



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



Città Metropolitana di
MESSINA



COMUNE DI LIBRIZZI
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

Registro

N. 24 DEL 24/02/2026

**ORIGINALE DI DELIBERAZIONE DI
GIUNTA COMUNALE**

OGGETTO: PNRR, MISURA 2 - COMPONENTE 4 - INVESTIMENTO 3.1 "TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL VERDE URBANO ED EXTRAURBANO" Progetto esecutivo dei "FORESTAZIONE DI SUPERFICI EXTRAURBANE, DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI LIBRIZZI, PER LA PREVENZIONE, RIPRISTINO E SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITA', CON FINALITA' PRINCIPALMENTE CLIMATICO-AMBIENTALI, PROTETTIVE, PAESAGGISTICHE E SOCIALI" - CODICE CUP F42F22000470006
APPROVAZIONE STATO FINALE DI LAVORI, RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO DEI SOLI LAVORI PER LA LIQUIDAZIONE A SALDO - RIMOLUDAZIONE QUADRO ECONOMICO GENERALE. -

L'anno Duemilaventisei il giorno ventiquattro del mese di Febbraio, alle ore 13:57 e ss., si è riunita la Giunta Municipale di Librizzi (ME), nella sala delle adunanze della sede comunale, per mezzo di collegamento telematico, previa convocazione urgente disposta dal Sindaco e secondo le modalità di svolgimento delle sedute degli organi in modalità telematica e/o miste, disciplinate con la deliberazione di Giunta Municipale n. 63/2022, nelle persone dei Signori:

Presenti

Assenti

COMPONENTI DELLA GIUNTA MUNICIPALE

DI BLASI RENATO	Sindaco	X	
SIRAGUSANO ANTONINO	V. Sindaco		X
FALSETTI ROSALIA	Assessore	X	
CARRA' ALESSANDRO	Assessore	X	
GAGLIO TINDARO	Assessore	X	

Presiede l'Adunanza l'Avv. Renato DI BLASI, nella qualità di Sindaco, in presenza nella sede comunale.

Partecipa il Segretario Comunale, Dott.ssa Irene Maria BUGLISI, in presenza nella sede comunale.

Partecipano gli Assessori, GAGLIO, FALSETTI (in presenza nella sede comunale) e CARRA' (in collegamento telematico).

I partecipanti sono collegati telematicamente. Si dà atto che la piattaforma telematica, che permette il riconoscimento facciale e vocale e, quindi, l'identificazione dei partecipanti da parte del Segretario è la piattaforma Whatsapp.

Si dà atto, altresì, che i partecipanti alla seduta sono collegati per mezzo di apparecchiature e sistemi informatici, in grado di assicurare tale identificazione e la massima riservatezza, percepire la presenza in remoto degli altri partecipanti e intervenire nella discussione.

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.

Accertato che il collegamento internet assicura una qualità sufficiente per comprendere gli interventi del relatore o degli altri partecipanti alla seduta, si procede al suo regolare svolgimento.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



Città Metropolitana di
MESSINA

AREA TECNICA:

n° 17 Ordine proposte U.T.C. del 23/02/2026

Nr. *24* Ord. della Proposta:

Li 26/02/2026

OGGETTO: 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-

APPROVAZIONE STATO FINALE DEI LAVORI, RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO DEI SOLI LAVORI PER LA LIQUIDAZIONE A SALDO - RIMODULAZIONE QUADRO ECONOMICO GENERALE.-

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-AMBIENTALI, 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;
- 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 Pema , funzionario tecnico del Comune di Librizzi;

- 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-AMBIENTALI, 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 postume 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;

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 (CI) 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 RT.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 Bucalo, 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 Gaiami 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" 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-dell'importo complessivo di € 2.140.300,00 distribuiti come da quadro economico che segue:

A) Importo lavori a base d'asta	€ 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) Somme a disposizione dell'amministrazione	
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 ONERIDI SICUREZZA	€ 0,00
B 17 I.V.A SULLA SICUREZZA competenze	€ 3.784,00
B 18 LV.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 LV.A. SU VERIFICHE	€ 2.027,17
B 22 I.V.A. su attività di verifica	€ 2.523,05
C) acquisto di piante	€ 137.800,00
C 01 I.V.A. SU ACQUISTO PIANTE 10%	€ 13.780,00
D) risarcimento fallanze e cure colturali fino al 31/12/2026	€ 215.103,00
D 01 I.V.A. SU RISARCIMENTO DELLE FALLANZE e cure colturali fino al 31/12/2026	€ 47.322,66
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 949.890,26
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 2.140.300,00

completo di tutti i previsti elaborate;

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;

Vista 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 11PNRR - 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 ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, in relazione all'importo di progetto, per l'attività di verifica e validazione si è reso necessario procedere all'affidamento del servizio per le attività di verifica della progettazione esecutiva;

Che 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;

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 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- dell'importo complessivo di € 2 140 300,00

CHE a seguito di Conferenza dei servizi e dei pareri acquisiti 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 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;

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

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.Rn.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 era 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 EXTRA URB ANE DI PROPRIETA 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:

