



UNIONE MADONIE

Sede Legale Comune di Petralia Soprana - Piazza del Popolo - 90026 Petralia Soprana (PA)
CF.: 96020670822 - P.IVA: 05745210822

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE Settore Tecnico N. 28 DEL 09-02-2026

N. generale **32** del **10-02-2026**

Oggetto: **DECISIONE A CONTRARRE, FORNITURA E INSTALLAZIONE DI N.3 IMPIANTI DI TRATTAMENTO DI BIOMASSA, DERIVANTE DAGLI SFALCI DI POTATURA, PER LA PRODUZIONE DI PELLETTI DA INSTALLARE ALL'INTERNO DEI CAPANNONI DEI COMUNI DI GERACI SICULO, SCLAFANI BAGNI E COLLESANO, NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI "REALIZZAZIONE DI UNA RETE DI PIATTAFORME DI TRATTAMENTO DI BIOMASSA LIGNOCELLULOSA E AGRICOLA IN FILIERA CORTA" - CON IL CRITERIO DELLOFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/ PREZZO - Intervento finanziato con D.D.G. n.455 del 20.02.2025 dall'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità Dipartimento Regionale dell'Energia Servizio 4 - (CUP B82C19000030006)**

IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO



IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO

VISTA la proposta N. 29 di provvedimento, predisposta il 09.02.2026 dal Rup Geom. La Placa Pietro nominato con Delibera della Giunta dell'Unione n.11 del 14/03/2019 che assume a motivazione per l'emissione del presente provvedimento;

Premesso che:

- con Delibera di Giunta Regionale n. 172 del 21 aprile 2017 è stato approvato il documento di Strategia d'Area "Madonie Resilienti: laboratorio di futuro";
- con successiva Delibera di Giunta Regionale n.370 del 12 ottobre 2018 è stato definitivamente approvato l'APQ Madonie nell'ambito del quale è inserito lo studio di fattibilità tecnico-economica denominato Scheda intervento n.19 "Realizzazione di una rete di piattaforme per il trattamento di biomassa lignocellulosica e agricola di filiera corta" – inserita nel citato APQ Madonie per un finanziamento di €. 3.000.000 a valere sulla Linea di Intervento 4.5.2 del PO FESR 2014/2020 (Realizzazione di impianti di trattamento, sistemi di stoccaggio, piattaforme logistiche e reti per la raccolta da filiera corta delle biomasse) in relazione a n.6 piccoli impianti localizzati nei Comuni di Aliminusa, Castellana Sicula, Collesano, Geraci Siculo, San Mauro Castelverde e Sclafani Bagani;
- Con Delibera della Giunta dell'Unione n.11 del 14/03/2019 il Geom. Pietro La Placa è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi all'articolo 31 del D.Lgs.50/2016 per la "REALIZZAZIONE DI UNA RETE DI PIATTAFORME DI TRATTAMENTO DI BIOMASSA LIGNOCELLULOSA E AGRICOLA IN FILIERA CORTA".
- per la funzionalità della rete di monitoraggio degli investimenti pubblici, ai sensi dell'art. 11 della legge 16 gennaio 2003, n. 3 è stato emesso il seguente CUP: B82C19000030006;
- L'intervento di che trattasi è stato inserito nel Programma triennale delle opere pubbliche 2025-2027 vigente, approvato con delibera del consiglio dell'Unione n° 19 del 10.07.2025, individuato con CUI n° L96020670822201900021;
- A seguito di procedura ristretta di cui all'art. 61 del D.Lgs. 50/2016 ess.mm.ii., con Determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n° 57 del 30/12/2020 si conferiva l'incarico dei servizi tecnici inerenti la Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, misure, contabilità, redazione della Relazione Geologica e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione dei lavori di cui in oggetto al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti RTP TECHNOSIDE SRL (Capogruppo) rappresentata dall'Ing. Lombardo Pierluca e come mandante Geol. Pasquale Salvatore Musumeci ognuno per la rispettiva competenza professionale;
- La RTP Technoside Srl, ha avviato le relative elaborazioni constatando da subito la difficoltà di poter realizzare le 6 piattaforme per il trattamento della biomassa e ciò a seguito del fatto che, tutti i prezzi hanno subito lievitazioni tali da non consentire di mantenere la previsione contenuta nella scheda AIMA 19 di realizzare n.6 piattaforme, redatta nel lontano marzo 2018 ed approvata nell'ottobre dello stesso anno;
- Con verbale di riunione n. 1 del 16.04.2021, il Coordinatore Tecnico dell'APQ fa rilevare che la dotazione finanziarie non può essere incrementata e propone la seguente soluzione:
 - Ridurre a n.3 i centri di biomassa completi degli interi cicli di produzione di Pellet con installazione di macchinari più prestanti per il raggiungimento dei quantitativi previsti nella scheda APQ;
 - Realizzare N. 3 impianti di servizio e supporto ai predetti 3 centri di produzione con il compito di produrre un prodotto più grezzo;
- In data 13/05/2021 veniva sottoscritto il contratto di incarico professionale n. 1 di rep. del 13/05/2021 registrato presso l'Agenzia delle Entrate - Ufficio Territoriale di Palermo il 20/05/2021, al n. 16917, serie 1T, la RTP TECHNOSIDE SRL Capogruppo con sede legale in Gravina di Catania (CT) via Trieste, 21, C.F. e P. IVA.: 04057740872 ha assunto l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva delle opere edili e degli impianti, direzione dei lavori, misure, contabilità, redazione della Relazione Geologica e coordinamento della sicurezza nella fase di esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/2008, assistenza in

