INQUADRAMENTO TERRITORIALE:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| COMUNE: | PROVINCIA: | MACROAREA: |  AREA: |
| BELLA | POTENZA  |  PZ 1 | 3  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N. | LOCALITA’ | FG | P.LLA | Sup./est. Intervento | Missione(MS) | Tipologia Intervento |
| 1.1.1 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.2 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.3 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.4 |  |  |  |  |  |  |

VINCOLI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N. | AREA PROTETTA (ind.) | PIANO DI GESTIONE (Rif.) | Piano Assestamento forestale (Rif.) |
| 1.1.1 | Art. 142 D.Lgs. 42/2004  | NO  | SI |
| 1.1.2 | Art. 142 D.Lgs. 42/2004  | NO  | SI |
| 1.1.3 | Art. 142 D.Lgs. 42/2004  | NO  | SI |
| 1.1.4 | Art. 142 D.Lgs. 42/2004  | NO  | SI |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NN. |  Altri Vincoli | Autorizzazione Preventiva  |  Note |
| 1.1.11.1.21.1.31.1.4 | NO  | 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 |

INTERVENTO N**. 2 azione e)**2 **- Infrastrutture Verdi anche in ambiente Urbano e periurbano**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N. | LOCALITA’ | FG | P.LLA | Sup./est. Intervento | Missione(MS) | Tipologia Intervento |
| 2.1.1 | San Cataldo: Tompagnulo  |   |  |  Cad.n.9 | 2 | Manutenzione del verde urbano e periurbano scolastico, parchi giochi, viali, piste ciclabili ecc. |
| 2.1.2 | San Cataldo: Tompagnulo  |  |  | Cad.n.125 | 2 | Manutenzione del verde urbano e periurbano scolastico, parchi giochi, viali, piste ciclabili ecc. |
| 2.1.3 | San Cataldo: Tompagnulo  |  |  | ml 110 | 2 | Manutenzione del verde urbano e periurbano scolastico, parchi giochi, viali, piste ciclabili ecc. |
| 2.1.4 | San Cataldo: Tompagnulo |  |  | Cad.n.20 | 2 | Manutenzione del verde urbano e periurbano scolastico, parchi giochi, viali, piste ciclabili ecc. |
| 2.1.5 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.6 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.7 |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.8 |  |  |  |  |  |  |

VINCOLI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N. | AREA PROTETTA (ind.) | PIANO DI GESTIONE (Rif.) | Piano Assestamento forestale (Rif.) |
| 2.1.1a2.1.8 | NO  | NO  | NO |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N. |  Altri Vincoli | Autorizzazione Preventiva  | Note  |
| 2.1.1a2.1.8 | NO | 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 |

INTERVENTO N**. 3 - Missione 3 – Incremento Superficie Forestale**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N. | LOCALITA’ | FG | P.LLA | Sup./est. Intervento | Priorità(PR) | Tipologia Intervento |
| 3.3.1 |  |  |  |  |  |  |

VINCOLI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N. | AREA PROTETTA (ind.) | PIANO DI GESTIONE (Rif.) | Piano Assestamento forestale (Rif.) |
| 3.3.1 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N. |  Altri Vincoli | Autorizzazione Preventiva  | Note  |
| 3.3.1 |  |  |  |

