



INQUADRAMENTO TERRITORIALE:

COMUNE:	PROVINCIA:	MACROAREA:	AREA:
BERNALDA	MATERA	MATERA	30

INTERVENTO N. 1 MISSIONE 1 - Prevenzione e difesa dagli incendi boschivi

N.	LOCALITA'	FG	P.LLA	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
1.1.1	Metaponto Lido Santa Palagina	50	23	ml.	970	1	Manutenzione Viale taglia Fuoco
1.1.2	Metaponto Lido Santa Palagina	50	13	ml	1415	1	Manutenzione Viale taglia Fuoco
1.1.3	Metaponto Lido Santa Palagina	50	554	ml	920	1	Manutenzione Viale taglia Fuoco
1.1.4	Metaponto Lido	50	761	ml	3.875	1	Manutenzione Viale taglia Fuoco
1.1.5	Torre Mare	51	471	ml	733	1	Manutenzione Viale taglia Fuoco
1.1.6	Torre Mare	51	259	ml	390	1	Manutenzione Viale taglia Fuoco
1.1.7	Torre Mare	51	461	ml	660	1	Manutenzione Viale taglia Fuoco
1.1.8	Santa Palagina	50	664	ml	794	1	Manutenzione Viale taglia Fuoco

VINCOLI

N.	AREA PROTETTA (ind.)	PIANO DI GESTIONE (Rif.)	Piano Assestamento forestale (Rif.)
1.1.1, 2, 3	RNS	NO	NO
1.1.4	RNS	NO	NO
1.1.5, 6	RNS	NO	NO
1.1.7	NO	NO	NO
1.1.8	RNS - ZSC IT 9220090	NO	NO

NN.	Altri Vincoli	Autorizzazione Preventiva	Note
1.1.1,2,3,4,5,6,7,8	idrogeologico – Dlgs 42/2004 art. 136-142 c.1 lett g	NO	Sono lavori di manutenzione ordinaria, non è richiesta nessuna autorizzazione preventiva ai sensi dell'art. 149 D.Lgs 42/2004 e art. 6 comma 1, DPR 380/2001

INTERVENTO N. 2 MISSIONE 2 - Infrastrutture Verdi anche in ambiente Urbano e periurbano

N.	LOCALITA'	FG	P.LLA	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
2.1.1	Bernalda	4-11-20-		gg.	578	2	Manutenzione del verde urbano, scolastico, strutture sportive parchi giochi, giardini, viali, spazi verde, piste ciclabili .
	Metaponto	43-46-					Manutenzione del verde urbano,



		50-51					scolastico, strutture sportive parchi giochi, viali, spazi verde, piste ciclabili ecc.
--	--	-------	--	--	--	--	--

VINCOLI

N.	AREA PROTETTA (ind.)	PIANO DI GESTIONE (Rif.)	Piano Assestamento forestale (Rif.)
2.1.1	NO	NO	NO

N.	Altri Vincoli	Autorizzazione Preventiva	Note
2.1.1 (Bernalda)	Vincolo idrogeologico –	NO	Sono lavori di manutenzione ordinaria, non è richiesta nessuna autorizzazione preventiva ai sensi dell'art. 149 D.Lgs 42/2004 e art. 6 comma 1, DPR 380/2001
2.1.1 (Metaponto)	idrogeologico – D.lgs 42/2004 art. 136-142 c.1 lett g	NO	Sono lavori di manutenzione ordinaria, non è richiesta nessuna autorizzazione preventiva ai sensi dell'art. 149 D.Lgs 42/2004 e art. 6 comma 1, DPR 380/2001

INTERVENTO N. 4 - Missione 4 – GRENWAYS Lucane (recupero Tratturi e Vie della Transumanza)

N.	LOCALITA'	FG	P.LLA	U.M.	Sup./est. Intervento	Missione (MS)	Tipologia Intervento
4.3.1.	Marinella Metaponto	59		ml	1.500	4	Manutenzione vegetazione invadente lato DX e Sx sede viaria del sentiero

VINCOLI

N.	AREA PROTETTA (ind.)	PIANO DI GESTIONE (Rif.)	Piano Assestamento forestale (Rif.)
4.3.1	ZSC IT 9220090	NO	NO

NN.	Altri Vincoli	Autorizzazione Preventiva	Note
4.3.1	idrogeologico – D.lgs 42/2004 art.142 c.1 lett f	NO	Sono lavori di manutenzione ordinaria, non è richiesta nessuna autorizzazione preventiva ai sensi dell'art. 149 D.Lgs 42/2004 e art. 6 comma 1, DPR 380/2001

