INQUADRAMENTO TERRITORIALE:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| COMUNE: | PROVINCIA: | MACROAREA: | AREA: |
| BERNALDA | MATERA | MATERA | 24 |

INTERVENTO N**. 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 | 1075 | 1 | Manutenzione Viale taglia Fuoco |
| 1.1.3 | Metaponto Lido Santa Palagina | 50 | 554 | ml | 730 | 1 | Manutenzione Viale taglia Fuoco |
| 1.1.4 | Metaponto Lido | 50 | 761 | ml | 4290 | 1 | Manutenzione Viale taglia Fuoco |
| 1.1.5 | Torre Mare | 51 | 471 | ml | 700 | 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 | 880 | 1 | Manutenzione Viale taglia Fuoco |
| 1.1.8 | Santa Pelagina | 50 | 664 | ml | 250 | 1 | Manutenzione Viale taglia Fuoco |
| 1.1.9 | Torre Mare | 50 | 596 | ml | 155 | 1 | Manutenzione Viale taglia Fuoco |

VINCOLI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N. | AREA PROTETTA (ind.) | PIANO DI GESTIONE (Rif.) | Piano Assestamento forestale (Rif.) |
| 1.1.1 | NO | NO | NO |
| 1.1.2, 3,4,5,6 | ZSC EUAP0037 RN Metaponto | NO | NO |
| 1.1.7 | NO | NO | NO |
| 1.1.8 | ZSC EUAP0037 RN Metaponto | NO | NO |
| 1.1.9 | RNS - | NO | NO |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N. | Altri Vincoli | Autorizzazione Preventiva | Note |
| 1.1.1,2,3,4,5,6,7,8,9 | idrogeologico –  Dlgs 42/2004 art. 136-142 c.1 lett g sostituito dall’art.3 e4 Dlgs 34/2018 T.U. in materia forestale | 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 - 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. | 607 | 2 | Manutenzione del verde urbano, scolastico, strutture sportive parchi giochi, giardini, viali, piste ciclabili . |
| Metaponto | 43-46-50-51 |  | Manutenzione del verde urbano, scolastico, strutture sportive parchi giochi, viali, 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 42/2004art. 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**. 3 - INCREMENTO SUPERFICIE FORESTALE E CURE COLTURALI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N. | LOCALITA’ | FG | P.LLA | U.M. | Sup./est. Intervento | Missione  (MS) | Tipologia Intervento |
| 3.2.1.2 | Torre Mare | 51 | 471 | ha | 0,41 | 3 | Lavorazione per successivo rimboschimento con mezzo meccanico |
| 3.2.2.2 | Torre Mare | 51 | 471 | ha | 0,41 | 3 | Completamento intervento cura colturale sfalcio vegetazione infestanti e fresatura superficie con mezzo meccanico |
| 3.2.3.2 | Torre Mare | 51 | 471 | ha | 0,41 | 3 | Squadratura appezzamento |
| 3.2.4.2 | Torre Mare | 51 | 471 | cad | 270 | 3 | Scavo per apertura buca per la messa a dimora piantine forestali |
| 3.2.5.2 | Torre Mare | 51 | 471 | cad | 270 | 3 | Fornitura piante di latifoglie |
| 3.2.6.2 | Torre Mare | 51 | 471 | cad | 270 | 3 | Collocamento a dimora Piantine |
| 3.2.7.2 | Torre Mare | 51 | 471 | cad | 270 |  | Irrigazione di soccorso |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N. | AREA PROTETTA (ind.) | PIANO DI GESTIONE (Rif.) | Piano Assestamento forestale (Rif.) |
| 3.2.1.2/3.2.2.2/3.2.3.2/3.2.4.2  /3.2.5.2/3.2.6.2/3.2.7.2 | NO | NO | NO |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N. | Altri Vincoli | Autorizzazione Preventiva | Note |
| 3.2.1.2/3.2.2.2/  3.2.3.2/3.2.4.2/  3.2.5.2/3.2.6.2/3.2.7.2 | idrogeologico –  D.lgs 42/2004 art. 136-142 | 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**. 5 - 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 | S.Pelagina | 50 | 13 | ha | 8,10 | 5 | Decespugliamento |
| 5.1.2 | S.Pelagina | 51 | 381 | ha | 1,80 | 5 | Decespugliamento |
| 5.2.1 | S.Pelagina | 50 | 13 | ha | 8,10 | 5 | Diradamento,ripulitura |
| 5.3.1 | Pendici del Castello | 20 | 199 | cad | 130 | 5 | Cura al rimboschimento zappettatura attorno alle piante |