cantiere, direzione operativa, prove di accettazione ed assistenza al collaudo relativi ai lavori di "Realizzazione di una rete di piattaforme di trattamento di biomassa lignocellulosica e agricola di filiera corta", per l'importo complessivo € 117.613,46 (centodiciasettesecentotredici/46) oltre oltre IVA al 22% e cassa previdenziale al 4%, al netto del ribasso offerto del 20,00%;

- Con nota Prot. N. 7480 del 4/10/2021 a firma del Presidente dell'Unione Madonie e del Coordinatore Tecnico dell'APQ, gli stessi davano indicazione al gruppo di progettazione di sospendere la progettazione relativa alla piattaforma ricadente nel comune di Aliminusa, in considerazione dell'aumento dei prezzi delle materie prime ed in particolare di quelli riferibili all'acquisto dei macchinari per il ciclo produttivo e del ferro come evidenziati dalla RTP Technoside, la cui attività potrà essere ripresa in seguito, acclarata la possibilità di poter recuperare la copertura finanziaria anche grazie alle economie che si realizzeranno a valere sulla realizzazione dell'APQ Madonie e quindi di procedere alla progettazione esecutiva della Rete di piattaforme per il trattamento della biomassa a n.5 piattaforme localizzate nei comuni di: Geraci Siculo, Sclafani Bagni e Collesano dove allocare i centri di biomassa completi degli interi cicli di produzione di Pellet; Castellana Sicula e San Mauro Castelverde quali impianti di servizio a supporto dei predetti 3 centri di produzione.
- Fra i servizi affidati al RTP TECHNOSIDE SRL (Capogruppo) con sede legale in Gravina di Catania (CT) via Trieste n. 21, C.F. e P. IVA.: 04057740872 e Geol. Pasquale Salvatore Musumeci (Mandante) non rientra la Progettazione, Direzione Lavori, contabilità e Certificato di Regolare Esecuzione, per la realizzazione delle indagini geognostiche sismiche ed analisi e prove geotecniche di laboratorio a supporto dello Studio Geologico Definitivo;
- Con determina di Reg. Gen. n.41 del 05/04/2022 si è autorizzare l'estensione dell'incarico professionale per la Progettazione, Direzione Lavori, contabilità e Certificato di Regolare Esecuzione per la realizzazione delle indagini geognostiche sismiche ed analisi e prove geotecniche di laboratorio delle piattaforme ricadente nel comune di Geraci Siculo e nel comune di Sclafani Bagni, al RTP TECHNOSIDE SRL (Capogruppo) con sede legale in Gravina di Catania (CT) via Trieste n. 21, C.F. e P. IVA.: 04057740872 e Geol. Pasquale Salvatore Musumeci (Mandante), nato a Catania il 29.12.1975, CF: MSMPQL75T29C351D, iscritto all'albo Geologi di Sicilia con n. 2790/A, p. iva 04350320877, per un importo di affidamento pari a € 3324,19, oltre contributi previdenziali al 4% pari a € 132,97 e l'IVA di legge al 22% pari ad € 760,58, per un importo complessivo di € 4217,73, in variante al contratto d'appalto, giusto rep. n° 1 del 13/05/2021 per l'affidamento dei servizi tecnici inerenti alla Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, misure, contabilità, redazione della Relazione Geologica e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione per la "REALIZZAZIONE DI UNA RETE DI PIATTAFORME DI TRATTAMENTO DI BIOMASSA LIGNOCELLULOSA E AGRICOLA IN FILIERA CORTA";
- Che in data 21/04/2022 si è sottoscritto l'Atto di Sottomissione per l'estensione dell'incarico professionale per la Progettazione, Direzione Lavori, contabilità e Certificato di Regolare Esecuzione per la realizzazione delle indagini geognostiche sismiche ed analisi e prove geotecniche di laboratorio delle piattaforme ricadente nel comune di Geraci Siculo e nel comune di Sclafani Bagni, con la RTP TECHNOSIDE SRL (Capogruppo) con sede legale in Gravina di Catania (CT) via Trieste n. 21, C.F. e P. IVA.: 04057740872 e Geol. Pasquale Salvatore Musumeci (Mandante), nato a Catania il 29.12.1975, CF: MSMPQL75T29C351D, iscritto all'albo Geologi di Sicilia con n. 2790/A, p. iva 04350320877, per un importo di affidamento pari a € 3324,19, oltre contributi previdenziali al 4% pari a € 132,97 e l'IVA di legge al 22% pari ad € 760,58, per un importo complessivo di € 4217,74, registrato presso l'agenzia delle Entrate di Catania con il n. 01686 Serie 3 del 09/05/2022;
- Con nota via PEC del 27/01/2022 assunta al nostro protocollo n. 119 del 31/01/2022, la società di ingegneria TECHNOSIDE srl, nella qualità di progettista incaricato ha trasmesso gli elaborati progettuali in supporto informatico firmati digitalmente, necessari all'indizione della Conferenza di Servizi dei nuovi capannoni da realizzare in Geraci Siculo e Sclafani Bagni;
- Con nota via PEC del 07/03/2022 assunta al nostro protocollo n. 313 del 07/04/2022, la