INTERVENTO N. 5 - MISSIONE 5 - Interventi di cura attiva dei popolamenti forestali artificiali e miglioramento dei boschi esistenti

N.	LOCALITA'	FG	P.LLA	U.m	Sup./est. Intervento	Missione (MS)	Tipologia Intervento
5.1.1	Marinella	49	167	ha	4.50	5	Decespugliamento

VINCOLI

N.	AREA PROTETTA (ind.)	PIANO DI GESTIONE (Rif.)	Piano Assestamento forestale (Rif.)
5.1.1,	ZSC IT 9220090	NO	NO

N.	Altri Vincoli	Autorizzazione Preventiva	Note
5.1.1,	idrogeologico – D.Lgs. 42/2004 Art. 142 lett. g	SI	Sono interventi, per i quali in assenza di PAF è richiesta, ai sensi D.G.R nr. 678 /2019 e D.P.G.R. nr. 231/219 AUTORIZZAZIONE

INTERVENTO N. 6 - Missione 6 – Mitigazione Dissesto Idrogeologico e geomorfologico

N.	LOCALITA'	FG	P.LLA	UM	Sup./est. Intervento	Missione (MS)	Tipologia Intervento
6.1.1	Serra Marina Spineto- Saldone	94-95		ml.	2300	6	Ripristino Officiosità idraulica canale di Bonifica n.4 colatore A5
6.1.2	confine Puglia Bradano Serra Marina			ml.	200	6	Ripristino Officiosità pertinenza idraulica Fiume Bradano - stazione idrometrica
6.1.3	Metaponto S.Pelagina	50		ml.	2050	6	Ripristino Officiosità idraulica canale di Bonifica n.9 Colatore A1
6.1.4	Metaponto Borgo	43		ml.	560	6	Ripristino Officiosità idraulica canale di Bonifica n 9 -Affluente1
6.1.5	Metaponto Torre Mare- Riserva Forestale	51		ml.	310	6	Ripristino Officiosità idraulica canale di Bonifica n.9 Tratto B6
6.1.6	Metaponto Torre Mare- Riserva Forestale	51		ml	475	6	Ripristino Officiosità idraulica canale di Bonifica n.9 Tratto B7
6.1.7	Metaponto Torre Mare- Riserva Forestale	51		ml	1160	6	Ripristino Officiosità idraulica canale di Bonifica n.9 B8
6.1.8	Metaponto Torre Mare- Riserva Forestale	51		ml	950	6	Ripristino Officiosità idraulica canale di Bonifica n.9 Tratto B 10
6.1.9	Metaponto S.Pelagina- Riserva Forestale	50		ml	1160	6	Ripristino Officiosità idraulica canale di Bonifica n.9 C3
6.1.10	Metaponto S.Pelagina- Riserva Forestale	50		ml	590	6	Ripristino Officiosità idraulica canale di Bonifica n.9 B4
6.1.11	Basento SS106	43-44		ml	200	6	Ripristino pertinenza idraulica DX-SX Fiume Bradano stazione idrometrica
6.3.1.1	S.C. per parco	46		mq	3600	6	Decespugliamento di scarpate



	archeologico Apollo Licio						stradali
6.3.2.1	S.P. 40 Bernalda - Metaponto lido V.le Ionio	43-46-51		mq	8.130	6	Decespugliamento di scarpate stradali
6.3.3.1	Strada Comunale 1-2 tratto Via Torre Mare	51		mq	5.730	6	Decespugliamento di scarpate stradali
6.3.4.1	Strada comunale S.Pelagina – Villaggio Metatur	50		mq	3.520	6	Decespugliamento di scarpate stradali
6.3.5.1	S.P.14(ex SP 154) Tratto bivio SS407 a Ponte Fiume Basento Torre Accio	22-23-24-25		mq	8.200	6	Decespugliamento di scarpate stradali
6.3.1.2	S.C. per parco archeologico Apollo Licio	46		ml.	1.800	6	Pulizia cunette longitudinali
6.3.2.2	S.P. 40 Bernalda - Metaponto lido V.le Ionio	43-46-51		ml.	4.065	6	Pulizia cunette longitudinali
6.3.3.2	Strada Comunale 1-2 tratto Via Torre Mare	51		ml.	2.865	6	Pulizia cunette longitudinali
6.3.4.2	Strada comunale S.Pelagina – Villaggio Metatur	50		ml.	1.760	6	Pulizia cunette longitudinali
6.3.5.2	S.P.14(ex SP 154) Tratto bivio SS407 a Ponte Fiume Basento Torre Accio	22-23-24-25		ml	4.100	6	Pulizia cunette longitudinali

