

UNIONE COMUNI MEDANIENE

Città Metropolitana di Roma Capitale

Piazza della Repubblica, 4 – 00027 Roviano

☎ 0774/903143 int. 2 - Fax 0774/903008

Ufficio Servizio Rifiuti Solidi Urbani

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO RIFIUTI SOLIDI URBANI Numero 73 del 12.06.2019

Contributi finanziari a favore della realizzazione dei centri di raccolta e delle isole ecologiche a supporto della raccolta differenziata dei rifiuti urbani, a favore dei Comuni del Lazio, Roma Capitale, Consorzi e forme associative dei Comuni - DGR n. 10535 del 26/07/2017
Liquidazione fattura Ing. Pietrangeli
n. FATTPA 7_19 del 28.03.2019 - acconto progettazione esecutiva

CIG Z1F2366718

IL RESPONSABILE del SETTORE



PREMESSO che:

- con delibera di Giunta dell'Unione n. 18 del 29.09.2017 si è stabilito di approvare lo studio di fattibilità redatto dall'Ing. Pierluigi Pietrangeli e relativo al "PROGETTO PER LE ATTIVITA' DI COMPOSTAGGIO E AUTOCOMPOSTAGGIO PER LA RIDUZIONE DELLA FRAZIONE ORGANICA ED IL PROGETTO PER LE ISOLE ECOLOGICHE", assegnato al Responsabile del servizio Rifiuti l'incarico di RUP e dato a questi mandato per la presentazione della richiesta di contributo a fronte del Bando approvato dalla Regione Lazio con Determinazione 26 luglio 2017 n. G10535;
- che l'istanza presentata è stata oggetto di richiesta di integrazione da parte della regione Lazio e riapprovata con Delibera di Giunta n. 22 del 4.12.2017;
- che con propria determina n. G01331 del 05.02.2018 la Regione Lazio ha approvato la graduatoria delle domande pervenute per la realizzazione degli interventi sui

centri di raccolta e le isole ecologiche, ammettendo al finanziamento anche l'Unione dei Comuni del Medaniene;

Vista la determina n. 44 del 03.05.2018 con cui il Responsabile del Servizio Rifiuti in carica, Arch. Romolo Crescenzi, ha provveduto ad affidare l'incarico per la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativamente all'intervento ammesso a finanziamento da parte della regione Lazio all'Ing. Pierluigi Pietrangeli, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al numero 27133 Sez. A, con studio in Tivoli (RM) Via Tiburto 57 - P.I. 10587851006, ed assegnare alla procedura il seguente CIG Z1F23666718;

Vista la PEC del 16.03.2019 dell'Ing. Pierluigi Pietrangeli, con cui consegnava il progetto esecutivo relativo al BANDO PREVENZIONE RIFIUTI URBANI - REGIONE LAZIO - MISURE A FAVORE DELLA REALIZZAZIONE DEI CENTRI DI RACCOLTA E DELLE ISOLE ECOLOGICHE 2017";

TENUTO CONTO che:

- con decreti del Presidente dell'Unione n. 5 del 16.08.2018, n. 6 del 28.12.2018 e n. 2 del 23.04.2019 è stato conferito l'incarico di Responsabile del servizio Rifiuti al dott. Maurizio Battisti a far data dal 16.08.2018 e fino al 30.06.2019;
- con decreto del Presidente dell'Unione n. 1 del 21.01.2019 il dott. Maurizio Battisti, in qualità di Responsabile del Servizio, è stato altresì nominato Responsabile Unico del Procedimento per tutti i procedimenti inerenti la gestione dei Rifiuti;
- con atto di Giunta n. 5 del 22/03/2019 l'Unione del Medaniene ha approvato il progetto esecutivo redatto dall'Ing. Pierluigi Pietrangeli

Visto il verbale di validazione del progetto esecutivo redatto dal dott. Maurizio Battisti in qualità di RUP in data 4 giugno 2019;

