



# COMUNE DI LIBRIZZI

Città Metropolitana di Messina

Registro

N. 165

Del 03/10/2024



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



Città Metropolitana di  
**MESSINA**

## ORIGINALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**OGGETTO: PNRR, MISURA 2 - COMPONENTE 4 - INVESTIMENTO 3.1 "TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL VERDE URBANO ED EXTRAURBANO" INTERVENTO DI "FORESTAZIONE DI SUPERFICI EXTRAURBANE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI LIBRIZZI PER LA PREVENZIONE, RIPRISTINO E SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITÀ, CON FINALITÀ PRINCIPALMENTE CLIMATICO- AMBIENTALE, PROTETTIVE, PAESAGGISTICHE E SOCIALI". PRESA ATTO E APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETTIVA.-**

**CODICE CUP: F42F22000470006-**

L'anno Duemilaventiquattro il giorno tre mese di ottobre con inizio alle ore 17:49 e ss., nella sala delle adunanze della sede comunale, si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

### COMPONENTI DELLA GIUNTA MUNICIPALE

		Presenti	Assenti
Di Blasi Renato	Sindaco	X	
Siragusano Antonino	Vice Sindaco		X
Falsetti Rosalia	Assessore	X	
Carrà Alessandro	Assessore		X
Gaglio Tindaro	Assessore	X	

- Presiede l'Adunanza l'Avv. Renato Di Blasi, nella qualità di Sindaco
- Partecipa il Segretario Comunale, Dott.ssa Irene Maria BUGLISI
- Partecipano gli Assessori FALSETTI E GAGLIO

Il Presidente constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato e di cui all'infra riportata proposta.

**AREA TECNICA:**

**n° 117      Ordine proposte U.T.C. del 03/10/2024**

**Nr. 165      Ord. della Proposta:**

**Li 03/10/2024**

**OGGETTO: PNRR, MISURA 2 - COMPONENTE 4 - INVESTIMENTO 3.1 "TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL VERDE URBANO ED EXTRAURBANO" INTERVENTO DI "FORESTAZIONE DI SUPERFICI EXTRAURBANE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI LIBRIZZI PER LA PREVENZIONE, RIPRISTINO E SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITÀ, CON FINALITÀ PRINCIPALMENTE CLIMATICO- AMBIENTALE, PROTETTIVE, PAESAGGISTICHE E SOCIALI". PRESA ATTO E APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA.-**

**CODICE CUP: F42F22000470006-**

**RELAZIONE**

Premesso che:

- con Deliberazione della Giunta Municipale n° 88 del 12/05/2022 avente ad oggetto" fra l'altro Decreto Sindacale del Commissario della Città Metropolitana di Messina n. 87 del 09/04/2022 PNRR, Misura 2 - Componente 4 - Investimento 3.1 "Tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano atto di indirizzo, che qui si intende interamente richiamata e trascritta ed allegata né fa parte integrante, nel prendere atto, fra l'altro, del Decreto del Commissario della Città Metropolitana di Messina è stato deliberato di partecipare all'avviso pubblico per investimenti di forestazione da finanziare nell'ambito degli obiettivi indicati dal PNRR per interventi di forestazione urbana periurbana ed extraurbana da finanziare nell'ambito del PNRR, Misura 2 - Componente 4 - Investimento 3.1 " tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano;
- con il medesimo atto deliberativo si dava mandato al settore tecnico per il compimento dei conseguenti adempimenti e quindi la partecipazione all'avviso pubblico in argomento;
- in esito alle previsioni dell'avviso è stata predisposta una scheda tecnica a firma di un professionista agronomo forestale abilitato per la quale è anche necessaria la redazione di uno studio di fattibilità tecnico amministrativa;
- con determinazione di questo settore n° 108 del 13/05/2022 reg. gen. n. 169 del 13/05/2022 veniva formulato incarico per la redazione dello studio di fattibilità tecnico economica al dott. agronomo forestale Ricciardi Alessandro;
- con Decreto Direttoriale del Ministero della Transizione Ecologica – Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare n°198 del 19.08.2022 veniva approvato l'elenco dei progetti ammessi a finanziamento e ammissibili, ma non ammessi a finanziamento, in riferimento all'avviso pubblico per la presentazione di proposte di intervento di forestazione urbana, periurbana ed extraurbana nelle città Metropolitane da finanziare nell'ambito del PNRR M2 C 4 inv. 3.1 " tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano;
- l'intervento di "FORESTAZIONE DI SUPERFICI EXTRAURBANE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI LIBRIZZI PER LA PREVENZIONE, RIPRISTINO E SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITÀ, CON FINALITÀ PRINCIPALMENTE CLIMATICO-AMBIENTALE, PROTETTIVE, PAESAGGISTICHE E SOCIALI" proposto da questo Ente per l'importo complessivo di € 2.140.300,00 è risultato ammesso a finanziamento per l'importo proposto;
- con deliberazione della Giunta Municipale n° 171 del 26/09/2022 è stato approvato lo schema di convenzione con la Città Metropolitana di Messina;
- che in conseguenza, con nota pec del 22/02/2023 prot. 0006457, assunta al protocollo generale in data 23/02/2023 è stata trasmessa, debitamente firmata dai Sindaci, la convenzione, accordo di II livello, tra codesto Comune e la città Metropolitana di Messina;
- con Determinazione dirigenziale settore tecnico n. 268 del 14/10/2022, reg. gen. n. 410 del 14/10/2022 è stato nominato il RUP dell'intervento nella persona del geom. S. Di Perna , funzionario tecnico del Comune di Librizzi;
- con atto n° 309 del 16/11/2022, reg. gen. 475 del 22/11/2022, è stata determinata la conclusione positiva della conferenza di servizi per lo studio di fattibilità tecnico economica;

- con Deliberazione della giunta municipale n° 195 del 20/10/2022 è stato approvato lo studio di fattibilità tecnico-economico dell'intervento per **"FORESTAZIONE DI SUPERFICI EXTRAURBANE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI LIBRIZZI PER LA PREVENZIONE, RIPRISTINO E SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITÀ, CON FINALITÀ PRINCIPALMENTE CLIMATICO- AMBIENTALE, PROTETTIVE, PAESAGGISTICHE E SOCIALI"** -elaborato dal professionista incaricato per l'importo complessivo di € 2.140.300,00 di cui € 2.197.400,84 per lavori compreso oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza ed € 949.890,17 per somme a disposizione dell'amministrazione che comprendono anche le somme per acquisto delle piante da mettere a dimora e per il risarcimento delle fallanze e cure colturali per 5 anni;
- che in relazione ai tempi di realizzazione fissati dall'avviso pubblico e confermati con la convenzione stipulata con la Città Metropolitana di Messina, in attuazione della Deliberazione della Giunta Municipale n° 171 del 26/09/2022, sono state attivate con immediatezza le procedure per la redazione del progetto esecutivo e, condizione importante, la messa a dimora di piantine postime in situ entro il 10/12/2022 per il raggiungimento del target M2C4-19;
- per il raggiungimento del target del 10/12/2022, questo Ente, ha chiesto ed ottenuto la disponibilità delle piantine occorrenti;

PRESO ATTO che per l'opera in oggetto risultano affidati le seguenti procedure:

- con determina dirigenziale n. 291 del 12/09/2023, reg. gen. n. 414 del 12/09/2023, si è proceduto alla dichiarazione di aggiudicare in via definitiva efficacia del servizio di **PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE E CONTABILITÀ - PNRR, Misura 2 - Componente 4 - Investimento 3.1 "Tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano"** Intervento di "forestazione di superfici extraurbane di proprietà del comune di Librizzi per la prevenzione, ripristino e salvaguardia della biodiversità, con finalità principalmente climatico- ambientale, protettive, paesaggistiche e sociali" proposto da questo Ente per l'importo complessivo di € 2.140.300,00 ed ammesso a finanziamento per l'importo proposto, all'Operatore Dott. Forestale Alessandro Ricciardi nato a Catania (CT) il 11/03/1982, iscritto All'Ordine dei dott. Agronomi e Dott. Forestali Sez. B Scienze Forestali al n° 480, con sede legale in via P. Bernardino 200 - Ucria (ME), nella qualità di CAPOGRUPPO MANDATARIO della R.T.P ARBOREA registrata all'Agenzia delle Entrate di Barcellona Pozzo Di Gotto Ufficio di Patti, al numero 318 in data 11/05/2023 e sottoscritto il disciplinare di incarico e stipula del contratto generato dal portale MEPA;
- con determina dirigenziale n. 295 del 14/09/2023, reg. gen. n. 423 del 15/09/2023, si è proceduto alla dichiarazione di aggiudicare in via definitiva efficacia della RDO relativa al servizio per la redazione di perizia geologica per progettazione esecutiva al professionista dott. Geologo Michele Orifici iscritto all'Albo dei Geologi di Sicilia al n. 2261;
- con determina dirigenziale n. 294 del 14/09/2023, reg. gen. n. 422 del 15/09/2023, si è proceduto alla dichiarazione di aggiudicare in via definitiva efficacia della RDO relativa al servizio per il supporto al RUP al professionista dott. Ing. Salvatore Bucolo, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Messina al n. 3395;
- con determina dirigenziale n. 89 del 12/03/2024, reg. gen. n. 128 del 13/03/2024, si è proceduto alla dichiarazione di aggiudicare in via definitiva efficacia della RDO relativa al servizio di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione all'O.E. geom. Massimo Franco iscritto al Collegio dei Geometri di Messina al n. 2688,

Dato Atto che, per le motivazioni di urgenza in premessa specificate, ed in applicazione del comma 4 dell'articolo 23 del D.L. 18/04/2016 n. 50, si è omesso il livello di progettazione "definitivo" effettuando direttamente la progettazione di livello "esecutivo" che dovrà contenere tutti gli elementi previsti per il livello omesso salvaguardando la qualità della progettazione;

Vista l'importanza delle finalità dell'intervento oggetto di finanziamento con finalità multiple (ambientali, paesaggistiche), realizzato utilizzando specie forestali arboree e arbustive autoctone di origine certificata, anche micorrizzate, adatte alle condizioni ambientali locali, al fine di creare nuove superfici forestali permanenti.