VINCOLI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N. | AREA PROTETTA (ind.) | PIANO DI GESTIONE (Rif.) | Piano Assestamento forestale (Rif.) |
| 5.1.1/5.2.1 | PPR D.lgs 42/2004 art.142 c.1 let.f sostituito dall’art.3 e4 Dlgs 34/2018 T.U. in materia forestale    ZSC EUAP0037 RN Metaponto | NO | NO |
| 5.1.2/5.3.1 | NO | NO | NO |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N. | Altri Vincoli | Autorizzazione Preventiva | Note |
| 5.1.1/5.1.2/ 5.2.1 | idrogeologico | 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 |
| 5.3.1 | idrogeologico – D.Lgs. 42/2004 art. 142 | NO |  |

INTERVENTO N**. 6 - MITIGAZIONE DISSESTO IDROGEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N. | | LOCALITA’ | FG | P.LLA | UM | Sup./est. Intervento | Missione (MS) | | Tipologia Intervento | |
| 6.1.1 | | Torre Mare | 51 |  | ml. | 900 | 6 | | Ripristino Officiosità idraulica canale n.9 A2 | |
| 6.1.2 | | Torre Mare | 51 | 761 | ml. | 310 | 6 | | Ripristino Officiosità idraulica canale n.9 Colatore B6 | |
| 6.1.3 | | S. Pelagina | 50 | 13-664 | ml. | 660 | 6 | | Ripristino Officiosità idraulica canale n 9 – colatore B1 | |
| 6.1.4 | | S. Pelagina | 50 | 13 | ml | 1150 | 6 | | Ripristino Officiosità idraulica canale n 9 – colatore C1 | |
| 6.1.5 | | San Marco | 76 |  | mq. | 7.000 | 6 | | Vasca Campagnolo di accumulo acqua irrigazione | |
| 6.1.6 | | S.Pelagina (villaggio Olympus) | 50 |  | ml | 105 | 6 | | Taglio Vegetazione canale n.1-4-1-9 Adduttore Idrovoro | |
| 6.1.7 | | Torre Mare | 51 | 761 | ml | 385 | 6 | | Ripristino Officiosità idraulica canale 9 B 10 -vedetta | |
| 6.2.1 | | Torre mare-S.Pelagina |  |  | mc/Km | 3.150 | 6 | | Trasporto a discarica materiale di risulta rimosso dai canali | |
| 6.3.1.1 | | Bernalda La Cupa | 6-8-21 |  | mq | 6.300 | 6 | | Decespugliamento pertinenze stradali SP 110 | |
| 6.3.2.1 | | Metaponto Mercuragno | 43 |  | mq | 9.450 | 6 | | Decespugliamento pertinenze stradali n.2 sfalci nei mesi di Giugno e Settembre | |
| 6.3.3.1 | | Metaponto Torre Mare | 51 |  | mq | 11.760 | 6 | | Decespugliamento pertinenze stradali n.2 sfalci nei mesi di Giugno e Settembre | |
| 6.3.4.1 | | Metaponto Tempio Apollo Licio | 46 |  | mq | 6.300 | 6 | | Decespugliamento pertinenze stradali | |
| 6.3.5.1 | | Metaponto S.Pelagina-Villaggio Metatur | | 50 |  | mq | 12.250 | 6 | Decespugliamento pertinenze stradali n.2 sfalci nei mesi di Giugno e Settembre | |
| 6.3.6.1 | | Metaponto SP3 Via del mare Necropoli Crucinia | | 43-45 |  | mq | 8.750 | 6 | Decespugliamento pertinenze stradali | |
| 6.3.7.1 | | SP40 Bernalda Metaponto | | 43-54-46-50 |  | mq | 14.350 | 6 | Decespugliamento pertinenze stradali | |
| 6.3.8.1 | | SP 15 Via del mare | | 3-1-71 |  | mq | 22.750 | 6 | Decespugliamento pertinenze stradali | |
| 6.3.1.2 | | Bernalda Loc Cupa | | 6-8-21 |  | ml | 1.800 | 6 | Pulizia cunette longitudinali | |
| 6.3.2.2 | | Metaponto Mercuragno | | 43 |  | ml | 2.700 | 6 | Pulizia cunette longitudinali nr.2 interventi mei mesi di Giugno e Settembre | |
| 6.3.3.2 | | Metaponto Torre Mare | | 51 |  | ml | 3.360 | 6 | Pulizia cunette longitudinali nr.2 interventi mei mesi di Giugno e Settembre | |
| 6.3.4.2 | | Metaponto Tempio Apollo Licio | | 46 |  | ml. | 1.800 | 6 | Pulizia cunette longitudinali | |
| 6.3.5.2 | | Metaponto S.Pelagina-Villaggio Metatur | | 50 |  | ml. | 3.500 | 6 | Pulizia cunette longitudinali nr.2 interventi mei mesi di Giugno e Settembre | |
| 6.3.6.2 | | Metaponto SP3 Via del mare Necropoli Crucinia | | 43-45 |  | ml. | 2.500 | 6 | Pulizia cunette longitudinali | |
| 6.3.7.2 | | SP40 Bernalda Metaponto | | 43-54-46-50 |  | ml. | 4.100 | 6 | Pulizia cunette longitudinali | |
| 6.3.8.2 | | SP 15 Via Del mare | | 3-1-71 |  | ml | 6.500 | 6 | Pulizia cunette longitudinali | |

