



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

# CITTA' DI CARBONIA

Provincia del Sud Sardegna

SETTORE 5

UFFICIO LAVORI PUBBLICI 5

N. Reg. Settore: 160

## DETERMINAZIONE NUMERO 1421 DEL 20-11-2023

**OGGETTO:** 22PRU03.00\_PNRR. MISSIONE 5. COMPONENTE 2. INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA DPCM 21/01/2021". PARCO DELLA MINIERA DI SERBARIU (CUP G43D21001970005). IMPEGNO DI SPESA A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI – (CIG 9888097BC5) (GARA 9148911) - RIMODULAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO

### IL DIRIGENTE DEL V SETTORE

PREMESSO che:

- Con l'art. 1, comma 42, della Legge 160/2019, (Legge di Bilancio 2020), il Governo ha disposto che: «Per ciascuno degli anni dal 2021 al 2034, sono assegnati ai comuni contributi per investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti alla riduzione di fenomeni di marginalizzazione e degrado sociale, nonché al miglioramento della qualità del decoro urbano e del tessuto sociale ed ambientale, nel limite complessivo di 150 milioni di euro per l'anno 2021, di 250 milioni di euro per l'anno 2022, di 550 milioni di euro per ciascuno degli anni 2023 e 2024 e di 700 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2025 al 2034»;
- La Presidenza del Consiglio dei Ministri, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, il Ministro dell'interno e il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti con decreto in data 21/01/2021 (DPCM), ha stabilito
- all'art.1, per il triennio 2021-2023, i criteri e le modalità di ammissibilità delle istanze e di assegnazione dei contributi per investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti alla riduzione di fenomeni di marginalizzazione e degrado sociale, nonché al miglioramento della qualità del decoro urbano e del tessuto sociale ed ambientale;
- all'art. 2, che i comuni capoluogo di provincia o sede di città metropolitana hanno facoltà di richiedere i contributi previsti dall'art. 1, c. 42, della legge 160 del 2019, e che ciascuno dei predetti enti

può fare richiesta di contributo per uno o più interventi nel limite massimo di 20.000.000 di euro;

- all'art.3 punto 1, che i contributi sono concessi per singole opere pubbliche o insiemi coordinati di interventi pubblici anche ricompresi nell'elenco delle opere incompiute, volti a ridurre i fenomeni di marginalizzazione, degrado sociale e a migliorare la qualità del decoro urbano e del tessuto sociale ed ambientale attraverso interventi di:

a) manutenzione per il riuso e rifunzionalizzazione di aree pubbliche e di strutture edilizie esistenti pubbliche per finalità di interesse pubblico, anche compresa la demolizione di opere abusive realizzate da privati in assenza o totale difformità dal permesso di costruire e la sistemazione delle pertinenti aree;

b) miglioramento della qualità del decoro urbano e del tessuto sociale e ambientale, anche mediante interventi di ristrutturazione edilizia di immobili pubblici, con particolare riferimento allo sviluppo dei servizi sociali e culturali, educativi e didattici, ovvero alla promozione delle attività culturali e sportive;

c) mobilità sostenibile.

- all'art. 3 punto 2, che il finanziamento degli interventi può essere finalizzato, oltre che per la realizzazione dell'opera, anche per le relative spese di progettazione esecutiva qualora siano comprese nel quadro economico dell'opera che si intende realizzare, e che quindi le spese ammesse al finanziamento non riguardano i precedenti livelli di progettazione;

- l'art. 3 punto 3, che, ai fini dell'ammissibilità al contributo, bisogna riferirsi ad opere pubbliche inserite nella programmazione annuale o triennale degli enti locali e che rientrano nello strumento urbanistico comunale comunque denominato approvato e vigente nell'ambito territoriale del Comune.

- Con deliberazione in data 04/06/2021, n.75, ad oggetto "Contributi per investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti alla riduzione di fenomeni di marginalizzazione e degrado sociale, nonché al miglioramento della qualità del decoro urbano e del tessuto sociale e ambientale (art. 1, cc. 42 e 43, L. 160/2019 e D.P.C.M. 21-01-2021): atto di indirizzo per la partecipazione al bando e modifica programma triennale OO.PP. 2021 – 2023 – annualità 2022", la Giunta Comunale ha disposto di partecipare al bando denominato Contributi per investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti alla riduzione di fenomeni di marginalizzazione e degrado sociale, nonché al miglioramento della qualità del decoro urbano e del tessuto sociale ed ambientale (art.1, cc. 42 e 43, L.160/2019 e D.P.C.M. 21-01-21) per il quale Ministero dell'Interno ha stanziato 150 milioni di euro per l'anno 2021, di 250 milioni di euro per l'anno 2022, di 550 milioni di euro per ciascuno degli anni 2023 e 2024 e di 700 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2025 al 2034», con i seguenti interventi:

***PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA – D.P.C.M. 21-01-2021: Riqualficazione socio-economica, culturale ed ambientale a completamento delle azioni del progetto vincitore del PREMIO DEL PAESAGGIO DEL CONSIGLIO D'EUROPA 2011***

articolato nei seguenti sub-interventi:

1) *Recupero e riqualficazione dell'edificio ex-Ufficio Tecnico come direzione ed archivio del CICC (Centro Italiano della Cultura del Carbone) € 3.450.000;*

2) *Rifunzionalizzazione della ex centrale elettrica nella Grande Miniera di Serbariu come Museo della Città di Fondazione e Archivio del Novecento € 8.600.000;*

3) *Parco della Miniera Serbariu € 1.600.000;*

4) *Edificio polifunzionale del Polo di Alta Formazione e cultura di Serbariu € 1.700.000;*

5) *Riqualficazione della Via Manno: Completamento del progetto generale € 600.000;*

6) *Riqualficazione e ripristino funzionale del collegamento pedonale del ponte sul Rio Cannas € 600.000*

;

dando altresì atto, in quella sede, che il totale degli interventi proposti, pari a € 16.550.000,00, comprendeva

una quota di cofinanziamento riguardante le spese per le progettazioni preliminare e definitiva per un importo pari a € 1.057.323,25, in quanto tale fattispecie di spesa non era compresa nel finanziamento ai sensi dell'art. 3, comma 2 del DPCM 21 gennaio 2021.