A) Importo lavori a base d'asta		€ 1.175.467,58
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 23.341,37
Lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 1.152.126,21
B) Somme a disposizione dell'amministrazione		
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
C) acquisto di piante		€ 137.800,00
C 01 I.V.A. SU ACQUISTO PIANTE 10%		€ 13.780,00
D) risarcimento fallanze e cure colturali per 5 anni		€ 215.103,00
D 01 I.V.A. SU RISARCIMENTO DELLE FALLANZE e cure colturali per 5 anni		€ 47.322,66
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 964.832,42
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 2.140.300,00

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 EXTRA URBANE, 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 EXTRA URBANO" INTERVENTO DI "FORESTAZIONE DI SUPERFICI EXTRA URBANE 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 l'intervento in questione, ha riguardato sostanzialmente azioni di forestazione 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;

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 affrancino, 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 è reso necessario sollevare da terra le tubazioni, onde evitare che vengano danneggiate dai maiali selvatici e per essere subito individuabili. Per questo si è previsto 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 costituiva 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 è chiesto 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 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 autorizzata 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, costituita dai previsti elaborati tecnici:

Che la Città Metropolitana di Messina con lettera pec del 17/04/2025, protocollata con n. 3434 in data 17/04/2025 in riscontro alla nota prot. n. 9961 del 10/10/2024 ha autorizzato l'utilizzo delle economie di gara;

Che le lavorazioni di perizia, come sopra descritte, hanno comportato 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 del suddetta maggiore spesa l'importo complessivo di contratto è variato ad € 934.036,00, di cui € 910.694,63, per lavori ed € 23.341,37 per oneri della sicurezza oltre iva di legge;

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 € 2.140.300,00, 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;

Tenuto conto che, l'intervento prevedere 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 all'espletamento della procedura di affidamento;

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

Con delibera di G.M. n.165 del 03/10/2024 si è preso atto ed approvata la perizia di variante e suppletiva, ad oggetto, PNRR, MISURA 2 -COMPONENTE 4- INVESTIMENTO 3.1 "TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL VERDE URBANO ED EXTRA URBANO" INTERVENTO DI "FORESTAZIONE DI SUPERFICI EXTRAURBANE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI UBRIZZI 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;

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	
				+	-
SOMMANO I LAVORI	€ 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
SOMMA L'IMPORTO SOGGETTO A R.A.	€ 1.152.126,21	€ 1.152.126,21	€ 1.326.856,55	€ 174.730,34	€ 0,00
PER RIBASSO D'ASTA DEL 31,3645 %	€ 0,00	€ 361.358,63	€ 416.161,92	€ 54.803,30	€ 0,00
RESTANO I LAVORI AL NETTO	€ 1.152.126,21	€ 790.767,58	€ 910.694,63	€ 119.927,04	€ 0,00
RIEPILOGO					
Importo Contrattuale lavori	€ 1.175.467,58	€ 814.108,95	€ 934.036,00	€ 119.927,04	€ -
B) Somme a disposizione amministrazione					
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	
ECONOMIE			€ 190.229,90	€ 190.229,90	
Totale somme a disposizione amministrazione	€ 964.832,42	€ 1.326.191,04	€ 1.206.264,00		€ -119.927,04
		Economie	€ 461.229,02	€ 190.229,90	
TOTALE IMPORTO	€ 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				

Che in data 03/10/2024 è stato sottoscritto l'atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi, Registrato ad Agrigento al Numero 1017 - Serie 3 il 09/10/2024;

CHE la Città Metropolitana di Messina con nota pec del 17.04.2025, prot. n. 3434, in data 17.04.2025 ha autorizzato l'utilizzo delle economie di gara;

Su richiesta della ditta esecutrice sono state concesse le seguenti ulteriori proroghe:

- Provvedimento del 02/12/2024 è stata concessa una proroga di giorni 90, per cui il nuovo termine di fine lavori, condizionato alle motivazioni ivi riportate, rimane fissato nella data del 06/03/2025;
- Provvedimento del 06/03/2025 è stata concessa una proroga di giorni 90, per cui il nuovo termine di fine lavori, condizionato alle motivazioni ivi riportate, rimane fissato nella data del 04/06/2025;
- Provvedimento del 05/06/2025 è stata concessa una proroga di giorni 60, per cui il nuovo termine di fine lavori, condizionato alle motivazioni ivi riportate, rimane fissato nella data del 04/08/2025;

In data 28/08/2025 è stato redatto il certificato di ultimazione dei lavori dalla quale si certifica che i lavori in oggetto sono stati ultimati in data 04/08/2025, quindi in tempo utile secondo quanto previsto dagli atti contrattuali e provvedimenti di proroghe concesse;

Vista la Perizia di assestamento finale, redatta dai Direttori dei Lavori redatta in data 05/09/2025 ed introitata al protocollo generale dell'Ente al n. 8832 del 24/09/2025.

Dato atto che la perizia di assestamento finale si è resa necessaria in quanto data la conformazione plano-altimetrica della maggior parte dei tratti oggetto di intervento, l'accessibilità delle zone da trattare, le dimensioni e la quantità di materiale vegetativo da rimuovere, anche con più passaggi ripetitivi sulla stesse aree, hanno comportato esclusivamente l'aumento in più o in meno di alcune categorie di lavorazioni previste in progetto originario e nella di perizia di variante in corso d'opera, il tutto all'interno delle somme di cui al contratto e dell'atto di sottomissione in interesse.