VINCOLI

N	AREA PROTETTA (ind.)	PIANO DI GESTIONE (Rif.)	Piano Assestamento forestale (Rif.)
6.1.1,2,4	NO	NO	NO
6.1.3	ZSC IT 9220090	NO	NO
6.1.5,6,7	RNS EUAP 0037	NO	NO
6.1.8,	RNS - ZSC IT9220085	NO	NO
6.1.9,10	RNS - ZSC IT 9220090	NO	NO
6.1.11	NO	NO	NO
6.3.1.1/6.3.2.1/6.3.3.1/6.3.5.1 6.3.1.2 /6.3.2.2/6.3.3.2/6.3.5.2	NO	NO	NO
6.3.4.1	ZSC IT 9220090	NO	NO



N.	Altri Vincoli	Autorizzazione Preventiva	Note
6.1.1,	Idrogeologico	NO	Sono lavori di manutenzione ordinaria annuale per i quali non è richiesta nessuna autorizzazione preventiva ai sensi dell'art. 149 D.Lgs 42/2004 e art. 6 comma 1, DPR 380/2001. Autorizzazione Ciclo delle acque
6.1.2	idrogeologico- Dlgs 42/2004 art. 142 lett c	NO	Sono lavori di manutenzione ordinaria annuale per i quali non è richiesta nessuna autorizzazione preventiva ai sensi dell'art. 149 D.Lgs 42/2004 e art. 6 comma 1, DPR 380/2001. Autorizzazione Ciclo delle acque
6.1.3,4	idrogeologico	NO	Sono lavori di manutenzione ordinaria annuale per i quali non è richiesta nessuna autorizzazione preventiva ai sensi dell'art. 149 D.Lgs 42/2004 e art. 6 comma 1, DPR 380/2001. Autorizzazione Ciclo delle acque
6.1.5,6,7,8,9,10	Idrogeologico zona VIII – Dlgs 42/2004 art. 142 c.1 lett f	NO	Sono lavori di manutenzione ordinaria annuale per i quali non è richiesta nessuna autorizzazione preventiva ai sensi dell'art. 149 D.Lgs 42/2004 e art. 6 comma 1, DPR 380/2001. Autorizzazione Ciclo delle acque
6.1.11	idrogeologico- Dlgs 42/2004 art. 142 lett c	NO	Sono lavori di manutenzione ordinaria annuale per i quali non è richiesta nessuna autorizzazione preventiva ai sensi dell'art. 149 D.Lgs 42/2004 e art. 6 comma 1, DPR 380/2001. Autorizzazione Ciclo delle acque
6.3.1	idrogeologico – (zona di interesse Archeologica) Dlgs 42/2004 art 142 lett.m	NO	Sono lavori di manutenzione ordinaria annuale per i quali non è richiesta nessuna autorizzazione preventiva ai sensi dell'art. 149 D.Lgs 42/2004 e art. 6 comma 1, DPR 380/2001
6.3.2,3,4,5	Vincolo idrogeologico	NO	Sono lavori di manutenzione ordinaria annuale per i quali non è richiesta nessuna autorizzazione preventiva ai sensi dell'art. 149 D.Lgs 42/2004 e art. 6 comma 1, DPR 380/2001

DESCRIZIONE AREA (breve)

1.1.1, 2,3,4,5,6,7,8	Gli interventi ricadono nelle aree boschive a maggior afflusso turistico in cui esistono varie strutture ricettive campeggi e villaggi turistici, in cui nel periodo estivo si concentra la presenza di migliaia di persone , e in particolare in alcune aree della Riserva forestale legate alla viabilità, in cui il soprassuolo presenta maggiore rischio incendio. L'obiettivo è di ridurre il rischio incendi tramite interventi di miglioramento del soprassuolo forestale tramite l'eliminazione di specie vegetali infestanti radicate alla base dei fusti delle piante arboree, la rimozione della biomassa secca, e salvaguardia delle strutture ricettive
----------------------	--



