



REGIONE BASILICATA

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

P.O.A. 2019 – PROGRAMMA DI FORESTAZIONE PROGETTO DI FORESTAZIONE PUBBLICA



PROGETTO DEFINITIVO

Ufficio Progettazione:

- Ing. Nicola Castronuovo
- Dott. For. Antonio Valisena
- Arch. Carmine Propati

- Tecnici responsabili sub-aree

Responsabile Unico del Procedimento

(Dott.For.Roberta TITO)

COMUNE DI BERNALDA

Regione Basilicata

TAV. N. 6

NOME ELABORATO: SCHEDE COMUNALI DEGLI INTERVENTI

| Rev. | Data | Elaborazione | Approv. U.O. | Validazione RUP | Certificazione |
|------|-------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|
| | 22/05/2019 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Elenco tecnici Potenza 1

1. Dott. Valisena Antonio
2. geom. Vassallo Giampiero
3. p.a. Pepe Domenica
4. geom. Trivigno Donato
5. Dott. Geol. D'Amato Francesco
6. geom. Lacapra Arcangela
7. geom. Russo Nicola
8. geom. De Stefano Giovanni
9. op. Oliva Rocco

Elenco tecnici Potenza 2

Responsabili sub-area

1. Padula Antonietta
2. Campiglia Salvatore
3. Logiodice Antonio
4. Parisi Aldo
5. Lagrotta Pietro
6. 7.Mastroianni Maurizio

8. Ielpo Ferrara Maria Carmela

9. Lufrano Antonio

10. Golia Vincenzo

11. Orlando Antonietta

Tecnici e amministrativi

1. Di Nubila Roberto
2. Castellaneta Vito
3. Marchese Barbara
4. Todaro Vincenzo
5. Viceconte Giacomina

Elenco tecnici Matera

Ing. Attilio Allegretti

Arch. Cosimo D. Risimini

Responsabili sub-area

1. P.a. Saverio Mango
2. Geom. Francesco Capalbo
3. Geom. Nicola Casolaro
4. P.a. Salvatore Cristiano
5. P.i. Giovanna Pepe
6. P.a. Raffaello Mangione
7. Ing. Attilio Allegretti

SCHEDA INTERVENTO N. **MT-8-A801**

INQUADRAMENTO TERRITORIALE:

| | | | | |
|----------|------------|------------|-----------|-----------|
| COMUNE: | PROVINCIA: | MACROAREA: | SUB-AREA: | U.P.T. N. |
| BERNALDA | Matera | Matera | 8 | 7 |

| N. | LOCALITA' | FG | P.LLA | Sup./est. Intervento | Priorità (PR) | Tipologia Intervento |
|----|-------------------------|--------------|-------|-------------------------|------------------|---|
| 1 | SANTA PELAGINA | 46-50 | | ML. 1990 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 9 COLATORE A3 |
| 2 | TORREMARE | 46-51 | | ML. 1500 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 9 COLATORE C1-C6 |
| 3 | SANTA PELAGINA | 50 | | ML. 2100 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 9 COLATORE A1 |
| 4 | TORREMARE | 51 | | ML. 1120 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 9 COLATORE A2 |
| 5 | MERCURAGNO | 43 | | ML. 780 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 9 COLATORE B19 |
| 6 | MERCURAGNO | 43 | | ML. 500 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 9 COLATORE B26 |
| 7 | MERCURAGNO | 43-51 | | ML. 2530 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 9 COLATORE A7 |
| 8 | METAPONTO | 45-46 | | ML. 390 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 9 COLATORE B25 |
| 9 | SANTA PELAGINA | 49-50 | | ML. 2215 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 8 - 1° TRATTO |
| 10 | SANTA PELAGINA | 46-47 | | ML. 1545 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 8 - 2° TRATTO |
| 11 | SANTA PELAGINA | 47 | | ML. 950 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 8 COLATORE B2 |
| 12 | SERRAMARINA- SPINETO | 94-95 | | ML. 2475 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 4 COLATORE A5 |
| 13 | SERRAMARINA- SPINETO | 94-95 | | ML. 2178 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 4 COLATORE A6 |
| 14 | SERRAMARINA- SPINETO | 94 | | ML. 214 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 4 COLATORE A5 – 2° TRATTO |
| 15 | METAPONTO BORGO | 43-46 | | ML. 800 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA AFFLUENTE 1 CANALE 9 |
| 16 | METAPONTO BORGO | 46 | | ML. 1295 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 9 – 1° TRATTO |
| 17 | SANTA PELAGINA | 46-50 | | ML. 1320 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 9 – 2° TRATTO |
| 18 | SANTA PELAGINA | 46 | | ML. 1890 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA AFFLUENTE 2 CANALE 9 |
| 19 | METAPONTO BORGO | 43-45 | | ML. 1973 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 9 COLATORE A9 |
| 20 | LA CUPA | 20-23 | | ML. 595 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA AFFLUENTE 1 FIUME BASENTO |
| 21 | MEZZANA | 21- 23-32 | | ML. 380 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA AFFLUENTE 2 FIUME BASENTO |