Che le variazioni in più ed in meno delle singole categorie di lavorazioni vengono evidenziate nell'elaborato quadro comparativo della perizia di assestamento finale somme

Che con delibera di G.M. n.164 del 02/10/2025, tra l'altro, si è approvata la perizia di assestamento somme finale del 05/09/2025 e il quadro economico generale allegato alla perizia di assestamento somme dell'importo complessivo di € 2.140.300,00 distribuiti come da quadro economico che segue:

SOMMANO I LAVORI	€	1.348.888,53
(detratta l'incidenza costi sicurezza diretti)	€	23.315,69
Importo manodopera non soeetta a r.a.		
SOMMA L'IMPORTO SOGGETTO A R.A.	€	1.325.572,84
PER RIBASSO D'ASTA DEL 31,3645 %	€	415.759,29
RESTANO I LAVORI AL NETTO	€	909.813,55

RIEPILOGO

Importo Contrattuale netto dei lavori	€	933.129,24
B) Somme a disposizione amministrazione		
B 01 Lavori in economia esclusi dall'aoalto	€	-
B 02 Perizia geologica + indaaini - escluso solo iva - Ribasso del	€	11.440,00
B 03 allacciamenti ai pubblici servizi	€	-
B 04 Ricerche idriche	€	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)	€	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
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	€	6.656,00
B 11 Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione - escluso solo Iva-	€	16.640,00
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 (r.a. offerto 20,1981%)	€	9.152,00
B 14 Spese per pubblicità e zara Anac e pareri	€	3.500,00
B 15 I.V.A. sui lavori (22% di A)	€	205.288,43
B 16 IVA ONERI DI SICUREZZA	€	-
B 17 I.V.A SULLA SICUREZZA competenze	€	3.660,80
B 18 I.V.A. sulle spese tecniche progettazione	€	30.360,00
B 19 I.V.A. sulle indagini e perizia geologica	€	2.516,80
B 20 IVA SU COLLAUDO	€	1.464,32
B 21 I.V.A. SU VERIFICHE SUPPORTO AL RUP	€	2.027,17
B 22 I.V.A. su attività di verifica	€	2.013,44
B 23 Imprevisti <5,00% di A)	€	-
C) acquisto di piante (r.a. del 10%)	€	124.020,00
C 01 I.V.A. SU ACQUISTO PIANTE 10%	€	12.402,00
D) risarcimento fallanze e cure colturali per 5 anni	€	309.609,36
D 01 I.V.A. SU RISARCIMENTO DELLE FALLANZE e cure colturali	€	68.114,06
E-Corrispettivo procedura alla CUC gara affidamento piano cure post impianto per anni 5	€	3.777,23
	€	1.020.111 84
economie lavori per r.a.	€	137.797,85
economie iva lavori per r.a.	€	30.315,53
economie su r.a. fornitura piantine	€	13.780,00
economie iva su r.a. fornitura	€	1.378,00
economie varie su servizi e iva	€	3.787,54
ECONOMIE	€	187.058 92
Totale somme a disposizione amministrazione	€	1.207.170,76
Economie	€	187.058,92

Visto il giudizio di ammissibilità all'approvazione della perizia di variante di assestamento somme finale, ai sensi dell'art. 106 comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. reso dal Rupe dal Supporto al RUP in data 01/10/2025;

Atteso che le circostanze che hanno determinato il ricorso alla perizia di assestamento contabile finale 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 i lavori sono stati completati entro i termini previsti in data 04/08/2025 come risulta dal certificato di ultimazione lavori sottoscritto in data 28/08/2025;

Che lo Stato finale è stato redatto in data 05/09/2025 per l'importo complessivo di netti € 933.129,24 (IVA esclusa), con il seguente confronto tra la somma spesa e quella autorizzata:

Voce	Importo
Somma spesa, come risultante dal conto finale, IVA esclusa e al netto del ribasso d'asta	€ 933.129,24
Somma autorizzata per i lavori, IVA esclusa, e al netto del ribasso d'asta del 31,3645%	€ 934.036,00
Differenza in economia	- € 906,76

Che il quadro economico a consuntivo relativo ai soli lavori risulta pertanto essere il seguente:

Sommario i lavori (inclusi € 23.315,691 oneri sicurezza)	€	1.348.888,53
A dedurre Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€	23.315,69
Importo lavori a misura soggetti a ribasso	€	1.325.572,84
Il ribasso d'asta del 31,3645% su € 1.325.572,843	€	415.759,29
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta e sicurezza	€	909.813,55
Importo costi sicurezza inclusi nei lavori	€	23.315,69
Lavori a misura al netto	€	933.129,24

Che in corso d'opera sono stati liquidati all'impresa aggiudicataria acconti per netti € 928.463,59 rimanendo pertanto un saldo a favore della stessa di netti € 4.665,65, come sotto specificato:

A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI		
Anticipazioni	€	0,00
CERTIFICATI DI PAGAMENTO EMESSI		
CERTIFICATO n° 01 DI PAGAMENTO in data 31/05/2024	€	205.658,48
CERTIFICATO n° 02 DI PAGAMENTO in data 18/10/2024	€	201.473,57
CERTIFICATO n° 03 DI PAGAMENTO in data 07/04/2025	€	243.688,29
CERTIFICATO n° 04 DI PAGAMENTO in data 04/09/2025	€	277.643,25
SOMMANI gli acconti corrisposti	€	928.463,59
RISULTA IL CREDITO netto da versare alla ditta	€	4.665,65

oltre iva di Legge

PRESO ATTO che:

