



CITTA' DI MATERA

AREA: SETTORE OPERE PUBBLICHE

DETERMINAZIONE RCG N° 1391/2023 DEL 01/06/2023

N° DetSet 294/2023 del 30/05/2023

Dirigente: IGNAZIO OLIVERI

Dirigente cofirmatario: GIUSEPPE GAUDIANO

OGGETTO: CTEM-- Servizio di acquisizione aereofotogrammetrica ottica e Lidar volta alla strutturazione della CTN comunale alle scale 1:2.000 e 1:5.000 e alla formazione dei modelli digitali del terreno - Affidamento alla società Mer Mec Engineering s.r.l.

CIG: 9786872E41

CUP: I14E20000020001

ATTESTAZIONE REGOLARITA' AMMINISTRATIVA

(art. 147-bis D, Lgs n. 267/2000)

Il Dirigente IGNAZIO OLIVERI

Dirigente cofirmatario: GIUSEPPE GAUDIANO, con la sottoscrizione del presente provvedimento in ordine alla determinazione di cui all'oggetto, attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs n. 267/2000.

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il Sottoscritto _____
in qualità di _____

attesta che la presente copia cartacea della Determinazione Dirigenziale N° RCG 1391/2023, composta da n°..... fogli, è conforme al documento informatico originale firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs N° 82/2005.

Matera, _____

Firma e Timbro dell'Ufficio

N.B. Da compilare a cura del Soggetto Autorizzato

N.B. Il relativo documento informatico originale è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il Sottoscritto _____
in qualità di _____

attesta che la presente copia cartacea della Determinazione Dirigenziale N° RCG 1391/2023, composta da n°..... fogli, è conforme al documento informatico originale firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs N° 82/2005.

Matera, _____

Firma e Timbro dell'Ufficio

N.B. Da compilare a cura del Soggetto Autorizzato



Firmato da
RAFFAELE
01/06/2023 18:27:41

DSG N° 01391/2023 del 01/06/2023

RELAZIONE ISTRUTTORIA DEL RUP

PREMESSO CHE

- il Ministero dello Sviluppo Economico con Delibera CIPE n. 65/2015 recante “FSC 2014/2020:Piano di Investimenti per la diffusione della banda ultra larga”, come modificata dalla Delibera CIPE n.6/2016, al punto 4.1 ha destinato 3,5 miliardi di euro, a valere sul Fondo per lo sviluppo e la coesione (FSC2014/2020), alla realizzazione del Piano di Investimenti per la diffusione della banda ultra larga, ha assegnato 2,2 miliardi di euro agli interventi di immediata attivazione e nelle aree ivi indicate ed al punto 4.3 ha rinviato a successiva delibera l’assegnazione di ulteriori risorse nel limite massimo di 1,3 miliardi di euro;
- con Delibera CIPE n. 71/2017 recante “Fondo di Sviluppo e coesione 2014/2020: piano di investimenti per la diffusione della banda ultra larga (delibere n. 65/2015 e 6/2016). Assegnazione di risorse; nuova destinazione di risorse già assegnate; rimodulazione del piano annuale di impiego delle risorse”, il MISE ha destinato un importo di 100 milioni di euro al sostegno dello sviluppo di beni e servizi di nuova generazione;
- con Delibera CIPE n. 105/2017 recante “Fondo di Sviluppo e coesione 2014/2020: piano di investimenti per la diffusione della banda ultra larga (delibere n. 65/2015, 6/2016 e 71/2017). Individuazione misure e modalità attuative per sostenere lo sviluppo di beni e servizi di nuova generazione” il citato Dicastero ha individuato 3 linee di intervento: a) progetti di ricerca, sperimentazione, realizzazione e trasferimento tecnologico [...]; b) progetti promossi da altre Regioni, altri Dicasteri o enti pubblici di ricerca per lo sviluppo di servizi di nuova generazione; c) sviluppo della fase II del progetto wifi.italia.it [...];
- con Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico 26.03.2019, modificato ed integrato dal successivo Decreto del medesimo Dicastero del 05.06.2019, è stato approvato il “Programma di supporto alle tecnologie emergenti nell’ambito del 5G” quale piano operativo per l’attuazione dell’intervento di cui al succitato punto c) della delibera n. 61/2018 (recante modifiche al punto 1 della Delibera n. 105/2017), e all’Asse I è stato previsto uno specifico intervento per la realizzazione delle Case delle Tecnologie Emergenti [...];
- al punto 1.3 del Citato Decreto Ministeriale del 26/03/2019 è stato previsto che “La prima Casa della tecnologia va realizzata a Matera, Capitale Europea della Cultura 2019... [...];
- il progetto presentato dal Comune di Matera in data 04/11/2019 è stato approvato dal MISE con nota prot. n. 69225 del 18/11/2019;
- con direttiva ministeriale del 22 dicembre 2019 è stata assegnato, al Comune di Matera, un finanziamento dell’importo di € 15.000.000,00;
- in data 11.12.2019 è stata sottoscritta apposita Convenzione tra il Ministero dello Sviluppo Economico – Direzione per i Servizi di comunicazione elettronica, di radiodiffusione e postali ed il Comune di Matera, legittimante i rapporti tra gli stessi;