società di ingegneria TECHNOSIDE srl, nella qualità di progettista incaricato ha trasmesso gli elaborati progettuali in supporto informatico firmati digitalmente, necessari all'indizione della Conferenza per la realizzazione della piattaforma ricadente nel Comune di Collesano;

- con verbale di Conferenza dei Servizi svoltasi il 16/03/2022, per la realizzazione del nuovo capannone ricadente nel comune di Scafani Bagni, si è conclusa con esito favorevole;
- con verbale di conferenza di Servizio svoltasi il 12/05/2022, per l'installazione di un impianto per biomasse vegetali all'interno di una porzione di un capannone, ed annessa tettoia in carpenteria metallica da realizzare nel Comune di Collesano si è concluso con esito favorevole;
- verbale di Conferenza dei Servizi svoltasi il 11/05/2022, per la realizzazione del nuovo capannone ricadente nel comune di Geraci Sicula, si è concludeva con esito favorevole;
- Nel verbale di riunione n. 2 del 06/06/2022 l'Ingegnere Lombardo della società di Ingegneria Technoside srl, fa presente che le somme garantite dalla scheda d'intervento n.19 "Realizzazione di una rete di piattaforme per il trattamento di biomassa lignocellulosica e agricola di filiera corta" - inserita nel citato APQ Madonie per un finanziamento di €. 3.000.000 a valere sulla Linea di Intervento 4.5.2 del PO FESR 2014/2020 non sono sufficienti per realizzare le piattaforme secondo il modello organizzativo deciso nel verbale di riunione n. 1 del 16/04/2021 e ciò a seguito dell'aggiornamento prezzi da effettuare ai sensi dell'art. 26 del D.L del 17 maggio 2022 n. 50 "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori", nell'attesa dell'applicazione del nuovo preziario. Pertanto il Coordinatore Tecnico dell'APQ Madonie, fa rilevare che occorre rispettare il modello organizzativo/produttivo dei centri di biomassa e il quadro economico finale aumenterà considerevolmente fino a raggiungere i 5 milioni di euro circa. Alla luce dei tempi di realizzazione e visti i ritardi avuti, come Unione è stata inviata una lettera ai Dipartimenti regionali della Programmazione e dell'Energia con la quale è stata segnalata la necessità di individuare fonti finanziarie alternative all'APQ Madonie;
- con determina del Responsabile del Settore Tecnico n° 40 Reg, Gen. 57 del 20/06/2022 è stato nominato il Supporto Tecnico al R.U.P., il Phd. Ing. Pietro Conoscenti;
- a seguito della rimodulazione del progetto, giuste indicazioni impartite dalla Stazione appaltante, la RTP Technoside srl in data 23/06/2022 introitata al nostro protocollo al n. 667 ha trasmesso il progetto esecutivo dell'intervento che trattasi, ricadenti nei comuni di:
 1. Comune di Sclafani Bagni;
 2. Comune di Collesano;
 3. Comune di Geraci Siculo;
- la RTP Technoside srl in data 08/07/2022 introitata al nostro protocollo al n. 726 del 12/07/2022 ha ritrasmesso gli Elaborati del Progetto Esecutivo aggiornato al prezzario infrannuale Regione Sicilia 2022;
- la commissione di verifica in data 28/07/2022 via email ha trasmesso al progettista delle Osservazioni al progetto esecutivo presentato;
- la RTP Technoside srl in data 04/08/2022 introitata al nostro protocollo al n. 803 del 08/08/2022 ha ritrasmesso gli elaborati progettuali revisionati conseguentemente alle osservazioni fatte dalla commissione di verifica;
- il progetto è stato verificato in data 18/08/2022 dal gruppo di verificatori composto dal Phd. Ing. Pietro, Geom. Alleri Giuseppe, Geom. La Placa Pietro in contraddittorio con il RTP Technoside srl rappresentato dall'Ing. Lombardo Pierluca, redigendo apposita checklist-verbale di verifica con reazione istruttoria denominata;
- il progetto è stato validato con esito positivo ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016, a cura del RUP, in data 18/08/2022, nella persona del Geom. La Placa Pietro e dal Supporto al Rup Phd. Ing. Pietro Conoscenti;