- Secondo il suddetto Stato Finale il credito netto dell'Impresa a saldo è pari a € 4.665,65, oltre ad Iva al 22% pari ad € 1.026,44 per un importo totale di € 5.292,09.
- L'O.E. AEMME S.R.L. ha adempiuto agli obblighi assicurativi come risulta dai documenti agli atti di questa amministrazione, derivanti da procedura informatica (INPS_48016813 del 27/10/2026, scadenza validità 24/02/2026);
- L'O.E. CALEG S.r.L. (impresa sub appaltatrice) ha adempiuto agli obblighi assicurativi come risulta dai documenti agli atti di questa amministrazione, derivanti da procedura informatica (INPS_52600176 del 28/01/2026, scadenza validità 28/05/2026).
- Entrambi i soggetti sopra citati possono ritenersi pertanto in regola con gli obblighi contributivi.
- L'O.E. AEMME S.R.L. è in possesso del Durc di Congruità come attestato con protocollo CNCE n. 202501342MO00/3 del 23/09/2025 (scaricato dal portale dedicato) con esito positivo.
- L'O.E. AEMME S.R.L. ha trasmesso in data 14/11/2025 prot. 10823, la relazione parità di genere sulla situazione del personale maschile e femminile e certificazione di cui all'art.17 L. 68/99;

Visto il Certificato di collaudo tecnico-amministrativo, redatto dall'Ing. Guglielmo Cardaci incaricato con determina dirigenziale n. 74 del 26/02/2024, in data 29/01/2026 ed assunto agli atti con prot. n. 1010 del 30/01/2026.

Che l'Impresa ha firmato la contabilità finale e il certificato di collaudo senza riserve;

Che ai sensi dell'art. 102, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. il certificato di collaudo ha carattere provvisorio ed assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione; decorso tale termine, il collaudo si intende

tacitamente approvato ancorché l'atto formale di approvazione non sia stato emesso entro due mesi dalla suddetta scadenza;

Che ai sensi dell'art. 229, comma 3, del D.P.R. n. 207/2010, nell'arco di tale periodo, l'Appaltatore è tenuto alla garanzia per la difformità ed i vizi dell'opera, indipendentemente dalla intervenuta liquidazione a saldo;

RICHIAMATA la normativa in tema di collaudo finale dell'opera - art. 102 del D.Lgs. 50/2016 - secondo la quale:

- il collaudo finale deve avere luogo non oltre sei mesi dall'ultimazione dei lavori; il certificato di collaudo ha carattere provvisorio ed assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione;
- decorsi i due anni, il collaudo si intende approvato ancorché l'atto formale di approvazione non sia intervenuto entro due mesi dalla scadenza del suddetto termine;
- salvo quanto disposto dall'articolo 1669 del codice civile, l'appaltatore risponde per la difformità e i vizi dell'opera o delle prestazioni, ancorché riconoscibili, purché denunciati dalla stazione appaltante prima che il certificato di collaudo assuma carattere definitivo; se detti difetti, accertati entro tale termine, derivano da carenze nella realizzazione dell'opera, il RUP può proporre l'esecuzione dei necessari interventi da parte dell'appaltatore od in suo danno;
- nell'arco di tale biennio l'esecutore è tenuto alla garanzia per le difformità e i vizi dell'opera, indipendentemente dalla intervenuta liquidazione del saldo;
- alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio si procede allo svincolo della cauzione definitiva e, previa garanzia fideiussoria ai sensi dell'art. 103, comma 6, del D.Lgs. 50/2016), al pagamento del credito residuo in favore dell'impresa appaltatrice, pari ad € 4.665,65 , oltre iva 22%, come sopra determinato;

RITENUTO pertanto-

di approvare la contabilità finale e la relazione sul conto finale delle opere redatte dal Direttore dei Lavori, dott. For. Alessandro Ricciardi, 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 RT.P ARBOREA registrata all'Agenzia delle Entrate di Barcellona Pozzo Di Gotto Ufficio di Patti, al numero 318 in data 11/05/2023, nonché, il certificato di collaudo tecnico amministrativo emesso in data 24/01/2026 dal collaudatore Ing. Guglielmo Cardaci incaricato con determina dirigenziale n. 74 del 26/02/2024, in data 29/01/2026 ed assunto agli atti con prot. n. 1010 del 30/01/2026;

Che la DL in data 16/02/2026, ha inoltrato Relazione DNSH e relazione C.A.M. finale assunte al prot generale in data 20/02/2026 prot. 1779;

PRECISATO CHE il credito residuo dell'impresa verrà liquidato con successivo atto;

Vista la polizza fidejussoria sul conto finale n. 0895123553 rilasciata da HID Assicurazioni in data 19/02/2026 dell'imporot di € 4.900,00 , presentata dalla ditta e assunta agli atti con Prot. 1801 del 23/02/2026;

Che ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

Che l'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi si assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento;

