4	Decespugliamento eseguito lungo le aste fluviali.
4.1.6	Loc.Auceddar fontana	46	85	mq	300	4	Decespugliamento eseguito lungo le aste fluviali.
4.1.7	Degli Innamorati fontana	41	573	mq	300	4	Decespugliamento eseguito lungo le aste fluviali.

INTERVENTI PRIORITA' 5 (Da richiamare nelle voci di computo) (1)

N.	LOCALITA'	FG	P.LLA	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
5.1.1 5.2.1	Strada Loc. Scalo Garaguso	6	104, 750	Mq m	2250 1500	5	Decespugliamento di scarpate stradali; Pulizia di cunette
5.1.2 5.2.2	Strada Loc. Riciglio-Cesine	38	89	Mq m	900 600	5	Decespugliamento di scarpate stradali; Pulizia di cunette ;
5.1.3 5.2.3	Strada Loc.Pietra Scritta	32	296 508	Mq m	2190 1460	5	Decespugliamento di scarpate stradali; Pulizia di cunette
5.1.4 5.2.4	Strada Loc.Serre Campo sportivo	31 30	153 1	Mq m	3000 9600	5	Decespugliamento di scarpate stradali; Pulizia di cunette
5.1.5 5.2.5	Strada Loc. Canalecchia	43 47	218 287	Mq m	10200 6800	5	Decespugliamento di scarpate stradali; Pulizia di cunette
5.1.6 5.2.6	Strada Loc.per S. Mauro Forte	41	687 508	Mq m	3000 2300	5	Decespugliamento di scarpate stradali; Pulizia di cunette
5.1.7 5.2.7	Strada Loc. Scaracella	42 42	4 69	Mq m	3900 2600	5	Decespugliamento di scarpate stradali; Pulizia di cunette
5.1.8 5.2.8	Strada Loc.Serre-Casiglio	32 31	322 86	Mq m	14400 2000	5	Decespugliamento di scarpate stradali; Pulizia di cunette
5.1.9 5.2.9	Strada Loc.Santa Maria del Palio	32 32	560 90	Mq m	1350 900	5	Decespugliamento di scarpate stradali; Pulizia di cunette
5.1.10 5.2.10	Strada Loc.Aia Pulcinella	36 36	287 532	Mq m	3450 2000	5	Decespugliamento di scarpate stradali; Pulizia di cunette
5.1.11 5.2.11	Strada Loc.Garaguso-Calciano	32 6		Mq m	3900 2600	5	Decespugliamento di scarpate stradali; Pulizia di cunette

INTERVENTI PRIORITA' 6 (Da richiamare nelle voci di computo) (1)

N.	LOCALITA'	FG	P.LLA	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
6.1.1	Loc. Laterna fontana	41	264	cad	100	6	Fornitura di piante
6.2.1	Loc. Laterna fontana	41	264	mq	300	6	Formazione piazzola.
6.3.1	Loc. Laterna fontana	41	264	cad	100	6	Scavo per apertura di buca
6.4.1	Loc. Laterna fontana	41	264	cad	100	6	Collocamento a dimora

INTERVENTI PRIORITA' 7 (Da richiamare nelle voci di computo) (1)

N.	LOCALITA'	FG	P.LLA	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
7.1.1	Loc. Pantoni pineta	32	70 71	mc	10	7	Rimozione di materiali

INTERVENTI PRIORITA' 8 (Da richiamare nelle voci di computo) (1)

N.	LOCALITA'	FG	P.LLA	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
8.1.1	Loc. Pantoni pineta	32	70 71	m	300	8	Fornitura e realizzazione staccionata

VINCOLI

N.	AREA PROTETTA (ind.)	PIANO DI GESTIONE (Rif.)	Piano Assestamento forestale (Rif.)
1.1.1,2,3,4	no	no	no
1.2.1	no	no	no
2.1	no	no	no
3.1.1	no	no	no
5.1.1,2,3,4,5, 6,7,8,9,10,11	no	no	no
5.2.1,2,3,4, 5,6,7,8,9,10,11	no	no	no
6.1.1	no	no	no
6.2.1	no	no	no
6.3.1	no	no	no
6.4.1	no	no	no
7.1.1	no	no	no
8.1.1	no	no	no

N.	Altri Vincoli	Autorizzazione preventiva	Note
1.1.1,2,3,4	no	no	
1.2.1	no	no	
2.1	no	no	
3.1.1	no	no	
5.1.1,2,3,4,5, 6,7,8,9,10,11	no	no	
5.2.1,2,3,4, 5,6,7,8,9,10,11	no	no	
6.1.1	no	no	
6.2.1	no	no	
6.3.1	no	no	
6.4.1	no	no	
7.1.1	no	no	
8.1.1	no	no	