- come si evince dal Verbale di Verifica del progetto esecutivo, il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto ad acquisire tutte le approvazioni e le autorizzazioni di legge;
- in data 18/08/2022 è stato espresso il parere tecnico n° 5 sul progetto esecutivo di che trattasi, ai sensi della legge ai sensi dell'art. 5 comma 3 della LR 12/2011;
- con Delibera di Giunta dell'Unione n. 22 del 25/08/2022 si è approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo di cui all'oggetto per l'importo complessivo di €.4.999.853,73;
- l'ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ della Regione Sicilia con decreto n. 2/GA del 17/01/2024 ha adottato il nuovo prezzario regionale per i lavori pubblici per l'anno 2024;
- con nostre note Prot. n. 904 del 05/04/2024 e successive, si è fatta richiesta alla RTP Technoside srl di aggiornare il progetto esecutivo completo ed adeguato sia al prezzario al prezzario regionale 2024 nonché al D.lgs. 36/2023;
- Il quadro economico del progetto prevede un importo complessiva di € **4.999.853,7**, di cui € 2.163.010,71 per lavori a base di gara, comprensivi di €. 66.976,41 per costi sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, per € 1.464.695,10 per acquisto macchinari e impianti e € 1.372.147,91 per somme a disposizione dell'Amministrazione, così suddivisi:

QUADRO ECONOMICO UNITARIO PROGETTO "REALIZZAZIONE RETE PIATTAFORME BIOMASSA"					
OPERE EDILIZIE ED ASSIMILATE					
A	Importo complessivo dei Lavori			€	2.163.010,71
	1	Geraci Siculo (Nuova struttura)	737.177,82		
	2	Sclafani Bagni (Nuova Struttura)	940.618,45		
	3	Collesano (Ristrutturazione)	485.214,44		
		di cui:		€	2.163.010,71
		Oneri Sicurezza inclusi non soggetti a ribasso	66.976,41		
		Sommano i Lavori Soggetti a ribasso d'Asta		€	2.096.034,30
Macchinari, impianti e attrezzature fissi					
B	Importo complessivo della fornitura			€	1.464.695,10
	1	Sclafani Bagni (Impianto da 340 t/anno)	488.231,70		
	2	Collesano (Impianto da 340 t/anno)	488.231,70		
	3	Geraci Siculo (Impianto da 340t/anno)	488.231,70		
				€	1.464.695,10
		Oneri Sicurezza inclusi non soggetti a ribasso	1.000,00		
		Sommano le forniture soggette a ribasso d'Asta		€	1.463.695,10
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE					
D	Totale Somme a Disposizione Amministrazione			€	1.372.147,91
	1	IVA 22% sui Lavori edili (A)		€	475.862,36
	2	IVA 22% sui Macchinari, impianti e attrezzature fissi (B)		€	322.232,92
	4.1	Spese tecniche Progettazione D.L. Sicurezza e CRE (IVA e oneri		€	223.841,94