VISTO l’Accordo di collaborazione ai sensi dell’art.15 della Legge n. 241/1990, sottoscritto, in data 04 agosto 2020, tra il Comune di Matera (soggetto beneficiario del Progetto approvato dal Ministero dello Sviluppo Economico) e il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), il Politecnico di Bari e l’Università degli Studi della Basilicata (partner scientifici di progetto);

VISTA la milestone 3.2 del progetto CTEMT approvato, la quale prevede che “...Nelle more del completamento della CTEMT (WP2), potranno utilizzarsi strutture cittadine già esistenti e dedicate alla promozione dell’innovazione, come ad esempio l’Hub Tecnologico di San Rocco.”

RILEVATO CHE:

- al fine di soddisfare le esigenze dei partner di progetto ed in particolare il CNR, al fine di realizzare il Gemello Digitale e il conseguente laboratorio, si rende necessario realizzare un

database topografico del Comune di Matera tramite la formazione della Carta Tecnica Numerica del Comune di Matera alla scala 1:2000 del centro urbano e alla scala 1:5000 dell'intero territorio comunale;

- pertanto, si necessita avere a disposizione di un fornitore specializzato in grado di offrire il servizio atteso con gli standard di qualità adeguati agli obiettivi di progetto;

ATTESO CHE:

- al fine di procedere all'affidamento del servizio in oggetto è stato predisposto il Capitolato Speciale d'appalto, depositato agli atti di ufficio e che si intende allegato ed integralmente richiamato nel presente provvedimento;
- il quadro economico della presente procedura è il seguente:

Descrizione	Importi (al netto dell'IVA)
Servizi di cui all'art. 10.1 del Capitolato:	
<ul style="list-style-type: none"> • Volo Fotogrammetrico/ Lidar intero territorio comunale (GSD 10 cm + 8 pt mq LIDAR) • Volo Fotogrammetrico/ Lidar territorio comunale urbanizzato (GSD 5 cm + 20 pt mq LIDAR) • Trueortofoto 10 cm RGB + NIR • Trueortofoto 5 cm RGB + NIR • DTM e DSM e DBM intero territorio comunale passo 0,5 m • DTM e DSM e DBM territorio comunale urbanizzato passo 0,25 m • Aggiornamento cartografico intero territorio comunale in scala 1:5000 • Aggiornamento cartografico territorio comunale urbanizzato in scala 1:2000 	113.162,45 €
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
Iva al 22%	24.895,74 €
Contributo Anac	30,00 €
TOTALE	138.088,19 €

VISTO l'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge n. 120/2020, ai sensi del quale “[...] le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'[articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016](#) secondo le seguenti modalità:

- affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze*

analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione. [omissis] [...];

VISTO l'art. 40, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., il quale recita: "A decorrere dal 18 ottobre 2018, le comunicazioni e gli scambi di informazione nell'ambito delle procedure di cui al presente codice svolte dalle stazioni appaltanti sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici";