| N. | LOCALITA' | FG | P.LLA | Sup./est. Intervento | Priorità (PR) | Tipologia Intervento |
|----|----------------------|-------|-----------------------------------|----------------------|---------------|---|
| 22 | SANTA PELAGINA | 50 | | ML. 860 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 9 COLATORE B1 |
| 23 | SANTA PELAGINA | 50 | | ML. 290 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 9 COLATORE C1 |
| 24 | SANTA PELAGINA | 50 | | ML. 455 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 9 COLATORE C3 |
| 25 | SANTA PELAGINA | 50 | | ML. 585 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 9 COLATORE B4 |
| 26 | TORREMARE | 51 | | ML. 345 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 9 COLATORE B6 |
| 27 | TORREMARE | 51 | | ML. 450 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 9 COLATORE B7 |
| 28 | TORREMARE | 51 | | ML. 1180 | 2 | RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA CANALE DI BONIFICA N. 9 COLATORE B8 |
| 29 | SANTA PELAGINA | 50-51 | 13-23-554-664/42 2-459-753-761 | ML. 6580 | 3 | MANUTENZIONE VILIALI TAGLIAFUOCO E SERVIZIO A.I.B. |
| 30 | SANTA PELAGINA | 50-51 | 23/459 | Ha. 9,8 | 4 | DIRADAMENTO, RIPULITURE, SPALCATURA E DECESPUGLIAMENTO MANUALE |
| 31 | SANTA PELAGINA | 50 | 32-664 | ML. 800 | 5 | MANUTENZIONE PISTA FORESTALE |
| 32 | BERNALDA | 2-3-6 | | ML. 11400 | 6 | TAGLIO DELL'ERBA E PULIZIA CUNETTE SULLA S.P. 15 |
| 33 | BERNALDA E METAPONTO | | | | 8 | TAGLIO DELL'ERBA NELLE AREE DEL VERDE SCOLASTICO, IMPIANTI SPORTIVI, AREE LUDICO RICREATIVE E POTATURA ALBERI |

VINCOLI

| N. | AREA PROTETTA (ind.) | PIANO DI GESTIONE (Rif.) | Piano Assestamento forestale (Rif.) |
|----|----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 1 | SI | | |
| 2 | SI | | |
| 3 | SI | | |
| 4 | SI | | |
| 5 | SI | | |
| 6 | SI | | |
| 7 | SI | | |
| 8 | SI | | |
| 9 | SI | | |
| 10 | SI | | |
| 11 | SI | | |
| 12 | SI | | |
| 13 | SI | | |
| 14 | SI | | |
| 15 | SI | | |
| 16 | SI | | |



| N. | AREA PROTETTA (ind.) | PIANO DI GESTIONE (Rif.) | Piano Assestamento forestale (Rif.) |
|----|----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 17 | SI | | |
| 18 | SI | | |
| 19 | SI | | |
| 20 | SI | | |
| 21 | SI | | |
| 22 | SI | | |
| 23 | SI | | |
| 24 | SI | | |
| 25 | SI | | |
| 26 | SI | | |
| 27 | SI | | |
| 28 | SI | | |
| 29 | SI | | |
| 30 | SI | | |
| 31 | SI | | |
| 32 | SI | | |
| 33 | SI | | |

DESCRIZIONE AREA

Bernalda sorge su un altopiano a 127 mt. s.l.m. e il suo territorio nella parte orientale si affaccia sul mar Ionio con circa 7 km. di coste. Lungo la costa jonica si estende una superficie forestale, di proprietà pubblica, costituita per lo più da rimboschimenti a prevalenza di conifere.

Una delle maggiori criticità riscontrate nelle pinete litoranee del Comune di Bernalda è rappresentata dalla eccessiva antropizzazione, con la presenza di stabilimenti balneari e villaggi turistici, in cui nel periodo estivo si concentra la presenza di migliaia di persone lungo le pertinenze stradali in stretta connessione con le aree boscate. Questa condizione suscita preoccupazione sia per gli incendi, vedi incendio del 12/06/2017 che ha distrutto circa 130 ha. di pineta, di cui circa 90 ha all'interno della Riserva Nazionale di Biodiversità, sia per il rilascio di rifiuti antropici, considerevoli sia per l'ambiente stesso che per il decoro urbano e periurbano, che minacciano gli equilibri ambientali in un'area di particolare interesse ecologico e paesaggistico.

Descrizione degli eventuali criteri di gestione

Descrizione degli interventi e degli obiettivi e Priorità:

Nel Comune di Bernalda, per la priorità 2 sono previsti interventi di ripristino dell'efficienza idraulica dei numerosi canali di bonifica presenti nell'area di Metaponto, visto il ruolo importantissimo di regimazione delle acque che queste infrastrutture hanno.

Per la priorità 3, sono previsti fasce tagliafuoco lungo le fasce perimetrali degli insediamenti turistici, lungo via Santa Pelagine, area circostante idrovora di Metaponto e nell'area palazzetto dello sport di Metaponto Lido. Inoltre è previsto il servizio A.I.B.