	compresi)			
4.2	Spese tecniche per prove di laboratorio (IVA compresa)		€	15.000,00
4.3	Spese tecniche Sorveglianza archeologica (IVA e oneri compresi)		€	6.222,00
4.4	Spese tecniche Collaudo funzionale macchinari (IVA e oneri compresi)		€	17.543,65
4.5	Spese tecniche per Collaudo statico (IVA e oneri compresi)		€	15.203,95
4.6	Spese tecniche per frazionamenti e accatastamento (IVA e oneri compresi)		€	9.236,86
5	Indagini geognostiche (IVA compresa)		€	14.036,14
6	Oneri conferimento a discarica autorizzata (IVA compresa)		€	67.000,00
7	Spese per incentivi art. 113 D.L.vo 50/2016	su spese tecniche 80% del 2%	€	4.032,46
		su affidamento indagini 80% del 2%	€	383,50
		su affidamento lavori edili 80% del 2%	€	34.608,17
		per affidamento forniture macchinari fissi 80% del 2%	€	23.435,12
8	Imprevisti su A+B	1,0%	€	37.598,84
9	Spese per pareri di legge		€	2.000,00
10	Spese ANAC	già sostenute per affidamento servizi tecnici	€	30,00
		affidamenti A+B+C	€	1.200,00
11	Spese per Commissioni di gara	già sostenute per affidamento servizi tecnici	€	4.680,00
		affidamento A+B+C	€	6.000,00
12	Oneri di allaccio utenze e cabine di fornitura energia elettrica		€	90.000,00
13	Assicurazione rup		€	2.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO			€	4.999.853,72

- con Delibera di Giunta dell'Unione n. 23 del 23.01.2025 si è approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo di cui all'oggetto per l'importo complessivo di €.4.999.853,72;
- con nota prot. N. 8605 del 28.02.2025 assunta al nostro protocollo al n. 820 del 01.03.2025, l'ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA' Dipartimento regionale dell'Energia Servizio 4 - ci ha trasmesso, a titolo di formale notifica, il D.R.S. n. 455 del 20 febbraio 2025, vistato dalla Ragioneria Centrale per l'Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità in data 27 febbraio 2025, all'ammissione al finanziamento del progetto "Realizzazione di una rete di piattaforme di trattamento di biomassa lignocellulosica e agricola in filiera corta" - Codice APQ: AIMA 19 - CUP: B82C19000030006 - Codice Caronte: SI_1_28256, dell'importo complessivo pari a euro 4.999.853,73, in favore dell'Unione dei Comuni delle Madonie, a valere sull'Azione 4.5.2 del PO FESR 2014-2020, nell'ambito del "Piano di Sviluppo e Coesione" della Regione Siciliana, a valere sulle risorse di cui alla Delibera CIPESS n. 32/2021 sezione speciale 2 "Risorse FSC - copertura interventi ex fondi strutturali 2014 -2020" di cui all'art. 242 del D.L. n. 34/2020 e s.m.i;
- Con Determinazione a contrarre n. 59 del 12.03.2025 N. generale 71 del 13.03. del Responsabile del Settore Tecnico dell'Unione dei Comuni "Madonie", è stata indetta la procedura di affidamento per l'esecuzione dei lavori, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera d) del D.Lgs. n. 36/2023 da aggiudicare con il criterio del prezzo più basso - mediante offerta, espressa in cifre percentuali di ribasso sull'importo complessivo a base d'asta con quattro decimali e lettere, ai sensi dell'art. 50, comma 4, del d.lgs. n. 36/2023, con l'esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia, individuata ai sensi dell'art. 54 e dell'art.110, del d.lgs. n. 36/2023,

anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque, attraverso la piattaforma telematica disponibile all'indirizzo <https://appalti.ponmetropalermo.it/Appalti/Lista.do> (gara G01178) per un importo pari ad € 2.163.010,71;

- A seguito di procedura negoziata ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera d) del D.Lgs. n. 36/2023 con Determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n° 102 del 22.05.2025 si sono aggiudicati ai sensi dell'art. 17 comma 5 del D.Lgs. n. 36/2023, l'affidamento del lavoro di che trattasi a favore dell'operatore economico I.Co.Ser SRL. con sede legale in Gangi Viale Unità d'Italia n. 20 – con codice fiscale e P. IVA n. 05840560824;
- A seguito di stipula del contratto d'appalto in forma di scrittura privata rep n. 9 del 12.06.2025 con la ditta I.Co.Ser SRL. con sede legale in Gangi Viale Unità d'Italia n. 20 – con codice fiscale e P. IVA n. 05840560824, i lavori sono stati consegnati in data 04.09.2025;
- che si rende necessario addivenire all'affidamento della fornitura e installazione di n.3 impianti di trattamento di biomassa, derivante dagli sfalci di potatura, per la produzione di pellet da installare all'interno dei capannoni dei comuni di Geraci Siculo, Sclafani Bagni e Collesano;

Visto il D.Lgs. del 31 marzo 2023 n.36 e s.m.i. (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.), e, in particolare, l'art. 17, comma 1, il quale dispone che "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

Rilevata l'esigenza di indire, per la tipologia di fornitura di cui trattasi una procedura di gara a procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.;

Rilevato che il criterio di valutazione utilizzato per il presente appalto è quello del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 36/2023;

