

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 16 maggio 2022, n. 695

DGR 2068/2020. Accordo di programma per l'adozione di misure per il miglioramento della qualità dell'aria nella Regione Puglia. Approvazione schede interventi oggetto di contribuzione finanziaria. Variazione al bilancio di previsione 2022 e pluriennale 2022-2024, al documento tecnico di accompagnamento ed al bilancio finanziario gestionale 2022-2024 ai sensi dell'art.51 del D.Lgs.118/2011 e s.m.i.

L'Assessora all'Ambiente, Ciclo Rifiuti e Bonifiche, Vigilanza Ambientale, Rischio Industriale, Pianificazione Territoriale, Assetto del Territorio, Paesaggio, Urbanistica, Politiche Abitative, Avv. Anna Grazia MARASCHIO, sulla base dell'istruttoria espletata dagli uffici del Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana e confermata dal Direttore ing. Paolo GAROFOLI, riferisce quanto segue.

PREMESSO CHE:

- con Deliberazione di Giunta Regionale n. 2068 del 15/12/2020, la Giunta ha approvato lo schema di "Accordo di Programma per l'adozione di misure per il miglioramento della qualità dell'aria nella Regione Puglia" (nel seguito Accordo) che individua una serie di interventi comuni tra Regione e Ministero da porre in essere, in concorso con quelli previsti dalle norme vigenti, nel quadro di un'azione coordinata e congiunta, nei settori maggiormente responsabili di emissioni inquinanti, ai fini del miglioramento della qualità dell'aria e del contrasto all'inquinamento atmosferico, demandando al Presidente della Regione Puglia la sottoscrizione, demandando a successiva deliberazione l'organizzazione finalizzata all'attuazione degli interventi ivi contemplati, attribuendo al Direttore dell'allora Dipartimento Mobilità il coordinamento dell'attuazione;
- l'Accordo è stato sottoscritto dal Presidente della Regione Puglia in data 30 dicembre 2020;
- con Decreto n. 434 del 31/12/2020 il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio (ora MITE) ha autorizzato l'impegno della somma complessiva di € 4.000.000,00 (quattromilioni/00) in favore della Regione Puglia per l'attuazione degli interventi previsti nell'"Accordo di Programma per l'adozione di misure per il miglioramento della qualità dell'aria nella Regione Puglia";
- permangono i presupposti per l'iscrizione delle risorse previste dal suddetto decreto, che non sono state mai iscritte nel bilancio regionale negli esercizi finanziari precedenti.

CONSIDERATO CHE:

- in data 28 gennaio 2021, si è svolto, presso l'allora Dipartimento Mobilità, il primo incontro con le articolazioni regionali interessate dall'attuazione dell'Accordo e con Arpa Puglia al fine di definire i rispettivi impegni nonché le modalità di realizzazione e monitoraggio degli interventi;
- in data 18 febbraio 2021, si è svolto, presso l'allora Dipartimento Mobilità, un incontro con la Provincia di Brindisi, la Provincia di Lecce, il Comune di Bari, il Comune di Brindisi, il Comune di Lecce, l'ANCI Puglia, l'Arpa Puglia e l'ASSET finalizzato ad acquisire eventuali proposte di intervento coerenti con gli impegni in capo alla Regione come previsti all'articolo 2 dell'Accordo: in particolare, in riferimento alle lettere m) ed n) dell'articolo 2 dell'Accordo sottoscritto;
- in occasione del predetto incontro, il Comune di Lecce ha comunicato la possibilità di sviluppare una proposta progettuale di riforestazione, il Comune di Bari ha manifestato la propria disponibilità a sviluppare azioni coerenti in considerazione di idee progettuali già disponibili; l'ANCI Puglia ha rappresentato la propria disponibilità nella veicolazione e diffusione alle Amministrazioni comunali per l'avvio di campagne di sensibilizzazione di cui alle lett. e) ed f) dell'Accordo e comunque per ogni altra iniziativa al riguardo;
- con nota prot. 4248 del 14 gennaio 2022 il Direttore Generale della ex DG CLEA del MITE ha chiesto all'amministrazione regionale:
 - di indicare i nominativi dei rappresentanti regionali nel gruppo di lavoro di cui all'articolo 4 dell'Accordo,
 - l'inoltro di una relazione sull'avanzamento di tutte le attività degli impegni di cui all'articolo 2 dell'Accordo,
 - di indicare le misure che richiedono la contribuzione finanziaria del Ministero per la piena realizzazione,

- di formalizzare l'interesse a beneficiare delle risorse aggiuntive sul tema della qualità dell'aria messe a disposizione dal Ministero per il periodo 2021-2028, indicando contestualmente priorità di azione e di intervento;
- con nota prot. 1060 del 9 febbraio 2022, il Dipartimento Ambiente, in riscontro alla nota del MITE prot. 4248 del 14 gennaio 2022, ha:
 - designato i rappresentanti regionali nel gruppo di lavoro di cui all'articolo 4 dell'Accordo,
 - trasmesso la relazione contenente lo stato di avanzamento degli impegni di cui all'articolo 2 dell'Accordo,
 - manifestato l'interesse a beneficiare delle risorse aggiuntive messe a disposizione dal Ministero,
 - indicato le seguenti misure che dovranno formare oggetto di contribuzione finanziaria:
 - articolo 2 lett. e) *campagne di informazione e sensibilizzazione della popolazione sui comportamenti a minor impatto sulla qualità dell'aria con particolare riferimento al materiale particolato PM10 derivante dal riscaldamento domestico a biomassa* per un importo stimato al massimo di € 100.000,
 - articolo 2 lett. f) *campagna informativa sui canali di incentivazione attivi a livello nazionale per la sostituzione delle vecchie stufe alimentate a biomassa (Ecobonus, Conto termico 2.0, Sismabonus, ecc.) con la finalità di ridurre le emissioni prodotte dal settore del riscaldamento domestico* per un importo stimato al massimo di € 100.000,
 - articolo 2 lett. m) *progetto per la verifica dell'efficacia sito specifica dell'utilizzo di pavimentazione fotocatalitica con rivestimento in biossido di titanio (TiO₂), da realizzarsi in un'area urbana soggetta ad intenso traffico veicolare* per un importo stimato pari a € 100.000,
 - articolo 2 lett. n) *progetto per lo sviluppo di aree verdi e sistemi di biorisanamento in Accordato con le Amministrazioni comunali ad elevata vocazione industriale o elevata densità di traffico veicolare* per un importo non superiore a € 3.900.000;
- in data 17 marzo 2022 e in data 18 marzo 2022, si sono svolti, presso il Dipartimento Ambiente, due incontri rispettivamente con il Comune di Bari e con il Comune di Lecce, alla presenza di Arpa Puglia, per la definizione degli interventi coerenti con gli impegni di cui all'articolo 2 lettere m) e n), delle risorse necessarie, delle modalità di attuazione, delle tempistiche per l'avvio e il completamento, dei monitoraggi *ante e post operam*; con entrambe le amministrazioni comunali è stato concordato il successivo ricorso alla sottoscrizione di accordi bilaterali ex art. 15 L. n. 241/90 e smi per disciplinare i reciproci impegni;
- in data 8 aprile 2022, il Comune di Lecce ha trasmesso la DGC n. 115 del 7/04/2022 di approvazione della scheda progettuale per la "Realizzazione di moduli di forestazione urbana ad alta efficienza depurativa in aree prossime alla tangenziale est ed all'interno dell'orto botanico del Salento";
- in data 14 aprile 2022, con nota prot. 119512/2022, il Comune di Bari ha trasmesso le schede progetto relative all'intervento "Pavimentazione fotocatalitica con rivestimento in biossido di titanio" e all'intervento "Progetto per lo sviluppo di aree verdi e sistemi di biorisanamento ex Fibronit Bari- Realizzazione (Lotto 1) Parco Multifunzionale dell'area della ex Fibronit" per importi oggetto di finanziamento rispettivamente pari a € 100.000,00 e € 3.500.000,00.

