

**INQUADRAMENTO TERRITORIALE:**

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

**INTERVENTO N. 1 – Priorità 1ªA - Antincendio**

N.	LOCALITA'	FG	P.LL A	UM	Sup./est. Intervento	Prio- rità (PR)	Tipologia Intervento
1.1.1	Bosco Madonna della Foresta	60	16	ml	570	1A	Manutenzione viale tagliafuoco
1.1.2	Pineta Cimi- tero	38	51/ 52	ml	630	1A	“
1.1.3	Bosco di Gaudiano	18	27	ml	414	1A	“
1.1.4	Bosco Ofanto	4	74	ml	2.000	1A	“

**VINCOLI**

N.	AREA PROTETTA (ind.)	PIANO DI GESTIONE (Rif.)	Piano Assesta- mento fore- stale (Rif.)
1.1.1/1.1.2/1.1.3/1.1.4	No	No	No

N.	Altri Vincoli	Autorizzazione preventiva	Note
1.1.1/1.1.2 1.1.3/1.1.4	No	No	Sono lavori di manutenzione ordinaria annuale per i quali non è richiesta alcuna autorizzazione preventiva ai sensi dell'art.149 D. lgs 42/2004 e art. 6 comma 1, DPR380/2001

**INTERVENTO N. 2 – Priorità 2 - Verde Urbano e Periurbano**

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	250	2	Interventi di ripristino e manutenzione del verde e delle strutture connesse (staccionate, arredi, muretti, cordoli, opere di regimazione idraulica, etc.)
2.1.2	Gaudio	18	Varie	“	50	2	“
2.1.3	Gaudio	18	520	“	42	2	Interventi di ripristino e manutenzione verde del depuratore.
2.1.4	Comprensorio comunale			“	80	2	Interventi di ripristino e manutenzione del verde per serbatoi d'acqua e vasche d'accumulo.
2.1.5	Casa del Diavolo			“	20	2	Interventi di ripristino e manutenzione del verde in zona archeologica.

**VINCOLI**

N.	AREA PROTETTA (ind.)	PIANO DI GESTIONE (Rif.)	Piano Assestamento forestale (Rif.)
2.1.1/2.1.2/2.1.3/2.1.4/2.1.5	No	No	

N.	Altri Vincoli	Autorizzazione preventiva	Note
2.1.1/2.1.2/2.1.3/2.1.4/2.1.5	No	No	Sono lavori di manutenzione ordinaria annuale per i quali non è richiesta alcuna autorizzazione preventiva ai sensi dell'art.149 D. lgs 42/2004 e art. 6 comma 1, DPR380/2001

**INTERVENTO N. 3 – Priorità 3- Manutenzione e realizzazione di strade forestali, piste e rete sentieristica**

N.	LOCALITA'	FG	P.IIa	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
----	-----------	----	-------	----	----------------------	---------------	----------------------

3.1.1	Loc.tà Calvario	55	Varie	ml	480,70	3	Manutenzione di sentieri
3.1.2	Bosco della Foresta	60	14-16	ml	700	3	Manutenzione viabilità di servizio interna ai boschi

#### VINCOLI

N.	AREA PROTETTA (ind.)	PIANO DI GESTIONE (Rif.)	Piano Assestamento forestale (Rif.)
3.1.1/3.1.2	No	No	

N.	Altri Vincoli	Autorizzazione preventiva	Note
3.1.1/3.1.2	No	No	Sono lavori di manutenzione ordinaria annuale per i quali non è richiesta alcuna autorizzazione preventiva ai sensi dell'art.149 D. lgs 42/2004 e art. 6 comma 1, DPR380/2001

#### INTERVENTO N. 4 – Priorità 4- Manutenzione del reticolo idrografico ai fini della mitigazione del rischio idrogeologico e delle fasce fluviali

N.	LOCALITA'	FG	P.Ila	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
4.1.1	Torrente Caprellotto	45 46	varie	mq	4.565	4	Manutenzione reticolo idrografico. Pulizia canale con supporto di escavatore.
4.1.2	Corso d'acqua Fontanella	45 47	"	mq	4.000	4	"
4.1.3	Torrente Vallone Chiatraguarnieri	41 58	"	mq	1.500	4	"
4.1.4	Olivento	8/27	"	"	2.100	4	"
4.1.5	Canale di scolo 11 Gaudiano	6	"	"	3.000	4	Manutenzione reticolo idrografico