Vista la Fattura n. FATTPA 67_19 del 28.03.2019 emessa dall'Ing. Pierluigi Pietrangeli  nelle forme di legge e pervenuta al Protocollo del Medaniene al n. 118 del 28.03.2019, per un totale di € 3.616,08, incluso compenso pattuito per la progettazione esecutiva pari a € 2.850,00, ritenuta IRPEF 20% pari a € 570,00, cassa previdenziale 4% pari a € 114,00, IVA 22% pari ad € 652,08;

Considerata l'avvenuta erogazione del 20% del contributo ammesso a finanziamento da parte della Regione Lazio, pari a € 39.531,92;

Visto il D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 recante "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti locali" e successive modificazioni;

Visto il D. Lgs 18 aprile 2016 n. 50;

Ritenuta la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs 267/2000;

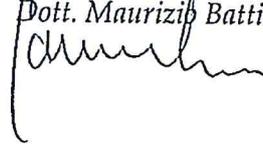
DETERMINA

- le premesse si intendono qui tutte richiamate e sono da intendersi parte essenziale del presente atto;
- di liquidare e pagare all'Ing. Pierluigi Pietrangeli, , iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al numero 27133 Sez. A, con studio in Tivoli (RM) Via Tiburto 57 – P.I. 10587851006, l'importo di Euro € 3.046,08, compenso pattuito per la progettazione esecutiva, al netto della ritenuta IRPEF 20% pari a € 570,00, a fronte della fattura n. FATTPA 7_2019 del 28.03.2019;
- di imputare, per il suddetto servizio, la somma complessiva di Euro 3.616,20 sull'apposito ex Cap 36, avente per oggetto "Smaltimento rifiuti solidi urbani";
- di trasmettere la presente determina ai Comuni di Arsoli, Roviano, Anticoli Corrado, Riofreddo, Cineto Romano e Vivaro Romano, per conoscenza;
- di trasmettere la presente Determinazione all'Ufficio Ragioneria dell'Unione per le azioni di competenza.

PARERE
COPERTURA FINANZIARIA
Rag. *Marilena Amici*



IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO RIFIUTI
Dott. *Maurizio Battisti*



UNIONE COMUNI MEDANIENE

Città Metropolitana di Roma Capitale

Piazza della Repubblica, 4 – 00027 Roviano

☎ 0774/903143 - Fax 0774/903008

VALIDAZIONE DA PARTE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DEL PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO PER IL POTENZIAMENTO DELLE ISOLE ECOLOGICHE
“REALIZZAZIONE DEI CENTRI RI RACCOLTA E DELLE ISOLE ECOLOGICHE A SUPPORTO
DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI, A FAVORE DEI COMUNI DEL
LAZIO, DI ROMA CAPITALE, CONSORZI E FORME ASSOCIATIVE DEI COMUNI – D.G.R. N.
10535 DEL 26/07/2017. Validazione.

In relazione all'approvazione del Progetto esecutivo in oggetto, predisposto dall'Ing. Pierluigi Pietrangeli, il sottoscritto responsabile del procedimento procede di seguito ad accertare le cause, le condizioni ed i presupposti dello stesso.

Il Progetto è costituito dai seguenti elaborati:

- ALL.01 Inquadramento urbanistico territoriale
- ALL.02 Elaborato Grafico Architettonico
- ALL.03 Relazione Tecnico-Descrittiva
- ALL.04 Documentazione Fotografica
- ALL.05a Elenco Prezzi Lavori
- ALL.05b Elenco Prezzi Forniture
- ALL.06a Analisi dei nuovi prezzi - Lavori
- ALL.06b Analisi dei nuovi prezzi - Forniture
- ALL.07a Computo Metrico Estimativo - Lavori
- ALL.07b Computo Metrico Estimativo - Forniture
- ALL.08a Piano di Sicurezza e Coordinamento
- ALL.08b Planimetrie di Cantiere
- ALL.09 Capitolato Speciale d'Appalto
- ALL.10 Quadro Tecnico Economico
- ALL.11 Schema di contratto

Gli elaborati consentono di individuare in modo unico gli interventi da realizzare.

