



COMUNE DI LENOLA -LT-

AREA TECNICO – URBANISTICA

DETERMINAZIONE N. 286 del 02.12.2021

Oggetto: Bando per le misure a favore delle attività di compostaggio per la riduzione della frazione organica. Rimodulazione del quadro economico post affidamenti. (CUP: D31E18000160002)

Visto di compatibilità contabile attestante ai sensi dell'art. 9 comma 1 lett. A punto 2 del D.L. 78 - 2009 convertito con legge 109 /2009;

Il Resp.le Area Tecnica
f.to ing. Pietro D'Orazio

Data, 02.12.2021

Visto per la regolarità Contabile attestante la copertura finanziaria
Art. 153 d.lgs 267 del 18.8.2000.

Il Responsabile dei Servizi
Finanziari e di Ragioneria
f.to Dott.ssa Assunta Rosato

Data,

Si certifica che la presente Determinazione, contestualmente alla sua esecutività, è pubblicata all'Albo Pretorio del Comune e vi resterà per 15 giorni consecutivi.

Reg 086 25 GEN 2022

L'addetto alla pubblicazione
f.to Immacolata Fasolo

Il Segretario Comunale
f.to dott.ssa Maria Pia Fiore

Data, 25 GEN 2022

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Data, 02.12.2021



Il Resp.le Area Tecnica
Ing. Pietro D'Orazio

IL RESPONSABILE DELL'AREA

nella persona dell'ing. Pietro D'Orazio, giusto Decreto Sindacale Comune di Campodimele (LT) n. 1 del 03.01.2020 con il quale viene conferito l'incarico di Responsabile dell'Area Tecnica dell'UUI (Ufficio Unico Intercomunale) Campodimele, Lenola, Sperlonga a far data dal 03.02.2020;

PREMESSO che:

- con Determinazione del Servizio Tecnico-Urbanistica n. 104 del 03.10.2017 è stato conferito incarico alla Società Sviluppo Impresa Srl, con sede in Viale Pierluigi Nervi – Scala L 258 – LATINA – c.a.p. 04100 – P. I.V.A. n. 01699310593, per la predisposizione degli atti progettuali necessari per la partecipazione del bando regionale finalizzato alla concessione di contributo finanziario a favore delle attività di compostaggio e auto compostaggio per la riduzione della frazione organica per i Comuni del Lazio e Roma Capitale;
- con la Deliberazione di G.C. n. 106 del 05.10.2017, immediatamente esecutiva, è stato approvato il progetto tecnico denominato "**Progetto di realizzazione di una stazione di compostaggio di comunità nel territorio del Comune di Lenola**", dell'importo complessivo di €. 100.000,00 (*Euro Centomila/00*), ripartito secondo il quadro economico di spesa allegato allo stesso atto;
- con la Deliberazione di G.C. n. 137 del 14.12.2017, immediatamente esecutiva, ai fini dell'ammissione a contributo, sono state approvate integrazioni al progetto tecnico denominato "**Progetto di realizzazione di una stazione di compostaggio di comunità nel territorio del Comune di Lenola**", dell'importo complessivo di €. 100.000,00 (*Euro Centomila/00*), ripartito secondo il quadro economico di spesa secondo quanto richiesto dalla Regione Lazio con nta n. 0622581 del 06.12.2017;
- con Determinazione regionale n. G08943 del 06.07.2018 questo Ente è stato ammesso a contributo per € 100.000,00;
- con Determinazione regionale n. G12879 del 12.10.2018 è stato impegnato l'importo del contributo a favore di questo Ente e attivate le procedure per l'erogazione del primo acconto del 20%;
- con determinazione n. 35/2018 è stato affidato l'incarico della progettazione esecutiva alla Società Sviluppo Impresa Srl, con sede in Viale Pierluigi Nervi – Scala L 258 – LATINA – c.a.p. 04100 – P. I.V.A. n. 01699310593;
- con nota n. A/6 n. 01 acquisita al protocollo di questo Ente al n. 552 del 24.01.2020, la stessa Società ha comunicato di non poter aderire all'incarico ricevuto in quanto è stata posta in liquidazione;
- con la determinazione n. 28 del 10.02.2020 è stata incaricata, in sostituzione della Società Sviluppo Impresa Srl, la Società di ingegneria PMF Srls con sede a Roma in Via Cassia n. 1170 P.I. 13740471001, per la predisposizione della progettazione esecutiva, della Direzione Lavori e del Coordinamento sia in fase di progettazione che in fase di esecuzione del progetto di che trattasi, per l'importo di € 7.935,14;
- con nota prot 4338 del 14.05.2020 la Società PMF Srls ha trasmesso nuovo Quadro Economico, Computo metrico estimativo e progetto esecutivo comprensivo degli allegati come di seguito elencati: CME, CS, Piano Manutenzione Pergolato legno, Relazione tecnica illustrativa, Tav. 1, Tav. 2, Tav. 3, Tav. 4, Tav. 5, Tav. 6;
- con determinazione numero 104/2020 dell'Area Tecnica del Comune di Lenola è stato approvato il progetto esecutivo riferito alla "Realizzazione di una stazione di compostaggio di comunità nel territorio del Comune di Lenola" trasmesso dalla Società di ingegneria PMF Srls con sede a Roma in via Cassia n. 1170 P.I. 13740471001 completo degli allegati come elencati in premessa;
- con la stessa determinazione n. 104/2020 è stato integrato l'impegno di spesa 2269/2018 di € 2064,86 al capitolo 601 a favore della soc. PMF Srls;
- la soc. di Ingegneria PMF Srls ha trasmesso, successivamente alla approvazione della progettazione esecutiva, integrazione del progetto stesso costituito dai seguenti elaborati:
 - 📎 Tav1_INQUADRAMENTO GENERALE
 - 📎 Tav2_PIANTA LIVELLO 00 E PROSPETTI COPERTURA
 - 📎 Tav3_PIANTA COPERTURA, PROSPETTO COPERTURA TRASVERSALE E DETTAGLIO CANCELLO SCORREVOLE
 - 📎 Tav4_DETTAGLI SOLETTA FONDAZIONE
 - 📎 Tav5_DETTAGLI E COLLEGAMENTI
 - 📎 Tav6_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI
 - 📎 Tav7_COMPUTO ONERI SICUREZZA
 - 📎 Tav8_CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
 - 📎 Tav9_QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO
 - 📎 Tav10_RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
 - 📎 Tav11_PIANO MANUTENZIONE LEGNO
- il progetto esecutivo aggiornato, come trasmesso dalla soc. PMF Srls, è stato verificato e validato dal R.U.P. ing. Pietro D'Orazio, visto l'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e le linee guida ANAC, con verbale prot. 10439 del 11.12.2020;