- Con Decreto Legge in data 6 novembre 2021, n. 152, è stato disposto il trasferimento delle risorse di cui all'art.1, comma 42 della legge 160/2019 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

- Con Decreto Interministeriale del 30 Dicembre 2021, è avvenuta l'assegnazione delle risorse ai soggetti attuatori dei programmi di rigenerazione urbana - per ciascun progetto oggetto di finanziamento a valere sulla legge di finanziamento del 27 dicembre 2019, n. 160 recante "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022". Il Comune di Carbonia è risultato beneficiario del contributo di 15.492.676,75 euro per l'attuazione dell'intervento ad oggetto "PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA – D.P.C.M. 21-01-2021: Riqualficazione socio-economica, culturale ed ambientale a completamento delle azioni del progetto vincitore del PREMIO DEL PAESAGGIO DEL CONSIGLIO D'EUROPA 2011", così articolato tra i diversi sub-interventi:

1) *Recupero e riqualficazione dell'edificio ex-Ufficio Tecnico come direzione ed archivio del CICC (Centro Italiano della Cultura del Carbone) € 3.208.505,11;*

2) *Rifunzionalizzazione della ex centrale elettrica nella Grande Miniera di Serbariu come Museo della Città di Fondazione e Archivio del Novecento € 8.106.204,99;*

3) *Parco della Miniera Serbariu € 1.516.734,09;*

4) *Edificio polifunzionale del Polo di Alta Formazione e cultura di Serbariu € 1.563.392,83;*

5) *Riqualficazione della Via Manno: Completamento del progetto generale € 563.148,55;*

6) *Riqualficazione e ripristino funzionale del collegamento pedonale del ponte sul Rio Cannas € 534.691,18*

- Con l'art. 28, comma 1 del Decreto-legge 1° marzo 2022, è stato autorizzato lo scorrimento della graduatoria delle opere ammissibili e non finanziate di cui al Decreto Interministeriale del 30 dicembre 2021, al fine di rafforzare le misure di rigenerazione urbana di cui all'art. 1, co. 42 e ss. L.160/2019, confluite nella Missione 5, Componente 2 "Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore", Investimento 2.1 "Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale" del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);

- Con Decreto Interministeriale del 04 aprile 2022, il Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno di concerto con il Capo del Dipartimento per gli Affari regionali e le autonomie della Presidenza del Consiglio dei Ministri hanno approvato l'elenco definitivo dei progetti beneficiari, completi del target PNRR di riferimento e del comune soggetto attuatore nonché degli importi assegnati per ciascuna annualità sulla base del cronoprogramma e delle risorse disponibili per ciascun esercizio, indicati nell'Allegato 3. L'elenco, allegato al decreto per farne parte integrante e sostanziale, conferma l'attribuzione dei contributi assegnati al Comune di Carbonia.

- Con Deliberazione in data 16/05/2022, n.94, la Giunta Comunale ha disposto

- Di fornire al Dirigente del Settore II l'indirizzo di procedere con la trasmissione telematica degli atti di adesione e obbligo per l'accettazione del contributo concesso a valere sul PNRR - Missione 5 "Inclusione e coesione", Componente 2 "Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore". Investimento 2.1 "Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale" relativo ai seguenti sub – interventi

1) *Recupero e riqualficazione dell'edificio ex-Ufficio Tecnico come direzione ed archivio del CICC*

*valere sul PNRR e € 241.494,89 di cofinanziamento comunale;*

*2) Rifunzionalizzazione della ex centrale elettrica nella Grande Miniera di Serbariu come Museo della Città di Fondazione e Archivio del Novecento € 8.600.000,00 di cui € 8.106.204,99 quale contributo a valere sul PNRR e € 493.795,01 di cofinanziamento comunale;*

*3) Parco della Miniera Serbariu € 1.600.000,00, di cui € 1.516.734,09 quale contributo a valere sul PNRR e € 83.265,91 di cofinanziamento comunale;*

*4) Edificio polifunzionale del Polo di Alta Formazione e cultura di Serbariu € 1.700.000,00, di cui € 1.563.392,83 quale contributo a valere sul PNRR e € 136.607,17 di cofinanziamento comunale;*

*5) Riqualificazione della Via Manno: Completamento del progetto generale € 600.000,00, di cui € 563.148,55 quale contributo a valere sul PNRR e € 36.851,45 di cofinanziamento comunale;*

*6) Riqualificazione e ripristino funzionale del collegamento pedonale del ponte sul Rio Cannas € 600.000,00, di cui € 534.691,18 quale contributo a valere sul PNRR e € 65.308,82 di cofinanziamento comunale;*

- Di dare atto che per attuare la totalità degli interventi, il Comune di Carbonia dovrà procedere al cofinanziamento degli stessi, per un totale di € 1.057.323,25;
- Di dare atto che con la sottoscrizione dell'atto di adesione e obbligo il Comune di Carbonia si impegna a stipulare il contratto di affidamento dei lavori entro il 30 Luglio 2023, e pertanto è necessario porre in essere tutte le misure atte ad assicurare il rispetto di questo primo obiettivo intermedio.

-

In data 16/05/2022, il Sindaco del Comune di Carbonia ha sottoscritto i contratti di adesione e obbligo relativi ai citati interventi;

Con Deliberazione in data 15/11/2022, n.58, il Consiglio Comunale ha approvato la variazione di bilancio per lo stanziamento delle risorse strettamente necessarie per dare avvio ai progetti di rigenerazione urbana, a valere sul PNRR - Missione 5 "Inclusione e coesione", Componente 2 "Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore". Investimento 2.1 "Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale".

#### DATO ATTO CHE

- Il Comune di Carbonia dovrà realizzare i citati interventi curando la progettazione, l'esecuzione e il collaudo, anche in qualità di stazione appaltante, in tutte le sue fasi in conformità alla legislazione regionale, nazionale e comunitaria operante in materia e alle norme specifiche per l'attuazione del PNRR Missione 5 Componente 2 Investimento 2.1, nei tempi e nei modi indicati nel Decreto Interministeriale di assegnazione delle risorse del 30/12/2021 e nel successivo Decreto di scorrimento delle opere ammesse e non finanziate dal Decreto interministeriale del 30/12/2021 e del 04/04/2022, nonché alle condizioni dell'Atto d'obbligo;
- L'art.7 del Decreto Interministeriale del 04/04/2022, prevede che il contributo venga erogato, in deroga a quanto previsto dall'art7 del DPCM 21 gennaio 2021, con le seguenti modalità:
  - a) il 10 per cento dell'importo finanziato per ogni singolo progetto, a titolo di acconto, indicato negli Allegati 3 e 4 al presente Decreto;
  - b) il 20 per cento del finanziamento, previa verifica dell'avvenuto affidamento dei lavori attraverso il sistema di monitoraggio di cui al successivo art. 8, e previa trasmissione della richiesta di pagamento a titolo di rimborso per le spese effettivamente sostenute dal Soggetto beneficiario, attestanti lo stato di avanzamento finanziario della proposta, come risultanti dal sistema informatico di cui al successivo art. 8, comma 1;
  - c) il 60 per cento sulla base degli stati di avanzamento lavori o delle spese maturate dall'ente, così come risultanti dal sistema di monitoraggio di cui al successivo art. 8 e previa verifica tramite i sistemi

informatici previsti, per le erogazioni successive al primo SAL, dell'effettivo pagamento da parte dell'ente delle fatture elettroniche presenti sulla Piattaforma dei Crediti Commerciali;

- a) il 10 per cento sulla base della presentazione della richiesta di pagamento finale attestante la conclusione degli interventi finanziati e previa trasmissione, al Ministero dell'interno e/o al sistema informatico Regis del certificato di collaudo, ovvero del certificato di regolare esecuzione rilasciato per i lavori dal direttore dei lavori, ai sensi dell'art. 102 del codice di cui al Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- L'art.2 dell'Atto d'obbligo impegna il soggetto attuatore a
  - b) Stipulare il contratto di affidamento dei lavori entro il 30 luglio 2023;
  - c) Pagare almeno il 30% dei SAL entro il 30 settembre 2024;
  - d) Terminare i lavori entro il 31 marzo 2026.