CHE il quadro economico del progetto esecutivo prevedeva tra le somme a disposizione un importo, per l'attuazione del **piano di cure post-impianto per un periodo di tempo di cinque anni** rimodulato nel quadro economico della perizia di variante e suppletive approvata con delibera di Giunta Municipale n. 165 del 03/10/2025 per un importo di € 309.609,36, oltre Iva ;

CHE, con determina a contrarre n. 170 del 26.06.2025, Reg. Gen. n. 278 del 27.06.2025, si è stabilito, quale modalità di scelta del contraente, per l'attuazione del **piano di cure post-impianto per un periodo di tempo di cinque anni**, di procedere ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera c) del D.lgs. 36/2023, tramite procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, secondo il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 50 comma 4 del D.lgs. 36/03, e di demandare la procedura di gara per l'appalto in argomento alla C.U.C. - Consorzio Tirreno Ecosviluppo 2000, Società Consortile a r.l., a cui quest'Ente aderisce;

CHE con verbale di procedura telematica n. 1 seduta del 09/09/2025, di procedura telematica espletata dalla suddetta C.U.C., è stata proposta l'aggiudicazione all'operatore economico Green Tech S.r.l. Unipersonale, con sede in Via Diodoro Siculo n.4/6 - 95030 Tremestieri Etneo (Ct) P. IVA 05510620874, che ha effettuato un ribasso del 28,690% sul prezzo a base d'asta di € 303.054,25 oltre gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 6.555,11 e iva esclusa, pertanto, per l'importo di € 216.107,99 al netto del ribasso d'asta, oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, quindi l'importo contrattuale dell'appalto viene così determinato in € 222.663,10 oltre iva come per legge;

che in data 06/02/2026 rep n. 01/2026 è stato sottoscritto il Contratto di appalto per i lavori di "Piano di cure post-impianto per un periodo di cinque anni- Comune di Librizzi (ME)-PNRR, Misura 2 - Componente 4 - Investimento 3.1 Tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano. Intervento Di forestazione di superfici estrinseche 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 - CIG: B80D6DA3 il soggetto a ribasso, quindi l'importo contrattuale dell'appalto viene così determinato in € 222.663,10, oltre IVA al 22%;

Che si rende necessario rimodulare il quadro economico di progetto sia a chiusura dei lavori principali sia alla luce dell'affidamento del "Piano di cure post-impianto per un periodo di cinque anni", sia per la necessità di prevedere nuovi servizi ed assestare le voci di spesa previste tra le somme a disposizione dell'Amministrazione riportate ne l citato quadro economico di progetto principale;

Che pertanto il Quadro economico dell'opera a chiusura dei soli lavori e a seguito dell'affidamento dei lavori di "Piano di cure post-impianto per un periodo di cinque anni" risulta quindi essere il seguente:

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N°1	PERIZIA DI ASSESTAMENTO DELLE QUANTITA'	Quadro economico allo stato finale lavori principali e affidamento lavori di cure 5 anni
€ 1.350.197,92	€ 1.348.888,53	€ 1.348.888,53
€ 23.341,37	€ 23.315,69	€ 23.315,69
€ 1.326.856,55	€ 1.325.572,84	€ 1.325.572,84
€ 416.161,92	€ 415.759,29	€ 415.759,29
€ 910.694,63	€ 909.813,55	€ 909.813,55
RIBILIGO		
€ 934.036,00	€ 933.129,24	€ 933.129,24
B) Somme a disposizione amministrazione		
€ -	€ -	€ -
€ 11.440,00	€ 11.440,00	€ 11.440,00
€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -
€ 19.296,86	€ 19.296,86	€ 19.296,86
€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -
€ 11.135,41	€ 11.135,41	€ 11.135,41
€ -	€ -	€ -
€ 6.656,00	€ 6.656,00	€ 6.656,00
€ -	€ -	€ -
€ 16.640,00	€ 16.640,00	€ 16.640,00
€ -	€ -	€ -
€ 9.152,00	€ 9.152,00	€ 9.152,00
€ 9.214,40	€ 9.214,40	€ 9.214,40
€ -	€ -	€ -
€ 3.000,00	€ 3.500,00	€ 3.500,00
€ 205.487,92	€ 205.288,43	€ 205.288,43
€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -
€ 3.660,80	€ 3.660,80	€ 3.660,80
€ 30.360,00	€ 30.360,00	€ 30.360,00
€ 2.516,80	€ 2.516,80	€ 2.516,80
€ 1.464,32	€ 1.464,32	€ 1.464,32
€ 2.027,17	€ 2.027,17	€ 2.027,17
€ 2.013,44	€ 2.013,44	€ 2.013,44
€ -	€ -	€ -
€ 124.020,00	€ 124.020,00	€ 124.020,00
€ 12.402,00	€ 12.402,00	€ 12.402,00
€ 309.609,36	€ 309.609,36	€ 309.609,36
€ 68.114,06	€ 68.114,06	€ 68.114,06
€ 3.777,23	€ 3.777,23	€ 3.777,23
€ -	€ -	€ -
€ 1.486,12	€ -	€ 1.486,12
€ -	€ -	€ -
€ 1.016.034,10	€ 1.020.111,84	€ 884.814,01
€ 137.797,85	€ 137.797,85	€ 138.704,61
€ 30.315,53	€ 30.315,53	€ 30.515,01
€ 13.780,00	€ 13.780,00	€ 13.780,00
€ 1.378,00	€ 1.378,00	€ 1.378,00
€ 6.958,52	€ 3.787,54	€ 4.583,29
€ -	€ -	€ 86.946,26