- con determinazione n. 279 del 23.12.2020 è stato approvato il progetto esecutivo riferito alla "Realizzazione di una stazione di compostaggio di comunità nel territorio del Comune di Lenola" trasmesso dalla Società di ingegneria PMF Srls con sede a Roma in via Cassia n. 1170 P.I. 13740471001 completo degli allegati come elencati in premessa e sopra riportati e nel contempo approvato il quadro economico che prevede la fornitura, installazione, collaudo di una macchina elettromeccanica compostatrice a ciclo aerobico per importo pari a € 56.200,00 oltre i.v.a. al 10%;
- per l'esecuzione dei lavori è stata effettuata procedura R.D.O. n. 2722762 sul M.E.P.A. (Mercato Elettronico Pubblica Amministrazione) con procedimento "affidamento diretto" richiedendo offerta alla ditta S4 MOLINARO COSTRUZIONI s.r.l. p. iva e cod. fisc. n. 02999540590 con sede in Lenola alla via G. Marconi n. 08, pec s4molinarocostruzioni@pec.it amm.re Salvatore Molinaro c.f. MLNSVT50M12E527N;
- con determinazione n. 291 del 31.12.2020 i lavori sono stati affidati alla ditta S4 MOLINARO COSTRUZIONI s.r.l. p. iva e cod. fisc. n. 02999540590 con sede in Lenola alla via G. Marconi n. 08, pec s4molinarocostruzioni@pec.it amm.re Salvatore Molinaro c.f. MLNSVT50M12E527N per importo pari a € 22.470,83 oltre € 1.110,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per importo escluso iva pari a € 23.580,83 avendo offerto un ribasso pari al 2,50 % sull'importo a base d'asta;
- con determinazione n. 290 del 31.12.2020 è stata affidata la fornitura, installazione, collaudo di una macchina elettromeccanica compostatrice a ciclo aerobico, come da progetto redatto dalla soc. PMF Srls e approvato con determinazione n. 179 del 23.12.2020, e secondo le condizioni di gara, per importo pari a € 49.456,00 oltre iva al 10% per totale pari a € 54.401,60 alla ECOPANS srl con sede in via Val di Sur 32/34 - Gardone Riviera (BS) p. iva e cod. fisc. 03956040988 pec ecopans@lamiappec.it amm.re unico Claudio Pansa pec PNSCLD73E22H717L avendo offerto un ribasso pari al 12,00 % sul valore base d'asta;