## VINCOLI

N.	AREA PROTETTA (ind.)	PIANO DI GESTIONE (Rif.)	Piano Assestamento forestale (Rif.)
4.1.1/4.1.2/4.1.3/4.1.4/4.15	No	No	

N.	Altri Vincoli	Autorizzazione preventiva	Note
4.1.1/4.1.2/4.1.3/4.1.4/4.15	No	No	Sono lavori di manutenzione ordinaria annuale per i quali non è richiesta alcuna autorizzazione preventiva ai sensi dell'art.149 D. lgs 42/2004 e art. 6 comma 1, DPR380/2001

## INTERVENTO N. 5 – Priorità 5 - Viabilità

N.	LOCALITA'	F G	P.IIa	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
5.1.1	Strade del comprensorio comunale: Caspitiello Casale Fontana Annatoli S.Com. Lavello. Venosa Mezza Austema Rafaniello 167 e Verdedomus C/da Volo- Dell'Orso .....			ml	22.000	5	Manutenzione viabilità comunale (cunette)
5.1.2	Strade del comprensorio comunale: Caspitiello Casale Fontana Annatoli S.Com. Lavello. Venosa Mezza Austema Rafaniello 167 e Verdedomus C/da Volo- Dell'Orso .....			mq	39.600	5	Manutenzione viabilità comunale (scarpate)



5.1.3	Strade del comprensorio di Gaudiano	18	Varie	ml	800	5	Manutenzione viabilità comunale (cunette)
5.2.1	Loc.tà Portarino	38	Varie	ml	1.350	5	Manutenzione annuale di canalette e fossi di guardia
5.2.2	Loc.tà Gravetta - Cimitero	38	“	ml	530	5	“
5.2.3	Loc.tà Don Cioccio	55	“	ml	400	5	“
5.2.4	Loc.tà San Felice	48	“	ml	530,09	5	“

**VINCOLI**

N.	AREA PROTETTA (ind.)	PIANO DI GESTIONE (Rif.)	Piano Assestamento forestale (Rif.)
5.1.1/5.1.2/ 5.1.3/5.2.1/5.2.2/5.2.3/5.2.4	No	No	

N.	Altri Vincoli	Autorizzazione preventiva	Note
5.1.1/5.1.2/ 5.1.3/5.2.1/5.2.2/5.2.3/5.2.4	No	No	Sono lavori di manutenzione ordinaria annuale per i quali non è richiesta alcuna autorizzazione preventiva ai sensi dell'art.149 D. lgs 42/2004 e art. 6 comma 1, DPR380/2001



**INTERVENTO N. 6 – Priorità 6 – Manutenzione di opere di sistemazione idraulico forestale e piccoli interventi di ingegneria naturalistica a presidio delle sorgenti del territorio comunale**

N.	LOCALITA'	FG	P.IIa	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
6.1.1	Fontane rurali: Gravetta-Fontanelle-Orso San Felice- fontana Nuova-Fabbricata- Cerasa	Vari	Varie	GG CAU	57	6	Manutenzione di opere di sistemazione idraulico forestale e piccoli interventi di ingegneria naturalistica a presidio delle sorgenti del territorio comunale.

**VINCOLI**

N.	AREA PROTETTA (ind.)	PIANO DI GESTIONE (Rif.)	Piano Assestamento forestale (Rif.)
6.1.1	No	No	No

N.	Altri Vincoli	Autorizzazione preventiva	Note
6.1.1	No	No	Sono lavori di manutenzione ordinaria annuale per i quali non è richiesta alcuna autorizzazione preventiva ai sensi dell'art.149 D. lgs 42/2004 e art. 6 comma 1, DPR380/2001

**INTERVENTO N. 7 – Priorità 7 – Intervento di cura attiva dei popolamenti forestali artificiali e miglioramento dei boschi esistenti**

N.	LOCALITA'	FG	P.IIa	UM	Sup./est. Intervento	Priorità (PR)	Tipologia Intervento
7.1.1	Località Madonna della Foresta	60	14 16	ha	7	7	Cura attiva popolamenti forestali artificiali e miglioramento boschi esistenti
7.1.2	Località Bosco Ofanto	4	74	ha	12	7	Cura attiva popolamenti forestali artificiali e miglioramento boschi esistenti