Che con verbale del 02/11/2022 si avviava l'esecuzione del contratto dei servizi di redazione perizia geologica in via di urgenza per progettazione esecutiva da concludere entro il 15/11/2022; ai sensi dell'art. 19, comma 3, D.M. 07/03/2019 n. 49 e art. 8, comma 1. Lett. a) del D.L.vo 16/07/2020 n.76;

Che con verbale del 02/11/2022 si avviava l'esecuzione del contratto dei servizi di ingegneria in via di urgenza per la redazione della progettazione esecutiva da concludere entro il 15/11/2022; ai sensi dell'art. 19, comma 3, D.M. 07/03/2019 n. 49 e art. 8, comma 1. Lett. a) del D.L.vo 16/07/2020 n.76;

Che con pec del 15/11/2023, registrata al protocollo generale in data 16/11/2023, i professionisti agronomo forestale dott. Ricciardi Alessandro e dott. Agronomo Giaini Alessandro, (RTP Arborea) inoltravano il progetto esecutivo completo di allegati;

Visto il progetto esecutivo, elaborato dai professionisti incaricati (RTP) ad oggetto, PNRR, MISURA 2 - COMPONENTE 4 - INVESTIMENTO 3.1 "TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL VERDE URBANO

ED EXTRAURBANO” INTERVENTO DI “FORESTAZIONE DI SUPERFICI EXTRAURBANE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI LIBRIZZI PER LA PREVENZIONE, RIPRISTINO E SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITÀ, CON FINALITÀ PRINCIPALMENTE CLIMATICO- AMBIENTALE, PROTETTIVE, PAESAGGISTICHE E SOCIALI” dell’importo complessivo di € 2.140.300,00 distribuiti come da quadro economico che segue:

<b>A) Importo lavori a base d’asta</b>		€ 1.190.409,74
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d’asta		€ 23.341,37
Lavori soggetti a ribasso d’asta		€ 1.167.068,37
<b>B) Somme a disposizione dell’amministrazione</b>		
B 01 Lavori in economia esclusi dall’appalto		€ 0,00
B 02 Perizia geologica + indagini escluso solo iva-		€ 11.440,00
B 03 allacciamenti ai pubblici servizi		€ 0,00
B 04 Imprevisti	<5,00% di A)	€ 3.307,84
B 05 Acquisizione aree o immobili		€ 0,00
B 06 Accantonamenti di cui all’art. 133 commi 3 e 4 del codice		€ 0,00
B 07 Incentivi progettazione 2% ( RUP ecc)		€ 23.808,19
B 08 Progettazione definitiva ed esecutiva- Direzione Lavori -Misura e contabilità-escluso solo Iva -		€ 143.520,00
B 09 Collaudo strutture ed impianti in corso d’opera – escluso solo Iva -		€ 0,00
B 10 Collaudo amministrativo – escluso solo Iva -		€ 7.057,55
B 11 Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione – escluso solo Iva-		€ 17.200,00
B 12 Spese per attività tecnico amministrative connesse al supporto al RUP -escluso solo iva		€ 9.214,40
B 13 Spese per attività di verifica art.26 D.Lgs 50/16-escluso solo iva		€ 11.468,40
B 14 Spese per pubblicità e gara -anac e pareri		€ 3.000,00
B 15 I.V.A. sui lavori	22% di A)	€ 261.890,14
B 16 IVA ONERI DI SICUREZZA		€ 0,00
B 17 I.V.A SULLA SICUREZZA competenze		€ 3.784,00
B 18 I.V.A. sulle spese tecniche		€ 31.574,40
B 19 I.V.A. sulle indagini e perizia geologica		€ 2.516,80
B 20 IVA SU COLLAUDO		€ 1.552,66
B 21 I.V.A. SU VERIFICHE		€ 2.027,17
B 22 I.V.A. su attività di verifica		€ 2.523,05
<b>C) acquisto di piante</b>		€ 137.800,00
C 01 I.V.A. SU ACQUISTO PIANTE 10%		€ 13.780,00
<b>D) risarcimento fallanze e cure colturali fino al 31/12/2026</b>		€ 215.103,00
D 01 I.V.A. SU RISARCIMENTO DELLE FALLANZE e cure colturali fino al 31/12/2026		€ 47.322,66
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL’AMMINISTRAZIONE</b>		€ 949.890,26
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		€ 2.140.300,00

completo di tutti i previsti elaborati:

Che con nota/pec del 24/11/2022 prot.13042 è stata indetta conferenza dei servizi decisoria in forma semplificata asincrona ai sensi dell’art della 18 L.R. 21 maggio 2019, n. 7 e successive modifiche e integrazioni e articolo 14 c.2 e 14 bis della legge 241/90 e successive modifiche e integrazioni e articolo 27 del D.L.vo 50/2016 e successive modifiche e integrazioni;

Che tutti gli allegati progettuali sono stati anche inseriti ed acquisiti dal sistema informatico *Paesaggistica della Regione Siciliana* progetto n° 24279 protocollo 20220092192 in data 23/11/2022;

Che con nota/PEC del 24/11/2022, assunta al protocollo dell’Ente in data 24/11/2022 prot. 13103 la città Metropolitana di Messina, per l’intervento in questione da finanziare nell’ambito del PNRR-M2C4 Inv. 3.1 “tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano” ha inoltrato il “Cronoprogramma procedurale e fisico, confermando che il raggiungimento del 100% della quota di piante o semi previste da piantare dal target (planting) entro il 10/12/2022;

Ribadita, pertanto, l’urgenza di procedere alla definizione dell’iter di approvazione della progettazione esecutiva in relazione ai tempi di attuazione fissati dall’avviso pubblico e confermati con la convenzione stipulata con la Città Metropolitana di Messina, in attuazione della Deliberazione della Giunta Municipale n° 171 del 26.09.2022, occorre definire con urgenza con le procedure per l’approvazione del progetto esecutivo essendo condizione importante, la messa a dimora di piantine postume in situ entro il 10/12/2022 per il raggiungimento del target PNRR M2C4-19 e per la conferma del finanziamento;

Vista l’importanza delle finalità dell’intervento oggetto di finanziamento con finalità multiple (ambientali, paesaggistiche), realizzato utilizzando specie forestali arboree e arbustive autoctone di origine certificata, anche micorrizate, adatte alle condizioni ambientali locali, al fine di creare nuove superfici forestali permanenti;

Tenuto conto dei tempi e dell'impossibilità di approvare il progetto esecutivo nel suo complesso entro il 10/12/2022, si è ritenuto, con delibera di G.M. n. 221 del 28/11/2022 di approvare, nelle more, il quadro economico generale del progetto esecutivo e gli elaborati relativi al punto c) del quadro economico di progetto "acquisto piante" - Computo Metrico Estimativo Acquisto Piante, Capitolato Speciale D'Appalto Acquisto Piante, Schema di contratto Acquisto piante per l'importo complessivo di € 151.580,00 di cui € 137.800,00 per fornitura piante ed € 13.780,00, essendo condizione importante, entro il 10/12/2022, per il raggiungimento del target PNRR M2C4-19 e per la conferma del finanziamento;

Che l'approvazione degli elaborati era condizione necessaria all'avvio della procedura di aggiudicazione della fornitura delle piante;

Che con determina del Responsabile del 3 °Settore Tecnico, n. 328 del 01/12/2022, Reg. Gen. n. 485 del 01/12/2022 veniva adottata determina a contrarre per procedere ad espletare tutte le azioni preliminari per l'affidamento del contratto per Fornitura piantine - nell'ambito dell'intervento "PNRR - misura 2 - componente 4 - investimento 3.1 -tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano intervento di forestazione di superfici extraurbane di proprietà del comune di Librizzi per la prevenzione, ripristino e salvaguardia della biodiversità, con finalità principalmente climatico- ambientale, protettive, paesaggistiche e sociali.", utilizzando la piattaforma telematica di negoziazione del MEPA;

Che con determina del Responsabile del 3° Settore Tecnico n° 332 del 06/12/2022, reg. gen. 491 del 06/12/2022, si è proceduto all'aggiudicazione provvisoria della RDO per l'affidamento del contratto di fornitura piantine all'O.E. Vivai Russo Società Semplice Agricola, fornitore di materiale forestale di propagazione, munito di licenza ex art. 4 D. L.vo n. 386/2003;

Visto il verbale di collaudo piante e la certificazione di completamento delle attività di messa a dimora "PLANTING" a firma dei progettisti incaricati del 09/12/2022, trasmesso per pec in data 10/12/2022 ed assunto al protocollo generale in data 12/12/2022 prot.13777;

Vista la nota/PEC prot. 13857 del 13/12/2022 trasmessa alla Città Metropolitana di Messina per comunicare, ai fini della rendicontazione dei target definiti nell'ambito del PNRR, per l'intervento in oggetto, il raggiungimento del 100% della quota di semi e/o postime da piantare (planting) prevista in progetto;

Considerato che:

- *l'art. 26 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 prevede che la stazione appaltante, nei contratti relativi ai lavori, verifica la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'articolo 23, nonché la loro conformità alla normativa vigente;*
- *l'art. 26 comma 6 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 prevede che per i lavori di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35 e fino a un milione di euro, la verifica può essere effettuata dagli uffici tecnici delle stazioni appaltanti ove il progetto sia stato redatto da progettisti esterni o le stesse stazioni appaltanti dispongano di un sistema interno di controllo di qualità ove il progetto sia stato redatto da progettisti interni;*
- *l'attuazione del progetto esecutivo di cui trattasi, pertanto, è subordinato all'attività di verifica e validazione;*
- in relazione a quanto sopra si è reso necessario procedere anche all'incarico per le attività di verifica della progettazione esecutiva;
- con determina del Responsabile del 3° Settore Tecnico . n. 328 del 01 / 12 / 2022, Reg. Gen. n. 485 del 01 / 12 / 2022 si autorizzava a contrarre per affidamento del servizio dell'attività di verifica progetto esecutivo;
- con determina del Responsabile del 3° Settore Tecnico n° 132 del 03/05/2023, reg. gen 191 del 03/05/2023, si è proceduto all'aggiudicazione definitiva della RDO per affidamento del servizio dell'attività di verifica progetto esecutivo all'operatore economico, Studio Engeo Associati- Engineering & Geology;