#### DESCRIZIONE AREA (breve)

1.1.1	Area attrezzata costituita da una radura dotata di tavoli e panche in legno, immersa nel bosco Riciglio-Cesine . Si trova a Ovest del centro abitato di Garaguso e si accede attraverso un strada comunale direttamente dalla SS 277 o strada per Calle.
1.1.2	La pineta Pantoni si trova un po' fuori dal centro abitato di Garaguso verso Nord – Est. Si accede attraverso la strada comunale Pietra Scritta. Quindi di facile accesso dal paese.
1.1.3	L'area interessata dall'intervento di decespugliamento, è quella che circonda il campo sportivo, caratterizzata da folta vegetazione invasiva e sterpaglia. La zona si trova a Nord , fuori dal centro abitato di Garaguso sulla SS 277 che conduce allo scalo .
1.1.4	L'intervento di decespugliamento interessa un'area compresa tra la SS 277 per Garaguso e l'Hotel 407, presso lo scalo/stazione. Si trova a valle, a Nord -Est rispetto al centro abitato di Garaguso.
1.2.1	Il Viale tagliafuoco circonda l'Istituto professionale con sede presso lo scalo Garaguso. Si trova a Nord- Est del centro abitato di Garaguso, area sottostante la SS 407 Basentana. Si accede dalla stazione sulla SS 277 / strada della Ferrovia .
2.1	Gli interventi prevedono la manutenzione di aree, all'interno del centro URBANO e PERIURBANO di Garaguso, adibite a verde scolastico, verde attrezzato e verde decorativo. In particolare riguardano le aree in Loc. Aia della Madonna, Cimitero comunale, Scuola statale primaria, Scuola secondaria di 1° grado, Scuola statale dell'infanzia, Via Extramurale, Via Contrada Chiuse, Via Olivi del Duca e parte del centro storico.
3.1.1	La Strada Forestale, il cui accesso avviene dall'area attrezzata Riciglio – Cesine, per la SS 277, conduce nella parte superiore del bosco per poi scendere sulla SS 277 . Si trova a Ovest del centro abitato di Garaguso .

4.1.1	Sul fosso Bradanello verrà effettuato un intervento di pulizia con eliminazione di vegetazione invasiva , rovi e arbusti che possono divenire di ostacolo al regolare deflusso delle acque. Il tratto interessato è in prossimità della foce con il fiume Basento a salire verso Monte direzione scalo di Garaguso-Grassano, sulla SS 407 Basentana
4.1.2	Sul fosso Parata verrà effettuato un intervento di pulizia con eliminazione di vegetazione invasiva , rovi e arbusti che possono divenire di ostacolo al regolare deflusso delle acque. Il tratto interessato inizia dalla SS 407 Basentana e prosegue a salire verso monte , direzione contrada Parata
4.1.3	Il canale si trova sulla strada comunale Serre-Casiglio. Convoglia una grande quantità di acqua piovana proveniente dalla zona limitrofa.
4.1.4	L'intervento consiste nel ripristinare la fontana e nella pulizia della zona circostante in località Alternosa – bosco.
4.1.5	L'intervento consiste nel ripristinare la fontana e nella pulizia della zona circostante in località Salsa .
4.1.6	L'intervento consiste nel ripristinare la fontana e nella pulizia della zona circostante in località Auceddar .
4.1.7	L'intervento consiste nel ripristinare la fontana e nella pulizia della zona circostante in località Degli Innamorati .
5.1.1 5.2.1	La strada comunale Scalo di Garaguso, detta Strada della Ferrovia, è la continuazione della SS 277. L'intervento ha inizio dall'istituto professionale, prosegue per la chiesa, per il piazzale della stazione terminando nei pressi dell'Hotel 407.
5.1.2 5.2.2	Strada di accesso all'area attrezzata Cesine. Presenza di cunette che vanno rese efficienti dal punto di vista idraulico.
5.1.3 5.2.3	In località Pietra Scritta insiste una strada che prende lo stesso nome e che funge da via di accesso per la pineta Pantoni. La strada comunale si trova, quindi a Nord-Est del centro abitato ed è di facile accesso.
5.1.4 5.2.4	In località Serre nei pressi del Campo sportivo, insiste una strada che prende lo stesso nome. La strada comunale si trova, quindi a Nord-Est del centro abitato ed è di facile accesso.
5.1.5 5.2.5	L' intervento di pulizia della Strada comunale Canalecchia, che si trova a sud est del centro abitato di Garaguso, assume importanza anche perché conduce in una zona periferica abitata da numerose famiglie.
5.1.6 5.2.6	Scendendo per contrada Chiuse, ci si immette sulla strada comunale per San Mauro. La strada comunale si trova a Sud-Est , a valle del centro abitato, verso il torrente Salandrella.
5.1.7 5.2.7	Strada comunale molto impiegata per il raggiungimento dei terreni agricoli.Presenza di numerose cunette.
5.1.8 5.2.8	In località Serre- Casiglio, nei pressi del Campo sportivo, insiste una strada che prende lo stesso nome. La strada comunale si trova, quindi a Nord-Est del centro abitato ed è di facile accesso. Conduce nei pressi dell'area attrezzata Cesine.
5.1.9 5.2.9	La strada Santa Maria del Palio scende verso valle iniziando da contrada Pantoni a nord del centro abitato. Dove insiste la pineta.
5.1.10 5.2.10	La strada Aia Pulcinella, si trova a nord del centro abitato, sulla strada che porta ala cimitero. Conduce verso numerosi terreni agricoli.
5.1.11 5.2.11	La strada inizia in prossimità del campo sportivo comunale per proseguire verso Calciano. L'inizio si trova a nord del centro abitato