Dato atto che:

- si rende necessario procedere ad avviare la procedura di affidamento della fornitura in argomento;
- L'importo a base d'asta della fornitura da appaltare ammonta ad € 1.464.695,10 e pertanto la scelta del contraente sarà effettuata con procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., con il criterio del dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 36/2023;
- Il contratto sarà stipulato, nei modi e nei tempi di cui all'art.18 del codice;
- Le operazioni di gara saranno gestite interamente per via telematica dalla Centrale Unica di Committenza istituita presso l'Unione dei Comuni Madonie, e la gara sarà espletata mediante ricorso alla piattaforma messa a disposizione della CUC Madonie raggiungibile all'URL <https://portaleappalti.ponmetropalermo.it>, che costituisce strumento di negoziazione per lo svolgimento delle procedure ai sensi del medesimo Codice e che pertanto tutta la documentazione sarà interamente disponibile in formato elettronico con accesso gratuito, illimitato e diretto;
- - che si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente;
- - che qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la Stazione Appaltante la riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 108 del Codice;

- Sono stati predisposti i seguenti modelli per la partecipazione alla gara di che trattasi così composti:
 - a) Bando di gara
 - b) Disciplinare di gara
 - c) Istanza di partecipazione- Modello 1
 - d) Dichiarazione altri soggetti – Modello 2
 - e) Dichiarazione privacy – Modello 3;
 - f) Dichiarazione servizi svolti (Modello 4)
 - g) Scheda Offerta tecnica – (Modello 5);
 - h) Dichiarazione Protocollo Unico di Legalità (MODELLO 6);
 - i) Dichiarazione antimafia (MODELLO 7)
 - j) Dichiarazione CAM (MODELLO 8)
 - k) Dichiarazione conflitto di interessi (MODELLO 9)
 - l) Dichiarazione titolare effettivo (MODELLO 10)
 - m) Documento di Gara Unico Europeo – DGUE in formato XML e PDF

Richiamato l'art. 192, comma 1°, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali), il quale dispone che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:

- a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c) il valore economico;
- d) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

Dato atto che:

- sono stati esplicitati e soddisfatti le condizioni di cui ai sopracitati punti a, b, c, d;
- l'oggetto del contratto è l'affidamento DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI N.3 IMPIANTI DI TRATTAMENTO DI BIOMASSA, DERIVANTE DAGLI SFALCI DI POTATURA, PER LA PRODUZIONE DI PELLETTA DA INSTALLARE ALL'INTERNO DEI CAPANNONI DEI COMUNI DI GERACI SICULO, SCLAFANI BAGNI E COLLESANO, NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI "REALIZZAZIONE DI UNA RETE DI PIATTAFORME DI TRATTAMENTO DI BIOMASSA LIGNOCELLULOSA E AGRICOLA IN FILIERA CORTA", e comprende:
 - a) Fornitura di macchinari come da capitolato e allegati progettuali conformi alla direttiva macchine (marchio CE) e alle normative ambientali vigenti regionali e nazionali;
 - b) Inclusione di montaggio, posa in opera e avviamento (start-up) presso l'impianto, con test di performance;
 - c) Formazione e Assistenza per il personale addetto all'uso;
- l'importo della fornitura ammonta a complessivi €. 1.464.695,10 suddivise in tre strutture da realizzarsi in:

Importo complessivo della fornitura e installazione "a corpo"			€	1.464.695,10
1	Geraci Siculo (Nuova struttura)	€	488.231,70	
2	Sclafani Bagni (Nuova Struttura)	€	488.231,70	
3	Collesano (Ristrutturazione)	€	488.231,70	
	Di cui			
	Oneri Sicurezza inclusi non soggetti a ribasso -0.1%	€	1.000,00	
	Sommano le forniture e relative montaggio – soggetto a ribasso d'asta	€	1.463.695,10	

- L'Unione dei Comuni "Madonie", ai sensi dell'art.18, comma 1, del D.Lgs n.36/2023, a stipulare il contratto, a pena di nullità, in forma scritta ai sensi dell'allegato I.1, art.3, comma 1, lettera b), in modalità elettronica nel rispetto delle pertinenti disposizioni del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 07/03/2005, n.82, in forma pubblica amministrativa a cura dell'ufficiale rogante della stazione appaltante;
- il termine della fornitura e montaggio è fissato in giorni 180 (centoottanta) naturali e consecutivi decorrenti dalla stipula del contratto;
- L'offerta deve essere corredata, a pena di esclusione, da una garanzia provvisoria di cui all'art.106 comma 1 del D. Lgs. 36/2023;
- l'impresa affidataria dovrà costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva", e una polizza RCT così come previsto dall'art. 117 del D. Lgs. 36/2023 nei modi e negli importi previsti dallo stesso articolo;
- le verifiche dei requisiti di carattere generale, tecnico organizzativo ed economico finanziario tramite la Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici, istituita presso l'Autorità, mediante il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE2.0) - giusta Delibera ANAC numero 464 del 27 luglio 2022 di adozione del provvedimento di attuazione dell'articolo 81, comma 2, del decreto legislativo del 18/4/2016, n. 50 pubblicata nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 249 del 24 ottobre 2022 e, per quanto ancora in vigore, tramite la Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici, istituita presso l'Autorità mediante il sistema FVOE;