Visto il verbale del 12/12/2022 di avvio dell'esecuzione del contratto dell'attività di verifica della progettazione esecutiva da concludere entro giorni 15 dalla trasmissione della documentazione integrativa eventualmente richiesta; ai sensi dell'art. 19, comma 3, D.M. 07/03/2019 n. 49 e art. 8, comma 1. Lett. a) del D.L.vo 16/07/2020 n.76;

Con Determina del Responsabile del 3° Settore Tecnico n° 344 del 16/12/2022, reg. gen. 504 del 19/12/2022, è stata determinata la conclusione positiva della conferenza di servizi per il progetto esecutivo;

Che con nota prot. 3671 del 18/04/2023, su richiesta dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia -Palermo, si è proceduto nuovamente all'inoltro della nota prot. 13042 del 24/11/2022 per il rilascio del parere obbligatorio di competenza;

Che l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia -Palermo con pec del 26/04/2023, in riferimento alle note prot. 11468 del 26/10/22, n. 13042 del 24/11/22 e n. 3671 del 18/04/2023 ha trasmesso il parere di competenza prot. 10079 del 29/04/2023, assunto al prot. generale al n. 3908 del 27/04/2023;

Visto il verbale di Audit n. 1 del 23/12/2022;

Viste le note per chiarimenti, perfezionamenti e integrazioni riportate sulle Check List di Verifica, sottoscritte dal progettista, Rup, Supporto al rup e verificatore, del 23/12/2023;

Vista la nota/pec riferita all'esplicita richiesta di chiarimenti del verificatore del 14/03/2023 prot. 2389;

Visto il progetto revisionato, in modo definitivo, alle misure correttive rilevate dal verificatore in sede di 1^ Audit ed esplicitate nelle n.8 check list agli atti d'ufficio i successivi chiarimenti per le vie brevi, a firma dei professionisti incaricati relativo all'intervento di "FORESTAZIONE DI SUPERFICI EXTRAURBANE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI LIBRIZZI PER LA PREVENZIONE, RIPRISTINO E SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITÀ, CON FINALITÀ PRINCIPALMENTE CLIMATICO- AMBIENTALE, PROTETTIVE, PAESAGGISTICHE E SOCIALI" dell'importo complessivo di € 2.140.300,00 distribuiti come da quadro economico che segue:

<b>A) Importo lavori a base d'asta</b>		€ 1.175.467,58
<b>Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</b>		€ 23.341,37
Lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 1.152.126,21
<b>B) Somme a disposizione dell'amministrazione</b>		
B 01 Lavori in economia esclusi dall'appalto		€ 0,00
B 02 Perizia geologica + indagini escluso solo iva-		€ 11.440,00
B 03 allacciamenti ai pubblici servizi		€ 0,00
B 04 Ricerche idriche		€ 19.296,86
B 05 Acquisizione aree o immobili		€ 0,00
B 06 Accantonamenti di cui all'art. 133 commi 3 e 4 del codice		€ 0,00
B 07 Incentivi progettazione 2% ( RUP ecc)		€ 23.509,35
B 08 Progettazione definitiva ed esecutiva- Direzione Lavori -Misura e contabilità-escluso solo Iva -		€ 143.520,00
B 09 Collaudo strutture ed impianti in corso d'opera - escluso solo Iva -		€ 0,00
B 10 Collaudo amministrativo - escluso solo Iva -		€ 7.057,55
B 11 Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione - escluso solo Iva-		€ 17.200,00
B 12 Spese per attività tecnico amministrative connesse al supporto al RUP -escluso solo iva		€ 9.214,40
B 13 Spese per attività di verifica art.26 D.Lgs 50/16-escluso solo iva		€ 11.468,40
B 14 Spese per pubblicità e gara -anac e pareri		€ 3.000,00
B 15 I.V.A. sui lavori	22% di A)	€ 258.602,87
B 16 IVA ONERI DI SICUREZZA		€ 0,00
B 17 I.V.A SULLA SICUREZZA competenze		€ 3.784,00
B 18 I.V.A. sulle spese tecniche		€ 31.574,40
B 19 I.V.A. sulle indagini e perizia geologica		€ 2.516,80
B 20 IVA SU COLLAUDO		€ 1.552,66
B 21 I.V.A. SU VERIFICHE		€ 2.027,17
B 22 I.V.A. su attività di verifica		€ 2.523,05
B 23 Imprevisti	<5,00% di A)	€ 2.539,25
<b>C) acquisto di piante</b>		€ 137.800,00
C 01 I.V.A. SU ACQUISTO PIANTE 10%		€ 13.780,00
<b>D) risarcimento fallanze e cure colturali per 5 anni</b>		€ 215.103,00
D 01 I.V.A. SU RISARCIMENTO DELLE FALLANZE e cure colturali per 5 anni		€ 47.322,66
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		€ 964.832,42
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		€ 2.140.300,00

Composto dai seguenti elaborati

- 1)  Relazione tecnica
- 2)  Relazione botanica
- 3)  Quadro Economico
- 4)  Elaborati grafici e Cartografia
- 5)  Computo Metrico Estimativo Lavori
- 6)  Computo Metrico Estimativo Acquisto Piante
- 7)  Computo Metrico Estimativo Lavori di manutenzione
- 8)  Elenco prezzi Lavori
- 9)  Elenco Prezzi Acquisto piante
- 10)  Elenco prezzi Lavori di manutenzione
- 11)  Analisi prezzi
- 12)  Particolari costruttivi
- 13)  Relazione Geologica
- 14)  Capitolato speciale d'appalto lavori generali
- 15)  Capitolato Speciale D'Appalto Acquisto Piante
- 16)  Capitolato Speciale d'Appalto lavori di manutenzione
- 17)  Schema di contratto lavori generali
- 18)  Schema di contratto Acquisto piante
- 19)  Schema di Contratto Lavori di manutenzione

- 20)  Piano di manutenzione
- 21)  Cronoprogramma
- 22)  Atto Costitutivo
- 23)  Documentazione Fotografica
- 24)  Analisi prezzi Manutenzione
- 25)  Piano di sicurezza e coordinamento

Visto il verbale di Audit n. 2 del 08/05/2023;

CHE con nota pec prot. N. 119-PB-22 del 09/05/2023 lo studio Engeo Associati- Engineering & Geology ha trasmesso i documenti relative alla Verifica ai sensi dell'art.26 comma 6 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. del Progetto esecutivo in questione in adempimento al disciplinare di incarico sottoscritto in data 05/05/2023;

Che in sede di Conferenza dei servizi sul progetto sono stati acquisiti i seguenti pareri:

- Con nota protocollo 22775 del 05/12/2022, assunta al prot. Generale in data 08/12/2022 prot. 13764 la Soprintendenza ai Beni culturali ed Ambientali di Messina ha rilasciato autorizzazione paesaggistica per la realizzazione delle opere;
- Con nota prot. 0127137 del 13/12/2022, assunta al prot. Generale al n. 13952 del 15/12/2022 il comando Corpo Forestale- Servizio Ispettorato Ripartimentale della Foresta di Messina è stato rilasciato il Nulla osta ai fini del vincolo idrogeologico R.D.L 3267/23.
- Con nota prot. 1000/U.C.I.P. DEL 08/11/2022, assunta al prot. Generale in data 10/11/2022
- prot.12325, l'Asp Messina, distretto di Patti, ha espresso il nulla osta igienico-sanitario favorevole;
- In data 09/12/2022 veniva rilasciata dichiarazione di conformità urbanistica per l'intervento in argomento rispetto al programma di fabbricazione vigente;
- In data 29/04/2023 prot. 10079 l'Autorità di Bacino del distretto idrografico della Sicilia, vista la dichiarazione del progettista resa in data 26/04/2023, ha dichiarato l'esclusione del progetto dal rilascio dell'Autorizzazione Idraulica Unica.
- che il suddetto Progetto esecutivo è stato redatto tenendo conto del Prezzario unico regionale per i lavori pubblici Infrannuale 2022, approvato con D.A. n. 17/Gab. del 29.06.2022, la cui validità è stata prorogata alla data del 31/12/2023 (giusto decreto n. 4/Gab del 20 gennaio 2023 dell'Assessore per le infrastrutture e la mobilità, pubblicato sulla GURS n. 5 del 03/02/2023);
- il comune di Librizzi è proprietario delle sorgenti appartenenti al gruppo Cavallazzo Carbone ubicati in aree limitrofe alla superficie di intervento e le stesse risultano inserite nel piano regolatore generale degli acquedotti della Regione Sicilia;

Visto l'atto di costituzione della RTP del 05/04/2023, registrato all'Agenzia delle Entrate in data 11/05/2023 sez. 3 n. 318;

CHE il progetto esecutivo, in questione, è stato validato con esito positivo dal Responsabile Unico del Procedimento geom. S. Di Perna, supportato dall'ing. S. Bucolo, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D. Lg. 18 aprile 2016 n. 50, in data 12/05/2023;

CHE il progetto esecutivo è stato approvato in linea tecnica dal RUP e dal supporto al rup con parere tecnico del 12/05/2023, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. N°50/2016 artt. 26 e 27 e articolo 5 comma 3 della L.R. 12/07/2011 n. 12 e successive modifiche e integrazioni;

