



**FESR**  
2014-2020  
BasilicataEuropa



REGIONE BASILICATA



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

## PO FESR 2014/2020

### Programma di interventi in materia di collettamento e depurazione


### Comune di MARATEA – Operazione «Adeguamento della rete fognaria dell'abitato»

ASSE 5 - Tutela dell'ambiente ed uso efficiente delle risorse  
Azione 6B.6.3.1 – "Potenziare le infrastrutture di captazione, adduzione,  
distribuzione fognarie e depurative per usi civili"


V Comitato di Sorveglianza | 15 dicembre 2020

Autorità di Gestione dei Programmi Operativi FESR Basilicata  
 Regione Basilicata | Dipartimento Programmazione e Prossimo  
 web: [www.assecpn.basilicata.it](http://www.assecpn.basilicata.it) | twitter: @AsseFESR2014






**FESR**  
2014-2020  
BasilicataEuropa

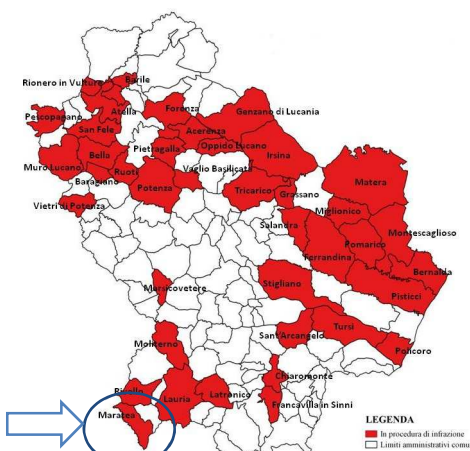


REGIONE BASILICATA



Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

## Efficienza del sistema depurativo della Regione Basilicata



**LEGENDA**  
■ In procedura di infrazione  
 Limiti amministrativi comunali

L'efficienza del sistema globale relativo alla depurazione delle acque reflue viene valutata tramite le prescrizioni, i parametri ed i valori di emissione dei reflui nei corpi idrici ricettori riportati nella **Direttiva 91/271/CEE** e nel D.lgs. 152/06 e s.m.i. Il rispetto dei limiti previsti dal D.lgs. 152/06 e s.m.i. garantisce un efficiente grado di depurazione dei reflui prima della loro immissione nei corpi idrici ricettori.

La regione Basilicata è stata interessata da una **Procedura di infrazione nel 2014** che ha contestato la **non conformità alla Direttiva 91/271/CEE** (artt. 3, 4 e 5) per n. 40 agglomerati.

2
V Comitato di Sorveglianza | Potenza – 15 dicembre 2020

**BasilicataEuropa**

**Unione Europea**  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

### Efficienza del sistema depurativo della Regione Basilicata

**LEGENDA**

- Procedura di infrazione risolta
- In procedura di infrazione
- Limiti amministrativi comunali

Alla luce delle evidenze documentali fornite alla CE a seguito di un puntuale lavoro eseguito di concerto tra Regione Basilicata, Ente responsabile del S.I.I. E.G.R.I.B. e Soggetto Gestore (Acquedotto Lucano), la CE ha ritenuto che **gli obblighi di trattamento delle acque reflue urbane previsti dalla direttiva 91/271 non fossero adempiuti solo per 19 agglomerati** (e non per gli iniziali 40)

3
V Comitato di Sorveglianza | Potenza – 15 dicembre 2020

**BasilicataEuropa**

**Unione Europea**  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

### Programma di interventi in materia di depurazione della Regione Basilicata

Nell'ambito della **procedura negoziata per la risoluzione della procedura di infrazione in materia di collettamento e depurazione** e per **elevare gli standard qualitativi di erogazione del servizio** sono stati ammessi a finanziamento **23 operazioni** sull'**Asse 5 – Azione 6B.6.3.1 del PO FESR Basilicata 2014-2020**.

Risorse **POR FESR 40, 246 Meuro**

Si è scelto di intervenire anche su alcuni agglomerati esclusi dalla procedura di infrazione del 2014 per risolvere alcune criticità ed elevare i trattamenti depurativi (secondario e terziario).

Tra quest'ultimi è compreso l'**agglomerato di Maratea**.

4
V Comitato di Sorveglianza | Potenza – 15 dicembre 2020



**FESR**  
2014-2020  
POR  
BasilicataEuropa





**Maratea: trenta km di costa che offrono un rapporto esclusivo con la natura**



Maratea

Arrivi 2019: 62.348


Presenze 2019: 244.369

\*\* Dati e foto APT Basilicata




Unico sbocco della Basilicata sul Tirreno. Affacciata sul Golfo di Policastro, la sua costa è alta e frastagliata, fregiata da cale, scogli, grotte, insenature, spiagge e promontori ricoperti da una rigogliosa vegetazione di pini, olivi e querce.