Considerato che in ossequio alla Delibera ANAC n.621 del 20/12/2022 "Attuazione dell'art.1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n.266, per l'anno 2023", sono dovuti all'ANAC per l'affidamento dei lavori di che trattasi, i previsti versamenti di:

- €. 165,00 da parte di ciascun operatore economico partecipante alla procedura di gara.
- €. 660,00 da parte della Stazione Appaltante, con fondi a valere sul quadro economico dell'intervento.

Rilevato che per la gestione di tale finanziamento è stato previsto apposito Capitolo n. _217101_ **"REALIZZAZIONE DI UNA RETE DI PIATTAFORME DI TRATTAMENTO DI BIOMASSA LIGNOCELLULOSA E AGRICOLA DI FILIERA CORTA"** del corrente bilancio dell'Ente;

Visto inoltre:

- il D. Lgs 36/2023;
- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267; ed in particolare gli artt. 107, 153, 183, 191 e 192;
- il D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.;
- il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, la Legge 7 agosto 1990, n. 241;
- il D.Lgs. 9 aprile 2008 , n. 81; la Legge 13.08.2010 n. 136;
- il D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 ed in particolare l'art. 17, comma 1;
- L.R. 12 ottobre 2023, n. 12;
- il T.U. Enti Locali ex Decreto Legislativo n. 267/2000;

Vista la Delibera della Giunta dell'Unione dei Comuni "Madonie" n. 30 del 12/11/2019 e successivi atti di cui ultima la Determinazione del Presidente n. 2 del 20.01.2026 con la quale è stato nominato il PhD. Ing. Pietro Conoscenti – quale Responsabile del Settore Tecnico dell'Unione Comuni "Madonie";

Tutto quanto sopra premesso, visto e considerato:

DETERMINA

- 1. Di approvare** la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
- 2. Di avviare** una procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs. 36/2023, la gara di appalto

per l'affidamento della fornitura e installazione di n.3 impianti di trattamento di biomassa, derivante dagli sfalci di potatura, per la produzione di pellet da installare all'interno dei capannoni dei comuni di GERACI SICULO, SCLAFANI BAGNI E COLLESANO, nell'ambito del progetto di "REALIZZAZIONE DI UNA RETE DI PIATTAFORME DI TRATTAMENTO DI BIOMASSA LIGNOCELLULOSA E AGRICOLA IN FILIERA CORTA" - (CUP B82C19000030006) con applicazione, ai sensi dell'art. 57, nel rispetto dei Criteri Ambientali Minimi CAM. Importo della fornitura ammonta ad €.1.464.695,10, di cui €.1.463.695,10 per importo soggetto a ribasso ed €.1.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

3. Di approvare gli allegati composti da:

- a) Bando di gara
- b) Disciplinare di gara
- c) Istanza di partecipazione – Modello 1
- d) Dichiarazione altri soggetti – Modello 2
- e) Dichiarazione privacy – Modello 3;
- f) Dichiarazione servizi svolti (Modello 4)
- g) Scheda Offerta tecnica – (Modello 5);
- h) Dichiarazione Protocollo Unico di Legalità (MODELLO 6);
- i) Dichiarazione antimafia (MODELLO 7)
- j) Dichiarazione CAM (MODELLO 8)
- k) Dichiarazione conflitto di interessi (MODELLO 9)
- l) Dichiarazione titolare effettivo (MODELLO 10)
- m) Documento di Gara Unico Europeo – DGUE in formato XML e PDF

4. **Di stabilire**, quale criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108, del citato D. Lgs. n. 36/2023 secondo il miglior rapporto qualità/prezzo attribuendo i seguenti punteggi: 80/100 all'offerta tecnica e 20/100 all'offerta economica;

5. **L'OFFERTA ECONOMICA** deve essere espressa in cifre percentuali di ribasso sull'importo complessivo a base d'asta, al netto degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e dovrà essere espressa con quattro decimali e lettere.