economie su iva cure colturali	€ -	€ -	€ 19.128,18
economie ricerche idriche			€ 19.296,86
Incentivi progettazione 2%			€ 8.024,53
ECONOMIE	€ 190.229,90	€ 187.058,92	€ 322.356,74
Totale somme a disposizione amministrazione	€ 1.206.264,00	€ 1.207.170,76	€ 1.207.170,76
	Economie	€ 190.229,90	€ 187.058,92
TOTALE IMPORTO	€ 2.140.300,00	€ 2.140.300,00	€ 2.140.300,00

di procedere all'approvazione della seguente rimodulazione del quadro economico allo Stato Finale:

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;
- 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 Semplicazioni);
- il D.L. n. 77/2021 come convertito con la Legge n. 108/2021 (Decreto Semplicazioni Bis);
- il Decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152 convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233 "Disposizioni finali 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 Legge di conversione 29 giugno 2022, n. 79, avente ad oggetto "Ulteriori misure finali per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)" (cd. PNRR 2);
- il D.L. 24 febbraio 2023, n. 13, recante: 11 Disposizioni finali per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNi, 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;
- l'Ordinamento Amministrativo degli Enti Locali vigente in Sicilia;
- il Regolamento Comunale di Contabilità;
- lo Statuto Comunale vigente;

PROPONE

1. **DI DICHIARARE** le premesse, che qui si intendono integralmente riportate e approvate, parte integrante e motivazione del presente dispositivo;
2. **DI APPROVARE** lo Stato Finale dei lavori e la relazione sul conto finale delle opere redatta dalla Direzione dei Lavori, dott. For. Alessandro Ricciardi, 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 RTP ARBOREA registrata all'Agenzia delle Entrate di Barcellona Pozzo Di Gotto Ufficio di Patti, al numero 318 in data 11/05/2023 per l'importo complessivo di netti € 933.129,24 (IVA esclusa), con il seguente confronto tra la somma spesa e quella autorizzata:

Voce	Importo
Somma spesa, come risultante dal conto finale, IVA esclusa e al netto del ribasso d'asta	€ 933.129,24
Somma autorizzata per i lavori, IVA esclusa, e al netto del ribasso d'asta del 31,3645%	€ 934.036,00
Differenza in economia	- € 906,76

che determina una economia di € 906,76 sull'importo all'importo contrattuale del 07/12/2023, n. 15/2023 di repertorio, Registrato Serie 1T-Numero:20203 del 13/12/2023 e atto di sottomissione del 03/10/2024, Registrato ad Agrigento al Numero 1017 - Serie 3 il 09/10/2024 agli atti dell'ente;

3. **DI APPROVARE** il certificato di collaudo tecnico amministrativo emesso in data 29/01/2026 dal collaudatore Ing. Guglielmo Cardaci incaricato con determina dirigenziale n. 74 del 26/02/2024, in data 29/01/2026 ed assunto agli atti con prot. n. 1010 del 30/01/2026, sottoscritto anche dal R.U.P., dal supporto al RUP, dalla D.L. e dall'impresa appaltatrice e trasmesso per l'approvazione, con il quale il collaudatore CERTIFICA che i LAVORI DI "Forestazione di suoneri extraurbane di ororieta del comune di Librizzi per la prevenzione, ripristino e salvaguardia della biodiversità, con finalità principalmente climatico-

ambientale, protettive, paesaggistiche e sociali" - CODICE CUP: F42F22000470006 -Rientranti negli interventi PNRR, MISURA 2-COMPONENTE 4 - INVESTIMENTO 3.1 "TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL VERDE URBANO ED EXTRAURBANO", eseguiti dall'Impresa "AEMME S.R.L." avente sede legale in 92026 Favara (AG) Via Ugo La Malfa, n. 74, in base al contratto di appalto Rep. N. 15/2023 del 07/12/2023 e dell'Atto di Sottomissione aggiuntivo del 03/10/2024 intervento finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU e liquida il credito netto dell'Impresa come segue:

- Ammontare netto del conto finale: € 933.129,24
- A detrarre gli acconti corrisposti in corso d'opera: -€ 928.463,59
- Resta il credito dell'Impresa: € 4.665,65 (Diconsi Euro quattromilaseicen-tosessantacinque/65),

dei quali si propone il pagamento all'Impresa suddetta, a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui è oggetto salvo l'esito della regolarità contributiva e la prescritta approvazione del certificato di collaudo tecnico/Amministrativo.