DATO ATTO che:

- il quadro economico di cui al progetto esecutivo approvato con determinazione n. 279 del 23.12.2020 è il seguente:

A)	TOTALE A BASE D'APPALTO, di cui				24 157
A1)	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	A1)+A2)			23 047
A2)	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO				1 110
B)	TOTALE PER FORNITURE, di cui	B1) : B7)			56 200
B1)	Macchine compostatrici 37 ton/anno no. 1				36 000
B2)	Hopper da 2,5 mc.				17 500
B3)	Biofiltri per composte no. 1				2 500
B4)	Contenitori carrellati da 240 lt. n. 4				200
B5)	Tramoggia integrato di carico da 100 lt.				-
B6)	Atzavolfabidoni per contenitori da 120 lt. no. 1				-
C)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE				19 643
C1)	Lavori in economia esclusi dall'appalto				
C2)	Imprevisti	0%	di A) + B)		10
C3)	Rilievi, accertamenti, indagini e sondaggi				
C4)	Allacciamenti ai pubblici servizi				
C5)	Acquisizione aree ed immobili (tutto compreso)				
C6)	Spese tecniche per progettazione				5 885
C6.1)	Progettazione di fattibilità				
C6.2)	Progettazione definitiva				
C6.3)	Progettazione esecutiva				
C6.4)	Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione				
C7)	Spese tecniche per esecuzione				2 000
C7.1)	Coordinamento per la Sicurezza in fase di esecuzione esterna all'Amministrazione				
C7.2)	Direzione lavori esterna all'Amministrazione				
C7.3)	Collaudo statico e tecnico-amministrativo esterno all'Amministrazione				
C8)	Fondi per funzioni tecniche interne all'Amministrazione (art. 113, comma 2 del D.L.vo 50/2016 e s.m.i.)	2%	di A) + B)		1 593
C8.1)	Responsabile del Procedimento, D.L. e Collaudo (art. 113, comma 3 del D.L.vo 50/2016 e s.m.i.)	80%	di C8)		
C8.2)	Beni strumentali (art. 113, comma 4 del D.L.vo 50/2016 e s.m.i.)	20%	di C8)		
C9)	Accantonamento di cui all'art. 205 del D.L.vo 50/2016				
C10)	Attività di supporto al R.U.P. di cui all'art. 24 del D.L.vo 50/2016				
C11)	Spese di pubblicità di cui all'art. 73 e 74 del D.L.vo 50/2016				
C12)	Spese per Commissioni di gara				
C12bis)	Attività di formazione, informazione e coinvolgimento delle utenze				
C12ter)	Attività di monitoraggio verifica e controllo				
C13)	I.V.A. ed altre imposte				
C13.1)	CNPAIA per spese tecniche esterne all'Amministrazione	4%	di C6) + C7)		315
C13.2)	I.V.A. sui lavori a base d'asta	10%	di A)		2 416
C13.3)	I.V.A. sugli imprevisti e lavori in economia	10%	di C1) + C2)		1
C13.4)	I.V.A. su rilievi, accertamenti, indagini e sondaggi	22%	di C3)		
C13.5)	I.V.A. su allacciamenti ai pubblici servizi	22%	di C4)		
C13.6)	I.V.A. su spese tecniche esterne all'Amministrazione e CNPAIA	22%	di C6) + C7) + C13.1)		1 804
C13.6bis)	I.V.A. su attività di formazione e monitoraggio (C12bis)	22%	di C12bis)		
C13.7)	Contributo ANAC				
C13.8)	I.V.A. su forniture	10%	di B)		5 620
TOTALE PROGETTO di cui:		(A+B+C)			300 000
FINANZIAMENTO REGIONALE					100 000
COFINANZIAMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE					100 000
D1.1) Per cassa					0%
D1.2) Per beni materiali (adeguatamente dichiarati e valutati)					0%