Che l'intervento non prevedeva procedure espropriative di cui all'art 16, comma 4, D.P.R.n.327/2001 in quanto si interviene su infrastrutture già di proprietà comunale e comunque su strade e vie pubbliche o gravanti da servitù quali di accesso alle fonti idriche comunali;

Che il codice che identifica un progetto d'investimento pubblico è il seguente: CUP F42F22000470006;

DATO ATTO che il summenzionato progetto è conservato agli atti dell'ufficio Tecnico Comunale;

CHE l'intervento è regolarmente inserito nel programma triennale delle opere pubbliche, 2022/2024 approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n°38 del 27/12/2022;

Che con deliberazione della Giunta Municipale n° 88 del 18/05/2023 veniva approvato il progetto ESECUTIVO per l'intervento di "FORESTAZIONE DI SUPERFICI EXTRAURBANE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI LIBRIZZI PER LA PREVENZIONE, RIPRISTINO E SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITÀ, CON FINALITÀ PRINCIPALMENTE CLIMATICO- AMBIENTALE, PROTETTIVE, PAESAGGISTICHE E SOCIALI" dell'importo complessivo di € 2.140.300,00;

ACCERTATA la fattibilità tecnica ed amministrativa dell'opera da realizzare;

DATO ATTO altresì che la presente opera viene gestita secondo gli obblighi previsti dalla vigente normativa in materia di PNRR;

Vista la determinazione di questo settore n° 166 del 30/05/2023, registro generale determina n° 236 del 31/05/2023 di autorizzazione a contrarre e approvazione del bando di gara e disciplinare, per affidamento dei lavori di che trattasi per affidamento del contratto per procedura aperta con il criterio del minor prezzo - articolo 60 del D.Lgs. 18/04/2016 n.50 e successive modifiche con applicazione dell'articolo 133 comma 8 "inversione procedimentale" ai sensi della legge 14 giugno 2019, n. 55 prorogata al 30 giugno 2023 ai sensi dell'articolo 52 comma 1 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77;

Dato Atto che la procedura di gara è stata espletata dall'Ufficio Regionale Espletamento gare di Appalto (UREGA) servizio territoriale di Messina ai sensi dell' articolo 9 della L.R. 12/2011 e ss.mm.ii giusta disponibilità di cui alla nota protocollo 4849 del 23/05/2023;

Dato Atto inoltre, che la procedura di gara è stata espletata interamente in modalità telematica ai sensi di quanto previsto dall'articolo 58 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii: le offerte dovevano essere formulate dagli operatori economici e ricevute dall'UREGA esclusivamente per mezzo del Sistema di Appalti Telematici denominato Sitas e-procurement di seguito indicata anche quale Piattaforma telematica, all'indirizzo URL: <https://www.lavoripubblici.sicilia.it/portaleappaltitelematici> raggiungibile altresì dal sito <http://www.lavoripubblici.sicilia.it>;

Visti i verbali di gara n. 15/01, seduta del 17/07/2023, e n. 15/02, seduta del 24/07/2023, redatti dall'U.R.E.G.A. di Messina allegati alla presente dal quale, fra l'altro, si evince che:

▪ La procedura è stata aggiudicata all'O.E. AEMME S.R.L. con sede legale in 92026 Favara (AG) Via Ugo La Malfa, 74, che ha offerto un ribasso del 31,3645 % sull'importo posto a base di gara;

Vista la determina dirigenziale n. 348 del 09/10/2023, reg. gen. n. 460 del 09/10/2023 di dichiarazione EFFICACIA AGGIUDICAZIONE procedura aperta con il criterio del minor prezzo - articolo 60 del D.Lgs. 18/04/2016 n.50 e successive modifiche con applicazione dell'articolo 133 comma 8 "inversione procedimentale" ai sensi della legge 14 giugno 2019, n. 55 prorogata al 30 giugno 2023 ai sensi dell'articolo 52 comma 1 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77. -PNRR, MISURA 2 - COMPONENTE 4 - INVESTIMENTO 3.1 "TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL VERDE URBANO ED EXTRAURBANO" Progetto esecutivo dei "FORESTAZIONE DI SUPERFICI EXTRAURBANE, DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI LIBRIZZI, PER LA PREVENZIONE, RIPRISTINO E SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITÀ, CON FINALITÀ PRINCIPALMENTE CLIMATICO-AMBIENTALI, PROTETTIVE, PAESAGGISTICHE E SOCIALI" - CODICE CUP: F42F22000470006- CODICE CIG: 9854068A27;

Che in riferimento all'importo dei lavori sopra richiamati, con determina dirigenziale n. 74 del 26/02/2024 reg. gen. n. 94 del 27/02/2024, si è dichiarata l'efficacia dell'aggiudicazione definitiva, procedura RDO n. 38653123 all'O.E. Dott. Ing. CARDACI Guglielmo Carlo con sede in via A. Moro n. 23M -98066 Patti (ME), in possesso di specifici requisiti previsti dalle vigenti disposizioni di legge;

Che in relazione ai tempi di realizzazione dell'intervento fissati dall'avviso pubblico e confermati con la convenzione stipulata da questo Ente con la Città Metropolitana di Messina, per consentire il rispetto del cronoprogramma dell'intervento nel rispetto dei milestone e target fissati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU con nota prot. 995 del 09/10/2023, nelle more della stipula del relativo contratto, si è autorizzata la DL a procedere all'avvio dell'esecuzione delle prestazioni in via d'urgenza stante che la mancata esecuzione immediata della prestazione poteva determinare un grave danno all'interesse pubblico che è destinata a soddisfare, ivi compresa la perdita di finanziamenti comunitari (PNRR);

Visto il verbale di consegna dei lavori redatto in data 10/11/2023;

Visto il contratto di appalto stipulato in data 7/12/2023, n. 15/2023 di repertorio, Registrato Serie 1T-Numero: 20203 del 13/12/2023;

Che con determina dirigenziale n. 120 dell'11/04/2024, reg. gen. n. 176 dell'11/04/2024 è stato autorizzato, nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 105 del D. Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii, la Ditta AEMME S.R.L. con sede legale in Favara (AG) - 92026 Via Ugo La Malfa , 74 , in qualità di impresa esecutrice dei lavori di cui al PNRR, MISURA 2 - COMPONENTE 4 - INVESTIMENTO 3.1 "TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL VERDE URBANO ED EXTRAURBANO" INTERVENTO DI "FORESTAZIONE DI SUPERFICI EXTRAURBANE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI LIBRIZZI PER LA PREVENZIONE, RIPRISTINO E SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITÀ, CON FINALITÀ PRINCIPALMENTE CLIMATICO- AMBIENTALE, PROTETTIVE, PAESAGGISTICHE E SOCIALI a subappaltare i lavori indicati dettagliatamente nel prospetto denominato "quadro A" allegato al contratto di sub appalto alla Ditta:

▪ CALEG S.r.L. con sede Legale in Capo D'Orlando (ME) Via Consolare Antica n. 191, nella persona del suo Legale Rappresentante sig. Caltabiano Carmelo, per un importo previsto di € 149.342,87 di cui € 4.281,82 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, pari al 18,34 % dell'importo contrattuale;

Che con determina dirigenziale n.199 del 07/06/2024, reg. gen. n. 284 dell'11/06/2024, è stato approvato il primo SAL a tutto il 24/05/2024, come risulta dai documenti contabili redatti dalla Direzione dei Lavori, dal quale risulta che sono stati eseguiti lavori, al netto del ribasso d'asta, per € 206.91,94 di cui € 6.045,41 per oneri della sicurezza, oltre IVA 22% ;

PRESO ATTO della nota nota pec del 07/06/2024 acquisita al protocollo del comune di Librizzi data 07/06/2024, prot. 5830 l'impresa AEMME SRL, VIA UGO LA MALFA, n. 74 (92026 FAVARA) (AG), Codice Fiscale e Partita IVA n. 02503080844 ha formalmente avanzato, in tempo utile, ai sensi dell'art. 107, c.5, D.L.vo 50/16 e s.m.i., la richiesta per una proroga di 150 (centocinquanta) giorni per ultimare i lavori in oggetto per le motivazioni ivi riportate;

Visto il parere favorevole dei Direttori dei lavori Dott. Forestale Alessandro Ricciardi e dott. Agr. Alessandro Giaini, ha espresso sulla la concessione di una proroga di 150 giorni naturali e consecutivi, acquisito al protocollo generale in data 17/06/2024 al prot. n.6109, con il quale vengono condivise le motivazioni addotte dall'impresa appaltatrice in ordine alla proroga dei termini per l'ultimazione dei lavori richiesta;

DATO ATTO che il Geom. Santo Di Perna, Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dell'opera in oggetto, coadiuvato dal proprio supporto ing. Bucolo Salvatore, sulla base delle considerazioni sopra esposte, ha espresso, parere favorevole alla concessione di una proroga di 150 (centocinquanta) giorni rispetto al termine del 09/07/2024 al momento previsto per l'ultimazione dei lavori, ovvero con scadenza il 06/12/2024 alle seguenti condizioni:

- rispetto delle tempistiche per il rispetto dei target e milestone del finanziamento PNRR imposti del Ministero ovvero la piantumazione in situ (transplanting in situ (outplanting) dovrà avvenire entro il mese di ottobre 2024.
- La direzione dei lavori dovrà vigilare anche sul rispetto dei tempi di esecuzione delle suddette lavorazioni ed emettere entro le suddette tempistiche, (vedi Istruzioni operative rivolte ai soggetti attuatori per la rendicontazione del target EU PNRR "M2C-20", punto 3, versione 1.0 del 17/06/2024), il Certificato di completamento delle attività di transplanting in situ (outplanting) con l'indicazione puntuale del numero di piante per le quale è stato effettuato il trapianto in situ suddivisa per specie arborea ed arbustiva (Allegato 3a);