Tutto quanto sopra premesso e considerato, si propone alla Giunta regionale :

- di prendere atto delle proposte formulate dai Comuni di Bari e di Lecce riguardanti i seguenti interventi:
 - realizzazione di un progetto per la verifica dell'efficacia sito specifica dell'utilizzo di pavimentazione fotocatalitica con rivestimento in biossido di titanio (TiO₂) in area urbana del Comune di Bari soggetta ad elevato traffico veicolare (lett. m) dell'articolo 2 dell'Accordo);
 - realizzazione (Lotto 1) Parco Multifunzionale dell'area della ex Fibronit del Comune di Bari (lett. n) dell'articolo 2 dell'Accordo);
 - realizzazione di moduli di forestazione urbana ad alta efficienza depurativa in aree prossime alla tangenziale est ed all'interno dell'orto botanico del Salento del Comune di Lecce (lett. n) dell'articolo 2 dell'Accordo);
- di approvare le schede relative agli interventi di cui alle lettere e), f), m), n) dell'articolo 2 dell'Accordo che formeranno oggetto di contribuzione finanziaria da parte del MITE per un importo complessivo di € 4.000.000,00 così ripartiti:

- € 50.000,00 per la realizzazione, da parte del Dipartimento Ambiente della Regione Puglia, delle campagne di informazione e sensibilizzazione della popolazione sui comportamenti a minor impatto sulla qualità dell'aria con particolare riferimento al materiale particolato PM10 derivante dal riscaldamento domestico a biomassa e di informazione sui canali di incentivazione attivi a livello nazionale per la sostituzione delle vecchie stufe alimentate a biomassa (Ecobonus, Conto termico 2.0, Sismabonus, ecc.) con la finalità di ridurre le emissioni prodotte dal settore del riscaldamento domestico;
- € 100.000,00 per la realizzazione, da parte del Comune di Bari, di un progetto per la verifica dell'efficacia sito specifica dell'utilizzo di pavimentazione fotocatalitica con rivestimento in biossido di titanio (TiO2) in area urbana soggetta ad intenso traffico veicolare;
- € 350.000,00 per la realizzazione, da parte del Comune di Lecce, di moduli di forestazione urbana ad alta efficienza depurativa in aree prossime alla tangenziale est ed all'interno dell'orto botanico del Salento;
- € 3.500.000,00 per la realizzazione, da parte del Comune di Bari, del progetto per lo sviluppo di aree verdi e sistemi di biorisanamento ex Fibronit Bari - Realizzazione (Lotto 1) Parco Multifunzionale dell'area della ex Fibronit.

VISTI:

- il Decreto Legislativo n. 118/2011, come integrato dal decreto legislativo n. 126/2014, contenente le disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi;
- l'articolo 51, comma 2 del predetto Decreto Legislativo n. 118/2011 ai sensi del quale la Giunta, con provvedimento amministrativo, autorizza le variazioni del bilancio di previsione e del documento tecnico di accompagnamento;
- la L.R. 30 dicembre 2021, n.51 recante "Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2022 e bilancio pluriennale 2022-2024 della Regione Puglia - legge di stabilità regionale 2022";
- la L.R. 30 dicembre 2021, n. 52 "Bilancio di previsione della Regione Puglia per l'esercizio finanziario 2022 e bilancio pluriennale 2022-2024";
- la DGR n. 2 del 20/01/2022 recante "Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2022 e pluriennale 2022-2024. Articolo 39, comma 10, del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118. Documento tecnico di accompagnamento e Bilancio Finanziario Gestionale. Approvazione";
- la D.G.R. 15 settembre 2021, n. 1466 recante l'approvazione della Strategia regionale per la parità di genere, denominata "Agenda di Genere";
- la DGR del 7 marzo 2022, n. 302 recante Valutazione di Impatto di Genere. Sistema di gestione e di monitoraggio.

| |
|--|
| Garanzia di riservatezza ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016 |
| La pubblicazione sul BURP, nonché la pubblicazione all'Albo o sul sito istituzionale, salve le garanzie previste dalla legge 241/1990 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela della riservatezza dei cittadini secondo quanto disposto dal Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali, nonché dal D.lgs. 196/2003 e s.m.i., ed ai sensi del vigente Regolamento Regionale 5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari in quanto applicabili. Ai fini della pubblicità legale, il presente provvedimento è stato redatto in modo da evitare la diffusione dei dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento alle particolari categorie di dati previste dagli articoli 9 e 10 del succitato Regolamento UE. |
| Valutazione di impatto di genere |
| La presente deliberazione è stata sottoposta a Valutazione di impatto di genere ai sensi della DGR n. 302 del 07/03/2022. L'impatto di genere stimato è: <input type="checkbox"/> diretto <input type="checkbox"/> indiretto <input checked="" type="checkbox"/> neutro |

**COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DEL D.LGS. N. 118/2001 E SMI E
DELLA L.R. N. 28/01 E SMI**

Il presente provvedimento comporta: l'istituzione di nuovi capitoli in parte spesa e in parte entrata e la variazione al bilancio di previsione 2022 e pluriennale 2022-2024, approvato con L.R. n. 52/2021, al Documento tecnico di accompagnamento ed al Bilancio finanziario gestionale 2022-2024, approvati con DGR n. 2/2022, ai sensi dell'art. 51 comma 2 del D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii., come di seguito indicato:

BILANCIO VINCOLATO

| | |
|--------|--|
| C.R.A. | 11 - DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA |
| | 01 - DIREZIONE AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA |

1. ISTITUZIONE DI NUOVI CAPITOLI

PARTE ENTRATA

Entrata non ricorrente - Codice UE: 2 – Altre entrate

Titolo: 2 Trasferimenti correnti

Tipologia 101: Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche

| CRA | CAPITOLO | | Titolo Tipologia | P.D.C.F. |
|-------|--------------------|--|---------------------|------------------|
| 11.01 | CNI (1) E _____ | DGR n. 2068/2020. Accordo di programma per l'adozione di misure per il miglioramento della qualità dell'aria nella Regione Puglia. | 2.101 | E.2.01.01.01.000 |