## VINCOLI

N.	AREA PROTETTA (ind.)	PIANO DI GESTIONE (Rif.)	Piano Assestamento forestale (Rif.)
7.1.1/7.1.2	No	No	

N.	Altri Vincoli	Autorizzazione preventiva	Note
7.1.1/7.1.2	No	No	Sono lavori di manutenzione ordinaria annuale per i quali non è richiesta alcuna autorizzazione preventiva ai sensi dell'art.149 D. lgs 42/2004 e art. 6 comma 1, DPR380/2001

## Descrizione area:

1.1.1/1.1.2/ 1.1.3/1.1.4 7.1.1/7.1.2	Le località oggetto di intervento sono: Bosco della Foresta che si trova a pochi chilometri dal centro abitato, dove sono allocate due chiese rupestri di grande bellezza: la Chiesa Santa Maria della Foresta e quella di Santa Maria ad Martires, Altri siti di intervento sono: la pineta in prossimità del Cimitero, un piccolo boschetto in località Gaudiano piccolo agglomerato a qualche chilometro dal centro abitato da Lavello e confinante con la vicina regione Puglia e l'ultimo riguarda un giovane bosco, impiantato nell'ultimo decennio "Bosco Ofanto" che costeggia l'omonimo fiume.
2.1.1/2.1.2/2.1.3/2.1.4/2.1.5	Lavello è uno dei comuni della splendida area del Vulture e in esso si concentrano diversi luoghi di interesse storico-artistico che testimoniano le sue antiche origini. La storia della città è legata all'epoca della denominazione normanna, cui risale il castello, oggi sede del comune, ma a rendere degno di nota il grazioso paese è anche il suo caratteristico e suggestivo borgo medioevale denominato "Pescarello". Dell'antica cinta muraria restano solo due porte, note come Porta del Forno e Porta Nuova, mentre a fare da corona al paese sono quattro antiche fontane monumentali dall'originale architettura. Nei dintorni del paese sono visibili i resti di un antico stabilimento termale risalente all'epoca romana, che porta il nome di "Casa del Diavolo", i ruderi di questa antica villa con ambienti in rosso



	laterizio, costituiscono la più importante struttura archeologica romana del territorio lavellese. Nel giugno del 1998 sono iniziati i lavori di scavo del complesso della villa. L'area archeologica visibile, non recintata, è attualmente in fondo di proprietà del Comune. Che Lavello fosse abitato fin dal periodo Neolitico è testimoniato dai resti di insediamenti rinvenuti in tutta l'area circostante. 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. Gli ulteriori interventi previsti si localizzano nella zona di Gaudio e riguardano il depuratore e le vasche di accumulo situate nelle campagne circostanti. Queste ultime sono scavate nel terreno con fondo e scarpate inclinate rivestite con lastroni di calcestruzzo cementizio armato.
3.1.1/3.1.2	Il primo intervento in questione, riguarderà la Località Calvario, zona periferica della cittadina lucana. La seconda indicazione, invece prende in esame la viabilità in un complesso boscato (Bosco della Foresta) ubicato sul limite Est del territorio di Lavello, quasi ai confini del comune di Lavello. 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.
4.1.1/4.1.2/ 4.1.3/4.1.4/4.1.5	I torrenti Caprellotto e Fontanelle, che saranno oggetto di interventi idraulico-forestali hanno carattere torrentizio, scorrono in prossimità del centro abitato. Il corso d'acqua Chiatraguarnieri, scorre lungo le pianure della limitrofa Puglia, fino a incontrare il fiume Ofanto, corre lungo i seminativi e frutteti della piana. L'Olivento è uno dei principali affluenti della riva destra dell' <u>Ofanto</u> , al limite tra la <u>Puglia</u> e la <u>Basilicata</u> . La sorgente si trova sul monte <u>Vulture</u> , da cui scende; attraversa una pianura e, quindi, confluisce nell'Ofanto, di fronte ai piedi del <u>Monte Maggiore</u> . Il fiume ha carattere marcatamente torrentizio, caratterizzato da piene impetuose durante il periodo delle piogge, in autunno ed in inverno, e letto asciutto con magre notevolissime durante le altre stagioni.
5.1.1/5.1.2 5.1.3/5.2.1 5.2.2/5.2.3/5.2.4/5.2.5	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. Sono diversi gli interventi previsti nel comprensorio comunale che attraversano tutto il territorio Lavellese.
6.1.1	La presenza di antiche fontane dell'agro, con le loro originali architetture, insieme alle fontane civili sorte nei pressi dell'abitato è una delle caratteristiche fondanti del territorio di Lavello.