2.1.1	Sul territorio di Metaponto , sono presenti oltre agli stabilimenti balneari e villaggi turistici, in cui nel periodo estivo si concentra la presenza di migliaia di persone , anche siti archeologici di rilevante importanza storica San Biagio Alla Venella, la Necropoli di Crucinia, il Tempio di Apollo Licio , il Tempio di Hera, che attraggono turismo e quindi queste aree necessitano di una attenzione particolare nella manutenzione del verde, pulizia , e quanto necessita per renderle fruibile.
4.3.1	L'intervento si colloca lungo il sentiero forestale di accesso al Lido Marinella. A tal proposito è necessario effettuare una manutenzione tale da rendere la percorribilità agevole , ridurre il rischio incendio tramite interventi di eliminazione della vegetazione infestante, molto rigogliosa, a ridosso della sede viaria, in virtù dal fatto che questa rappresenta l'unica via di accesso al Lido Marinella.
5.1.1	L'area oggetto di intervento, ricadente nel foglio di mappa 49 particella 167 , località Lido Marinella, è classificato nel periodo estivo come a "Rischio" si prevedono interventi di ripulitura e valorizzazione della superficie boschiva, mediante la eliminazione di specie vegetali infestanti , e materiale secco a terra. L'intervento da eseguirsi su una porzione della particella a maggior rischio incendi.
6.1.1	La vegetazione ha invaso completamente l'alveo del Canale di bonifica sito in località Spineto-Saldone di Serra Marina, favorendo l'accumulo di sedimento e l'intasamento della sezioni idraulica con rischio di esondazione. Gli interventi previsti, hanno lo scopo di ripristinare l'originaria efficienza idraulica dell'alveo mediante la pulizia della sezione del canale, consistente nella rimozione della massa vegetale, la rimozione di materiali inerte depositatosi in alveo.
6.1.3, 4	L'area di Metaponto, si trova all'interno della fascia di territorio classificata a moderata frequenza inondazione, è rappresentato da una fittissima rete di canali per la regimentazione delle acque. Per la difesa dal rischio idrogeologico occorre mantenere in efficienza la rete di scolo dei canali 9 A8 -9 A 9- Canale 9. Gli interventi previsti consistono nella riduzione della massa vegetale all'interno delle sezioni idrauliche e nelle pertinenze idrauliche ;
6.1.2, 11	L'Ufficio Regionale per la Protezione Civile della Regione Basilicata, ha in funzione stazioni idrometriche di misura installate sui corsi d'acqua del fiume Bradano e Basento, situato nelle località Bradano Serra Marina confine Puglia e località litoranea Jonica SS 106 comune di Bernalda, per il monitoraggio delle portate liquide e solide nel bacino dei fiumi. L'intervento è volto a garantire l'accessibilità nelle fasce di pertinenza idraulica dei fiumi, verrà tagliata a raso la vegetazione erbacea, arbustiva presente nell'area di intervento per non costituire ostacolo al regolare deflusso delle acque, in caso di l'innalzamento del livello idrico.
6.1.5,6,7,8,9,10	Per i canali 9 B4- B6-B7-B8-B10-C3 - 9 A1 ricadenti all'interno e lungo il perimetro della "Riserva Forestale di Protezione di Metaponto " e appartenenti ai siti della rete Natura 2000, la manutenzione dovrà essere condotta in maniera discontinua, agendo su 50 metri di sponda destra di ogni canale, alternata con 50 metri di sponda sinistra"; Obiettivo generale : conservazione degli habitat ripariali lungo i canali di bonifica;



	Obiettivo specifico: conservazione di ambienti idonei al rifugio o alla riproduzione di specie di interesse conservazionistico
6.3.1.1/6.3.1.2 6.3.2.1/6.3.2.2 6.3.3.1/6.3.3.2 6.3.4.1/6.3.4.2 6.3.5.1/6.3.5.2	Le strade oggetto di intervento riguardano . La strada Comunale per il Tempio di Apollo Licio, la SP 3 (ex SP175) Tratto dal cavalcavia SS106 al Cavalcavia RFI Ferrovia ,La S.P. 40 Bernalda-Metaponto, che innesta dalla fine della SS 407 Basentana, fino a Metaponto Lido , le strade Comunali S.Pelagina, Torre Mare, usate per raggiungere i villaggi turistici e le spiagge di Metaponto lido . Gli interventi da eseguirsi , sono importanti non solo per garantire la regolare visibilità nelle strade e ridurre i pericoli per la circolazione, bensì nella stagione estiva per le temperature elevate, vi è un concreto pericolo d'incendio ai margini delle strade, per cui è necessario intervenire per provvedere allo sfalcio dell'erba nelle pertinenze stradali, e la pulizia dei fossi e cunette longitudinali ubicati lungo le strade per evitare che sulle carreggiate stradali si registrano continui apporti di sedimenti materiale incongruo.