PARTE SPESA

Spesa non ricorrente - Codice UE: 8 – Spese non correlate ai finanziamenti UE

Missione 9 – Sviluppo Sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente

Programma 8 – Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento

| CRA | CAPITOLO | | Missione Programma Titolo | P.D.C.F. |
|-------|--------------------|--|---------------------------------|------------------|
| 11.01 | CNI (2) U _____ | DGR n. 2068/2020. Accordo di programma per l'adozione di misure per il miglioramento della qualità dell'aria nella Regione Puglia. Campagne di informazione e sensibilizzazione | 9.8.1 | U.1.03.02.02.000 |
| 11.01 | CNI (3) U _____ | DGR n. 2068/2020. Accordo di programma per l'adozione di misure per il miglioramento della qualità dell'aria nella Regione Puglia. Pavimentazione fotocatalitica con rivestimento in biossido di titanio | 9.8.2 | U.2.03.01.02.000 |
| 11.01 | CNI (4) U _____ | DGR n. 2068/2020. Accordo di programma per l'adozione di misure per il miglioramento della qualità dell'aria nella Regione Puglia. Sviluppo di aree verdi e biorisanamento | 9.8.2 | U.2.03.01.02.000 |

2. VARIAZIONE DI BILANCIO

Si dispone la variazione del bilancio regionale per le maggiori entrate derivanti dalla sottoscrizione in data 30/12/2020 dell'“Accordo di Programma per l'adozione di misure per il miglioramento della qualità dell'aria nella Regione Puglia” tra Regione Puglia e MITE.

PARTE ENTRATA

Entrata non ricorrente - Codice UE: 2 – Altre entrate

Titolo: 2 Trasferimenti correnti

Tipologia 101: Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche

| CRA | Capitolo | | P.D.C.F. | Variazione anno 2022 Competenza e Cassa |
|-------|--------------------|---|------------------|---|
| 11.01 | CNI (1) E _____ | DGR n. 2068/2020. Accordo di programma per l'adozione di misure per il miglioramento della qualità dell'aria nella Regione Puglia | E.2.01.01.01.000 | + € 4.000.000,00 |

Si attesta che l'importo di € 4.000.000,00, relativo alla copertura del presente provvedimento, corrisponde ad obbligazione giuridicamente perfezionata, con debitori certi: Ministero della Transizione Ecologica – Direzione generale per le valutazioni ambientali, ed è esigibile secondo le regole dei "contributi a rendicontazione".

Titolo giuridico: Decreto n. 434 del 31/12/2020 a seguito della sottoscrizione dell' "Accordo di Programma per l'adozione di misure per il miglioramento della qualità dell'aria nella Regione Puglia" da parte del MITE.

PARTE SPESA

Codice UE: 8 – Spese non correlate ai finanziamenti UE

Missione 9 – Sviluppo Sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente

Programma 8 – Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento

| CRA | Capitolo | | P.D.C.F. | Variazione anno 2022 Competenza e Cassa |
|-------|--------------------|---|------------------|---|
| 11.01 | CNI (2) U _____ | DGR n. 2068/2020 "Accordo di programma per l'adozione di misure per il miglioramento della qualità dell'aria nella Regione Puglia". | U.1.03.02.02.000 | + € 50.000,00 |
| 11.01 | CNI (3) U _____ | DGR n. 2068/2020 "Accordo di programma per l'adozione di misure per il miglioramento della qualità dell'aria nella Regione Puglia". Pavimentazione fotocatalitica con rivestimento in biossido di titanio | U.2.03.01.02.000 | + € 100.000,00 |
| 11.01 | CNI (4) U _____ | DGR n. 2068/2020. Accordo di programma per l'adozione di misure per il miglioramento della qualità dell'aria nella Regione Puglia. Sviluppo di aree verdi e biorisanamento | U.2.03.01.02.000 | + € 3.850.000,00 |

La variazione proposta con il presente provvedimento assicura il rispetto dei vincoli di finanza pubblica vigenti e gli equilibri di bilancio di cui al D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.

Con successiva determinazione del Direttore del Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana si procederà ad effettuare i relativi accertamenti delle entrate ed impegni di spesa.

L'Assessora all'Ambiente, Ciclo Rifiuti e Bonifiche, Vigilanza Ambientale, Rischio Industriale, Pianificazione Territoriale, Assetto del Territorio, Paesaggio, Urbanistica, Politiche Abitative, sulla base delle risultanze istruttorie come sopra illustrate, propone alla Giunta regionale l'adozione del presente provvedimento che rientra nella specifica competenza della Giunta regionale, ai sensi dell'art. 4, comma 4, lett. k) della l.r. n. 7/1997 e smi e, segnatamente:

- di fare proprio ed approvare** quanto espresso in narrativa e che qui si intende integralmente riportato e trascritto;
- di prendere atto** delle proposte formulate dai Comuni di Bari e di Lecce riguardanti gli interventi:
 - realizzazione di un progetto per la verifica dell'efficacia sito specifica dell'utilizzo di pavimentazione fotocatalitica con rivestimento in biossido di titanio (TiO₂) in area urbana del Comune di Bari soggetta ad elevato traffico veicolare (lett. m) dell'articolo 2 dell'Accordo);
 - realizzazione (Lotto 1) Parco Multifunzionale dell'area della ex Fibronit del Comune di Bari (lett. n) dell'articolo 2 dell'Accordo);
 - realizzazione di moduli di forestazione urbana ad alta efficienza depurativa in aree prossime alla tangenziale est ed all'interno dell'orto botanico del Salento del Comune di Lecce (lett. n) dell'articolo 2 dell'Accordo);
- di approvare** l'Allegato 1, parte integrante del presente provvedimento, recante le schede relative agli interventi di cui alle lettere e), f), m), n) dell'articolo 2 dell'Accordo che formeranno oggetto di contribuzione finanziaria da parte del Ministero;
- di apportare**, ai sensi dell'art. 51 comma 2 del D.lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii., la variazione al bilancio di previsione 2022 e pluriennale 2022-2024, al Documento tecnico di accompagnamento ed al Bilancio finanziario gestionale 2022-2024, previa istituzione dei capitoli di Entrata e di Spesa, così come espressamente indicato nella sezione "Copertura Finanziaria" del presente provvedimento;
- di dare atto** che l'operazione contabile proposta assicura il rispetto dei vincoli di finanza pubblica vigenti e gli equilibri di bilancio di cui al D.Lgs. n. 118/2011;

6. **di approvare** l'allegato E/1 nella parte relativa alla variazione al bilancio, parte integrante del presente provvedimento;
7. **di incaricare** il Servizio Bilancio della Sezione Bilancio e Ragioneria di trasmettere al Tesoriere regionale il prospetto E/1 di cui all'art. 10, comma 4 del D. Lgs. n. 118/2011 conseguentemente all'approvazione della presente deliberazione;
8. **di autorizzare** il Direttore del Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana, responsabile dei competenti capitoli di spesa istituiti con il presente atto, ad adottare i consequenziali provvedimenti di accertamento e di impegno e liquidazione delle spese a valere sull'esercizio finanziario 2022 e sugli esercizi finanziari successivi;
9. **di trasmettere** il presente provvedimento al Comune di Bari, al Comune di Lecce e ad Arpa Puglia;
10. **di notificare** il presente provvedimento al Ministero della Transizione Ecologica per l'istruttoria di competenza e ai fini di quanto previsto dall'articolo 6 dell'Accordo;
11. **di pubblicare** il presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia ai sensi della normativa vigente.