### Descrizione degli eventuali criteri di gestione

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



**Descrizione degli interventi e degli obiettivi e Priorità:**

<p>1.1.1/1.1.2 1.1.3/1.1.4</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 1 del POA. Priorità 1A.</p>
<p>2.1.1/2.1.2/2.1.3/2.1.4/2.1.5</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>3.1.1/3.1.2</p>	<p>La prima indicazione interessa la manutenzione di un sentiero consistente nel taglio della vegetazione invadente la sede viaria e nella ripulitura dei lati. Il secondo intervento previsto consiste 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>
<p>4.1.1/4.1.2 4.1.3/4.1.4/4.1.5</p>	<p>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.</p>
<p>5.1.1/5.1.2 5.1.3/ 5.2.1/5.2.2/ 5.2.3/5.2.4</p>	<p>Gli interventi interessano il territorio comunale, urbano ed 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. Particolare attenzione sarà posta alla manutenzione di canalette e fossi di guardia. Priorità 5.</p>



6.1.1	Gli interventi previsti consisteranno nella manutenzione idraulico forestale e piccoli interventi di ingegneria naturalistica a presidio delle sorgenti distribuite del territorio. Priorità 6.
7.1.1/7.1.2	Gli interventi prevedono la cura attiva popolamenti forestali artificiali e miglioramento boschi esistenti. Priorità 7.

**Indicazione della superficie interessate e delle lavorazioni:**

N.	Sup. Int. /Est. Intervento	PR	Intervento	Importo €
1.1.1 1.1.2 1.1.3 1.1.4	ml 3.614	1A	<b>Cod. Prezziario I.03.002.01</b> 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.	<b>17.347,20</b>
2.1.1/2.1.2 2.1.3/2.1.4 /2.1.5	GG. CAU 442	2	<b>Cod. Prezziario NP02</b> 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 ).	<b>36.907,00</b>
3.1.1/3.1.2	ml 1.180,07	3	<b>Cod. Prezziario I.03.008.01</b> 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 risagomatura, eventuale bruciatura, o, in alternativa cippatura in loco della ramaglia e del materiale secco.	<b>14.985,00</b>
4.1.1/4.1.2 4.1.3/4.1.4 /4.1.5	mq 15.165,00	4	<b>Cod. Prezziario I.01.003.01</b> 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	<b>31.239,90</b>
5.1.1 5.1.3	ml 22.800,00	5	<b>Cod. Prezziario E.01.030.01</b> Pulizia di cunette , comprendente la rimozione di materiale depositatosi , la ramazzatura ed il lavaggio	<b>13.908,00</b>
5.1.2	mq 39.600,00	5	<b>Cod. Prezziario E.01.032.01</b> Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento,	<b>33.660,00</b>



			comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio.	
5.2.1/5.2.2 5.2.3/5.2.4	ml 2.810,09	5	<b>Cod. Prezziario I.03.014.01</b> Manutenzione annuale di canalette e fossi di guardia , compreso ogni altro onere ed accessorio per ridare all' opera la piena funzionalità.	<b>16.860,54</b>
6.1.1	GG CAU 57	6	<b>Cod. Prezziario NP02</b> Manutenzione di opere di sistemazione idraulico forestale e piccoli interventi di ingegneria naturalistica a presidio delle sorgenti del territorio comunale.	<b>4.759,50</b>
7.1.1	ha 7	7	<b>Cod. Prezziario I.02.006.01</b> Intervento di ripulitura di fustaia di latifoglie da vegetazione arborea e arbustiva infestante compreso l'accatamento del materiale di risulta.	<b>6.153,00</b>
7.1.2	ha 12	7	<b>Cod. Prezziario I.02.002.02</b> 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.	<b>13.307,40</b>
			<b>Totale</b>	<b>189.127,54</b>

### Documentazione Fotografica: Lavello

Int.	N° Foto			
1.1.3	1-2			
2.1.2	3			
2.1.1	4			
4.1.1	5-6			
5.1.1	7			
5.2.3	8			
5.2.1	9-10			
7.1.2	11-12			