#### PRESO ATTO CHE

- Stante la situazione finanziaria dell'Ente, legata ad un importante disavanzo e allo straordinario incremento delle spese di funzionamento a causa della crisi economica ed energetica globale (costi per l'energia elettrica, per le forniture e servizi, per la spesa sociale, ecc.), lo stanziamento delle risorse necessarie per avviare le procedure è stato possibile solo dopo che l'Assessorato al Bilancio della Regione Sardegna, a novembre 2022, ha assegnato al Comune un contributo straordinario a valere sul Fondo Regionale per gli Enti Locali con situazione finanziaria compromessa e per assicurare la salvaguardia degli equilibri di bilancio;
- Al fine di contrarre il più possibile i tempi di attuazione del procedimento e ridurre i costi di redazione del primo livello progettuale, considerato anche l'imminente rafforzamento della struttura tecnica che curerà l'attuazione dei progetti finanziati a valere sui fondi del PNRR, la progettazione di fattibilità tecnica ed economica e definitiva degli interventi sarà svolta dal personale interno, con il supporto tecnico scientifico del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari;
- Ciò nonostante resta una fortissima criticità legata alla prima scadenza prevista dalla convenzione di delega al finanziamento. La redazione dei progetti su beni vincolati o ricadenti in aree vincolate, l'acquisizione dei pareri da parte degli enti preposti alla tutela e la complessità delle procedure di appalto richiederanno delle tempistiche non comprimibili, rendendo la stipula del contratto entro il 30/07/2023 difficilmente realizzabile, indipendentemente dall'attività dei soggetti incaricati dell'attuazione dei procedimenti;
- Pur nella consapevolezza delle criticità sopra rappresentate, è interesse dell'Amministrazione portare avanti gli interventi, ritenendoli strategici per lo sviluppo della città e del territorio;
- Con nota in data 23/02/2023, Protocollo n.6835, il Comune ha proposto al soggetto finanziatore la rimodulazione del cronoprogramma, ai sensi dell'art.2 comma 2 dell'atto d'obbligo, traslando di almeno 120 giorni il termine per la stipula dei contratti, lasciando eventualmente fermo il termine del 31/03/2026 per la conclusione dei lavori;
- Con nota in data 11/05/2023, Protocollo n.27.594, il Direttore Centrale per la Finanza Locale del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno ha concesso una proroga per la stipula del contratto al 30 novembre 2023.

#### DATO ATTO CHE

- L'intervento è regolarmente iscritto nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche, annualità 2023
- la spesa per la realizzazione dell'intervento trova copertura finanziaria, come riportato nel seguente prospetto

| titolo<br>esa | Descrizione | Copertura | Totale | Anno<br>2022 | Anno<br>2023 | Anno<br>2024 e suc |
|---------------|-------------|-----------|--------|--------------|--------------|--------------------|
|---------------|-------------|-----------|--------|--------------|--------------|--------------------|

|      |  |                            |                |            |              |  |          |
|------|--|----------------------------|----------------|------------|--------------|--|----------|
| 6,22 | PNRR PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA - DPCM 21-01-2021 - Parco della Miniera Serbariu (CAP. 221.4/E)                              | PNRR M5-C2-12.1 DM30/12/21 | € 1 516 734,09 | € 0,00     | € 758 367,05 | finanziato per € 151 673,41 con FPV o AV | € 758 36 |
| 6,25 | COF.BC - PNRR PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA - DPCM 21-01-2021 - Parco della Miniera Serbariu (V. CAP. 1606.22/SP; CAP. 221.4/E) | BC                         | € 36 200,00    | € 5 400,00 | € 30 800,00  | finanziato per € 30 800,00 con FPV o AV  | €        |

## RICHIAMATE

- La Determinazione in data 19/12/2022, n. 1252 (339/II), con la quale il Dirigente del II Settore ha disposto di nominare l'ing. Claudio Mei, dipendente del II Settore – Servizio Lavori Pubblici e Manutenzioni, Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art.31 del DLgs.50/2016 e Responsabile del Progetto ai sensi dell'art.34 della LR Sardegna 13/03/2018, n.8, dell'intervento ad oggetto *22PRU03.00\_ PNRR. Missione 5. Componente 2. Investimento 2.1 "Rigenerazione Urbana DPCM 21/01/2021". Parco della Miniera di Serbariu (CUP G43D21001970005)*;
- Il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP) dell'intervento in oggetto, redatto dal Responsabile del Procedimento, conformemente a quanto disposto dall'art.15, commi 5, 6 e 7 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale in data 20/12/2022, n.281, in cui si prevede che:
  - 1) La progettazione di fattibilità tecnica ed economica e definitiva sarà redatta da un tecnico interno all'Amministrazione Comunale, con il supporto tecnico e scientifico del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari (DICAAR), sulla base del DIP;
  - 2) La progettazione esecutiva, unitamente al coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, alla direzione dei lavori, contabilità e misura sarà curata da un tecnico esterno all'Amministrazione Comunale, sulla base del DIP. La progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza, direzione lavori, contabilità e misura saranno affidati ai sensi dell'art.1 comma 2 lettera a) del DL76/2020, convertito dalla Legge 120/2020, come modificato dalla Legge 108/2021
- La Determinazione in data 27/12/2022, n. 1336 (364/II), con cui il Dirigente del II Settore ha disposto di affidare al DICAAR l'incarico di supporto tecnico e scientifico per "l'attuazione dei progetti di rigenerazione urbana – DPCM 21-01-2021: Riqualificazione socio-economica, culturale e ambientale a completamento delle azioni del progetto vincitore del PREMIO DEL PAESAGGIO DEL CONSIGLIO D'EUROPA 2011, confluiti nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR, Missione 5. Componente 2. Investimento 2.1 – finanziati dall'Unione Europea – Next Generation EU", secondo le modalità riportate nel relativo schema di convenzione, tra cui rientrano gli interventi in oggetto;
- La Determinazione in data 17/01/2023, n.19 (8/II), con cui il Dirigente del II Settore ha disposto di conferire all'Ing. Mario Mammarella, dipendente del II Settore – Servizio Lavori Pubblici e Manutenzioni, l'incarico di progettazione di fattibilità tecnica ed economica e definitiva dell'intervento ad oggetto *22PRU03.00\_ PNRR. Missione 5. Componente 2. Investimento 2.1 "Rigenerazione Urbana DPCM 21/01/2021". Parco della Miniera di Serbariu*, in collaborazione con l'Arch. Enrico Potenza
- La Determinazione in data 16/02/2023 n. 158 (38./II) con cui il Dirigente del II Settore ha disposto di aggiudicare e affidare ai sensi dell'art.1 comma 2 lettera a) del Decreto Legge 16 luglio 2020, n.76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dalla Legge 108 del 29/07/2021, il Servizio di ingegneria e architettura di progettazione esecutiva, direzione dei lavori, contabilità e misura, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione relativo all'intervento in oggetto al raggruppamento temporaneo di professionisti (ex-art.46 c.1 lett.e del DLgs.50/2016) da costituire tra i seguenti operatori economici: CZstudio associati di Paolo Ceccon e C. architetti (capogruppo mandatario), Arch. Anna Corda (mandante), Arch. Roberta D'Angelo (mandante), Arch. Luca Frongia (mandante).