I sottoscritti attestano che il procedimento affidato è stato espletato nel rispetto della vigente normativa regionale, nazionale e comunitaria e che il presente schema di provvedimento, dagli stessi predisposto ai fini dell'adozione dell'atto finale da parte della Giunta Regionale, è conforme alle risultanze istruttorie.

I funzionari

Ing. Daniela BATTISTA

Dott.ssa Valentina DE PINTO

Ing. Francesco LONGO

Il Dirigente a.i. del Servizio pianificazione strategica ambiente, territorio e industria

Ing. Caterina DIBITONTO

Il Direttore del Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana

Ing. Paolo GAROFOLI

Il sottoscritto Direttore di Dipartimento non ravvisa la necessità di esprimere sulla proposta di delibera osservazioni ai sensi dell'art. 18 del DPGR n. 22 del 22 gennaio 2021.

Il Direttore del Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana

Ing. Paolo GAROFOLI

L'Assessora p.t. all'Ambiente, Ciclo rifiuti e bonifiche, Vigilanza Ambientale, Rischio Industriale, Pianificazione Territoriale, Assetto del Territorio, Paesaggio, Urbanistica, Politiche Abitative

Avv. Anna Grazia MARASCHIO

LA GIUNTA

- **udita** la relazione istruttoria e la conseguente proposta dell'Assessora all'Ambiente, Ciclo rifiuti e bonifiche,

Vigilanza ambientale, Rischio industriale, Pianificazione territoriale, Assetto del territorio, Paesaggio, Urbanistica, Politiche abitative;

- **vista** la sottoscrizione apposta al presente provvedimento da parte degli estensori del provvedimento e del Direttore del Dipartimento;
- ad unanimità dei voti espressi nei modi di legge,

DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa che qui si intendono integralmente riportate:

1. **di fare proprio ed approvare** quanto espresso in narrativa e che qui si intende integralmente riportato e trascritto;
2. **di prendere atto** delle proposte formulate dai Comuni di Bari e di Lecce riguardanti gli interventi:
 - realizzazione di un progetto per la verifica dell'efficacia sito specifica dell'utilizzo di pavimentazione fotocatalitica con rivestimento in biossido di titanio (TiO₂) in area urbana del Comune di Bari soggetta ad elevato traffico veicolare (lett. m) dell'articolo 2 dell'Accordo);
 - realizzazione (Lotto 1) Parco Multifunzionale dell'area della ex Fibronit del Comune di Bari (lett. n) dell'articolo 2 dell'Accordo);
 - realizzazione di moduli di forestazione urbana ad alta efficienza depurativa in aree prossime alla tangenziale est ed all'interno dell'orto botanico del Salento del Comune di Lecce (lett. n) dell'articolo 2 dell'Accordo);
3. **di approvare** l'Allegato 1, parte integrante del presente provvedimento, recante le schede relative agli interventi di cui alle lettere e), f), m), n) dell'articolo 2 dell'Accordo che formeranno oggetto di contribuzione finanziaria da parte del Ministero;
4. **di apportare**, ai sensi dell'art. 51 comma 2 del D.lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii., la variazione al bilancio di previsione 2022 e pluriennale 2022-2024, al Documento tecnico di accompagnamento ed al Bilancio finanziario gestionale 2022-2024, previa istituzione dei capitoli di Entrata e di Spesa, così come espressamente indicato nella sezione "Copertura Finanziaria" del presente provvedimento;
5. **di dare atto** che l'operazione contabile proposta assicura il rispetto dei vincoli di finanza pubblica vigenti e gli equilibri di bilancio di cui al D.Lgs. n. 118/2011;
6. **di approvare** l'allegato E/1 nella parte relativa alla variazione al bilancio, parte integrante del presente provvedimento;
7. **di incaricare** il Servizio Bilancio della Sezione Bilancio e Ragioneria di trasmettere al Tesoriere regionale il prospetto E/1 di cui all'art. 10, comma 4 del D. Lgs. n. 118/2011 conseguentemente all'approvazione della presente deliberazione;
8. **di autorizzare** il Direttore del Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità Urbana, responsabile dei competenti capitoli di spesa istituiti con il presente atto, ad adottare i consequenziali provvedimenti ivi compresi quelli di accertamento e di impegno e liquidazione delle spese a valere sull'esercizio finanziario 2022 e sugli esercizi finanziari successivi;
9. **di trasmettere** il presente provvedimento al Comune di Bari, al Comune di Lecce e ad Arpa Puglia;
10. **di notificare** il presente provvedimento al Ministero della Transizione Ecologica per l'istruttoria di competenza e ai fini di quanto previsto dall'articolo 6 dell'Accordo;
11. **di pubblicare** il presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia ai sensi della normativa vigente.

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA

ANNA LOBOSCO

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA

MICHELE EMILIANO

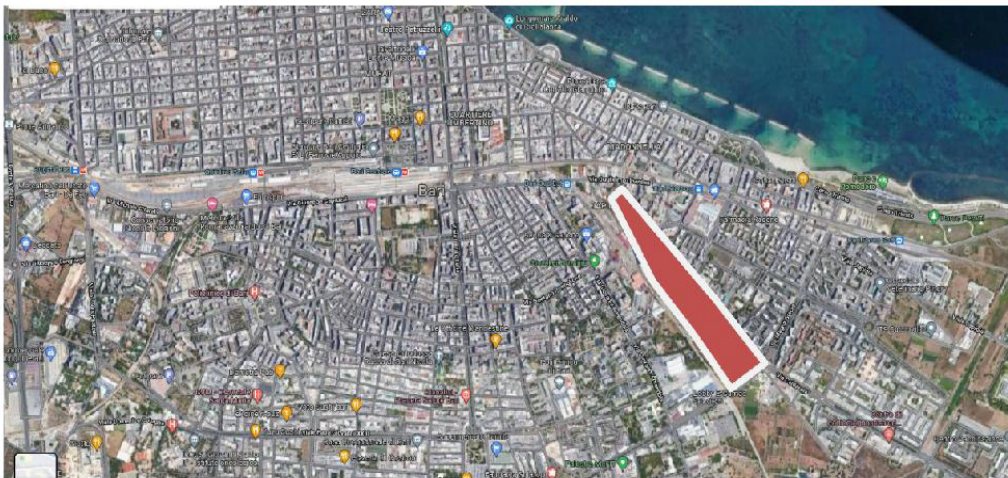
ALLEGATO 1

**Schede relative agli interventi previsti
nell'“Accordo di Programma per l'adozione
di misure per il miglioramento della qualità
dell'aria nella Regione Puglia”**