4. DI DARE ATTO che:

- ai sensi dell'art. 102, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (vecchio codice) e ai sensi dell'art. 116 - comma 2 secondo periodo - del codice dei contratti di cui al D. L.gvo 31/03/2023 n. 36 e s.m.i., il presente certificato di collaudo ha carattere provvisorio e assumerà carattere definitivo dopo due anni dalla sua emissione decorso tale termine, il collaudo si intende tacitamente approvato ancorché l'atto formale di approvazione non sia stato emesso entro due mesi dalla suddetta scadenza;
 - salvo quanto disposto dall'articolo 1669 del codice civile, l'appaltatore risponde per la difformità e i vizi dell'opera o delle prestazioni, ancorché riconoscibili, purché denunciati dalla stazione appaltante prima che il certificato di collaudo assuma carattere definitivo;
 - se detti difetti, accertati entro tale termine, derivano da carenze nella realizzazione dell'opera, il RUP può proporre l'esecuzione dei necessari interventi da parte dell'appaltatore od in suo danno; nell'arco di tale biennio
 - l'esecutore è tenuto alla garanzia per le difformità e i vizi dell'opera, indipendentemente dalla intervenuta liquidazione del saldo;
 - alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio si procede allo svincolo della cauzione definitiva e, previa garanzia fideiussoria ai sensi dell'art. 103, comma 6, del D.Lgs. 50/2016), al pagamento del credito residuo in favore dell'impresa appaltatrice, pari ad € 4.665,65 , oltre iva 22%, come sopra determinato;
- 5. DI DARE ATTO** che la ditta ha stipulato la polizza fidejussoria sul conto finale n. 0895123553 rilasciata da HID Assicurazioni in data 19/02/2026 dell'importo di € 4.900,00, presentata dalla ditta e assunta agli atti con Prot. 1801 del 23/02/2026;
- 6. DI DARE ATTO** che l'impresa esecutrice "AEMME S.R.L." è in possesso di regolarità contributiva, come risulta dai documenti agli atti di questa amministrazione (INPS_48016813 del 27/10/2026, scadenza validità 24/02/2026;
- 7. DI DARE ATTO** che l'impresa esecutrice sub-appaltatrice "CALEG S.R.L." è in possesso di regolarità contributiva, come risulta dai documenti agli atti di questa amministrazione (INPS_52600176 del 28/01/2026, scadenza validità 28/05/2026).
- 8. DI DARE ATTO** che l'impresa appaltatrice è in possesso del Durc di Congruità come attestato con protocollo CNCE n. 202501343MO00/3 del 14/11/2025 con esito positivo ed assunto agli atti con prot.39800 del 17/11/2025;
- 9. DI AUTORIZZARE** lo svincolo della cauzione definitiva prestata mediante polizza fideiussoria n. 0895496916 rilasciata da HDI Assicurazioni – agenzia generale di Favara (AG) dell'importo di € 139.300,00;
- 10. DI AUTORIZZARE** lo svincolo dell'assicurazione per danni nell'esecuzione dei lavori sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione o collaudo provvisorio, con polizza n. 0895496917 rilasciata dalla rilasciata da HDI Assicurazioni – agenzia generale di Favara (AG);
- 11. DI DARE ATTO** che la DL in data 16/02/2026, ha inoltrato Relazione DNSH e relazione C.A.M. finale assunte al prot generale in data 20/02/2026 prot. 1779;
- 12. DI DARE ATTO** che l'O.E. AEMME S.R.L. ha trasmesso in data 14/11/2025 prot. 10823, la relazione parità di genere sulla situazione del personale maschile e femminile e certificazione di cui all'art.17 L. 68/99;
- 13. DI PRENDERE ATTO** della dichiarazione liberatoria resa dalla ditta sub-Appaltatrice trasmessa in data 23/02/2026 prot. 1801;
- 14. DI DARE ATTO** che il credito residuo dell'impresa verrà liquidato con successivo atto del responsabile del 3° Settore Tecnico;

15. DI PRENDERE ATTO ED APPROVARE la seguente rimodulazione del quadro economico allo Stato Finale a chiusura dei soli lavori del Progetto principale e a seguito dell'affidamento dei lavori di "Piano di cure post-impianto per un periodo di tempo di cinque anni" che risulta essere il seguente:

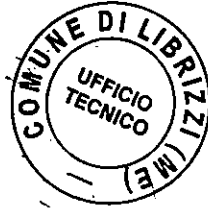
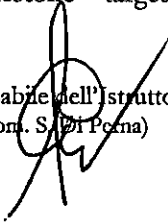
	PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N°1	PERIZIA DI ASSESTAMENTO DELLE QUANTITA'	Quadro economico allo stato finale lavori principali e affidamento lavori di cure 5 anni
SOMMANO I LAVORI	€ 1.350.197,92	€ 1.348.888,53	€ 1.348.888,53
(detratta l'incidenza costi sicurezza diretti)	€ 23.341,37	€ 23.315,69	€ 23.315,69
Importo manodopera non soggetta a r.a.			
SOMMA L'IMPORTO SOGGETTO A R.A.	€ 1.326.856,55	€ 1.325.572,84	€ 1.325.572,84
PER RIBASSO D'ASTA DEL 31,3645 %	€ 416.161,92	€ 415.759,29	€ 415.759,29
RESTANO I LAVORI AL NETTO	€ 910.694,63	€ 909.813,55	€ 909.813,55
RIEPILOGO			
Importo Contrattuale lavori	€ 934.036,00	€ 933.129,24	€ 933.129,24
B) Somme a disposizione amministrazione			
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	€ -
B 05 Acquisizione arce o immobili	€ -	€ -	€ -
B 06 Accantonamenti di cui all'art. 133 commi 3 e 4 del codice	€ -	€ -	€ -
B 07 Incentivi progettazione 2% (RUP ecc) (25%+5% dell' 80% del 2%) progetto principale	€ 24.303,56	€ 24.303,56	€ 6.474,66
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	€ 11.135,41	€ 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	€ 6.656,00	€ 6.656,00	€ 6.656,00
B 11 Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione al netto del r.a.- incluso contr. Prev. escluso solo Iva -	€ 16.640,00	€ 16.640,00	€ 16.800,00
B 12 Spese per attività tecnico amministrative connesse al supporto al RUP - escluso solo iva, ed al netto del r.a. offerto	€ 9.214,40	€ 9.214,40	€ 10.159,08
B 13 Spese per attività di verifica art.26 D.Lgs 50/16-escluso solo iva (r.a. offerto 20,1981%)	€ 9.152,00	€ 9.152,00	€ 9.152,00
B 14 Spese per pubblicità e gara Anac e pareri	€ 3.000,00	€ 3.500,00	€ 3.500,00
B 15 I.V.A. sui lavori (22% di A)	€ 205.487,92	€ 205.288,43	€ 205.288,43
B 16 IVA ONERI DI SICUREZZA	€ -	€ -	€ -
B 17 I.V.A. SULLA SICUREZZA competenze -soggetto esonerato	€ 3.660,80	€ 3.660,80	€ -
B 18 I.V.A. sulle spese tecniche progettazione	€ 30.360,00	€ 30.360,00	€ 31.574,40
B 19 I.V.A. sulle indagini e perizia geologica	€ 2.516,80	€ 2.516,80	€ 2.516,80
B 20 IVA SU COLLAUDO	€ 1.464,32	€ 1.464,32	€ 1.464,32
B 21 I.V.A. SU VERIFICHE SUPPORTO AL RUP	€ 2.027,17	€ 2.027,17	€ -
B 22 I.V.A. su attività di verifica	€ 2.013,44	€ 2.013,44	€ 2.013,44
B 23 Imprevisti <5,00% di A)	€ -	€ -	€ -
C) acquisto di piante (r.a. del 10%)	€ 124.020,00	€ 124.020,00	€ 124.020,00
C 01 I.V.A. SU ACQUISTO PIANTE 10%	€ 12.402,00	€ 12.402,00	€ 12.402,00
D) risarcimento fallanze e cure colturali per 5 anni	€ 309.609,36	€ 309.609,36	€ 222.663,10
D 01 I.V.A. SU RISARCIMENTO DELLE FALLANZE e cure colturali	€ 68.114,06	€ 68.114,06	€ 48.985,88
E-Corrispettivo procedura alla CUC gara piano cure post impianto per anni 5	€ -	€ 3.777,23	€ 3.777,23
F) Incentivi progettazione 2% (RUP ecc) (25% +5% dell' 80% del 2%) su cure colturali anni 5		€ -	€ 1.486,12
B 11 Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione - ogni onere incluso cure colturali 5 anni	€ -	€ -	€ 9.785,13
	€ 1.016.034,10	€ 1.020.111,84	€ 884.814,01
economie lavori per r.a.	€ 137.797,85	€ 137.797,85	€ 138.704,61
economie iva lavori per r.a.	€ 30.315,53	€ 30.315,53	€ 30.515,01
economie su r.a. fornitura piantine	€ 13.780,00	€ 13.780,00	€ 13.780,00
economie iva su r.a. fornitura	€ 1.378,00	€ 1.378,00	€ 1.378,00
economie varie su servizi e iva	€ 6.958,52	€ 3.787,54	€ 4.583,29
economie su cure colturali 5 anni	€ -	€ -	€ 86.946,26
economie su iva cure colturali	€ -	€ -	€ 19.128,18
economie ricerche idriche			€ 19.296,86
Incentivi progettazione 2%			€ 8.024,53
ECONOMIE	€ 190.229,90	€ 187.058,92	€ 322.356,74
Totale somme a disposizione amministrazione	€ 1.206.264,00	€ 1.207.170,76	€ 1.207.170,76
Economie	€ 190.229,90	€ 187.058,92	€ 322.356,74
TOTALE IMPORTO	€ 2.140.300,00	€ 2.140.300,00	€ 2.140.300,00

16. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU 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 PNR.R, 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;

17. **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 target fissati dal PNRR, finanziato dall'Unione Euro - Next Generation EU;

Il responsabile dell'Istruttoria
(geom. S. Di Palma)



Il Proponente

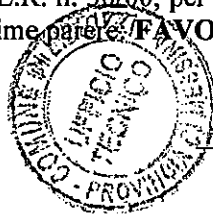


In ordine all'acclusa proposta di deliberazione vengono espressi i relativi pareri come espresso:

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 *23/2/2026*



Il Responsabile *[Signature]*

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 *24/02/26*



Il Responsabile *[Signature]*

Inoltre il Responsabile dell'Ufficio di Ragioneria e del Servizio Finanziario, a norma dell'art. 55 della legge 08.06.1990 n.142, recepita 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 SINDACO
Avv. Renato Di Blasi

L'ASSESSORE ANZIANO

Tindaro Gaglio

IL SEGRETARIO COMUNALE

Dott.ssa Irene Maria Buglisi



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

24/02/20



Il Segretario Comunale
Dott.ssa Irene Maria Buglisi