## DATO ATTO CHE

- Con nota in data 28/04/2023, Protocollo 25.231, il Responsabile Unico del Procedimento ha trasmesso il progetto oggetto di verifica e convocato la Conferenza dei servizi decisoria ai sensi dell'art.14, c.2, Legge n.241/1990 e ss.mm.ii. e art 13 del Decreto Legge n.76 del 2020, così come modificato dal Decreto Legge 24 febbraio 2023 n.13, in forma semplificata ed in modalità asincrona ex art.14-bis, Legge n.241/1990 e ss.mm.ii.
- Con nota in data 05/05/2023, Protocollo 26.577, il Responsabile Unico del Procedimento, facendo seguito alle precedenti interlocuzioni, ha trasmesso alla Soprintendenza Speciale per il PNRR del Ministero della Cultura, copia della citata convocazione della Conferenza dei Servizi;
- Con nota in data 29/05/2023, Protocollo n.30.996, il Ministero della Cultura - Soprintendenza Archeologia, belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Cagliari e le Province di Oristano e Sud Sardegna ha espresso il proprio nulla osta all'intervento per quanto di propria competenza, ai sensi dell'art.21 del DLgs.42/2004, con prescrizioni vincolanti e ha trasmesso il proprio parere istruttorio alla e Soprintendenza Speciale per il PNRR;
- Entro i termini stabiliti dalla Conferenza di Servizi decisoria:
- il Parco Geominerario, Storico e Ambientale della Sardegna non ha espresso atti di dissenso
- Con Determinazione in data 30/05/2023, n. 639 (216/II), il Dirigente del II Settore ha approvato il verbale di validazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica-definitivo in oggetto
- Con Deliberazione in data 31/05/2023, n.115, la Giunta Comunale ha approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica - definitivo ad oggetto 22PRU03.00\_ PNRR. Missione 5. Componente 2. Investimento 2.1 "Rigenerazione Urbana DPCM 21/01/2021". Parco della Miniera di Serbariu che prevedeva una spesa pari a € 1.600.000,00, di cui € 1.123.000,00 per lavori a base d'asta e oneri della sicurezza oltre € 429.842,31 per somme a disposizione e € 47.157,69 di minor spesa.
- Con Determinazione del 15/06/2023 n. 709 (14/V) il Dirigente del V Settore ha tra le altre: 1) approvato il verbale di validazione del progetto esecutivo ad oggetto "22PRU03.00\_ PNRR. Missione 5. Componente 2. Investimento 2.1 "Rigenerazione Urbana DPCM 21/01/2021". Parco della Miniera di Serbariu", redatto dal Responsabile del Procedimento;2) approvato il progetto esecutivo ad oggetto 22PRU03.00\_ PNRR. Missione 5. Componente 2. Investimento 2.1 "Rigenerazione Urbana DPCM 21/01/2021". Parco della Miniera di Serbariu, redatto dal raggruppamento temporaneo di professionisti (ex-art.46 c.1 lett.e del DLgs.50/2016) tra CZstudio associati di Paolo Ceccon e C. architetti (capogruppo mandatario), Arch. Anna Corda (mandante), Arch. Roberta D'Angelo (mandante), Arch. Luca Frongia (mandante) composto dagli elaborati indicati in premessa, che formano parte integrante e sostanziale del presente atto, firmati digitalmente, depositati agli atti presso l'ufficio del Responsabile del Procedimento; 3) assunto determinazione a contrattare per l'affidamento dei lavori ad oggetto "22PRU03.00\_ PNRR. Missione 5. Componente 2. Investimento 2.1 "Rigenerazione Urbana DPCM 21/01/2021". Parco della Miniera di Serbariu" per un importo complessivo pari a € 1.136.688, 10, di cui € 1.110.479,84 per lavori da assoggettare a ribasso e € 26.208,26 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA di legge;4) ha dato mandato al Responsabile del Procedimento di individuare almeno dieci operatori economici qualificati per l'esecuzione dell'appalto; 5) ha demandato all'ufficio appalti e contratti l'espletamento della procedura di selezione dell'operatore economico;
- Con Determinazione in data 22/09/2023 n. 1141 (410/IV) , il Dirigente del IV Settore ha approvato i verbali di gara relativi alla procedura di cui sopra e ha disposto:
  - di aggiudicare i lavori in oggetto all'Impresa C.L.M s.r.l. con socio unico con sede in Orosei nella via Botticelli n. 1, Partita Iva 01272170919 che ha offerto un ribasso del 22,113% sull'importo posto a base di gara;
  - di precisare che l'importo di aggiudicazione è di € 891.127,69 di cui € 864.919,43 per lavori oltre € 26.208,26 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA di legge

- di demandare al Dirigente del Settore V la formalizzazione dell'impegno di spesa prenotato con Determinazione del 15/06/2023 n.709 (14/V)

RITENUTO pertanto dover impegnare in favore dell'Impresa C.L.M s.r.l. con socio unico con sede in Orosei nella via Botticelli n. 1, Partita Iva 01272170919 a somma complessiva di:

1) € 980.240,46 di cui € 864.919,43 per lavori oltre € 26.208,26 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 89.112,77 per IVA di legge al 10%.

