



COMUNE DI ASSORO

Libero Consorzio Comunale di Enna

Via Crisa, 280 - C.A.P. 94010 - C.F. 00052420866
Tel. 0935/610011 - pec : info@pec.comune.assoro.en.it

OGGETTO : Lavori per l'istallazione di macchine elettromeccaniche di prossimità per il trattamento della frazione organica dei rifiuti solidi urbani dislocate nel territorio Comunale.
CUP: I13J19000170006

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO (art.26 del D.Lgs. 50/2016)

L'anno duemiladiciannove il giorno tre del mese di ottobre in Assoro presso l'Ufficio Tecnico Comunale;

VISTO il progetto definitivo, trasmesso con nota prot. n. 7190 del 17.09.2019 e succ. nota prot. 7536 del 30.09.2019, dall'Ing. Carmelo Federico D'Anna, con residenza a Palermo in Via Gravina n.12, nella qualità di capogruppo del R.T.P. formalmente costituito con atto del 30.08.2019 presso il Notaio dottor Antonino Pecoraro con Studio in Canicatti (AG) via Sammarco n. 27, con il geom. Mario Armando Antonio D'Anna, con residenza a Resuttano (CL) via Castelnuovo n. 122/b, giusto incarico professionale con determina del Responsabile del Settore III n.g/le 746/2019, costituito dai seguenti elaborati:

- A.1.a) Relazione generale;
- A.1.b) Relazione tecnica;
- A.1.c) Relazione dei sottoservizi;
- A.1.d) Relazione specialistica ambientale;
- A.1.c) Relazione sulle interferenze;
- A.2.a) Relazione di calcolo tettoia un legno;
- A.2.b) Tabulati di calcolo tettoia in legno;
- A.2.c) Relazione di calcolo tettoia un acciaio;
- A.2.c) Tabulati di calcolo tettoia in acciaio;
- B.1.a) Inquadramento cartografico;
- B.2.a) Planimetria stato ante e post intervento area n. 1;
- B.2.b) Planimetria stato ante e post intervento area n. 2;
- B.2.c) Planimetria stato ante e post intervento area n. 3;
- B.2.d) Planimetria stato ante e post intervento area n. 4;
- B.3.a) Piante, prospetti e sezioni area n. 1;
- B.3.b) Piante, prospetti e sezioni area n. 2;
- B.3.c) Piante, prospetti e sezioni area n. 3;
- B.3.d) Piante, prospetti e sezioni area n. 4;
- C.1.) Elenco prezzi unitari;
- C.2.) Analisi prezzi unitari;
- C.3.) Computo Metrico Estimativo;
- C.4.) Quadro Tecnico Economico;

- C.5.) Schema Parcelle Competenze Professionali;
- C.6.) Quadro incidenza quantità di manodopera e cronoprogramma dei lavori;
- C.7.) Schema di contratto;
- C.8.) Capitolato Speciale di appalto;
- D.1.) Prime indicazioni sulla sicurezza cantieri;

Considerato:

- che l'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 al comma 1 prevede che " la stazione appaltante, nei contratti relativi a lavori, verifica la rispondenza degli elaborati e la loro conformità alla normativa vigente;
- che l'art. 26, comma 6, lett. d) del suddetto D.Lgs. prevede che per i lavori di importo inferiore a un milione di euro, la verifica è effettuata dal responsabile unico del procedimento;
- che con nota assunta al prot. gen. di questo Ente con n. 7608 del 01.10.2019, l'Arpa - St Enna ha espresso parere favorevole sul progetto (con prescrizioni);
- che con nota assunta al prot. gen. con n. 7633 del 02.10.2019, l'Asp 4 di Enna ha espresso parere igienico -sanitario favorevole (con prescrizioni);

Ritenuto di dover provvedere alla verifica del progetto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;

Il sottoscritto geom. Mario Giunta, Responsabile Unico del Procedimento nonché REO, alla presenza dell'Ing. Carmelo Federico D'Anna (mandatario) e il geom. D'Anna Armando Mario Antonio, (mandante), ha effettuato in contraddittorio, secondo quanto disposto nell'art. 26 del decreto succitato e in relazione al livello di progettazione di che trattasi, le seguenti verifiche:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 25 a 34 del D.P.R. 207/2010;
- b) conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare a:
 - al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - al D.P.R. 207/2010, nelle parti non abrogate;
 - al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- c) corrispondenza dei nominativi dei progettista a quello titolare dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- d) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- e) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal D.P.R. 207/2010;
- f) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- g) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- h) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- i) effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero delle verifiche di esclusione dalle procedure, ove prescritte;

- j) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- k) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- l) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;
- m) esistenza degli elaborati progettuali previsti dal D.Lgs. 81/2008;
- m) verifica della conformità del quadro economico ed amministrativo della spesa a quanto previsto dall'art. 16 del DPR 207/2010.