VINCOLI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N | AREA PROTETTA (ind.) | PIANO DI GESTIONE (Rif.) | Piano Assestamento forestale (Rif.) |
| 6.1.1/ 6.1.5 /6.1.6 | NO | NO | NO |
| 6.1.2/6.1.3/6.1.4/6.1.7 | PPR D.lgs 42/2004 art.142 c.1 let.c  ZSC EUAP0037 RN Metaponto | NO | NO |
| 6.3.1.1/6.3.2.1/6.3.3.1/6.3.5.1/6.3.6.1/6.3.7.1/6.3.8.1  6.3.1.2/6.3.2.2/6.3.3.2/6.3.5.2/6.3.6.2/6.3.7.2/ 6.3.8.2 | NO | NO | NO |
| 6.3.4.1/6.3.4.2 | PPR D.lgs 42/2004 art.10-45 | NO | NO |
|  |  |  |  |
| N. | Altri Vincoli | Autorizzazione Preventiva | Note |
| 6.1.1/6.1.2/6.1.3/6.1.4/6.1.5/6.1.6/6.1.7/6.1.8/6.1.9/6.1.10/6.1.11 | idrogeologico-  D.lgs 42/2004 art.142 | 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 |
| 6.3.1.1/6.3.2.1/6.3.3.1/  6.3.1.2/6.3.2.2/6.3.3.2 | idrogeologico-  D.lgs 42/2004  art. 36-142 | 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. |
| 6.3.4.1/6.3.4.2 | idrogeologico-  D.lgs 42/2004 art.10-45 | 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. |
| 6.3.5.1/6.3.6.1/6.3.7.1/6.3.8.1  6.3.5.2/6.3.6.2/6.3.7.2/6.3.8.2 | idrogeologico-  D.lgs 42/2004 art.36 -142 | 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 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 :