6.1.1, 6.2.1, 6.3.1 6.4.1	L'area interessata dall'intervento di formazione piazzola, scavo per buche, collocamento di piantine, è limitrofa alla fontana Laterna che si trova a sud est del centro abitato.
7.1.1	L' intervento di eliminazione materiali riguarda la pineta Pantoni. Si trova a nord del centro abitato.
8.1.1	L' intervento realizzazione di staccionata riguarda la pineta Pantoni. Si trova a nord del centro abitato.

#### Descrizione degli eventuali criteri di gestione

#### Descrizione degli interventi e degli obiettivi e Priorità:

1.1.1,2,3,4	Priorità 1: interventi di prevenzione incendi boschivi.
1.2.1	Priorità 1: interventi di prevenzione incendi boschivi.
2.1	Priorità 2: verde urbano e periurbano
3.1.1	Priorità 3: manutenzione di strada forestale di servizio, funzionale anche all'AIB
4.1.1, 2,3,4,5,6,7	Priorità 4:Manutenzione del reticolo idrografico ai fini della mitigazione del rischio idrogeologico e delle fasce fluviali
5.1.1,2,3,4,5, 6,7,8,9,10,11	Priorità 5: manutenzione delle viabilità comunali e provinciali, decespugliamento scarpate stradali.
5.2.1,2,3,4, 5,6,7,8,9,10,11	Priorità 5: manutenzione delle viabilità comunali e provinciali, pulizia di cunette.
6.1.1 6.2.1 6.3.1 6.4.1	Priorità 6: Versanti in frana e/o in erosione superficiale...con interventi di manutenzione... rimboschimenti...
7.1.1	Priorità 7: interventi di cura attiva dei popolamenti forestali artificiali e miglioramento dei boschi esistenti
8.1.1	Priorità 8: Valorizzazione dei prodotti legnosi ...da impiegare nelle opere di ingegneria naturalistica

Indicazione della superficie interessate e delle Lavorazioni

N.	Um	Sup. Int. /Est. Intervento	PR	Intervento	Importo €
1.1.1,2,3,4	ha	3,88	1	<b>Cod. Prezzo: I.01.002.02</b> Descrizione : Decespugliamento del terreno eseguito manualmente	<b>5082,45</b>
1.2.1	m	410	1	<b>Cod. Prezzo: I.03.002.01</b> Descrizione: Manutenzione viale tagliafuoco attivo verde	<b>1968,00</b>
2.1	gg	502	2	<b>Cod. Prezzo: NP02</b> Descrizione: Verde Urbano e Periurbano	<b>41.917,00</b>
4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5 4.1.6 4.1.7	mq	20000 34000 11000 400 300 300 300	4	<b>Cod. Prezzo: I.01.003.01</b> Descrizione: Decespugliamento lungo aste fluviali	<b>136.578,00</b>
3.1.1	m	500	3	<b>Cod. Prezzo: I.03.011.01</b> Descrizione: Manutenzione di strada forestale di servizio	<b>20.375,00</b>
5.1.1, 5.1.2 5.1.3 5.1.4 5.1.5 5.1.6 5.1.7 5.1.8 5.1.9 5.1.10 5.1.11	mq	2250 900 2190 14400 10200 3450 3900 3000 1350 3000 3900	5	<b>Cod. Prezzo: L.01.007.01</b> Descrizione: Decespugliamento di scarpate stradali	<b>26.697,00</b>
5.2.1, 5.2.2 5.2.3 5.2.4 5.2.5 5.2.6 5.2.7 5.2.8 5.2.9 5.2.10 5.2.11	m	1500 600 1460 9600 6800 2300 2600 2000 900 2000 2600	5	<b>Cod. Prezzo: E.01.030.01</b> Descrizione : Pulizia di cunette	<b>19.739,6</b>
6.1.1	cad	100	6	<b>Cod. Prezzo: I.01.021.01</b> Descrizione : Fornitura di piante	<b>213,00</b>
6.2.1	mq	300	6	<b>Cod. Prezzo: I.01.015.01</b> Descrizione: Formazione piazzole	<b>2.655,00</b>
6.3.1	cad	100	6	<b>Cod. Prezzo: I.01.014.01</b> Descrizione: Scavo per apertura	<b>711,00</b>
6.4.1	cad	100	6	<b>Cod. Prezzo: I.01.026.01</b> Descrizione : Collocamento a dimora	<b>506,00</b>
7.1.1	mc	10	7	<b>Cod. Prezzo: E.01.033.01</b> Descrizione: Rimozione di materiale	<b>352,9</b>
8.1.1	m	300	8	<b>Cod. Prezzo: F.03.082.01</b> Fornitura e realizzazione staccionata	<b>9.021,00</b>

Documentazione Fotografica  
(rif. Scheda)

INT	N.

Note

---