DATO ATTO CHE le pubblicazioni di legge a seguito dell'aggiudicazione definitiva sono già state disposte dalla Determinazione del 22/09/2023 n. 1141 (410/IV) del Dirigente del IV Settore

RITENUTO INOLTRE opportuno procedere a formale rimodulazione del quadro economico dell'opera a seguito dell'aggiudicazione dei lavori

VISTO il seguente quadro economico rimodulato e ritenuto di approvarlo:

|           |   | ESE            | Ribasso [%] | Ribasso [€]   | AGG            | PNRR           | CRB         |
|-----------|---|----------------|-------------|---------------|----------------|----------------|-------------|
|           | <b>IMPORTO D<br/>I<br/>PROGETTO</b>   | € 1.600.000,00 |             |               | € 1.600.000,00 | € 1.516.734,09 | € 83.265,91 |
| <b>A)</b> | <b>SOMM<br/>A<br/>BASE<br/>D'APF</b>  |                |             |               |                |                |             |
|           | Lavori .....<br>a<br>corpo  | € -            |             |               |                | € -            | € -         |
|           | Lavori .....<br>a<br>misura   | € 1.110.479,84 |             |               |                | € -            | € -         |
| A.1       | Importo.....<br>dei<br>lavori   | € 1.110.479,84 | -22,113%    | -€ 245.560,41 | € 864.919,43   | € 864.919,43   | € -         |
| A.2       | Oneri .....<br>sicurezza<br>non<br>soggetti<br>a<br>ribasso   | € 26.208,26    | 0,000%      | € -           | € 26.208,26    | € 26.208,26    | € -         |
|           | <b>TOTA 1) + 2)<br/>PARZ<br/>QUAD<br/>A)</b>  | € 1.136.688,10 |             |               | € 891.127,6    | € 891.127,69   | € -         |
| <b>B)</b> | <b>SOMM<br/>A<br/>DISPC</b>   |                |             |               |                |                |             |
| B.1       | Lavori .....<br>in<br>economia<br>esclusi<br>dall'appalto<br>(allestimenti)   | € -            |             |               | € -            | € -            | € -         |
| B.2       | Rilievi,<br>accertamenti<br>e<br>indagini   |                |             |               |                |                |             |
| B.2.1     | Rilievi .....   | € 6.424,46     | 0,000%      | € -           | € 6.424,46     | € 6.424,46     | € -         |
| B.2.2     | Accertamenti.....   | € -            | 0,000%      | € -           | € -            | € -            | € -         |
| B.2.3     | Indagini.....   | € -            | 0,000%      | € -           | € -            | € -            | € -         |
| B.2.3     | geologiche<br>Relazione.....  | € 14.925,93    | 0,000%      | € -           | € 14.925,93    | € 123,30       | € 14.802,63 |
|           | geologica,<br>geotecnica,<br>piano<br>caratterizzazione<br>e<br>studio<br>di<br>impatto<br>ambientale<br>(inclusa<br>Cassa) |                |             |               |                |                |             |
| B.2.4     | Prove .....   | € -            | 0,000%      | € -           | € -            | € -            | € -         |

|         |  |      |              |         |             |              |              |             |  |
|---------|--|------|--------------|---------|-------------|--------------|--------------|-------------|--|
|         | sulle<br>strutture   |      |              |         |             |              |              |             |  |
|         |  | tot. | € 21.350,39  |         |             | € 21.350,39  | € 6.547,76   | € 14.802,63 |  |
| B.3     | Allacciamenti.....<br>ai<br>pubblici<br>servizi  |      | € 1.500,00   |         |             | € 1.500,00   | € 1.500,00   | € -         |  |
| B.4     | Imprevisti.....<br>(massimo<br>10%<br>di A)<br>e<br>arrotondamenti   |      | € 2.464,22   |         |             | € 2.464,22   | € 2.464,22   | € -         |  |
| B.5     | Acquisizione.....<br>aree<br>o<br>immobili<br>e<br>pertinenti<br>indennizzi  |      | € -          |         |             | € -          | € -          | € -         |  |
| B.6     | Accordi.....<br>bonari   |      | € 22.733,76  |         |             | € 22.733,76  | € 22.733,76  | € -         |  |
| B.7     | Spese<br>tecniche<br>:   |      |              |         |             |              |              |             |  |
| B.7.1   | Co-<br>Progettazione<br>FTE  |      | € -          | € -     | € -         | € -          | € -          | € -         |  |
| B.7.2   | Co-<br>Progettazione<br>DEF  |      | € -          | € -     | € -         | € -          | € -          | € -         |  |
| B.7.3   | Progettazione.....<br>ESE,<br>CSP  |      | € 43.900,53  | -5,000% | -€ 2.195,03 | € 41.705,50  | € 41.705,50  | € -         |  |
| B.7.4   | Direzione.....<br>Lavori,<br>Misura<br>e<br>contabilità<br>delle<br>opere,<br>coordinamento<br>della<br>sicurezza<br>in<br>fase<br>di<br>esecuzione  |      | € 91.136,83  | -5,000% | -€ 4.556,84 | € 86.579,99  | € 86.579,99  | € -         |  |
|         |  | tot. | € 135.037,36 |         |             | € 128.285,49 | € 128.285,49 | € -         |  |
| B.8     | Spese<br>per<br>attività<br>tecnico<br>amministrative<br>connesse<br>alla<br>progettazione,<br>di<br>supporto<br>al<br>responsabile<br>del<br>procedimento<br>e di<br>verifica<br>e<br>validazione |      |              |         |             |              |              |             |  |
| B.8.1   | Fondo<br>per<br>incentivi<br>tecnici,<br>art.<br>113<br>D.lgs.<br>50/<br>2016  |      |              |         |             |              |              |             |  |
| B.8.1.1 | Incentivo 1,60% di A)<br>per<br>attività<br>svolta<br>da<br>professionisti<br>interni<br>all'Ente,<br>ex-<br>art.113<br>D.<br>Lgs.   |      | € 18.187,01  |         |             | € 18.187,01  | € 18.187,01  | € -         |  |