6. Dare atto che:

- dopo la scadenza di presentazione delle offerte si procederà a nominare la commissione di gara;
- le operazioni di gara saranno gestite interamente per via telematica mediante ricorso alla Piattaforma <https://portaleappalti.ponmetropalermo.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp> messa a disposizione dalla Centrale Unica di Committenza "Unione Madonie";
- si procederà all'aggiudicazione anche in caso di presenza di una sola offerta purché ritenuta valida;
- è onere di questo Ente acquisire il Codice Identificativo Gara (CIG) tramite la piattaforma <https://appalti.ponmetropalermo.it/Appalti>
- ai sensi della deliberazione dell'ANAC n.610 del 19 dicembre 2023, pubblicata in Gazzetta Ufficiale il 12 gennaio 2024 (GU Serie Generale n.9, anno 165°, pg. 69) l'importo del contributo è pari:
 - €. 165,00 da parte di ciascun operatore economico partecipante alla procedura di gara.
 - €. 660,00 da parte della Stazione Appaltante, con fondi a valere sul quadro economico dell'intervento.
- di dovere provvedere alle seguenti forme di pubblicità, ai sensi dell'art. 85 del Codice dei contratti, gestite dalla piattaforma <https://appalti.ponmetropalermo.it/Appalti>;
- le predette pubblicazioni avvengono senza oneri;

- il contratto inerente i lavori in oggetto avverrà, ai sensi dell'art.18 del D.Lgs 36/2023 in forma pubblico-amministrativa in modalità elettronica;
- Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136.

7. STABILIRE che l'aggiudicatario dovrà prestare ogni garanzia fidejussoria prevista per legge;

8. DI DARE ATTO che:

- ✓ la copertura finanziaria è garantita con decreto D.R.S. n. 455 del 20 febbraio 2025, vistato dalla Ragioneria Centrale per l'Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità in data 27 febbraio 2025, all'ammissione al finanziamento del progetto "Realizzazione di una rete di piattaforme di trattamento di biomassa lignocellulosica e agricola in filiera corta" - Codice APQ: AIMA 19 - CUP: B82C19000030006 - Codice Caronte: SI_1_28256, dell'importo complessivo pari a euro 4.999.853,73, in favore dell'Unione dei Comuni delle Madonie, a valere sull'Azione 4.5.2 del PO FESR 2014-2020, nell'ambito del "Piano di Sviluppo e Coesione" della Regione Siciliana, a valere sulle risorse di cui alla Delibera CIPESS n. 32/2021 sezione speciale 2 "Risorse FSC - copertura interventi ex fondi strutturali 2014 -2020" di cui all'art. 242 del D.L. n. 34/2020 e s.m.;
- ✓ la gestione di tale finanziamento è stato previsto apposito Capitolo n. _217101_ "REALIZZAZIONE DI UNA RETE DI PIATTAFORME DI TRATTAMENTO DI BIOMASSA LIGNOCELLULOSA E AGRICOLA DI FILIERA CORTA" del corrente bilancio dell'Ente, dando atto che con successivo provvedimento, a seguito dell'aggiudicazione della presente procedura di gara, sarà perfezionato l'impegno di spesa complessivo;
- ✓ nessun onere graverà sul bilancio dell'Unione dei Comuni Madonie;

9. DI DEMANDARE al RUP tutti gli ulteriori adempimenti necessari per lo svolgimento della procedura di affidamento;

10. TRASMETTERE la presente all'Ufficio Finanziario dell'Ente per gli adempimenti di propria competenza;

11. Dare atto che la presente determinazione:

- È immediatamente esecutiva;
- È un Documento informatico redatto tramite utilizzo del sistema informativo automatizzato in uso presso il l'Unione ed è conservata nel rispetto delle norme AGID in conformità alle regole tecniche di cui al Dpcm 13.11.2014 e ss.mm.ii.;
- Va pubblicata all'Albo Pretorio on-line dell'Unione Madonie per 15 giorni consecutivi;
- Va pubblicata nella sezione amministrazione trasparente. - Sul sito internet dell'Unione Madonie entro i termini previsti dalla legge regionale 11/2015.

Il Responsabile del Settore

F.to PhD. Ing. Pietro Conoscenti

(Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art.24 del D.lgs. n.82/2005 e dell'art. 3 del D.lgs. 39/93 e depositato presso la sede dell'Unione Madonie)

PARERE: Favorevole in ordine alla Regolarità contabile

Data: 10-02-2026

Il Responsabile del Settore Finanziario

F.to Dott.ssa Di Girgenti Vincenzina

*(Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art.24 del D.lgs.
n.82/2005 e dell'art. 3 del D.lgs. 39/93 e depositato presso la sede
dell'Unione Madonie)*