Vista la determina dirigenziale n. del reg. gen. n con la quale si concede ai sensi dell'art. 107, comma 5, del D. Lgs. 50/2016, una proroga di 150 (centocinquanta) giorni rispetto al termine del 09/07/2024 al momento previsto per l'ultimazione dei lavori stabilendo che il nuovo termine di fine lavori rimane pertanto fissato nella data del 06/12/2024 alle stesse condizioni e previsioni contrattuali di cui al Contratto d'appalto stipulato in data 7/12/2023, n. 15/2023 di repertorio, Registrato Serie 1T-Numero: 2023 del 13/12/2023;

Che nell'intervento in questione, consiste sostanzialmente in azioni di forestazione da realizzarsi su un fondo rustico sito in Contrada Cavallazzo, di proprietà comunale, con finalità climatico ambientali, protettive, paesaggistiche e sociali, utilizzando specie forestali arboree e arbustive autoctone, per salvaguardare, ripristinare e migliorare la biodiversità compromessa a seguito di diversi incendi boschivi succedutisi nel tempo contribuendo indirettamente alla riduzione del rischio idrogeologico, della desertificazione e di incendio, al miglioramento del ciclo globale del carbonio, al miglioramento del ciclo globale del carbonio, alle attività connesse alla realizzazione dei rimboschimenti, selvicolturali di prevenzione e altre opere accessorie a servizio dell'impianto, strettamente necessarie alla realizzazione dell'intervento di forestazione, e comunque proporzionate rispetto ai costi complessivi dell'intervento., Che durante l'esecuzione dei lavori, iniziati concretamente nel mese di febbraio 2024, si è subito dovuto fare fronte a un fenomeno del tutto nuovo e inaspettato, specialmente nel comprensorio oggetto d'intervento, ossia la mancanza quasi assoluta di piogge, normalmente molto abbondanti nel periodo invernale e primaverile, accompagnata a temperature medie costantemente molto sopra la media.

Che, tale situazione, in relazione allo stato di severità idrica alta, è stata ratificata da parte del Governo Regionale e Nazionale come segue:

- il Governo Regionale Siciliano ha deliberato con provvedimento n. 100 dell'11/03/2024 lo Stato di crisi e di emergenza per la grave crisi idrica anche per la provincia di Messina, sia per l'uso potabile che per quello agricolo-zootecnico, nominando anche due commissari regionali;
- il CDM ha dichiarato lo stato di Emergenza Nazionale per la crisi idrica;
- con Delibera del Consiglio dei Ministri del 6 maggio 2024 – si è dichiarato lo stato di emergenza in relazione alla situazione di grave deficit idrico in atto nel territorio della Regione Siciliana;
- con Decreto del Presidente della Regione n. 518/GAB del 21 marzo 2024, ai sensi dell' art. 3, comma 4, lettera b) della legge 7 luglio 2020 n. 13, ed in attuazione alla delibera di Giunta Regionale n. 100 dell' 11 marzo 2024, il Segretario generale dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, ing. Leonardo Santoro, è stato nominato Commissario delegato alla realizzazione degli interventi necessari per affrontare, gestire e superare lo stato di crisi e di emergenza idrica nel settore potabile per le province di Agrigento, Caltanissetta, Enna, Messina, Palermo e Trapani fino al 31 dicembre 2024;
- con l'Ordinanza del Commissario Delegato ex D.G.R. n. 100 dell' 11/03/2024 - D.P. 518/GAB del 21 /03/2024 n. 1 del 4 aprile 2024, vengono individuate alcune azioni e buone pratiche finalizzate al risparmio idrico potabile ed alla riduzione dei consumi, riportate nel vademecum allegato alla stessa;

Che il lungo periodo di siccità e la rilevante riduzione delle riserve di acqua in tutta la Sicilia hanno colpito anche le nostre fonti di approvvigionamento idrico del comune di Librizzi;

Ciò ha imposto un ripensamento dell'impianto irriguo, che da supporto idrico di soccorso, da utilizzare saltuariamente nel periodo estivo per i primi due o tre anni, il tempo che le piantine si affrancano, è da ripensare come impianto irriguo per un utilizzo ordinario e abitudinario, esteso all'intera annata, alla stregua di una normale coltura agraria.

A tale scopo, oltre a modificare tipologia e diametri delle ali piovane, si rende necessario sollevare da terra le tubazioni, onde evitare che vengano danneggiate e siano subito individuabili. Per questo si prevede di utilizzare dei pali di sostegno ai quali fissare le ali piovane, non previsti nel progetto originario.

Che per quanto detto, considerato che l'introduzione degli elementi sopra evidenziati costituisce una spesa non prevista né prevedibile, e che, nondimeno, il costo per la loro realizzazione eccede di molto le somme previste per gli imprevisti, si chiede di potere utilizzare, parte, delle economie generate dai ribassi d'asta da utilizzare integralmente per la variante nei limiti consentiti dal codice dei contratti (art. 106, comma 1 e comma 2 lett. b) del D.L.vo 50/16) e ritenute indispensabili per il completamento del progetto.

Che, pertanto, i Direttori dei Lavori, Dott. For. Ricciardi Alessandro e Dott. Agr. Giaini Alessandro, (R.T.P. Arborea) hanno avanzato richiesta di poter essere autorizzati a redigere una perizia di variante in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c), del D.Lgs. 50/2016.

Che con nota prot. 7570 del 26/07/2024 è stata formulata, al soggetto attuatore, richiesta autorizzazione all'utilizzo economie generate dai ribassi d'asta per redazione perizia di variante e suppletiva;

Che il soggetto attuatore ha inoltrato tramite email [quesitiPNRR@mase.gov.it](mailto:quesitiPNRR@mase.gov.it) quesito con allegata nota del soggetto sub attuatore;

Che per quanto di competenza, il MASE- Dipartimento dell'Unità di Missione per il PNRR, ha rappresentato che l'utilizzo delle economie di gara per varianti in corso d'opera debba essere ritenuto ammissibile nei limiti delle modifiche ammesse dalla normativa appalti e su valutazione ed autorizzazione del soggetto attuatore.

Che nello specifico, l'articolo 106 del codice degli appalti, dispone che tra le modifiche concesse, ci sono quelle determinate da circostanze imprevedute e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore.

Che sono ritenute ammissibili esclusivamente le modifiche e/o rimodulazioni progettuali degli interventi, sia di tipo economico sia afferenti alla realizzazione dell'opera, che non pregiudichino il raggiungimento delle milestone e dei target ad essi associati, e solo nel caso in cui venga garantito il rispetto della tempistica concordata, in coerenza con il cronoprogramma dell'investimento M2C4I3.1..

Che con nota PEC di posta elettronica del 20/08/2024 prot. 8303 del 21/08/2024, il R.U.P. il Supporto al RUP e il Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Librizzi, prendendo atto di quanto relazionato dall'Ufficio di Direzione dei lavori, ritenuto l'ammissibilità nei limiti delle modifiche ammesse dalla normativa appalti, si è autorizzato la DL (R.T.P. ARBOREA) a inoltrare perizia di variante e suppletiva in corso d'opera ai sensi e nei limiti di cui al 1° comma lett. c) e 2° comma lett. b) dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché dell'art. 8 c. 1 e 2 del D.M. n. 49/2018, art. 1.14 del C.S.A..

Che sulla base delle motivazioni sopra riportate è stata redatta la perizia suppletiva di variante, proposta dalla Direzione dei lavori, acquisita al protocollo dell'Ente in data 25/09/2024, al n. 9525, integrata con pec del 01/10/2024 prot 9718 e successivamente integrata per vie brevi e costituita dai seguenti elaborati tecnici:

1. Relazione tecnica di variante
2. Computo metrico estimativo di variante
3. Elenco nuovi Prezzi di variante
4. Analisi nuovi prezzi di variante
5. Quadro economico di raffronto;
6. Schema Atto di Sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi;
7. Planimetria di variante;
8. Quadro comparativo di variante;
9. Quadro economico di variante

Le variazioni contemplate nella suddetta perizia suppletiva di variante sono di seguito riportate:

- Modifica tipologia dell'impianto irriguo delle piantine (divisione a zone) mediante utilizzo di tubazioni in polietilene di diverso diametro con utilizzo di pompa alimentata con generatore di corrente;
- Sollevamento delle previste ali piovane dell'impianto di irrigazione, per evitare danneggiamenti da parte dei maiali selvatici, tramite posa in opera di pali di sostegno per le giovani piantine, ai quali fissare le ali piovane.
- Apertura di pista di servizio per realizzazione percorsi di accesso in sicurezza maestranze impiegate nelle lavorazioni di messa a dimora piantine e per gestione dei vari settori dell'impianto idrico.
- Interventi vari connessi alla realizzazione dell'impianto finalizzati alla formazione di boschi in coerenza con il "Piano di forestazione urbana ed extraurbana";

Che le lavorazioni di perizia, come sopra descritte, comportano un incremento dell'importo di contratto, al netto del ribasso d'asta del 31,3645% offerto in sede di gara, pari ad € 119.927,04 e, pertanto, ai sensi e nei limiti di cui al 1° comma lett. c) e 2° comma lett. b) dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.,

Che in funzione della suddetta maggiore spesa l'importo complessivo di contratto sarà, quindi, pari ad € 934.036,00, di cui € 910.694,63, per lavori ed € 23.341,37 per oneri della sicurezza.

Tenuto conto che, l'intervento prevede un piano di coltivazione di 5 anni basato sulla sostituzione delle fallanze, l'irrigazione ordinaria e straordinaria, la protezione del postime, lo sfalcio e il taglio della flora spontanea che potrebbe rallentare la crescita degli alberi e degli arbusti, l'eradicazione delle piante alloctone e i trattamenti necessari per garantire l'attecchimento e lo sviluppo delle piante messe a dimora;

Che in relazione al piano di coltivazione di 5 anni, già previsto nel quadro economico del progetto tra le somme a disposizione dell'Amministrazione, alla luce dei vari aggiornamenti del prezzario regionale nonché del nuovo codice appalti il costo non è più attuale, pertanto la presente Variante prevede l'aggiornamento finanziario per l'avvio della fase di appalto e di realizzazione e la redazione di tutti gli atti tecnico/amministrativi necessari di seguito riportati:

1. Computo manutenzione quinquennale aggiornato;
2. Elenco prezzi manutenzione quinquennale aggiornato;
3. Analisi prezzi manutenzione quinquennale aggiornato;
4. Calcolo incidenza manodopera lavori manutenzione quinquennale aggiornato
5. Capitolato Speciale lavori di manutenzione quinquennale aggiornato;
6. Schema di contratto lavori di manutenzione quinquennale aggiornato;
7. Piano di sicurezza e coordinamento lavori di manutenzione quinquennale aggiornato;
8. Piano lavori di manutenzione.