|         |   |   |           |          |             |   |           |   |           |   |           |
|---------|---|---|-----------|----------|-------------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|
| B.8.1.2 | 50/<br>2016<br>Fondo 0,00% di A)<br>per<br>l'innovazione<br>dell'Ente,<br>ex-<br>art.<br>113<br>D.<br>Lgs.<br>50/<br>2016<br>(ad<br>esclusione<br>di<br>risorse<br>derivanti<br>da<br>finanziamenti<br>europei<br>o da<br>altri<br>finanziamenti<br>a<br>destinazione<br>vincolata) | € | -         |          |             | € | -         | € | -         | € | -         |
| B.8.2   | Spese .....<br>per<br>supporto<br>esterno<br>al<br>RUP  | € | 16.727,71 | -10,000% | -€ 1.672,77 | € | 15.054,94 | € | 15.054,94 | € | -         |
| B.8.3   | Spese .....<br>per<br>verifica<br>esterna<br>del<br>progetto  | € | -         | 0,000%   | € -         | € | -         | € | -         | € | -         |
| B.8.4   | Spese .....<br>per<br>supporto<br>tecnico-s<br>cientifico<br>Università   | € | 14.794,28 | 0,000%   | € -         | € | 14.794,28 | € | -         | € | 14.794,28 |
|         | tot.  | € | 49.709,00 |          |             | € | 48.036,22 | € | 33.241,95 | € | 14.794,28 |
| B.9     | Spese<br>commissioni<br>giudicatrici  | € | -         |          |             | € | -         | € | -         | € | -         |
| B.10    | Spese<br>per<br>pubblicità<br>e,<br>ove<br>previsto,<br>per<br>opere<br>artistiche  |   |           |          |             |   |           |   |           |   |           |
| B.10.1  | Spese .....<br>per<br>pubblicità  | € | -         | 0,000%   | € -         | € | -         | € | -         | € | -         |
| B.10.2  | Versamento.....<br>autorità<br>Vigilanza<br>CP  | € | 695,00    |          |             | € | 695,00    | € | 695,00    | € | -         |
|         | tot.  | € | 695,00    |          |             | € | 695,00    | € | 695,00    | € | -         |
| B.11    | Accertamenti<br>di<br>laboratorio,<br>verifiche,<br>collaudi  |   |           |          |             |   |           |   |           |   |           |
| B.11.1  | Spese .....<br>per<br>accertamenti<br>di<br>laboratorio<br>e<br>verifiche<br>tecniche<br>previste<br>dal<br>Capitolato<br>speciale<br>d'appalto   | € | 5.000,00  |          |             | € | 5.000,00  | € | 5.000,00  | € | -         |
| B.11.2  | Collaudo.....<br>tecnico<br>amministrativo  | € | 11.151,80 | 0,000%   | € -         | € | 11.151,80 | € | 11.151,80 | € | -         |
| B.11.3  | Collaudo.....   | € | -         | 0,000%   | € -         | € | -         | € | -         | € | -         |

|          |  |   |              |  |   |              |                |
|----------|--|---|--------------|--|---|--------------|----------------|
|          | statico ed eventuali collaudi specialistici  |   |              |  |   |              |                |
|          | tot.   | € | 16.151,80    |  | € | 16.151,80    | € -            |
| B.12     | I.V.A ed eventuali altre imposte   |   |              |  |   |              |                |
| B.12.1   | I.V.A. 10,00% di A) sui lavori   | € | 113.668,81   |  | € | 89.112,77    | € -            |
| B.12.1   | I.V.A. 22,00% di B.1 sui lavori  | € | -            |  | € | -            | € -            |
| B.12.2   | C.N.A.P. 4,00% di B.7.4+ B.8.2+ B.8.3+ B.11.2+ B.11.3 in economia esclusi dall'appalto | € | 6.516,67     |  | € | 6.179,69     | € -            |
| B.12.3   | I.V.A. 22,00% di B.7.4+ B.8.2+ B.8.3+ B.11.2+ B.11.3+ B.12.2 su spese tecniche         | € | 40.530,12    |  | € | 38.602,56    | € 3.254,74     |
| B.12.4   | I.V.A. 22,00% di B.2+ B.8.2+ B.8.3+ B.11.1 su servizi e vari                           | € | 5.797,09     |  | € | 5.797,09     | € 2.540,51     |
|          | tot.   | € | 166.512,69   |  | € | 139.692,11   | € 6.511,32     |
| <b>E</b> | <b>Ribas</b>   | € | -            |  | € | 280.805,6    | € 280.805,63   |
|          | TOTA SOMMA DISPC   | € | 416.154,21   |  | € | 661.714,6    | € 625.606,40   |
| <b>C</b> | <b>Minor spesa</b>   | € | 47.157,69    |  | € | 47.157,6     | € -            |
|          | TOTALE PROGETTO (A+B+)   | € | 1.600.000,00 |  | € | 1.600.000,00 | € 1.516.734,09 |
|          |  |   |              |  |   |              | € 83.265,91    |

#### DATO ATTO CHE

- l'intervento è stato registrato presso il portale informatico del CIPE con il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): CUP: G43D21001970005
- il codice identificativo di gara assegnato dall'ANAC per l'acquisizione delle prestazioni in oggetto (CIG/SmartCIG), ai sensi della Legge 136/2010 e della Legge 217/2010, è il seguente: 9888097BC5

Visto il Dlgs n. 118 del 2011 e l'allegato 4/2 al medesimo decreto, ai punti 5.3 e 5.4;

Visto il seguente crono programma di spesa dell'intervento in oggetto:

| titolo esa | Descrizione   | Copertura                  | Totale         | Anno 2022 | Anno 2023    | Anno 2024 e suc                                       |
|------------|---|----------------------------|----------------|-----------|--------------|---|
| 6,22       | PNRR PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA - DPCM 21-01-2021 - Parco della Miniera Serbariu (CAP. 221.4/E) | PNRR M5-C2-I2.1 DM30/12/21 | € 1 516 734,09 | € 0,00    | € 758 367,05 | finanziato per € 151 673,41 con FPV o AV € 758 367,05 |

|      |  |    |             |            |             |  |   |
|------|--|----|-------------|------------|-------------|--|---|
| 6,25 | COF.BC - PNRR PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA - DPCM 21-01-2021 - Parco della Miniera Serbariu (V. CAP. 1606.22/SP; CAP. 221.4/E) | BC | € 36 200,00 | € 5 400,00 | € 30 800,00 | <i>finanziato per € 30 800,00 con FPV o AV</i> | € |
|------|--|----|-------------|------------|-------------|--|---|

## ACCERTATO CHE

- in capo al Responsabile Unico del Procedimento, ing. Claudio Mei e al Dirigente del V Settore, ing. Mario Mammarella, nell'adozione del presente provvedimento, non sussistono cause di conflitto di interesse, anche potenziali, secondo quanto previsto all'art. 42 del Codice, dell'art.6-bis della Legge n. 241/1990 e dall'art.1, comma 9 lettera e) della Legge n.190/2012;