Il Progetto Esecutivo prevede gli interventi finalizzati alla installazione nel territorio del Comune di Anticoli di una compostiera elettromeccanica per il compostaggio locale collettivo mediante il trattamento in loco della frazione organica dei rifiuti. Esso prevede i seguenti interventi:

- Smontaggio e riposizionamento tettoia esistente;
- Spostamento Container esistente
- Fornitura ed installazione di locale prefabbricato da destinare agli operatori, completo di servizio igienico;
- Fornitura e posa in opera di grigliato Keller zincato a caldo
- Fornitura e posa in opera di n, 1 pesa 150x150 porta Kg 3000 con sistema elettronico;

1/3

UNIONE COMUNI MEDANIENE

Città Metropolitana di Roma Capitale

Piazza della Repubblica, 4 – 00027 Roviano

☎ 0774/903143 - Fax 0774/903008

- Fornitura n. 2 scarrabili MC 30
- Fornitura n. 1 Centro Riuso

L'analisi dei singoli elaborati ha condotto alle seguenti valutazioni:

a) Relazione generale;

I contenuti sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica;

b) Relazioni specialistiche;

I contenuti sono coerenti con

1. le specifiche esplicitate dal committente;
2. le norme cogenti;
3. le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;
4. le regole di progettazione;

c) Elaborati grafici;

Ogni elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso è identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;

d) Prime indicazioni in materia di sicurezza;

Il documento è redatto per le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri;

e) Elenco dei prezzi unitari, computo metrico estimativo e quadro economico;

1. i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;
2. i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezzari della stazione appaltante aggiornati;
3. i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
4. gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;
5. i metodi di misura delle opere sono usuali e/o standard;
6. le misure delle opere computate sono corrette;
7. i totali calcolati sono corretti;
8. Il quadro economico è redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16 del d.P.R. n. 207/2010;

i) Schema di Contratto;

- Ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, è adeguatamente qualificato all'interno della documentazione contrattuale.
- Sussiste coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e delle sue parti;

In coerenza con i criteri generali di verifica sono stati verificati i seguenti aspetti:

A) AFFIDABILITÀ:

2/3



Medaniene

Associazione intercomunale della valle dell'Aniene

UNIONE COMUNI MEDANIENE

Città Metropolitana di Roma Capitale

Piazza della Repubblica, 4 – 00027 Roviano

☎ 0774/903143 - Fax 0774/903008

1. Applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto: *verificato*
2. Coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, e di sicurezza: *verificato*

B) COMPLETEZZA ED ADEGUATEZZA:

1. esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare: *verificato*;
2. esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale: *verificato*;
3. esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati: *verificato*;

C) LEGGIBILITÀ, COERENZA E RIPERCORRIBILITÀ:

1. leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione: *verificato*;
2. comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate: *verificato*;
3. coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati *verificato*.

D) COMPATIBILITÀ:

1. rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
 - a. inserimento ambientale: *verificato*;
 - b. funzionalità e fruibilità: *verificato*;
 - c. topografia e fotogrammetria: *verificato*;
 - d. durabilità e manutenibilità: *verificato*;

L'importo dei lavori previsti nel Progetto Esecutivo ammonta ad Euro 240.499,60, comprensivi di oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, per complessivi Euro 3.160,00 come da QTE. Esso sarà fronteggiato con il contributo della Regione Lazio in attuazione della D.G.R. n. 10535/2017 "– CONTRIBUTI FINANZIARI PER LA REALIZZAZIONE DEI CENTRI DI RACCOLTA E DELLE ISOLE ECOLOGICHE .." per un importo di € 197.659,60 e che prevede una compartecipazione dell'Unione in beni materiali per € 42.840,00.