INTERVENTO N**. 4 - Missione 4 – Greenways Lucane (recupero Tratturi lucani)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N. | LOCALITA’ | FG | P.LLA | Sup./est. Intervento | Missione(MS) | Tipologia Intervento |
| 4.2.1 |  |  |  |  |  |  |
| 4.3.1 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  N. | AREA PROTETTA (ind.) | PIANO DI GESTIONE (Rif.) | Piano Assestamento forestale (Rif.) |
| 4.2.1 | NO  | NO  | SI |
| 4.3.1 | NO | NO | SI |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N. |  Altri Vincoli | Autorizzazione Preventiva  | Note  |
| 4.2.14.3.1 | Art. 142 D.Lgs. 42/2004  | 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  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N. | LOCALITA’ | FG | P.LLA | Sup./est. Intervento | Missione(MS) | Tipologia Intervento |
| 5.1.1 |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.2 |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.3 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  N. | AREA PROTETTA (ind.) | PIANO DI GESTIONE (Rif.) | Piano Assestamento forestale (Rif.) |
| 5.1.15.1.25.1.3 | NO  | NO  | SI (compatibile) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N. |  Altri Vincoli | Autorizzazione Preventiva  | Note  |
| 5.1.15.1.25.1.3 | Art. 142 D.Lgs. 42/2004  | SI | 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 ufficio Foreste per il taglio secondo le procedura D.G.R. n. 678/2019 e dal D.P.G.R. n. 231 dell'1/10/2019 |

INTERVENTO N**. 6 - Azione a)**2 **– Mitigazione Disseto Idrogeologico e geomorfologico**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N. | LOCALITA’ | FG | P.LLA | Sup./est. Intervento | Missione(MS) | Tipologia Intervento |
| 6.2.1  | San Cataldo: Tompagnulo | 42 | 620-621-ecc | Mq 660 | 6 | Realizzazione palizzata. Sistemazione di versanti, ingegneria Naturalistica, etc. (ex PR 6) |
| 6.2.2 | San Cataldo: Tompagnulo | 42 | 620-621-ecc | Ug 70 | 6 | Realizzazione palizzata. Sistemazione di versanti, ingegneria Naturalistica, etc. (ex PR 6) |
| 6.1.3 |  |  |  |  |  |  |
| 6.3.1.1 |  |  |  |  |  |  |
| 6.3.2.1 |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.4 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  N. | AREA PROTETTA (ind.) | PIANO DI GESTIONE (Rif.) | Piano Assestamento forestale (Rif.) |
| 6.1.1 | SIC RETE NATURA 2000 IT 9210280 Gole del Platano  | NO  | SI (compatibile) |
| 6.2.1-6.2.2 | NO  | NO  | SI (compatibile) |
| 6.1.3 | NO  | NO  | SI (compatibile) |
| 6.3.1.1 | NO  | NO  | SI (compatibile) |
| 6.3.2.1 | NO  | NO  | SI (compatibile) |
| 6.1.4 | NO  | NO  | SI (compatibile) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N. |  Altri Vincoli | Autorizzazione Preventiva  | Note  |
| 6.1.16.1.26.1.36.3.1.16.3.2.16.1.4 | Art. 142 D.Lgs. 42/2004  | 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 Descrizione)**