## VISTO

- Il Decreto Legge 16 luglio 2020, n.76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dalla Legge n. 108 del 29/07/2021;
- Il codice unico degli appalti e delle concessioni approvato con DLgs.50/2016, vigente al momento della trasmissione delle lettere di invito;
- Il Regolamento di attuazione del codice sugli appalti, approvato con DPR 207/2010, per la parte ancora vigente;
- Il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii, con il quale è stato approvato il testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali;
- Il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e ss.mm.ii., recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio di Regioni, enti locali e loro organismi;
- Le Linee guida ANAC;
- Il Decreto MIT 7 marzo 2018, n.49;
- La LR n.8/2018;
- La Deliberazione in data 23/02/2023, n.13, con cui il Consiglio Comunale ha approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023/2025;
- La Deliberazione in data 23/02/2023, n.14, con cui il Consiglio Comunale ha approvato il Bilancio di previsione finanziario 2023-2025;
- La Delibera di Giunta Comunale n. 37 del 08/03/2023 con la quale è stato approvato il Piano esecutivo di gestione 2023/2025;
- il Decreto sindacale n. 3 del 30/05/2023, con il quale l'Ing. Mario Mammarella è stato nominato Dirigente del Settore V "Programmazione, coordinamento e monitoraggio finanziamenti europei (PNRR – PNC politiche di coesione) -Lavori pubblici –Manutenzioni”;
- Lo Statuto Comunale;
- Il vigente Regolamento di contabilità armonizzata dell'Ente;
- Il vigente Piano Triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza;

## DETERMINA

1. Di approvare la premessa che forma parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. Di impegnare la somma complessiva di € 980.240,46 di cui € 864.919,43 per lavori oltre € 26.208,26 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso ed € 89.112,77 per IVA di legge al 10%.in favore dell'Impresa C.L.M s.r.l. con socio unico con sede in Orosei nella via Botticelli n. 1, Partita Iva 01272170919 nel seguente modo:

|                        |  |                    |   |                              |                 |
|------------------------|--|--------------------|---|------------------------------|-----------------|
| <b>Cap./Art.</b>       | 1606,22  | <b>Descrizione</b> | PNRR M5C2 INV. 2.1-PROG. DI RIGENERAZIONE URBANA - DPCM 21-01-2021 - Parco della Miniera Serbariu - CUP: G43D21001970005 (CAP. 221.4/E) |                              |                 |
| <b>Miss./Progr.</b>    | 2.05.0002.202  | <b>PdC finanz.</b> | 2.05.0002.202   | <b>Spesa ric/non ricorr.</b> | Non ricorrente  |
| <b>Compet. Econ.</b>   | 2023   |                    |   |                              |                 |
| <b>SIOPE</b>           | -  | <b>CIG</b>         | 9888097BC5  | <b>CUP</b>                   | G43D21001970005 |
| <b>Creditore</b>       | Impresa C.L.M s.r.l. con socio unico con sede in Orosei nella via Botticelli n. 1, Partita Iva 01272170919   |                    |   |                              |                 |
| <b>Causale</b>         | PRENOTAZIONE LAVORI APPALTO: 22PRU03.00 PNRR. Missione 5. Componente 2. Investimento 2.1 "Rigenerazione Urbana DPCM 21/01/2021". Parco della Miniera di Serbariu |                    |   |                              |                 |
| <b>Modalità finan.</b> | PNRR M5C2 INV. 2.1-PROG. DI RIGENERAZIONE URBANA - DPCM 21-01-2021 - Parco della Miniera Serbariu - CUP: G43D21001970005 (CAP. 221.4/E)                          |                    |   | <b>Finanz. da FPV</b>        | no              |
| <b>Imp./Pren. n.</b>   | <b>2023/1244/1</b>   | <b>Importo</b>     | € 491.989,87  | <b>Frazionabile in 12</b>    | no              |

|                        |  |                    |   |                              |                 |
|------------------------|--|--------------------|---|------------------------------|-----------------|
| <b>Eserc. Finanz.</b>  | 2024   |                    |   |                              |                 |
| <b>Cap./Art.</b>       | 1606,22  | <b>Descrizione</b> | PNRR M5C2 INV. 2.1-PROG. DI RIGENERAZIONE URBANA - DPCM 21-01-2021 - Parco della Miniera Serbariu - CUP: G43D21001970005 (CAP. 221.4/E) |                              |                 |
| <b>Miss./Progr.</b>    | 2.05.0002.202  | <b>PdC finanz.</b> | 2.05.0002.202   | <b>Spesa ric/non ricorr.</b> | Non ricorrente  |
| <b>Compet. Econ.</b>   | 2024   |                    |   |                              |                 |
| <b>SIOPE</b>           | -  | <b>CIG</b>         | 9888097BC5  | <b>CUP</b>                   | G43D21001970005 |
| <b>Creditore</b>       | Impresa C.L.M s.r.l. con socio unico con sede in Orosei nella via Botticelli n. 1, Partita Iva 01272170919   |                    |   |                              |                 |
| <b>Causale</b>         | PRENOTAZIONE LAVORI APPALTO: 22PRU03.00 PNRR. Missione 5. Componente 2. Investimento 2.1 "Rigenerazione Urbana DPCM 21/01/2021". Parco della Miniera di Serbariu |                    |   |                              |                 |
| <b>Modalità finan.</b> | PNRR M5C2 INV. 2.1-PROG. DI RIGENERAZIONE URBANA - DPCM 21-01-2021 - Parco della Miniera Serbariu - CUP: G43D21001970005 (CAP. 221.4/E)                          |                    |   | <b>Finanz. da FPV</b>        | no              |
| <b>Imp./Pren. n.</b>   | <b>2024/42/1</b>   | <b>Importo</b>     | € 488.250,59  | <b>Frazionabile in 12</b>    | no              |

3. Di approvare il seguente quadro economico rimodulato a seguito di aggiudicazione dei lavori:

|                                     |   | ESE            | Ribasso [%] | Ribasso [€]   | AGG            | PNRR           | CRB         |
|-------------------------------------|---|----------------|-------------|---------------|----------------|----------------|-------------|
| <b>IMPORTO D<br/>I<br/>PROGETTO</b> |   | € 1.600.000,00 |             |               | € 1.600.000,00 | € 1.516.734,09 | € 83.265,91 |
| <b>A)</b>                           | <b>SOMM<br/>A<br/>BASE<br/>D'APF</b>  |                |             |               |                |                |             |
|                                     | Lavori .....<br>a<br>corpo  | € -            |             |               |                | € -            | € -         |
|                                     | Lavori .....<br>a<br>misura   | € 1.110.479,84 |             |               |                | € -            | € -         |
| A.1                                 | Importo.....<br>dei<br>lavori   | € 1.110.479,84 | -22,113%    | -€ 245.560,41 | € 864.919,43   | € 864.919,43   | € -         |
| A.2                                 | Oneri .....<br>sicurezza<br>non<br>soggetti<br>a<br>ribasso                 | € 26.208,26    | 0,000%      | € -           | € 26.208,26    | € 26.208,26    | € -         |
|                                     | <b>TOTA 1) + 2)</b><br><b>PARZ<br/>QUAD<br/>A)</b>                          | € 1.136.688,10 |             |               | € 891.127,6    | € 891.127,69   | € -         |
| <b>B)</b>                           | <b>SOMM<br/>A<br/>DISPC</b>   |                |             |               |                |                |             |
| B.1                                 | Lavori .....<br>in<br>economia<br>esclusi<br>dall'appalto<br>(allestimenti) | € -            |             |               | € -            | € -            | € -         |
| B.2                                 | Rilievi,  |                |             |               |                |                |             |