Per la priorità 4, sono previsti interventi selvicolturali di spalcatura, diradamento, ripuliture con eliminazione del materiale secco e decespugliamento manuale. Inoltre è previsto il risarcimento di fallanze e la cura colturale delle piantumazioni fatte nel 2017 e 2018 sulla particella 49 del foglio 51.

Per la priorità 6 è previsto lo sfalcio dell'erba e la pulizia delle cunette della S.P. 15 che collega Bernalda alla S.P. 3 (ex S.S. 175).

Per la priorità 8 è previsto lo sfalcio dell'erba nell'area urbana e periurbana di Bernalda, scuole, parchi, viali alberati oltre che il campo sportivo e l'area antistante il palazzetto dello sport a Metaponto.

Indicazione della superficie interessate

| N. | Sup. Int. /Est. Intervent0 | PR | Intervento | Importo € |
|----|----------------------------|----|---|-----------|
| 1 | MQ. 11.940 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali | 25.074,00 |
| | | | Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 6.543,82 |
| 2 | MQ. 9.000 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali | 18.900,00 |
| | | | Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 5.011,64 |
| 3 | MQ. 12.600 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali | 26.460,00 |
| | | | Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 6.897,40 |
| 4 | MQ. 6.720 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali | 14.112,00 |
| | | | Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 3.833,04 |
| 5 | MQ. 3.120 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali | 6.552,00 |
| | | | Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 2.772,30 |
| 6 | MQ. 2.000 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali | 4.200,00 |
| | | | Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 1.888,35 |
| 7 | MQ. 12.650,00 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali | 26.565,00 |
| | | | Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 8.252,79 |
| 8 | MQ. 1.950 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali | 4.095,00 |
| | | | Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 1.534,77 |
| 9 | MQ. 17.720 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali | 37.212,00 |
| | | | Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 10.727,85 |
| 10 | MQ. 9.270 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali | 19.467,00 |
| | | | Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 5.129,50 |



| | | | | |
|----|----------------------------|----|---|---------------------------|
| 11 | MQ. 4.260 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 8.946,00 3.656,25 |
| N. | Sup. Int. /Est. Intervent0 | PR | Intervento | Importo € |
| 12 | MQ. 14.850 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 31.185,00 8.076,00 |
| 13 | MQ. 13.068 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 27.442,80 7.133,12 |
| 14 | MQ. 856 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 1.797,60 |
| 15 | MQ. 4.000 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 8.400,00 2.831,23 |
| 16 | MQ. 7.700 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 16.317,00 6.425,96 |
| 17 | MQ. 7.920 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 16.632,00 4.422,34 |
| 18 | MQ. 11.340 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 23.814,00 6.249,17 |
| 19 | MQ. 9.865 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 20.716,50 6.484,89 |
| 20 | MQ. 2.975 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 6.247,50 2.183,00 |
| 21 | MQ. 2.660 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali Cod. Prezzario A.01.011.13 Descrizione: Noli | 5.586,00 1.475,84 |
| 22 | MQ. 3.440 | 2 | Cod. Prezzario I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali | 7.224,00 |



| | | | | |
|----|----------------------|---|--|--|
| 23 | MQ. 1.160 | 2 | Cod. Prezzo I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali | 2.436,00 |
| 24 | MQ. 1.820 | 2 | Cod. Prezzo I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali | 3.822,00 |
| 25 | MQ. 2.340 | 2 | Cod. Prezzo I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali | 4.914,00 |
| 26 | MQ. 1.380 | 2 | Cod. Prezzo I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali | 2.898,00 |
| 27 | MQ. 1.800 | 2 | Cod. Prezzo I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali | 3.780,00 |
| 28 | MQ. 4.720 | 2 | Cod. Prezzo I.01.003.01 Descrizione: Decespugliamento eseguito lungo aste fluviali | 9.912,00 |
| 29 | ML. 6.580 gg. 726 | 3 | Cod. Prezzo I.03.002 Descrizione: Manutenzione di viale tagliafuoco attivo verde Cod. Prezzo NP01 Descrizione: Servizio A.I.B. | 32.176,20 78.408,00 |
| 30 | Ha. 9,8 | 4 | Cod. Prezzo I.01.002.01 Descrizione: Decespugliamento del terreno manuale Cod. Prezzo I.02.013 Descrizione: spalcatura di fustaia resinosa Cod. Prezzo I.03.017.01 Descrizione: Diradamento, ripuliture eliminazione materiale secco Cod. Prezzo I.01.027.02 Descrizione: Risarcimento di fallanze Cod. Prezzo I.01.029.02 Descrizione: Cure culturale al rimboschimento | 10.682,00 6.293,17 15.960,67 710,00 690,00 |
| 31 | ML. 800 | 5 | Cod. Prezzo I.03.008 Descrizione: Manutenzione di pista forestale | 15.968,00 |
| 32 | ML. 11.400 | 6 | Cod. Prezzo I.01.007.01 Descrizione: Decespugliamento scarpate stradali Cod. Prezzo E.01.030 Descrizione: Pulizia di cunette | 13.452,00 7.524,00 |
| 33 | Giorni 752 | 8 | Cod. Prezzo NP02 Descrizione: Verde urbano e periurbano | 62.792,00 |