**PROGETTO PER LO SVILUPPO DI AREE VERDI E SISTEMI DI BIORISANAMENTO EXFIBRONIT BARI –
rif. nota prot. n. 0119512/2022 del 14/04/2022 del Comune di Bari**

lett. n) dell'art. 2 dell'ACCORDO: un progetto per lo sviluppo di aree verdi e sistemi di biorisanamento in accordo con le Amministrazioni comunali a elevata vocazione industriale o elevata densità di traffico veicolare

Il Parco Urbano si inserisce in un contesto fortemente urbanizzato e sottoposto a forte pressione antropica e da traffico veicolare e ferroviario.



Sulla stessa via in cui verrà realizzato il Parco Urbano è installata una Centralina afferente la Rete Regionale della Qualità dell'Aria i cui dati, rilevano criticità emissive che si intendono contenere attraverso la proposta di biorisanamento di cui alla presente scheda. Verranno impiantate essenze arboree ed arbustive.

La vegetazione contribuisce alla rimozione degli inquinanti atmosferici (NO_x, SO_x, O₃, PM₁₀, PM_{2,5}) sia attraverso un'azione diretta (rimozione ad opera delle foglie per assorbimento attraverso gli stomi nel caso di inquinanti gassosi, e/o per adsorbimento sulla cuticola) sia indiretta modificando i flussi di aria e modificando quindi la concentrazione locale degli inquinanti atmosferici.

Verranno individuate essenze arboree ed arbustive in relazione alle caratteristiche morfo-funzionali e specie-specifiche quali: struttura delle foglie (spessore, forma, densità e morfologia degli stomi) e loro persistenza stagionale sulla pianta.

Per quel che concerne le polveri (PM₁₀, PM_{2,5}, particelle sospese, fumo, aerosol), alcune caratteristiche specie-specifiche ne possono influenzare la capacità di cattura, quali la micromorfologia della superficie fogliare (presenza di peli, cere, rugosità, etc.), la superficie fogliare totale e la complessità della morfologia fogliare. In linea generale, gli alberi sono più efficienti nella cattura rispetto agli arbusti, e tra questi le conifere sono più efficaci delle latifoglie avendo una maggiore superficie fogliare ed una filloassi e morfologia della chioma più complessa e articolata.

Pertanto negli interventi di forestazione urbana mirati all'abbattimento degli inquinanti atmosferici è importante scegliere l'associazione migliore di specie in funzione delle loro caratteristiche eco fisiologiche e funzionali (ad esempio specie a basso potenziale di formazione

dell'ozono come cerro, orniello, ciliegio, acero campestre, etc.), tenendo in considerazione l'ambiente in cui si debbono inserire (www.isprambiente.gov.it/files/pubblicazioni/manuali-lineeguida/MANUALE1292015.pdf).

Inoltre gli studi di ricerca pubblicati nell'ambito degli studi condotti sulla qualità dell'aria nel periodo pandemico hanno confermato la piena efficacia delle azioni di biorisanamento a protezione dell'uomo dalle polveri sottili https://www.researchgate.net/publication/341189633_Le_foreste_urbane_ai_tempi_del_COVID-19_ci_proteggono_dalle_polveri_sottili. Come innanzi detto, l'area oggetto di intervento è Sito di Interesse Nazionale che nel mese di dicembre ha attenuto il certificato di avvenuta bonifica della matrice suolo consentendo di fatto la realizzazione dell'intervento proposto.

Da ultimo la definizione planimetrica del parco è il risultato finale di un lungo iter partecipativo che ha coinvolto il comitato Fibronit, la consulta dell'Ambiente, associazioni ambientaliste e cittadini interessati ad offrire il proprio contributo, il Parco si comporrà di aree fruibili e aree non calpestabili, in quanto oggetto nei prossimi anni di un monitoraggio costante, come previsto dalla normativa sulle bonifiche ambientali, e per le quali, dunque, la fruizione diretta è solo rinviata. All'interno dell'area sarà successivamente recuperato anche l'immobile ex Bricorama, che ospiterà un centro di documentazione sulla storia della Fibronit, una ludoteca, spazi dedicati ai laboratori, un centro di difesa ambientale e un altro dedicato al monitoraggio della salute, tutte funzioni richieste dai cittadini nel corso degli incontri pubblici. Nelle aree fruibili saranno invece allocate diverse tipologie di strutture sportive, spazi per l'arte pubblica, centri di aggregazione giovanile, aree giochi, zone destinate agli orti, punti di ristoro e aree relax. Le aree non fruibili, invece, saranno interessate da un grosso intervento di forestazione urbana attraverso la piantumazione di alberi, arbusti ed essenze di ogni genere.

L'associazione Landers, una associazione per lo Sviluppo Sostenibile dei Paesaggi Urbani e Periurbani, sul piano operativo ha inoltre elaborato uno strumento di governance per il rafforzamento della resilienza ambientale e sociale su scala locale, un approccio eco-sistemico alla gestione degli spazi verdi, cosiddetto "Protocollo Landeres". La progettazione del Parco così ha tenuto conto della Prassi UNI PdR8/2014 "Linee guida per lo sviluppo sostenibile degli spazi verdi - Pianificazione, progettazione, realizzazione e manutenzione".

| | |
|--|---|
| BENEFICI AMBIENTALI | Miglioramento qualità dell'aria in aree urbane attraverso sistemi di biorisanamento |
| STRUMENTO DI ATTUAZIONE: | Accordo tra Pubbliche amministrazioni ex art. 15 L. n. 241/90 tra Regione Puglia e Comune di Bari e successivo appalto delle opere in oggetto |
| TITOLO INTERVENTO | Realizzazione (Lotto n.1) Parco Multifunzionale nell'area della ex Fibronit |
| BENEFICIARI | Residenti del Comune di Bari |
| FINANZIAMENTO RICHIESTO AL MITE | € 3.500.000,00 |
| TEMPI DI REALIZZAZIONE: | Completamento ottobre 2026 |

REALIZZAZIONE DI MODULI DI FORESTAZIONE URBANA AD ALTA EFFICIENZA DEPURATIVA IN AREE PROSSIME ALLA TANGENZIALE EST ED ALL'INTERNO DELL'ORTO BOTANICO DEL SALENTO - COMUNE DI LECCE – rif. DCC n. 132 del 06 aprile 2022 del Comune di Lecce**lett. n) dell'art. 2 dell'ACCORDO: un progetto per lo sviluppo di aree verdi e sistemi di biorisanamento in accordo con le Amministrazioni comunali a elevata vocazione industriale o elevata densità di traffico veicolare**

Il territorio periurbano del Comune di Lecce nella zona ad est, nei pressi della tangenziale, contrariamente al tratto ovest della tangenziale, dove l'ANAS ha realizzato interventi di mitigazione, si presenta complessivamente privo di aree verdi che, anzi, sono state ulteriormente depauperate dal recente taglio di numerosi esemplari di pino d'Aleppo nelle adiacenze dello stadio comunale, per le esigenze di sicurezza e controllo imposte dalla Questura di Lecce e dalla desertificazione arborea.