Che le lavorazioni, come descritte negli elaborati di progetto della manutenzione quinquennale, comportano un importo complessivo di € 309.609,36 oltre iva di legge per € 68.114,06;

Che tali lavorazioni quinquennali a seguito dell'aggiornamento al vigente prezzario comportano una maggiore spesa di € 115.297,76 ogni onere compreso;

Che le complessive maggiori spese, (Perizia di Variante e Suppletiva e Piano di Manutenzione quinquennale) non necessitano di ulteriore finanziamento, in quanto alle stesse può farsi fronte con le somme a disposizione previste nella voce "B23 – ed Economie derivanti dal ribasso d'asta" del quadro economico di progetto, che va rimodulato come di seguito riportato:

QUADRO DI CONFRONTO PROGETTO ESECUTIVO - PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA					
	Progetto Originario	quadro economico post gare lavori, forniture e servizi	PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA	DISCOSTAMENTI	
				+	-
<b>SOMMANO I LAVORI</b>	<b>€ 1.175.467,58</b>	<b>€ 1.175.467,58</b>	<b>€ 1.350.197,92</b>	<b>€ 174.730,34</b>	<b>€ 0,00</b>
(detratta l'incidenza costi sicurezza diretti)	€ 23.341,37	€ 23.341,37	€ 23.341,37	€ 0,00	€ 0,00
Importo manodopera non soggetta a r.a.	€ 0,00	€ -	€ -	€ -	€ 0,00
<b>SOMMA L'IMPORTO SOGGETTO A R.A.</b>	<b>€ 1.152.126,21</b>	<b>€ 1.152.126,21</b>	<b>€ 1.326.856,55</b>	<b>€ 174.730,34</b>	<b>€ 0,00</b>
PER RIBASSO D'ASTA DEL 31,3645 %	€ 0,00	€ 361.358,63	€ 416.161,92	€ 54.803,30	€ 0,00
<b>RESTANO I LAVORI AL NETTO</b>	<b>€ 1.152.126,21</b>	<b>€ 790.767,58</b>	<b>€ 910.694,63</b>	<b>€ 119.927,04</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>RIEPILOGO</b>					
Importo Contrattuale lavori	<b>€ 1.175.467,58</b>	<b>€ 814.108,95</b>	<b>€ 934.036,00</b>	<b>€ 119.927,04</b>	<b>€ -</b>
<b>B) Somme a disposizione amministrazione</b>					
B 01 Lavori in economia esclusi dall'appalto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
B 02 Perizia geologica + indagini - escluso solo iva - Ribasso del	€ 11.440,00	€ 11.440,00	€ 11.440,00	€ -	€ -
B 03 allacciamenti ai pubblici servizi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
B 04 Ricerche idriche	€ 19.296,86	€ 19.296,86	€ 19.296,86	€ -	€ -
B 05 Acquisizione aree o immobili	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
B 06 Accantonamenti di cui all'art. 133 commi 3 e 4 del codice	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
B 07 Incentivi progettazione 2% (RUP ecc)	€ 23.509,35	€ 23.509,35	€ 24.303,56	€ -	€ -
B 08 Progettazione definitiva ed esecutiva e Direzione, Misura e contabilità Lavori - escluso solo iva - Ribasso offerto 0,417942% e cpt 459	€ 143.520,00	€ 143.520,00	€ 143.520,00	€ -	€ -
B 08 bis Progettazione integrativa per variante	€ -	€ -	€ 11.135,41	€ -	€ -
B 09 Collaudo strutture ed impianti in corso d'opera - escluso solo iva -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
B 10 Collaudo amministrativo - escluso solo iva - ribasso d'asta	€ 7.057,55	€ 6.656,00	€ 6.656,00	€ -	€ -
B 11 Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione - escluso solo iva -	€ 17.200,00	€ 16.640,00	€ 16.640,00	€ -	€ -
B 12 Spese per attività tecnico amministrative connesse al supporto al RUP - escluso solo iva	€ 9.214,40	€ 9.214,40	€ 9.214,40	€ -	€ -
B 13 Spese per attività di verifica art.26 D.Lgs 50/16-escluso solo iva (r.a. offerto 20,1981%)	€ 11.468,40	€ 9.152,00	€ 9.152,00	€ -	€ -
B 14 Spese per pubblicità e gara Anac e pareri	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ -	€ -
B 15 I.V.A. sui lavori (22% di A)	€ 258.602,87	€ 179.103,97	€ 205.487,92	€ 26.383,95	€ -
B 16 IVA ONERI DI SICUREZZA	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
B 17 I.V.A SULLA SICUREZZA competenze	€ 3.784,00	€ 3.660,80	€ 3.660,80	€ -	€ -
B 18 I.V.A. sulle spese tecniche progettazione	€ 31.574,40	€ 30.360,00	€ 30.360,00	€ -	€ -
B 19 I.V.A. sulle indagini e perizia geologica	€ 2.516,80	€ 2.516,80	€ 2.516,80	€ -	€ -
B 20 IVA SU COLLAUDO	€ 1.552,66	€ 1.464,32	€ 1.464,32	€ -	€ -
B 21 I.V.A. SU VERIFICHE SUPPORTO AL RUP	€ 2.027,17	€ 2.027,17	€ 2.027,17	€ -	€ -
B 22 I.V.A. su attività di verifica	€ 2.523,05	€ 2.013,44	€ 2.013,44	€ -	€ -
B 23 Imprevisti <5,00% di A)	€ 2.539,25	€ 2.539,25	€ -	€ -	€ -2.539,25
<b>C ) acquisto di piante (r.a. del 10%)</b>					
C 01 I.V.A. SU ACQUISTO PIANTE 10%	€ 137.800,00	€ 124.020,00	€ 124.020,00	€ -	€ -
D) risarcimento fallanze e cure colturali per 5 anni	€ 215.103,00	€ 215.103,00	€ 309.609,36	€ 94.506,36	€ -
D 01 I.V.A. SU RISARCIMENTO DELLE FALLANZE e cure colturali	€ 47.322,66	€ 47.322,66	€ 68.114,06	€ 20.791,40	€ -
			<b>€ 1.016.034,10</b>		

economie lavori per r.a.	€ -	€ 361.358,63	€ 137.797,85		-€ 223.560,78
economie iva lavori per r.a.	€ -	€ 79.498,90	€ 30.315,53		-€ 49.183,37
economie su r.a. fornitura piantine	€ -	€ 13.780,00	€ 13.780,00	€ -	
economie iva su r.a. fornitura	€ -	€ 1.378,00	€ 1.378,00	€ -	
economie varie su servizi e iva	€ -	€ 5.213,50	€ 6.958,52	€ 1.745,02	
<b>ECONOMIE</b>			€ 190.229,90	€ 190.229,90	
<b>Totale somme a disposizione amministrazione</b>	<b>€ 964.832,42</b>	<b>€ 1.326.191,04</b>	<b>€ 1.206.264,00</b>		<b>-€ 119.927,04</b>
		€ 461.229,02	€ 190.229,90		
<b>TOTALE IMPORTO</b>	<b>€ 2.140.300,00</b>	<b>€ 2.140.300,00</b>	<b>€ 2.140.300,00</b>	€ 0,00	€ 0,00

### QUADRO DI CONFRONTO

Importo netto lavori+sicurezza Perizia di VARIANTE E SUPPLETIVA	€ 934.036,00				
Importo netto lavori DI CONTRATTO	€ 814.108,95				
<b>MAGGIORE IMPORTO perizia di ASSESTAMENTO SOMME FINALE</b>	<b>€ 119.927,04</b>	<b>12,84%</b>		<b>&lt; del 15%</b>	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 1.016.034,10</b>				
<b>ECONOMIE</b>	<b>€ 190.229,90</b>				
<b>Importo totale perizia assestamento finale</b>	<b>€ 2.140.300,00</b>				
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>	<b>€ 2.140.300,00</b>				

PRESO ATTO che:

- il progetto è stato aggiudicato in vigenza del vecchio codice dei lavori pubblici D.Lgs. 18/04/2016 n.50 e successive modifiche con applicazione dell'articolo 133 comma 8 "inversione procedimentale" ai sensi della legge 14 giugno 2019, n. 55 prorogata al 30 giugno 2023 ai sensi dell'articolo 52 comma 1 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77;
- la Perizia di Variante e Suppletiva è corredata di tutti gli elaborati tecnici previsti dalle vigenti disposizioni di legge;
- sono validi i pareri ottenuti sulla progettazione esecutiva originaria dell'intervento;
- i nuovi prezzi adottati, n. 12 sono stati dedotti dal prezzario regionale agricoltura della Regione Siciliana anno 2015 e per n. 04, sono state eseguite le necessarie Analisi. In generale i prezzi unitari utilizzati risultano adeguati ai lavori in progetto e sono da assoggettarsi al ribasso del 31,3645% offerto dall'impresa in sede di gara;
- il piano di manutenzione quinquennale è stato aggiornato al vigente prezzario e al nuovo codice dei lavori pubblici;
- L'importo complessivo di € 2.140,300 del quadro economico, come sopra rimodulato, risulta già impegnato sul Capitolo 20338.1 impegno 146/2023 del Bilancio;