Le lavorazioni che si intendono realizzare derivano dalla necessità di ripristinare le normali condizioni di prevenzione del rischio incendi nelle aree boschive S.Pelagina e Torre Mare, mediante la rimozione di tutta la lettiera, il taglio della vegetazione arbustiva, erba secca, legname secco esistente lungo la viabilità interna alla riserva forestale di Metaponto e alle aree perimetralmente alle strutture turistiche-ricettive Campeggi, Villaggi turistici. nelle località S. Pelagina e Torre Mare, onde lasciare il terreno completamente privo di ogni tipo di combustibile . Nell’area urbana di Bernalda si effettueranno interventi di sfalcio erbacce nei giardini pubblici, sulle aree di pertinenza ai plessi scolastici, strutture sportive, nelle aiuole spartitraffico e sui viali alberati, al fine di rendere i luoghi godibili. Particolare attenzione sarà data anche alle aree del verde urbano di Metaponto e ai parchi archeologici per la pulizia , dove nel periodo estivo si concentra la presenza di migliaia di Turisti.

L’area in località pendici del Castello di Bernalda , sarà interessata da un intervento di ripulitura vegetazione attorno alle piantine messe a dimora negli anni scorsi;

A Metaponto località Torre Mare, si dovrà sistemare un’area a imboschimento , preliminarmente alla messa a dimora delle piante, si dovranno effettuare alcune operazioni indispensabili , lavorazione superficiale del terreno, realizzazione buche ed impianto arboreo.

All’interno della riserva forestale di Metaponto, sono presenti una fitta rete di canali di scolo in più punti risultano ostruiti da accumulo di detriti ghiaiosi e sabbiosi, non più idonei al contenimento della portata idrica. Si prevede la pulizia del fondo e il taglio della vegetazione condotta in maniera discontinua, agendo su 50 ml di sponda Dx di ogni canale, alternata con 50 ml di sponda Sx. In tal modo da conservare gli abitat ripariali lungo i canali di bonifica e la conservazione degli ambienti idonei al rifugio.

L’ area boschiva in località Torre mare sarà interessata dall’intervento di manutenzione, ricade all’interno della riserva naturale, gli interventi previsti consistono nel taglio della vegetazione infestante invasiva e dominante “Acacia Saligna” e pulizia di materiale secco rappresentato da piante secche, e spezzate a terra. Gli interventi verranno eseguiti con l’ausilio di attrezzi manuali e verranno attuate tutte quelle prescrizioni utili ad evitare danneggiamento all’ambiente e disturbo alla fauna.

Sui tratti della viabilità comunale e provinciale le lavorazioni che si intendono realizzare derivano dalla necessità di ripristinare le normali condizioni di percorribilità e di sicurezza, si effettueranno tagli della vegetazione erbacea e arbustiva invadente e la pulizia delle cunette per ridurre il rischio di immelmamento delle strade .