Roviano 04/06/2019



RESPONSABILE DEL SERVIZIO RIFIUTI
Dott. Maurizio Battisti

3/3



Medaniene

Associazione Intercomunale della valle dell'Aniene

FATTURA ELETTRONICA

Versione FPA12

Dati relativi alla trasmissione

Identificativo del trasmittente: IT01879020517
Progressivo di invio: 7
Formato Trasmissione: FPA12
Codice Amministrazione destinataria: UF3ZSO

Dati del cedente / prestatore

Dati anagrafici

Identificativo fiscale ai fini IVA: IT10587851006
Codice fiscale: PTRPLG79H12L182Y
Nome: PIERLUIGI
Cognome: PIETRANGELI
Titolo: Ingegnere
Albo professionale di appartenenza: INGEGNERI
Provincia di competenza dell'Albo: RM
Numero iscrizione all'Albo: A27133
Data iscrizione all'Albo: 2006-04-10 (10 Aprile 2006)
Regime fiscale: RF01 (ordinario)

Dati della sede

Indirizzo: Tiburto 57
CAP: 00019
Comune: Tivoli
Provincia: RM
Nazione: IT

P118/28.3.19

Recapiti

Telefono: 3392087087
E-mail: ing.pietrangeli@gmail.com

Riferimento amministrativo

Riferimento: Ing. Pietrangeli

Dati del cessionario / committente

Dati anagrafici

Codice Fiscale: 07249491007
Denominazione: Unione Comuni Medaniene - Uff_eFatturaPA

Dati della sede

Indirizzo: Piazza Della Repubblica 4
CAP: 00027
Comune: Roviano
Provincia: RM
Nazione: IT

Versione prodotta con foglio di stile SdI www.fatturapa.gov.it

Dati generali del documento

Tipologia documento: **TD01** (fattura)
Valuta importi: **EUR**
Data documento: **2019-03-28** (28 Marzo 2019)
Numero documento: **FATTPA 7_19**
Importo totale documento: **3616.08**

Ritenuta

Tipologia ritenuta: **RT01** (ritenuta persone fisiche)
Importo ritenuta: **570.00**
Aliquota ritenuta (%): **20.00**
Causale di pagamento: **A** (decodifica come da modello 770S)

Cassa previdenziale

Tipologia cassa previdenziale: **TC04** (Cassa Nazionale Previdenza e Assistenza Ingegneri e Architetti liberi profess.)
Aliquota contributo cassa (%): **4.00**
Importo contributo cassa: **114.00**
Imponibile previdenziale: **2850.00**
Aliquota IVA applicata: **22.00**

Dati della convenzione

Numero linea di fattura a cui si riferisce: **1**
Identificativo convenzione: **Det. Inc. n. 44**
Data convenzione: **2018-05-03** (03 Maggio 2018)
Codice Identificativo Gara (CIG): **Z1F2366718**

Dati relativi alle linee di dettaglio della fornitura

Nr. linea: 1

Descrizione bene/servizio: **Realizzazione di progetti per la realizzazione dei centri di raccolta e delle isole ecologiche a supporto della raccolta differenziata dei rifiuti urbani, a favore dei Comuni del Lazio, di Roma Capitale, Consorzi a forme associative dei comuni - Acconto per Progettazione Esecutiva**
Quantità: **1.00**
Unità di misura: **NR**
Valore unitario: **2850.00**
Valore totale: **2850.00**
IVA (%): **22.00**
Soggetta a ritenuta: **SI**

Dati di riepilogo per aliquota IVA e natura

Aliquota IVA (%): **22.00**
Totale imponibile/importo: **2964.00**
Totale imposta: **652.08**
Esigibilità IVA: **D** (esigibilità differita)

Dati relativi al pagamento

Condizioni di pagamento: **TP02** (pagamento completo)

Dettaglio pagamento

Modalità: **MP05** (bonifico)
Data scadenza pagamento: **2019-03-28** (28 Marzo 2019)
Importo: **3046.08**
Istituto finanziario: **POSTE ITALIANE**
Codice IBAN: **IT62Z0760103200000081053613**
Codice BIC: **BPPIITRRXXX**