- a seguito degli affidamenti relativi ai lavori e alla fornitura della macchina elettromeccanica compostatrice a ciclo aerobico si generano economie pari a € 8.052,19;
- in data giugno 2021 la Direzione dei Lavori ha trasmesso perizia di assestamento e I stato di avanzamento lavori che coincide con l'importo dello stato finale per importo pari a € 22.406,68 al netto del ribasso d'asta e inclusi oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- la perizia è stata necessaria, come descritto nella relazione del Direttore dei lavori, in quanto *per quanto concerne la recinzione, che da computo era prevista con un muretto, si è provveduto all'installazione di pannelli di recinzione tipo "Orsogrill" imbullonati a terra e in considerazione della presenza dell'illuminazione pubblica nelle vicinanze dell'area oggetto dell'intervento, viene eliminata la voce n. 25 relativa al corpo illuminante;*
- con tale perizia di assestamento si riscontra economia ed in particolare l'importo contrattuale di € 23.580,83 oltre iva al 10% per totale pari a € 25.938,91 si modifica in € 22.406,68 oltre iva al 10% per totale € 24.647,35 con valore economia, ulteriore rispetto al ribasso, pari a € 1.291,56;
- il quadro economico rimodulato è il seguente:

A Lavori (di cui € 1.110,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	€ 22.406,68
B Forniture (macchina compostatrice, hopper, biofiltri, contenitori carrellati)	€ 49.456,00
C Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C.1 Spese tecniche per progettazione, Coordinamento Sicurezza e Direzione Lavori	€ 8.196,72
C.2 Fondi per funzioni tecniche R.U.P. (art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.)	€ 1.593,00
C.3 iva sui lavori (10% di A)	€ 2.240,67
C.4 iva sulle forniture (10% di B)	€ 4.945,60
C.5 iva sulle spese tecniche (22% di C.1)	€ 1.803,28
C tot (C.1+C.2+C.3+C.4+C.5)	€ 18.779,27
TOTALE (A+B+c)	€ 90.641,95
D. Economie (€ 100.000,00 - € 90.641,95)	€ 9.358,05
E. Totale finanziamento	€100.000,00

VISTO

- il D.Lgs 18 agosto 2000, n° 267 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";
- il D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;
- la deliberazione di C.C. n. 9 del 29/02/2020 di approvazione del Bilancio di Previsione per gli esercizi 2020-2022;
- il D.Lgs. 50/2016 e la L. 120/2020 e ss. mm. e ii.;

D E T E R M I N A

per le motivazioni nelle premesse richiamate che qui si intendono integralmente riportate,

- di **APPROVARE** la rimodulazione del quadro economico che è il seguente:

A Lavori (di cui € 1.110,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso)	€ 22.406,68
B Forniture (macchina compostatrice, hopper, biofiltri, contenitori carrellati)	€ 49.456,00
C Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C.1 Spese tecniche per progettazione, Coordinamento Sicurezza e Direzione Lavori	€ 8.196,72
C.2 Fondi per funzioni tecniche R.U.P. (art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.)	€ 1.593,00
C.3 iva sui lavori (10% di A)	€ 2.240,67
C.4 iva sulle forniture (10% di B)	€ 4.945,60
C.5 iva sulle spese tecniche (22% di C.1)	€ 1.803,28
C tot (C.1+C.2+C.3+C.4+C.5)	€ 18.779,27
TOTALE (A+B+c)	€ 90.641,95
D. Economie (€ 100.000,00 - € 90.641,95)	€ 9.358,05
E. Totale finanziamento	€100.000,00

- di **DARE ATTO** che le **economie ammontano ad € 9.358,05** ed in particolare € 8.052,19 a seguito degli affidamenti dei lavori e delle forniture;
- di **DARE ATTO** che l'intervento è imputato al capitolo 601 del bilancio comunale;
- di **ATTESTARE** che in relazione al presente non sussistono in capo al sottoscritto cause di conflitto di interesse, anche potenziale, di cui all'art. 6 della L. n. 241/90 e all'art. 1, c. 9 lett. e) della L. n. 190/2012;
- di **DARE ATTO** che la presente determinazione sarà pubblicata sull'albo pretorio on line di questo comune ai sensi dell'art. 32 comma1 della Legge n. 69 del 18/06/2009 e nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D. Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii. in materia di protezione dei dati personali. Ai fini della pubblicità legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in

modo da evitare la diffusione dei dati personal identificativi non necessari ovvero il riferimento a dati sensibili;

- di **DARE ATTO**, altresì, che la presente determinazione è soggetta alla pubblicazione di cui all'art. 23 del D.Lgs. nr. 33/2013 "Decreto Trasparenza" e dell'art. 1, comma 32 della L. n. 190/2012.

Si attesta la conformità del presente atto ai principi dell'ex art. 1 della L. nr. 241/1990.

il Responsabile Area Tecnico Urbanistica

ing. Pietro D'Orazio