Le particelle di terreno selezionate (Fig. 199, part. 76, 348, 346, 397, 391, 356, 413, 416, 443, 450, 445, 439, 448. Fig. 200, part.222. Fig. 216, part. 476, 481, 480, 483, 479, 478, 491, 496, 492) per il presente intervento sono in parte di proprietà del Comune di Lecce e coprono una superficie complessiva di 6 ettari ed in parte di proprietà (ed all'interno) della Fondazione per la gestione dell'Orto Botanico Universitario, di cui il Comune di Lecce stesso è socio fondatore e partecipante, unitamente all'Università del Salento e all'ISPE-Lecce; in entrambi i casi (vedi planimetria allegata, con indicazione delle aree di possibile reperimento) si sviluppano all'altezza dello svincolo 7B, che indirizza allo Stadio comunale e alla via per S. Cataldo, due destinazioni molto frequentate e ad alta intensità di traffico veicolare. Le aree prescelte si collocano in un contesto territoriale che ancora mantiene i caratteri agropastorali tipici della fascia rurale posta tra la città ed il mare, ma al tempo stesso a forte dinamismo urbanistico, visto che è interessato dalla presenza del depuratore cittadino, della tangenziale, dello Stadio comunale e delle ultime propaggini della zona 167, zona di edilizia popolare. L'esigenza è quella di creare, analogamente a quanto è stato fatto in altre aree della tangenziale, delle fasce tampone, con caratteri agroforestali, a manutenzione medio bassa, aumentando, tramite la creazione di corridoi ecologici a penetrazione urbana, la biodiversità vegetale e l'attrattività per la fauna ornitica, per l'erpetofauna, per i micromammiferi e gli insetti pronubi.

La nuova sistemazione a verde nelle aree esterne all'Orto Botanico, si comporrà di moduli standard che prevedono piante di differente dimensione, utili a creare un bosco a matrice disetanea con un effetto visivo immediato (verrà impiegata una certa percentuale di piante intorno ai 2 metri di altezza). Tutte le piantine saranno fornite complete di tutte le cure e gli oneri connessi alle migliori strategie di impianto ed alla cura successiva per due anni, con un risarcimento delle fallanze all'autunno del 2° anno previsto intorno al 30%.

La superficie arborata, calcolata in termini di circa 6 ettari, a seconda dell'incidenza dei ribassi in fase di appalto, non sarà continua, ma con una interruzione di impianto pari al 25%, che si stima possa costituire un'area a disposizione della flora erbacea (radure e chiarie) o di rocciosità affiorante. Per l'intera superficie piantumata verrà effettuato un rilievo ortorettilizzato con drone professionale, ai fini del monitoraggio della percentuale di attecchimento.

Il progetto per la realizzazione moduli di forestazione urbana all'interno dell'Orto Botanico del Salento, si collocherà nell'ambito degli interventi di valorizzazione e completamento delle sistemazioni a verde.

L'Orto Botanico del Salento interessa un'area di circa 13 ettari, che si sviluppa in adiacenza alla tangenziale est di Lecce e si colloca in un contesto territoriale molto interessante dal punto di vista paesaggistico; non lontano dall'orto botanico è stato realizzato in anni recenti un parco urbano denominato "Trax Road".

L'Università del Salento ha provveduto a fornire negli anni numerosi individui arborei e arbustivi che hanno avviato i processi di rinaturalizzazione del sito; è stato poi realizzato un impianto di fitodepurazione, attualmente non attivo ma che si attende di poter rifunzionalizzare; di recente all'interno dell'Orto è stato realizzato dalla società Arbolia (gruppo SNAM) un intervento di forestazione tradizionale (con giovani piantine forestali) di circa 3 ettari. Altra parte dell'orto è stata interessata da progetti di tutela e valorizzazione della biodiversità agraria, con piantagione di collezioni di cultivar tradizionali della frutticoltura salentina e, recentemente, da un giardino sensoriale per non vedenti realizzato con il contributo della Lions Club International Foundation e di alcuni sponsor locali.

Tali sistemazioni a verde dell'Orto, per quanto ancora limitate nell'estensione, hanno di fatto avviato un processo di riqualificazione di un'area precedentemente priva di vegetazione arborea, ma caratterizzata da interessanti preesistenze botaniche (come una pseudosteppa a *Stipa austroitalica*). L'esigenza è comunque quella di creare in prevalenza aree con caratteri agroforestali, a manutenzione medio bassa.

La scelta delle specie vegetali sarà rivolta da un lato a quelle più resistenti ai forti stress termici che hanno interessato l'area salentina negli ultimi anni, dall'altro a valorizzare la diversità biologica dell'orto botanico che, in quanto istituzione culturale e scientifica, fiancheggia l'Amministrazione comunale nella sperimentazione e nel monitoraggio delle specie maggiormente resistenti e performanti per l'ambiente urbano. Le nuove sistemazioni a verde, oltre a rappresentare una decisa opera di mitigazione degli effetti ambientali della tangenziale per l'ingente quantità di massa arborea, potranno arricchire la biodiversità, le collezioni scientifiche dell'orto botanico, garantire un filtraggio dell'aria e una conseguente riduzione della CO₂ e del particolato atmosferico, attenuare l'effetto isola di calore in un'area fortemente congestionata dal traffico cittadino, riducendone rumori e creando zone d'ombra, favorendo altresì un rapido drenaggio delle acque meteoriche. Non trascurabile è l'impatto positivo che il significativo disegno delle nuove aree verdi potrà avere sul paesaggio urbano; la disponibilità di un polmone di verde di tali dimensioni genererà infatti indiscutibili effetti positivi tanto in una prospettiva di offerta di servizi ecosistemici alla collettività, quanto in quella di valorizzazione di un territorio a forte vocazione turistica.