|          |   |                |        |     |                |                |             |
|----------|---|----------------|--------|-----|----------------|----------------|-------------|
| B.11.1   | di laboratorio, verifiche, collaudi<br>Spese .....<br>per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Capitolato speciale d'appalto | € 5.000,00     |        |     | € 5.000,00     | € 5.000,00     | € -         |
| B.11.2   | Collaudo.....<br>tecnico amministrativo   | € 11.151,80    | 0,000% | € - | € 11.151,80    | € 11.151,80    | € -         |
| B.11.3   | Collaudo.....<br>statico ed eventuali collaudi specialistici  | € -            | 0,000% | € - | € -            | € -            | € -         |
|          | tot.  | € 16.151,80    |        |     | € 16.151,80    | € 16.151,80    | € -         |
| B.12     | I.V.A ed eventuali altre imposte  |                |        |     |                |                |             |
| B.12.1   | I.V.A. 10,00% di A)<br>sui lavori   | € 113.668,81   |        |     | € 89.112,77    | € 89.112,77    | € -         |
| B.12.1   | I.V.A. 22,00% di B.1<br>sui lavori in economia esclusi dall'appalto   | € -            |        |     | € -            | € -            | € -         |
| B.12.2   | C.N.A.P. 4,00% di B.7.4+ B.8.2+ B.8.3+ B.11.2+ B.11.3   | € 6.516,67     |        |     | € 6.179,69     | € 6.179,69     | € -         |
| B.12.3   | I.V.A. 22,00% di B.7.4+ B.8.2+ B.8.4+ B.11.2+ B.11.3+ B.12.2  | € 40.530,12    |        |     | € 38.602,56    | € 35.347,82    | € 3.254,74  |
| B.12.4   | I.V.A. 22,00% di B.2+ B.8.2+ B.8.3+ B.11.1  | € 5.797,09     |        |     | € 5.797,09     | € 2.540,51     | € 3.256,58  |
|          | tot.  | € 166.512,69   |        |     | € 139.692,11   | € 133.180,79   | € 6.511,32  |
| <b>E</b> | <b>Ribas</b>  | € -            |        |     | € 280.805,6    | € 280.805,63   | € 0,00      |
|          | <b>TOTA SOMM A DISPC</b>  | € 416.154,21   |        |     | € 661.714,6    | € 625.606,40   | € 36.108,22 |
| <b>C</b> | <b>Minor spesa</b>  | € 47.157,69    |        |     | € 47.157,6     | € -            | € 47.157,69 |
|          | <b>TOTAL PROGETTO (A+B+)</b>  | € 1.600.000,00 |        |     | € 1.600.000,00 | € 1.516.734,09 | € 83.265,91 |

4. Di dare atto che le pubblicazioni di legge a seguito dell'aggiudicazione sono già state disposte dalla Determinazione del 22/09/2023 n. 1141 (410/IV) del Dirigente del IV Settore

5. Di dare atto che
- l'intervento è stato registrato presso il portale informatico del CIPE con il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): CUP G43D21001970005
  - il codice identificativo di gara assegnato dall'ANAC per l'acquisizione delle prestazioni in oggetto (CIG/SmartCIG), ai sensi della Legge 136/2010 e della Legge 217/2010, è il seguente: 9888097BC5
6. Di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del DLgs.267/2000, che la previsione del pagamento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;
7. Di dare atto che, oltre gli impegni di cui sopra, il presente provvedimento non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente, comma 8, del DLgs.267/2000, che la previsione del pagamento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;
8. Di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'art. 147-bis, comma 1, del DLgs. n.267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
9. Di trasmettere il presente provvedimento all'Ufficio Finanziario per gli adempimenti di competenza;
10. Di disporre la pubblicazione del presente atto sull'albo pretorio on line, conformemente alle disposizioni di cui alla Legge 18 giugno 2009 n. 69, al fine di garantire l'effetto di pubblicità legale del provvedimento.
11. Di dare atto che il crono programma di spesa dell'intervento in oggetto è il seguente:

| titolo<br>esa | Descrizione  | Copertura                  | Totale         | Anno<br>2022 | Anno<br>2023 |  | Anno<br>2024 e suc |
|---------------|--|----------------------------|----------------|--------------|--------------|--|--------------------|
| 16,22         | PNRR PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA - DPCM 21-01-2021 - Parco della Miniera Serbariu (CAP. 221.4/E)                              | PNRR M5-C2-12.1 DM30/12/21 | € 1 516 734,09 | € 0,00       | € 758 367,05 | finanziato per € 151 673,41 con FPV o AV | € 758 36           |
| 16,25         | COF.BC - PNRR PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA - DPCM 21-01-2021 - Parco della Miniera Serbariu (V. CAP. 1606.22/SP; CAP. 221.4/E) | BC                         | € 36 200,00    | € 5 400,00   | € 30 800,00  | finanziato per € 30 800,00 con FPV o AV  | €                  |

12. Di disporre che, il presente atto, ai sensi dell'art.29 del DLgs.50/2016 e del DLgs.33/2013, venga pubblicato sul sito istituzionale dell'Amministrazione alla sezione Albo Pretorio online e nella Sezione Amministrazione Trasparente.

L'Istruttore Amministrativo-Contabile  
Dott.ssa Silvia Muceli

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Claudio Mei

Il Dirigente del V Settore  
Ing. Mario Mammarella



## Comune di Carbonia

**OGGETTO: 22PRU03.00\_PNRR. MISSIONE 5. COMPONENTE 2. INVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA DPCM 21/01/2021". PARCO DELLA MINIERA DI SERBARIU (CUP G43D21001970005). IMPEGNO DI SPESA A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI – (CIG 9888097BC5) (GARA 9148911) - RIMODULAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO**

---

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

**ESPRIME PARERE SUL SEGUENTE PROVVEDIMENTO IN ORDINE AL:**

#### **VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE**

ai sensi dell'articolo 147-bis, comma 1, del D.lgs n. 267/2000, comportando lo stesso riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente

**ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA** ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.lgs n. 267/2000.

Si dà atto che, con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D.lgs 18 agosto 2000, n. 267.

Addì,

**Il Dirigente del III Settore**  
*Dott.ssa Maria Cristina Pillola*

---

**Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.24 del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii.**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs 82/2005 s.m.i. e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.