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto definitivo dei lavori di cui in oggetto, si ritiene **VERIFICATO** ai sensi di legge.

Letto, approvato e sottoscritto senza alcuna controdeduzione del Progettista.

Il Progettista **Ing. Carmelo F. D'Anna**
 Ing. Carmelo Federico D'Anna
 Geom. Mario Armando Antonio D'Anna

Il RUP
 Geom. Mario Giunta

Visto l'art.26 comma 8 del D.Lgs. n.50/2016, alla luce di quanto verificato, il sottoscritto Geom. Mario Giunta in qualità di responsabile Unico del procedimento:

DICHIARA

VALIDATO, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento il progetto definitivo dei " Lavori per l'installazione di macchine elettromeccaniche di prossimità per il trattamento della frazione organica dei rifiuti solidi urbani dislocate nel territorio Comunale " composto dai seguenti elaborati tecnici:

- A.1.a) Relazione generale;
- A.1.b) Relazione tecnica;
- A.1.c) Relazione dei sottoservizi;
- A.1.d) Relazione specialistica ambientale;
- A.1.c) Relazione sulle interferenze;
- A.2.a) Relazione di calcolo tettoia in legno;
- A.2.b) Tabulati di calcolo tettoia in legno;
- A.2.c) Relazione di calcolo tettoia in acciaio;
- A.2.c) Tabulati di calcolo tettoia in acciaio;
- B.1.a) Inquadramento cartografico;
- B.2.a) Planimetria stato ante e post intervento area n. 1;
- B.2.b) Planimetria stato ante e post intervento area n. 2;
- B.2.c) Planimetria stato ante e post intervento area n. 3;
- B.2.d) Planimetria stato ante e post intervento area n. 4;
- B.3.a) Piante, prospetti e sezioni area n. 1;
- B.3.b) Piante, prospetti e sezioni area n. 2;
- B.3.c) Piante, prospetti e sezioni area n. 3;
- B.3.d) Piante, prospetti e sezioni area n. 4;
- C.1.) Elenco prezzi unitari;
- C.2.) Analisi prezzi unitari;

- C.3.) Computo Metrico Estimativo;
- C.4.) Quadro Tecnico Economico;
- C.5.) Schema Parcelle Competenze Professionali;
- C.6.) Quadro incidenza quantità di manodopera e cronoprogramma dei lavori;
- C.7.) Schema di contratto;
- C.8.) Capitolato Speciale di appalto;
- D.1.) Prime indicazioni sulla sicurezza cantieri;

con il quadro economico e amministrativo della spesa così articolato:

A. IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI

1. Importo a base d'asta soggetti a ribasso	€ 568.913,96
2. Importo oneri speciali non soggetti a ribasso	€ 6.125,37
3. Totale (1+2)	€ <u>575.039,33</u>

B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1. Per iva al 22% su opere edili (€ 195.039,33)	€ 42.908,65
2. Per iva al 10% su impianto di compostaggio (€ 380.000,00)	€ 38.000,00
3. Competenze tecniche progettazione definitiva	€ 8.697,25
4. Contributo previdenziale (4%) su progettazione definitiva	€ 347,89
5. Competenze tecniche progettazione esecutiva, direzione lavori , Sicurezza ecc.	€ 48.458,79
6. Contributo previdenziale (4%) progettazione esecutiva, direzione lavori ,Sicurezza ecc.	€ 1.938,35
7. Fondo incentivante ai sensi del D.Lgs. 50/2016: 2% di A	€ 2.875,20
8. Oneri conferimento a discarica	€ 5.000,00
9. Per allacci servizi	€ 12.000,00
10. Formazione e divulgazione	€ 4.000,00
11. Acquisto sacchetti biocompostabili	€ 3.956,71
12. Spese per Commissione giudicatrici	€ 10.000,00
13. Contributo autorità di vigilanza	€ 375,00
14. Imprevisti	€ 28.751,97

Importo totale somme a disposizione **€ 224.960,67**

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B) € 800.000,00

Assoro 03.10.2019

Il R.U.P.
Geom. Mario Giunta