La progettazione paesaggistica dell'intervento sarà effettuata con il supporto tecnico scientifico degli esperti agronomi, biologi, botanici e architetti del paesaggio che affiancano la Fondazione e con la partecipazione di associazioni ambientaliste e di cittadini che si sono già dimostrati interessati ad offrire il proprio contributo di idee. La nuova sistemazione a verde si comporrà di moduli prevalentemente fruibili, che si collocheranno nelle zone non ancora interessate da piantagioni arboree dell'orto botanico, miranti a costituire in sintesi, nel rispetto della loro prevalente funzione ambientale:

- un arboreto didattico;
- una "food forest";
- un'area di gioco per i più piccoli;
- alberature lungo i viali e i sentieri;

- zone di ombra diffuse per i fruitori dell'orto botanico;
- alberature di protezione delle aree a parcheggio.

Contrariamente ai moduli esterni all'Orto Botanico, si avrà qui la messa a dimora di esemplari arborei più strutturati, con circonferenza minima di 18-20 cm, per fornire quel "pronto effetto" che potrà consentire anche una performance migliore. Si stima di interessare all'incirca un paio di ettari.

Tutte le sistemazioni a verde saranno qui complete di impianto fisso di irrigazione ed inserite progressivamente nel piano di manutenzione dell'Orto Botanico. Nella figura seguente si riporta l'inquadramento territoriale dell'intervento:



| | |
|--|--|
| BENEFICI AMBIENTALI | Miglioramento qualità dell'aria in aree urbane attraverso sistemi di biorisanamento |
| STRUMENTO DI ATTUAZIONE: | Accordo tra Pubbliche amministrazioni ex art. 15 L. n. 241/90 tra Regione Puglia e Comune di Lecce e successivo appalto delle opere in oggetto |
| TITOLO INTERVENTO | Biorisanamento in aree urbane |
| BENEFICIARI | Residenti del Comune di Lecce |
| FINANZIAMENTO RICHIESTO AL MITE | € 350.000,00 |
| TEMPI DI REALIZZAZIONE: | Settembre 2024 |

PAVIMENTAZIONE FOTOCATALITICA CON RIVESTIMENTO IN BLOSSIDO DI TITANIO – rif. nota prot. n. 0119512/2022 del 14/04/2022 del Comune di Bari

lett. m) dell'art. 2 dell'ACCORDO: un progetto per la verifica dell'efficacia sito specifica dell'utilizzo di pavimentazione fotocatalitica con rivestimento in biossido di titanio (TiO_2), da realizzarsi in un'area urbana soggetta ad intenso traffico veicolare, con la finalità di valutare l'eventuale riduzione di inquinanti determinata dalla installazione di pavimentazione fotocatalitica e, conseguentemente, la possibilità di estendere ad altre aree urbane tale tipologia di rivestimento

In conformità a quanto previsto dal Decreto Ministero, Ambiente 01/04/2004, G.U. 09/04/2004 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Linee guida per l'utilizzo dei sistemi innovativi nelle valutazioni di impatto ambientale - la proposta di intervento verrà attuata attraverso la realizzazione di un progetto per la verifica dell'efficacia sito specifica dell'utilizzo di pavimentazione fotocatalitica con rivestimento in biossido di titanio (TiO_2), da realizzarsi in un'area urbana soggetta ad intenso traffico veicolare, con la finalità di valutare l'eventuale riduzione di inquinanti determinata dalla installazione di pavimentazione fotocatalitica e, conseguentemente, la possibilità di estendere ad altre aree urbane tale tipologia di rivestimento. In particolare è stata acquisita la disponibilità del Comune di Bari a realizzare l'intervento in una area confinata (sottopasso carrabile) ad elevato traffico veicolare ed illuminato 24h/die da luce artificiale.

L'area interessata si estende per una lunghezza di circa 100 m e larga 10 m – come individuata in occasione del sopralluogo del giorno 22 marzo 2022-.



L'intervento prevede attività di scarifica e successiva posa in opera di conglomerato bituminoso contenente TiO_2 . La scelta definitiva tra rivestimento di pellicola di Biossido di Titanio tramite sistema di pompaggio o posa in opera di conglomerato già contenente lo stesso verrà presa a valle delle valutazioni circa le condizioni della pavimentazione esistente al momento dell'avvio della sperimentazione, dalla durata prevista della stessa e dall'uscita in seguito all'impiego. E' previsto un puntuale monitoraggio da parte di ARPA *ante* e *post* intervento al fine di acquisire dati utili a definire l'efficacia dell'intervento in termini di abbattimento degli inquinanti.

| | |
|--|---|
| BENEFICI AMBIENTALI | Riduzione e contenimento degli inquinanti determinata dalla installazione di pavimentazione fotocatalitica |
| STRUMENTO DI ATTUAZIONE: | Accordo tra Pubbliche amministrazioni ex art. 15 L. n. 241/90 tra Regione Puglia e Comune di Bari e successivo appalto delle opere in oggetto |
| TITOLO INTERVENTO | Realizzazione e verifica dell'efficacia sito specifica dell'utilizzo di pavimentazione fotocatalitica con rivestimento in biossido di titanio (TiO ₂) |
| BENEFICIARI | Residenti del Comune di Bari |
| FINANZIAMENTO RICHIESTO AL MITE | € 100.000,00 |
| TEMPI DI REALIZZAZIONE: | Avvio dei lavori Dicembre 2022 |

| |
|--|
| CAMPAGNE DI INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE DELLA POPOLAZIONE |
| lett. e) dell'art. 2 dell'ACCORDO: un progetto inerente alle campagne di informazione e sensibilizzazione della popolazione sui comportamenti a minor impatto sulla qualità dell'aria con particolare riferimento al materiale particolato PM 10 derivante dal riscaldamento domestico a biomassa |

La campagne verrà realizzate attraverso 2 livelli integrati tra loro:

1. Campagna "ombrello" sul territorio attraverso mezzi di comunicazione tradizionali

Ideazione concept Campagna di comunicazione

Diffusione mirata attraverso Quotidiani, periodici e testate giornalistiche online

Realizzazione di materiale informativo

Diffusione attraverso i canali social regionali

2. Comunicazione congiunta alle istituzioni e ai cittadini

Animazione territoriale in alcuni centri del territorio pugliese

Eventi istituzionali in collaborazione con altri Enti

Verranno altresì realizzati laboratori specifici, tenuti da personale della Regione Puglia e ARPA Puglia, presso quei territori risultati particolarmente critici rispetto le emissioni dovute a combustione di biomasse vegetali (Province di Brindisi e Taranto)

| | |
|--|---|
| BENEFICI AMBIENTALI | Miglioramento della qualità dell'aria in aree urbane interessate da emissioni prodotte dal settore del riscaldamento domestico a biomassa |
| STRUMENTO DI ATTUAZIONE | Realizzazione da parte della Regione Puglia (Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità urbana con eventuale collaborazione con la Comunicazione istituzionale della Regione Puglia) di una avviso per affidamento esterno del servizio di comunicazione ed informazione alla popolazione |
| TITOLO INTERVENTO | Campagne di informazione e comunicazione per il miglioramento della qualità dell'aria |
| BENEFICIARI | Cittadinanza regionale |
| FINANZIAMENTO RICHIESTO AL MITE | € 25.000,00 |
| TEMPI DI REALIZZAZIONE | Affidamento del servizio entro Ottobre 2022 e realizzazione e conclusione del servizio entro Giugno 2023 |

| CAMPAGNE DI INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE DELLA POPOLAZIONE |
|---|
| lett. f) dell'art. 2 dell'ACCORDO: realizzare, entro sei mesi dalla sottoscrizione del presente accordo, una campagna informativa sui canali di incentivazione attivi a livello nazionale per la sostituzione delle vecchie stufe alimentate a biomassa (tra gli altri Ecobonus, Conto termico 2.0, Sismabonus), coinvolgendo tutti gli attori interessati (amministratori di condominio, imprese edili, commercialisti, istituti finanziari), con la finalità di ridurre le emissioni prodotte dal settore del riscaldamento domestico |