Visto il giudizio di ammissibilità all'approvazione della perizia di variante, ai sensi dell'art. 106 comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. reso dal Rup e dal Supporto al RUP in data 03/10/2024, registro UTC n. 03 del 03/10/2024;

Atteso che le circostanze che hanno determinato il ricorso alla perizia di che trattasi non potevano essere prevedibili nella fase progettuale dell'intervento in parola - nel ritenere ammissibili le variazioni contemplate, si rende necessario prendere atto ed approvare la perizia di variante e suppletiva, redatta dalla direzione dei lavori, costituita dagli elaborati anzidetti, nonché di approvare il relativo quadro economico rimodulato sopra riportato, il cui importo complessivo di € 2.130.000,00, che rimane invariato rispetto a quello approvato con Delibera di G.M. n. 88 del 18/05/2023, risulta già impegnato sul Capitolo risulta già impegnato sul Capitolo 20338.1 impegno 146/2023 del Bilancio;

Che in virtù del provvedimento di proroga concessa con determina dirigenziale n. 229 del 02/07/2024 reg. gen. n. 331 del 04/07/2024 il tempo utile per dare finiti tutti i lavori in oggetto, già fissato al 06/12/2024, si ritiene sufficiente ed alle seguenti condizioni:

- rispetto delle tempistiche dei target e milestone del finanziamento PNRR imposti del Ministero ovvero la piantumazione in situ dovrà avvenire entro il mese di ottobre 2024 in modo da consentire la DL ad emettere, entro la suddetta tempistica, il Certificato di completamento delle attività di transplanting in situ (outplanting) con l'indicazione puntuale del numero di piante;

Esercitato il controllo preventivo di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'articolo 147 bis, comma 1, del decreto legislativo n. 267/2000;

**VISTI:**

- il D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016, recante il "Codice dei Contratti pubblici", come applicato in Sicilia seguito dall'entrata in vigore della L.R. 17/5/2016 n. 8 (pubblicata sulla GURS n. 22 del 24/05/2016);
- l'art. 24 della L.R. n. 8 del 17/5/2016, recante "Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 per effetto dell'entrata in vigore del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
- il D.Lgs. n. 56 del 19/04/2017, come applicato in Sicilia giusta Circolare prot. n. 113312 del 26/05/2017, emanata dall'Assessore Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità e dal Dirigente del Dipartimento Regionale Tecnico;

QUADRO DI CONFRONTO PROGETTO ESECUTIVO - PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA					
	Progetto Originario	quadro economico post gare lavori, forniture e servizi	PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA	DISCOSTAMENTI	
				+	-
<b>SOMMANO I LAVORI</b>	€ 1.175.467,58	€ 1.175.467,58	€ 1.350.197,92	€ 174.730,34	€ 0,00
(detratta l'incidenza costi sicurezza diretti)	€ 23.341,37	€ 23.341,37	€ 23.341,37	€ 0,00	€ 0,00
Importo manodopera non soggetta a r.a.	€ 0,00	€ -	€ -	€ -	€ 0,00
<b>SOMMA L'IMPORTO SOGGETTO A R.A.</b>	€ 1.152.126,21	€ 1.152.126,21	€ 1.326.856,55	€ 174.730,34	€ 0,00
<b>PER RIBASSO D'ASTA DEL 31,3645 %</b>	€ 0,00	€ 361.358,63	€ 416.161,92	€ 54.803,30	€ 0,00
<b>RESTANO I LAVORI AL NETTO</b>	€ 1.152.126,21	€ 790.767,58	€ 910.694,63	€ 119.927,04	€ 0,00
<b>RIEPILOGO</b>					
Importo Contrattuale lavori	€ 1.175.467,58	€ 814.108,95	€ 934.036,00	€ 119.927,04	€ -
<b>B) Somme a disposizione amministrazione</b>					
B 01 Lavori in economia esclusi dall'appalto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
B 02 Perizia geologica + indagini - escluso solo iva - Ribasso del	€ 11.440,00	€ 11.440,00	€ 11.440,00	€ -	€ -
B 03 allacciamenti ai pubblici servizi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
B 04 Ricerche idriche	€ 19.296,86	€ 19.296,86	€ 19.296,86	€ -	€ -
B 05 Acquisizione aree o immobili	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
B 06 Accantonamenti di cui all'art. 133 commi 3 e 4 del codice	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
B 07 Incentivi progettazione 2% ( RUP ecc)	€ 23.509,35	€ 23.509,35	€ 24.303,56	€ -	€ -
B 08 Progettazione definitiva ed esecutiva e Direzione,-Misura e contabilità Lavori - escluso solo iva - 8ribasso offerto 0,417942% e cpt 459	€ 143.520,00	€ 143.520,00	€ 143.520,00	€ -	€ -
B 08 bis Progettazione integrativa per variante	€ -	€ -	€ 11.135,41	€ -	€ -
B 09 Collaudo strutture ed impianti in corso d'opera - escluso solo iva -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
B 10 Collaudo amministrativo - escluso solo iva - ribasso d'asta	€ 7.057,55	€ 6.656,00	€ 6.656,00	€ -	€ -
B 11 Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione - escluso solo iva-	€ 17.200,00	€ 16.640,00	€ 16.640,00	€ -	€ -
B 12 Spese per attività tecnico amministrative connesse al supporto al RUP - escluso solo iva	€ 9.214,40	€ 9.214,40	€ 9.214,40	€ -	€ -
B 13 Spese per attività di verifica art.26 D.Lgs 50/16-escluso solo iva (r.a. offerto 20,1981%)	€ 11.468,40	€ 9.152,00	€ 9.152,00	€ -	€ -
B 14 Spese per pubblicità e gara Anac e pareri	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ -	€ -
B 15 I.V.A. sui lavori (22% di A)	€ 258.602,87	€ 179.103,97	€ 205.487,92	€ 26.383,95	€ -
B 16 IVA ONERI DI SICUREZZA	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
B 17 I.V.A. SULLA SICUREZZA competenze	€ 3.784,00	€ 3.660,80	€ 3.660,80	€ -	€ -
B 18 I.V.A. sulle spese tecniche progettazione	€ 31.574,40	€ 30.360,00	€ 30.360,00	€ -	€ -
B 19 I.V.A. sulle indagini e perizia geologica	€ 2.516,80	€ 2.516,80	€ 2.516,80	€ -	€ -
B 20 IVA SU COLLAUDO	€ 1.552,66	€ 1.464,32	€ 1.464,32	€ -	€ -
B 21 I.V.A. SU VERIFICHE SUPPORTO AL RUP	€ 2.027,17	€ 2.027,17	€ 2.027,17	€ -	€ -
B 22 I.V.A. su attività di verifica	€ 2.523,05	€ 2.013,44	€ 2.013,44	€ -	€ -
B 23 Imprevisti <5,00% di A)	€ 2.539,25	€ 2.539,25	€ -	€ -	€ -2.539,25
C) acquisto di piante (r.a. del 10%)	€ 137.800,00	€ 124.020,00	€ 124.020,00	€ -	€ -
C 01 I.V.A. SU ACQUISTO PIANTE 10%	€ 13.780,00	€ 12.402,00	€ 12.402,00	€ -	€ -
D) risarcimento fallanze e cure colturali per 5 anni	€ 215.103,00	€ 215.103,00	€ 309.609,36	€ 94.506,36	€ -
D 01 I.V.A. SU RISARCIMENTO DELLE FALLANZE e cure colturali	€ 47.322,66	€ 47.322,66	€ 68.114,06	€ 20.791,40	€ -
			€ 1.016.034,10		
economie lavori per r.a.	€ -	€ 361.358,63	€ 137.797,85		€ -223.560,78
economie iva lavori per r.a.	€ -	€ 79.498,90	€ 30.315,53		€ -49.183,37
economie su r.a. fornitura piantine	€ -	€ 13.780,00	€ 13.780,00	€ -	
economie iva su r.a. fornitura	€ -	€ 1.378,00	€ 1.378,00	€ -	
economie varie su servizi e iva	€ -	€ 5.213,50	€ 6.958,52	€ 1.745,02	
<b>ECONOMIE</b>			€ 190.229,90	€ 190.229,90	
<b>Totale somme a disposizione amministrazione</b>	€ 964.832,42	€ 1.326.191,04	€ 1.206.264,00		€ -119.927,04
Economie		€ 461.229,02	€ 190.229,90		
<b>TOTALE IMPORTO</b>	€ 2.140.300,00	€ 2.140.300,00	€ 2.140.300,00	€ 0,00	€ 0,00

### QUADRO DI CONFRONTO

Importo netto lavori+sicurezza Perizia di VARIANTE E SUPPLETIVA	€ 934.036,00				
Importo netto lavori DI CONTRATTO	€ 814.108,95				
MAGGIORE IMPORTO perizia di ASSESTAMENTO SOMME FINALE	€ 119.927,04	12,84%		< del 15%	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.016.034,10				
ECONOMIE	€ 190.229,90				
Importo totale perizia assestamento finale	€ 2.140.300,00				
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 2.140.300,00				