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  ora  ora | 9.440  105  12 | **1** | **Cod. Prezzario I.03.002.01**  Descrizione Prevenzione e difesa dagli incendi boschivi- Manutenzione di Viale Tagliafuoco attivo verde  **Cod. Prezzario NP01\_ NOLI**  Descrizione: Nolo ROBOMAX Triturazione scarti di lavorazione vegetazione arbustiva proveniente dalle fasce taglia fuoco  **Cod. Prezzario A.01.003.04**  Descrizione: NOLO Autocarro per trasporto ROBOMAX nelle località di S. Pelagina e Torre Mare |
| 2.1.1 | gg  ora  ora | 607  35  10 | **2** | **Cod. Prezzario NP001**  Descrizione Infrastrutture verdi anche in ambiente Urbano e periurbano - Verde urbano  **Cod. Prezzario A.01.047.03**  Descrizione: NOLO Piattaforma cingolata per potatura di contenimento piante di Eucaliptus Parco archeologico Tempio di Apollo Licio e Località Mercuragno  **Cod. Prezzario A.01.003.04**  Descrizione: NOLO Autocarro per trasporto Piattaforma cingolata |
| 3.2.1.2 | ha | 0,41 | **3** | **Cod. Prezzario I.01.007.01**  Descrizione: Lavorazione terreno per successivo rimboschimento Località Torre Mare |
| 3.2.2.2 | ha | 0,41 | **3** | **Cod. Prezzario I.01.028.01**  Descrizione: Completamento intervento di cura colturale al rimboschimento (fresatura terreno) |
| 3.2.3.2 | ha | 0,41 | **3** | **Cod. Prezzario I.01.017.01**  Descrizione: Squadratura del terreno con strumenti ottici\_ sesto impianto 5x5 |
| 3.2.4.2 | cad | 270 | **3** | **Cod. Prezzario I.01.014.01**  Descrizione: Scavo per l’apertura di buca per la messa a dimora piantine forestali |
| 3.2.5.2 | cad | 270 | **3** | **Cod. Prezzario I.01.022.01**  Descrizione: fornitura di piante latifoglie di età 1-2 anni in contenitore |
| 3.2.6.2 | cad | 270 | **3** | **Cod. Prezzario I.01.026.02**  Descrizione: Collocamento a dimora piantine forestali precedentemente lavorato |
| 3.2.7.2 | cad | 270 | **3** | **Cod. Prezzario I.01.039.01**  Descrizione: Irrigazione di Soccorso per colture arboree: intervento con 20 litri d’acqua |
| 5.1.1/5.1.2 | Ha | 9.90 | **5** | **Cod. Prezzario I.01.002.02**  Descrizione: Decespugliamento eseguito manualmente |
| 5.2.1 | Ha | 8.10 | **5** | **Cod. Prezzario I.03.017.02**  Descrizione: Intervento di diradamento, ripulitura mediante l’eliminazione del materiale secco |
| 5.3.1 | cad | 130 | **5** | **Cod. Prezzario I.01.029.01**  Descrizione: Cura colturale al rimboschimento, zappettatura attorno alle piante Località Pendici del castello Bernalda |
| 6.1.1/6.1.2/6.1.3/6.1.4/6.1.5/6.1.6/6.1.7  6.2.8  6.1.1/6.1.2/6.1.3/6.1.4/6.1.6/6.1.7 | mq  mc/km  ora  ora | 30.980  3.150  60  8 |  | **Cod. Prezzario I.01.003.01**  Descrizione: Decespugliamento Aste fluviali Canali 9A2-9B6\_9 B1\_9C1\_ canale 1-4-1-9 \_canale 9 B10\_Vasca Campagnolo  **Cod. Prezzario B.25.001.01**  Descrizione : Trasporto a discarica materiale rimosso dai canali di bonifica 9A2-9B6-9B1-9C1-9B10  **Cod. Prezzario A.01.011.04**  Descrizione: NOLO Escavatore per rimozione sedimenti depositati nell’ alveo dei canali 9A2-9B6\_9 B1\_9C1\_ canale 1-4-1-9 canale 9 B10  **Cod. Prezzario A.01.004.01**  Descrizione: NOLO Autocarro per trasporto Escavatore nelle località di S. Pelagina e Torre Mare |
| 6.3.1.1/6.3.2.1/  6.3.3.1/6.3.4.1/  6.3.5.1/6.3.6.1/6.3.7.1/6.3.8.1  6.3.7.1/6.3.8.1 | mq  ora | 91.910  25 | **6** | **Cod. Prezzario L.01.007.01**  Descrizione: Decespugliamento di scarpate stradali  **Cod. Prezzario A.01.008.01**  Descrizione: NOLO Trattore munito di braccio con attrezzatura falciante per decespugliamento bordi stradali Sp 40 e SP 15 Via del Mare |
| 6.3.1.2/6.3.2.2/  6.3.3.2/6.3.4.2/  6.3.5.2/6.3.6.2/  6.3.7.2/6.3.8.2 | ml. | 26.260 | **6** | **Cod. Prezzario E.01.030.01**  Descrizione: pulizia di cunette |

Per la valutazione degli interventi nella situazione Ante si rimanda alla Scheda Comunale Documentazione Fotografica allegata.