Descrizione degli eventuali criteri di gestione

La realizzazione degli interventi saranno conformi a quelli previsti nei regolamenti comunali dai piani paesistici, dal PAF e dalle prescrizioni di massima di polizia forestale.

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI E DEGLI OBIETTIVI :

Gli interventi previsti riguardano: la realizzazione di viali tagliafuoco a protezione delle aree boschive località "Santa Pelagina – Torre Mare", la manutenzione del verde urbano dell'abitato di Bernalda e Metaponto, aree di pertinenza ai plessi scolastici , aree verdi pubbliche attrezzate parchi e giardini, piste ciclabili, parcheggi, prati di pertinenza ai monumenti, mediante lo sfalcio erbacce, zappettatura, pulizia, potatura di alberi, regolarizzazione siepi che invadono la sede viaria e/o marciapiedi ed i passaggi pedonali, pulizia di cunette.

Manutenzione opere idrauliche riguardano tratti del fiume Bradano e Basento, canali artificiali consortili, di bonifica località Spineto Serra Marina, Metaponto Torre Mare-S.Pelagina e dei canali drenanti ubicati all'interno della "Riserva Forestale di Protezione di Metaponto"

Gli Interventi di manutenzione sulla Viabilità comunale e Provinciale, ha lo scopo di migliorare la fruibilità e percorribilità delle strade . L'intervento di Decespugliamento in località Marinella, è finalizzato alla prevenzione e difesa dagli incendi attraverso l'eliminazione di specie vegetali infestanti (erbacee e arbustive) , eliminazione materiale secco a terra.

Indicazione della superficie interessate e delle lavorazioni

N.	UM	Sup. Int. /Est. Intervento	MS	Intervento	
1.1.1,2,3,4,5,6,7,8	ml	9.757,0	1	Cod. Prezzario I.03.002.01 Descrizione Prevenzione e difesa dagli incendi boschivi- Manutenzione di Viale Tagliafuoco attivo verde	



2.11	gg	578	2	Cod. Prezzo NP001 Descrizione Infrastrutture verdi anche in ambiente Urbano e periurbano - Verde urbano
4.3.1	ml	1.500	4	Cod. Prezzo I.03.007.01 Descrizione: Taglio vegetazione invadente sede viaria lato DX e SX Sentiero
5.1.1,	Ha	4,50	5	Cod. Prezzo I.01.002.01 Descrizione: Decespugliamento
6.1.1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	mq	56.560	6	Cod. Prezzo I.01.003.01 Descrizione Manutenzione lungo le aste fluviali
6.3.1.1/6.3.2.1/6.3.3.1/6.3.4.1/6.3.5.1	mq	29.180	6	Cod. Prezzo L.01.007.01 Descrizione: Decespugliamento di scarpate stradali
6.3.1.2/6.3.2.2/6.3.3.2/6.3.4.2/6.3.5.2	ml.	14.590	6	Cod. Prezzo E.01.030.01 Descrizione: pulizia di cunette

Documentazione Fotografica – Scheda Comune di BERNALDA

INTERVENTI nr	RIFERIMENTO FOTO N.
2.1.1.	Foto 01,02-03,04-05,06-07-08,09-10-11-12-13,14
1.1.1,3,4,6,8	Foto 15-16-17-18-19
4.3.1	Foto 20
6.1.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10	Foto 21-22-23-24-25-26-27-28
6.3.1.1	Foto 29,30
6.3.2.1	Foto 31, 32
6.3.3.1	Foto 33, 34
6.3.4.1	Foto 35 ,36
6.3.5.1	Foto 37, 38, 39,40

Note



REGIONE BASILICATA

**Consorzio di Bonifica
della Basilicata**
(L.R. gennaio 2017, n.1)

**P.O.A. 2022 – Progetto di Forestazione Pubblica
Progetto Generale**