- il D.P.R. 5/10/2010 n. 207 recante il "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei Contratti", nei soli articoli che restano in vigore nel periodo transitorio fino all'emanazione delle linee-guida ANAC e dei decreti del MIT attuativi del D.Lgs. n. 50/2016;
  - il D.M. 19/4/2000, n. 145, recante il "Capitolato Generale d'Appalto dei Lavori Pubblici", per quanto tuttora vigente;
  - il D.L. n. 32/2019 come convertito con la Legge n. 55/2019 (*Decreto Sblocca Cantieri*);
  - il D.L. n. 76/2020 come convertito con la Legge n. 120/2020 (*Decreto Semplificazioni*);
  - il D.L. n. 77/2021 come convertito con la Legge n. 108/2021 (*Decreto Semplificazioni Bis*);
  - il Decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152 convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233 "*Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose*" e successive modifiche e integrazioni; (cd. PNRR 1);
  - il Decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36 convertito, con modificazioni, dalla la Legge di conversione 29 giugno 2022, n. 79, avente ad oggetto "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*" (cd. PNRR 2);
  - il D.L. 24 febbraio 2023, n. 13, recante: "*Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune*" (PNRR3)
  - il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, recante: "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici" (pubblicato sulla GURI n. 77 del 31/03/2023 S.O. n. 12 e ripubblicato sulla GURI n. 87 del 13/04/2023, S.O. n. 14);
  - il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;
  - la L. n. 142/1990 come recepita con l.r. n. 48/1991 e modificata con l.r. n. 30/2000;
  - la Legge Regionale n. 30/2000 e s.m.i.;
  - il D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e s.m.i. recante il "Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali";
  - la legge n. 127/1997 e s.m.i.;
  - la Legge 136/2010 e ss.mm.ii. (tracciabilità dei flussi finanziari);
  - la L.R. n. 12/2011 e s.m.i.;
  - le LL.RR. nn. 44/1991 e 48/1991;
  - l'Ordinamento Amministrativo degli Enti Locali vigente in Sicilia;
  - il Regolamento Comunale di Contabilità;
  - il Regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
  - lo Statuto Comunale vigente;
- RITENUTO** di dovere provvedere in merito;

## PROPONE

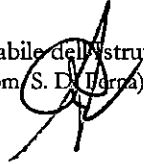
Per i motivi espressi in premessa che qui si intendono integralmente riportati e trascritti:

1. **DI RICHIAMARE** la premessa, che qui si intende integralmente riportata e approvata, in quanto parte integrante del presente dispositivo e motivazione, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e della L.R. n. 7/2019 e s.m.i.;
2. **DI PRENDERE ATTO ED APPROVARE** la perizia di variante e suppletiva, ad oggetto, **PNRR, MISURA 2 - COMPONENTE 4 - INVESTIMENTO 3.1 "TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL VERDE URBANO ED EXTRAURBANO" INTERVENTO DI "FORESTAZIONE DI SUPERFICI EXTRAURBANE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI LIBRIZZI PER LA PREVENZIONE, RIPRISTINO E SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITÀ, CON FINALITÀ PRINCIPALMENTE CLIMATICO- AMBIENTALE, PROTETTIVE, PAESAGGISTICHE E SOCIALI"** CUP F42F22000470006, dell'importo complessivo di € 2.140.300,00 distribuiti come da quadro economico che segue:

redatta dalla RTP di professionisti incaricati in data 09/09/2024 trasmessa con pec del 25/09/2024 prot. 9525, integrata con pec del 01/10/2024 prot 9718 e successivamente integrata per vie brevi, corredata di tutti gli elaborati tecnici previsti dalle vigenti disposizioni di legge;

3. **DI DARE ATTO** del giudizio di ammissibilità all'approvazione della perizia di variante, ai sensi dell'art. 106 comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. reso dal Rup e dal Supporto al RUP in data 03/10/2024, registro UTC n. 03 del 03/10/2024;
4. **DI DARE ATTO** che tutte le aree e strutture interessate sono nella piena disponibilità di questo Ente, in quanto, proprietario e comunque su strade e vie pubbliche o gravanti da servitù quali di accesso alle fonti idriche comunali;
5. **DI DARE MANDATO** al responsabile del 3° Settore Tecnico ed al RUP di provvedere a tutti gli adempimenti successivi e consequenziale al presente atto di conclusione dei lavori e di avvio della procedura di affidamento dell'intervento di manutenzione quinquennale ai sensi secondo quanto previsto dall'articolo 225 comma 8 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, con espletamento telematico della procedura di gara;
6. **DI DARE MANDATO** al responsabile del settore contabile per la registrazione degli impegni finanziari;
7. **DI DARE ATTO** che l'intervento è interamente finanziato nell'ambito delle iniziative rientranti nell'avviso pubblico per investimenti di forestazione da finanziare nell'ambito degli obiettivi indicati dal PNRR per interventi di forestazione urbana periurbana ed extraurbana da finanziare nell'ambito del PNRR, Misura 2 - Componente 4 - Investimento 3.1 " tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano e che non vi sono oneri a carico di questo Ente, giusta convenzione sottoscritta con la Città Metropolitana di Messina, così come riportato sulla deliberazione della Giunta Municipale n° 200 del 24/10/2022;
8. **DI DICHIARARE** immediatamente esecutiva la deliberazione scaturente dall'adozione della presente proposta, stante l'estrema urgenza di attuare tutti i suddetti adempimenti gestionali per il rispetto dei milestone e target fissati dal PNRR, finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU;

Il responsabile dell'istruttoria  
(geom. S. Di Iorio)



Il Proponente

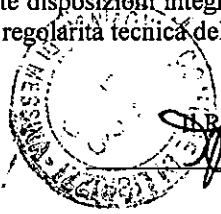


In ordine all'acclusa proposta di deliberazione vengono espressi i relativi pareri come espresso:

Parere del responsabile del servizio in ordine alla regolarità tecnica

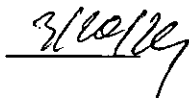
Ai sensi dell'art. 49, comma 1°, del D.Lgs 267/00 per come modificato dall'art. 3, comma 1, lett. b) L. n. 213/2012 e successivamente modificato dal D.Lgs n. 126/14, a sua volta contenente disposizioni integrative e correttive del D.Lgs n. 118/11 ed ai sensi dell'art. 12, L.R. n. 30/00, per quanto concerne la regolarità tecnica della proposta di deliberazione relativa all'oggetto esprime parere: FAVOREVOLE


Librizzi \_\_\_\_\_ 3 OTT, 2024

 Il Responsabile \_\_\_\_\_

Parere del responsabile dell'ufficio di ragioneria in ordine alla regolarità contabile

Ai sensi dell'art. 49, comma 1°, del D.Lgs 267/00 per come modificato dall'art. 3, comma 1, lett. b) L. n. 213/2012 e successivamente modificato dal D.Lgs n. 126/14, a sua volta contenente disposizioni integrative e correttive del D.Lgs n. 118/11 ed ai sensi dell'art. 12, L.R. n. 30/00, per quanto concerne la regolarità contabile della proposta di deliberazione relativa all'oggetto esprime parere: FAVOREVOLE

Librizzi 

 Il Responsabile \_\_\_\_\_

Inoltre il Responsabile dell'Ufficio di Ragioneria e del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 55 della legge 08.06.1990 n.142, recepito dall'art. 1, comma I, lettera i) della L.R. 11.12.1991 n.48 e successive modificazioni, nonché l'art. 153, comma 5 D.L.vo 267/2000.

ATTESTA

Che la complessiva spesa di € ..... trova copertura finanziaria al:

- 1. Impegno n.: \_\_\_\_\_ Capitolo n.: \_\_\_\_\_
- 2. Impegno n.: \_\_\_\_\_ Capitolo n.: \_\_\_\_\_
- 3. Impegno n.: \_\_\_\_\_ Capitolo n.: \_\_\_\_\_
- 4. Impegno n.: \_\_\_\_\_ Capitolo n.: \_\_\_\_\_
- 5. Impegno n.: \_\_\_\_\_ Capitolo n.: \_\_\_\_\_

Librizzi \_\_\_\_\_

Il Responsabile \_\_\_\_\_

## LA GIUNTA MUNICIPALE

**Vista** la superiore proposta di deliberazione;

**Vista** la legge 08.06.1990, n.142, così come recepita con Legge Regionale 11.12.1991, n.48 e successive modifiche e modificazioni;

**Visto** lo Statuto Comunale;

**Considerato** che la proposta è corredata dai pareri prescritti dall'art. 1, comma I, lett. i) della L.R. 11.12.1991, n. 48, come modificato dall'art. 12 della L.R. 23.12.2000 e dall'art. 49 del T.U.EE.LL., D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

Ritenuta la stessa meritevole di approvazione;

**Visto** l'O.A.EE.LL. vigente in Sicilia;

Con votazione unanime, resa nelle forme di legge e verificata dal Presidente

### DELIBERA

Di approvare l'acclusa proposta di deliberazione che, unitamente ai pareri su di essa apposti, si intende integralmente trascritta ad ogni effetto di legge nel presente dispositivo.

## LA GIUNTA MUNICIPALE

**Ravvisata** l'opportunità di rendere la presente deliberazione immediatamente esecutiva stante l'esigenza a provvedere;

Ad unanimità di voti, espressi nelle forme di legge;

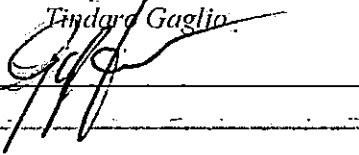
### DELIBERA

Di rendere, per la causale di cui in premessa, la presente deliberazione immediatamente esecutiva, ai sensi delle vigenti disposizioni di legge;

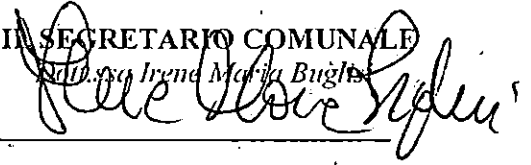
IL PRESIDENTE  
Avv. Renato Di Blasi



L'ASSESSORE ANZIANO  
Tindaro Gaglio



IL SEGRETARIO COMUNALE  
Dott.ssa Irene Maria Puglisi



Il presente atto è stato pubblicato  
all'Albo Pretorio

Il,  
E fino al

L'addetto

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto segretario certifica, su conforme attestazione dell'Addetto, che la presente deliberazione  
E' stata pubblicata Albo Pretorio il giorno \_\_\_\_\_

E vi rimarrà per 15 giorni consecutivi  
E' rimasta affissa all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi

Dal \_\_\_\_\_ Al \_\_\_\_\_

Li \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO COMUNALE

La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 12, comma 2°,  
della Legge Regionale 3.12.1991, n. 44.

Dalla residenza Municipale, Li 03/10/2021



Il Segretario Comunale  
Dott.ssa Irene Maria Puglisi