5
V Comitato di Sorveglianza | Potenza – 15 dicembre 2020



**FESR**  
2014-2020  
POR  
BasilicataEuropa

**Intervento “Adeguamento delle reti fognarie del comune di Maratea”**

**Operazione ammessa a finanziamento sul PO F.E.S.R. 2014 - 2020 con D.G.R. 624 del 3 luglio 2018**

**a valere sull’Asse 5 – Azione 6B.6.3.1 del PO**


**Importo di 6,197 Meuro**

**Beneficiario E.G.R.I. B.**


**Ente Attuatore Acquedotto Lucano.**


L’intervento è volto ad ammodernare e razionalizzare l’intero sistema fognario e della depurazione di Maratea con la realizzazione di una nuova condotta sottomarina e prevede l’utilizzo di tecnologie innovative, sperimentate per la prima volta in Italia nel campo dell’ingegneria idraulica (rif. nuove condotte prementanti ISF).


6
V Comitato di Sorveglianza | Potenza – 15 dicembre 2020



**FESR**  
2014-2020  
POR  
BasilicataEuropa

  
REGIONE BASILICATA



  
Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**Obiettivi principali di progetto**

- 1. Estensione territoriale del servizio di raccolta e trattamento dei reflui urbani**
- 2. Ammodernamento e razionalizzazione del sub-sistema degli impianti di sollevamento (ISF)**
- 3. Ammodernamento impianto di depurazione cittadino**
- 4. Costruzione nuova condotta sottomarina di scarico**

7
V Comitato di Sorveglianza | Potenza – 15 dicembre 2020



**FESR**  
2014-2020  
POR  
BasilicataEuropa

  
REGIONE BASILICATA



  
Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**Descrizione sintetica interventi**

**Estensione territoriale del servizio di raccolta e trattamento dei reflui urbani**

- **Costruzione nuovi collettori di raccolta**
- **Ripristino ISF e collettamento nucleo abitativo di Brefaro**







8
V Comitato di Sorveglianza | Potenza – 15 dicembre 2020



**FESR**  
2014-2020  
POR  
BasilicataEuropa



REGIONE BASILICATA





Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**Descrizione sintetica interventi**

**Ammodernamento e razionalizzazione del sub-sistema degli impianti di sollevamento (ISF)**

- **Costruzione nuovi impianti**
- **Sostituzione quadri elettrici, pompe, piping, controllo remoto**
  - **Adeguamento diametri e tracciati condotte prementi**
  - **Dismissione impianti esistenti obsoleti**






9
V Comitato di Sorveglianza | Potenza – 15 dicembre 2020



**FESR**  
2014-2020  
POR  
BasilicataEuropa



REGIONE BASILICATA





Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**Descrizione sintetica interventi**

**Ammodernamento impianto di depurazione cittadino**

- **Realizzazione nuovo sistema aerazione ossidazione biologica**
  - **Ammodernamento sistema clorazione finale**
  - **Grigliatura arrivo reflui Ramo Nord**
- **Installazione sensori di processo e misuratori di portata**






10
V Comitato di Sorveglianza | Potenza – 15 dicembre 2020







**Unione Europea**  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**Descrizione sintetica interventi**

**Costruzione nuova condotta sottomarina di scarico**


- **Assemblaggio e varo tubazioni in acciaio rivestito**
  - **Punto immissione reflui in mare:**
    - ✓ **distanza dalla costa 720 m**
    - ✓ **profondità 40 m**






11
V Comitato di Sorveglianza | Potenza – 15 dicembre 2020




**Unione Europea**  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**Conclusioni**

**Intervento in fase avanzata di realizzazione**

**Ultimazione prevista 2021**

**Recepimento direttive procedura di infrazione comunitaria**

**Valorizzazione degli indicatori di output del POR FESR:**

- **Trattamento delle acque reflue - Porzione aggiuntiva di popolazione raggiunta da un miglior servizio di trattamento delle acque reflue (CO19):**
  - **700 Abitanti equivalenti**
- **Impianti di depurazione delle acque reflue urbane per tipologia di trattamento Secondario e Terziario (SP 29 ):**
  - **N.1 (impianto cittadino)**

12
V Comitato di Sorveglianza | Potenza – 20 dicembre 2020

  
BasilicataEuropa

  
REGIONE BASILICATA



  
Unione Europea  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE!**