|  |  |
| --- | --- |
|  1.1.11.1.21.1.31.1.4 |  La fasce tagliafuoco in progetto interessano:-***Carpineta*** - un vasto complesso boscato ubicato ad Est dell’abitato di Bella. Il bosco è rappresentato da formazioni di latifoglie mesotermofile decidue a prevalenza di cerro, governate a ceduo, interessate da un folto sottobosco di specie pirofile. Il complesso boscato è delimitato nella parte superiore (Nord Est) da strada comunale, collegante l’abitato di Bella con la frazione Sant’Antonio Casalini; lungo tale arteria si rende necessario mantenere in efficienza una fascia antincendio verde creata negli scorsi anni, per la potenzialità di rischio incendio collegata all’intenso traffico veicolare.-***Stancagnano -*** un vasto complesso boscato ubicato sul limite Est dell’abitato di Bella. Il bosco è rappresentato da formazioni di latifoglie mesotermofile decidue a prevalenza di cerro, in cui si alternano aree governate a ceduo con aree governate ad alto fusto trattato a tagli saltuari, interessate da un folto sottobosco di specie pirofile. Il complesso boscato è delimitato nella parte superiore (Nord) da strade comunali; lungo tali infrastrutture si rende necessario mantenere in efficienza una fascia antincendio verde creata negli scorsi anni, per la potenzialità di rischio incendio collegata all’intenso traffico veicolare.-***Piano Ferraro-Acqua del Faggio*** - un vasto complesso boscato ubicato sul limite Nord del comune di Bella, ai confini con il comune di San Fele, ospitante un’area picnic (*Acqua del faggio*), strutture ristorative e l’importante struttura del *Bosco delle Fiabe*. Il bosco è rappresentato da formazioni di latifoglie mesotermofile e mesofile decidue a prevalenza di cerro, governate a ceduo, nella parte bassa, e ad alto fusto, a prevalenza di faggio, nella parte alta, interessate da un folto sottobosco di specie pirofile. Il complesso boscato è attraversato dalla strada collegante l’area l’abitato di Bella con le strutture predette e con la Strada Provinciale Muro Lucano – San fele; lungo tale arteria si rende necessario mantenere in efficienza le fasce antincendio verdi create negli scorsi anni, per la potenzialità di rischio incendio collegata al traffico veicolare ed alle escursioni turistico ricreative. |
| 2.1.12.1.22.1.32.1.42.1.52.1.62.1.72.1.8 | Il comune di Bella ricade, con il suo vasto comprensorio, nella parte nord occidentale del territorio regionale, sulle propaggini orientali dell’appennino lucano su una collina posta tra due fiumare e alle pendici dell’isolato Monte. Al centro abitato, di antiche origini (210 a.c.), si uniscono due frazioni, costituenti del veri e propri nuclei urbani: San Cataldo e Sant’Antonio Casalini), con insediamenti diffusi su tutto il comprensorio pedemontano. Il territorio ha una forte caratterizzazione rurale ed un ricco patrimonio boschivo ed offre peculiarità paesaggistiche originali e uniche che danno la sensazione di entrare a far parte della natura più autentica. I centri abitati sono interessato da numerosi spazi a verde e di fruizione pubblica, la cui manutenzione è di fondamentale importanza per la gestione del tessuto urbano. |
| 4.2.1. | La viabilità interessata dagli interventi di manutenzione in progetto interessa un vasto complesso boscato (Monte Santa Croce) del comune di Bella. Il bosco è rappresentato da formazioni di latifoglie mesotermofile 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 di servizio forestale, a fondo naturale, con cunette in terra, che attraversa il bosco. Per la sua ubicazione la struttura riveste altresì fondamentale importanza anche per la prevenzione degli incendi boschivi. |
| 4.3.1 | Gli interventi previsti consistono nel ripristino della rete di sentieri che, si dirama in più direzioni, che consentono al turista di calarsi in diverse tematiche attraverso diversi percorsi (passeggiate). Lungo i tracciati, altre alla ricca flora, è possibile osservare una fauna di estrema rarità ed interesse, dalle famigliole di cinghiale, al lupo, alla martora, allo scoiattolo nero, alla faina, alla volpe, al tasso, alla lepre, 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 Missione 3 del POA. |
| 5.1.15.1.25.1.3 | Gli interventi interesseranno il giovane rimboschimento in loc. Matinelle,  la pineta in loc. Madonna del Carmine , Bosco Carpineta |
| 6.1.16.1.26.1.3 | Vallone Cerreta come allegata cartografia San Cataldo come da allegata cartografiaValle Carpineta come da allegata cartografia |
| 6.3.1.1 | 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. |
| 6.3.2.1 | 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. |
| 6.4.1 | Gli interventi interessano le fontane del Territorio;  |
| 2.1.52.1.62.1.72.1.8 | Gli interventi consistono nel rifacimento di staccionate |

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 E PRIORITÀ:

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1.11.1.21.1.31.1.4 |  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 evitare 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 missione 1 del POA. |
| 2.1.12.1.22.1.32.1.4 | 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 missione 2 del POA. |
| 4.2.1. | 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 missione 4 del POA. |
| 4.3.1 | 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 missione 4 del POA. |
| 5.1.15.1.25.1.3 | Sono previsti i seguenti interventi: di miglioramento dei boschi, come diradamenti di grado debole, spalcature, taglio di piante danneggiate da eventi calamitosi, ripristino di formazioni boscate degradate per motivi fitosanitari  |
| 6.1.16.1.26.1.3 | 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 riparii 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.. |
| 6.2.1-6.2.2 | Realizzazione di Palizzata mediante infissione di pali di castagno di diametro di 15-20 cm posti ad interasse di 1 m e pali di castagno a correre del diametro da 10 cm. I pali da infiggere per una profondità di almeno 50 cm, dovranno essere opportunamente appuntiti in basso e tagliati diritti in alto. I pali vivi verranno legati con filo di ferro o barre filettate. Per altezze fino a 1.5 m. |
| 6.3.1.16.3.2.1 | .Gli interventi previsti consistono nella manutenzione delle infrastrutture viarie, finalizzata a contenere la vegetazione invadente per consentire il normale transito dei mezzi, interessanti le la strada *comunali Terre nuove, Poggio Lungo, Re Pupillo, Pietrascritta, Limitoni, Serra di Ciccio, Casa Colonna, Nastro Verde, Torre, Martiniglio, Monacella, Mazzo, Serra di Muro, Piano Casino, Piano Sant’Angelo, Carlotta, Crovara, Pomella, Sant’Antonio Casalini, Valle dellOro, Nespole, Castelluccio del Principe, Fontana Melaggine, Serra della Gallina, Celetta, Olmo, Lagarelli, Serradenti, Caldane, Palmucci, Valle della Pietra, Erbaule, Bosco della Pietra, Fiumara Manfrino – Catenelli*. Obiettivo degli interventi è controllo dei sistemi di raccolta e convogliamento delle acque, in conformità alla missione 6 del POA. |
| 6.3.1.26.3.2.2 | 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 *le strade comuinali Terre nuove, Poggio Lungo, Re Pupillo, Pietrascritta, Limitoni, Serra di Ciccio, Casa Colonna, Nastro Verde, Torre, Martiniglio, Monacella, Mazzo, Serra di Muro, Piano Casino, Piano Sant’Angelo, Carlotta, Crovara, Pomella, Sant’Antonio Casalini, Valle dellOro, Nespole, Castelluccio del Principe, Fontana Melaggine, Serra della Gallina, Celetta, Olmo, Lagarelli, Serradenti, Caldane, Palmucci, Valle della Pietra, Erbaule, Bosco della Pietra, Fiumara Manfrino – Catenelli.*Obiettivo degli interventi è controllo dei sistemi di raccolta e convogliamento delle acque, in conformità alla missione 6 del POA |
| 6.4.1 | Sono previsti lavori di manutenzione e ripristino delle fontane sparse nel territorio comunale |
| 2.1.52.1.62.1.72.1.8 | Realizzazione staccionate  |

INDICAZIONE DELLO SVILUPPO INTERESSANTE GLI INTERVENTI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N. | Sup. Int. /Est. Intervento | MS | Intervento |
| 1  | Cad. 9  |  2 | **F.03.026.01**Fornitura e montaggio tavoli  |
| 2 | Cad. 125 | 2 | **F.03.070.01**Fornitura e posa fioriere |
| 3 | Ml 110 | 2 | **NP 003**Fornitura e posa recinzione inglese |
| 4 | Cad. 20 | 4 | **F.03.013.01**Fornitura e posa cestini |
| 5 | Mq. 660 | 6 | **NP 004**Realizzazione palizzata con noli |
| 6 | Ug. 70 | 6 | **NP 001**Costo medio gg.contributiva |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |

Documentazione Fotografica – Scheda Comune di BELLA

|  |  |
| --- | --- |
| MISS N. | RIFERIMENTO FOTO |
| 2.1.1 |  |
| 5.1.2 |  |
| 6.1.1 |  |
| 6.4.2 |  |
|  |  |