La campagne verrà realizzate attraverso 2 livelli integrati tra loro:

1. Campagna "ombrello" sul territorio attraverso mezzi di comunicazione tradizionali

Ideazione concept Campagna di comunicazione

Diffusione mirata attraverso Quotidiani, periodici e testate giornalistiche online

Realizzazione di materiale informativo

Diffusione attraverso i canali social regionali

2. Comunicazione congiunta alle istituzioni e ai cittadini

Animazione territoriale in alcuni centri del territorio pugliese

Eventi istituzionali in collaborazione con altri Enti

| | |
|--|---|
| BENEFICI AMBIENTALI | Miglioramento della qualità dell'aria in aree urbane interessate da emissioni prodotte dal settore del riscaldamento domestico |
| STRUMENTO DI ATTUAZIONE | Realizzazione da parte della Regione Puglia (Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità urbana con eventuale collaborazione con la Comunicazione istituzionale della Regione Puglia) di una avviso per affidamento esterno del servizio di comunicazione ed informazione alla popolazione |
| TITOLO INTERVENTO | Campagne di informazione e comunicazione per il miglioramento della qualità dell'aria |
| BENEFICIARI | Cittadinanza regionale |
| FINANZIAMENTO RICHIESTO AL MITE | € 25.000,00 |
| TEMPI DI REALIZZAZIONE | Affidamento del servizio entro Ottobre 2022 e realizzazione e conclusione del servizio entro Giugno 2023 |

Allegato n. 81
al D.Lgs 11/8/2011

Paolo Francesco
Garofoli
01.05.2022 10:25:45
GMT+00:00

Allegato E/I

Allegato delibera di variazione del bilancio riportante i dati d'interesse del Tesoriere
data: .../.../..... n. protocollo

Rif. Proposta di delibera del Assessoreto /DEL/2022/000

SPESA

| MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO | DENOMINAZIONE | PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE - DELIBERA N. - ESERCIZIO 2022 | VARIAZIONI | | PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2022 |
|-------------------------------------|---|--|--------------|----------------|---|
| | | | in aumento | in diminuzione | |
| MISSIONE | | | | | |
| 9 | <i>Sviluppo Sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente</i> | | | | |
| 8 | Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento | | | | |
| 1 | Spese Correnti | residui presunti | 50.000,00 | | |
| | | previsione di competenza | 500.000,00 | | |
| 2 | Spese in conto capitale | residui presunti | 3.950.000,00 | | |
| | | previsione di competenza | 3.950.000,00 | | |
| | | previsione di cassa | | | |
| | | residui presunti | | | |
| | | previsione di competenza | 4.000.000,00 | | |
| | | previsione di cassa | 4.000.000,00 | | |
| TOTALE MISSIONE | | | | | |
| 9 | <i>Sviluppo Sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente</i> | residui presunti | 4.000.000,00 | | |
| | | previsione di competenza | 4.000.000,00 | | |
| | | previsione di cassa | | | |
| TOTALE VARIAZIONI IN USCITA | | | | | |
| | | residui presunti | 4.000.000,00 | | |
| | | previsione di competenza | 4.000.000,00 | | |
| | | previsione di cassa | | | |
| TOTALE GENERALE DELLE USCITE | | | | | |
| | | residui presunti | 4.000.000,00 | | |
| | | previsione di competenza | 4.000.000,00 | | |
| | | previsione di cassa | | | |

ENTRATE

| TITOLO, TIPOLOGIA | DENOMINAZIONE | PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE - DELIBERA N. - ESERCIZIO 2022 | VARIAZIONI | | PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2022 |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------|----------------|---|
| | | | in aumento | in diminuzione | |
| TITOLO | | | | | |
| II | TRASFERIMENTI CORRENTI | | | | |
| 101 | Trasferimenti correnti da Ministeri | residui presunti | 4.000.000,00 | | |
| | | previsione di competenza | 4.000.000,00 | | |
| | | previsione di cassa | | | |
| TOTALE TITOLO | | | | | |
| II | TRASFERIMENTI CORRENTI | residui presunti | 4.000.000,00 | | |
| | | previsione di competenza | 4.000.000,00 | | |
| | | previsione di cassa | | | |
| TOTALE VARIAZIONI IN ENTRATA | | | | | |
| | | residui presunti | 4.000.000,00 | | |
| | | previsione di competenza | 4.000.000,00 | | |
| | | previsione di cassa | | | |
| TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE | | | | | |
| | | residui presunti | 4.000.000,00 | | |
| | | previsione di competenza | 4.000.000,00 | | |
| | | previsione di cassa | | | |

_____ TIMBERO E FIRMA DELL'ENTE
Responsabile del Servizio Finanziario / Dirigente responsabile della spesa



REGIONE PUGLIA
SEZIONE BILANCIO RAGIONERIA PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE
(D. Lgs. n. 118/11 e s.m.i.)

| UFFICIO | TIPO | ANNO | NUMERO | DATA |
|---------|------|------|--------|------------|
| A09 | DEL | 2022 | 13 | 04.05.2022 |

DGR 2068/2020. ACCORDO DI PROGRAMMA PER L'ADOZIONE DI MISURE PER IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA NELLA REGIONE PUGLIA. APPROVAZIONE SCHEDE INTERVENTI OGGETTO DI CONTRIBUZIONE FINANZIARIA. VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2022 E PLURIENNALE 2022-2024, AL DOCUMENTO TECNICO DI ACCOMPAGNAMENTO ED AL BILANCIO FINANZIARIO GESTIONALE 2022-2024 AI SENSI DELL'ART. 51 DEL D.LGS. 118/2011 E S.M.I.

Si esprime: PARERE DI REGOLARITA'CONTABILE POSITIVO
LR 28/2001 art. 79 Comma 5

Responsabile del Procedimento

PO - PAOLINO GUARINI

Firmato digitalmente da
PAOLINO GUARINI
Regione Puglia
Formato a 08/05/2022 09:23:53
Serial number: 845071
Valido dal 01/04/2002 al 31/04/2023

Dirigente

DR. NICOLA PALADINO

NICOLA PALADINO

C = IT