CONSIDERATO, quindi, indispensabile procedere all'affidamento del servizio di acquisizione aereofotogrammetrica ottica e Lidar volta alla strutturazione della CTN comunale alle scale 1:2.000 e 1:5.000 e alla formazione dei modelli digitali del terreno;

DATO ATTO CHE:

- tramite piattaforma telematica E-Procurement Appalti & Contratti del Comune di Matera, con procedura identificata con codice G00145, è stata trasmessa a n.4 operatori economici, apposta richiesta preventivo/offerta correlata dai i relativi allegati di seguito elencati e depositati agli atti d'ufficio:
 - Allegato 1 - DGUE
 - Allegato 2 - Patto di integrità;
 - Allegato 3 - Dichiarazione tracciabilità dei flussi finanziari;
 - Allegato 4 - Informativa trattamento dei dati;
 - Capitolato Speciale d'Appalto;
- entro il termine di scadenza di presentazione delle offerte, n. 3 Operatori Economici hanno presentato regolare offerta;
- l'offerta più conveniente per l'Amministrazione è risultata essere quella trasmessa dall'operatore economico **Mer Mec Engineering s.r.l.** - **P.IVA: 04597250721** con sede legale in P.zza Papa Giovanni Paolo II – 70015 - Noci (BA), che ha offerto un ribasso percentuale a corpo sull'importo stimato pari al 8,00 % ;

VISTA la documentazione amministrativa trasmessa a mezzo piattaforma telematica E-Procurement Appalti & Contratti del Comune di Matera;

DATO ATTO CHE in ottemperanza alle norme vigenti, si è proceduto alla verifica delle dichiarazioni rese attraverso il sistema FVOE e il sistema di verifica della regolarità contributiva Durc-online, riscontrando che l'operatore economico **Mer Mec Engineering s.r.l.** risulta in possesso dei requisiti richiesti;

RITENUTO:

- dover approvare il quadro economico con l'applicazione del ribasso d'asta, che di seguito si riporta:

Descrizione	Importi (al netto dell'IVA)
Servizi di cui all'art. 10.1 del Capitolato: <ul style="list-style-type: none">• Volo Fotogrammetrico/ Lidar intero territorio comunale (GSD 10 cm + 8 pt mq LIDAR)• Volo Fotogrammetrico/ Lidar territorio comunale urbanizzato (GSD 5 cm + 20 pt mq	104.109,45 €

LIDAR)	
<ul style="list-style-type: none"> • Trueortofoto 10 cm RGB + NIR • Trueortofoto 5 cm RGB + NIR • DTM e DSM e DBM intero territorio comunale passo 0,5 m • DTM e DSM e DBM territorio comunale urbanizzato passo 0,25 m • Aggiornamento cartografico intero territorio comunale in scala 1:5000 • Aggiornamento cartografico territorio comunale urbanizzato in scala 1:2000 	
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
Iva al 22%	24.895,74 €
Contributo Anac	30,00 €
Economie da ribasso	9.053,00 €
TOTALE	138.088,19 €

- poter affidare il servizio di acquisizione aereofotogrammetrica ottica e Lidar volta alla strutturazione della CTN comunale alle scale 1:2.000 e 1:5.000 e alla formazione dei modelli digitali del terreno di cui al CIG: 9786872E41 - CUP: I14E20000020001, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 del 11/09/2020 e ss.mm.ii., all'operatore economico **Mer Mec Engineering s.r.l. - P.IVA: 04597250721** con sede legale in P.zza Papa Giovanni Paolo II – 70015 - Noci (BA) verso il corrispettivo di € 104.109,45 per il servizio in oggetto, al netto del ribasso offerto ed accettato dell'8,00%, ed oltre € 22.904,08 per IVA al 22%;

DATO ATTO CHE alla suddetta spesa di **138.088,19 €** si possa fare fronte con le risorse di cui al capitolo di bilancio n. 21015/82;

PRECISATO CHE, ai sensi dell'art. 192 del d.lgs. n. 267/2000:

- il fine che si intende perseguire con l'affidamento in parola è quello di realizzare un database topografico del Comune di Matera tramite la formazione della Carta Tecnica Numerica del Comune di Matera alla scala 1:2000 del centro urbano e alla scala 1:5000 dell'intero territorio comunale;
- l'importo complessivo dell'appalto si intende fissato in € 104.109,45 oltre IVA al 22% pari ad € 22.904,08 ;
- il contratto verrà stipulato come previsto dall'art. 32 comma 14 del D.lgs. 50/2016, ovvero mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata;
- la scelta del contraente è stata effettuata mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii, tramite richiesta preventivo ad un unico operatore economico;

DATO ATTO CHE ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari la presente procedura è contrassegnata dal **CIG:9786872E41 - CUP: I14E20000020001**;

VISTO l'art. 107 e 109 del T.U.E.L. approvato col D.Lgs. 18/08/2000 n. 267;

VISTO lo Statuto Comunale;

VISTO il Regolamento di Contabilità;

VISTO il D.lgs. n. 50/2016;

ACCERTATA la regolarità degli atti;

SI PROPONE

Di determinare per tutte le motivazioni espresse in premessa, da considerarsi quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, come segue:

- DI APPROVARE** la richiesta offerta ed i relativi allegati di seguito elencati e depositati agli atti d'ufficio:
 - Allegato 1 - DGUE;
 - Allegato 2 - Patto di integrità;
 - Allegato 3 - Dichiarazione tracciabilità dei flussi finanziari;
 - Allegato 4 - Informativa trattamento dei dati;
 - Capitolato Speciale d'Appalto;
- DI APPROVARE** il quadro economico con l'applicazione del ribasso d'asta, che di seguito si riporta:

Descrizione	Importi (al netto dell'IVA)
Servizi di cui all'art. 10.1 del Capitolato: Volo Fotogrammetrico/ Lidar intero territorio comunale (GSD 10 cm + 8 pt mq LIDAR) Volo Fotogrammetrico/ Lidar territorio comunale urbanizzato (GSD 5 cm + 20 pt mq LIDAR) Trueortofoto 10 cm RGB + NIR Trueortofoto 5 cm RGB + NIR DTM e DSM e DBM intero territorio comunale passo 0,5 m DTM e DSM e DBM territorio comunale urbanizzato passo 0,25 m Aggiornamento cartografico intero territorio comunale in scala 1:5000 Aggiornamento cartografico territorio comunale urbanizzato in scala 1:2000	104.109,45 €
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
Iva al 22%	24.895,74 €
Contributo Anac	30,00 €
Economie da ribasso	9.053,00 €
TOTALE	138.088,19 €

- DI AFFIDARE** il servizio di acquisizione aereofotogrammetrica ottica e Lidar volta alla strutturazione della CTN comunale alle scale 1:2.000 e 1:5.000 e alla formazione dei modelli digitali del terreno di cui al CIG: 9786872E41 - CUP: I14E2000002000, ai sensi dell'art. 1

comma 2 lett. a) della Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii., all'operatore economico **Mer Mec Engineering s.r.l.** - P.IVA: 04597250721 con sede legale in P.zza Papa Giovanni Paolo II – 70015 - Noci (BA) verso il corrispettivo di € 104.109,45 per il servizio in oggetto, al netto del ribasso offerto ed accettato dell'8,00%, ed oltre € 22.904,08 per IVA al 22%;

4. **DI PRENOTARE** la somma complessiva di **138.088,19 €** sul capitolo di bilancio n. 21015/82;
5. **DI DARE ATTO CHE** l'affidamento sarà perfezionato come previsto dall'art. 32 comma 14 del D.lgs. 50/2016, ovvero mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata;
6. **DI PRECISARE** che la ditta affidataria, in riferimento all'art. 3 della Legge n.136/2010, sarà obbligata al rispetto della tracciabilità dei flussi finanziari;
7. **DI DARE ATTO CHE** ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari la presente procedura è contrassegnata dal **CIG: 9786872E41 - CUP: I14E20000020001**.

Lo scrivente Rup dichiara l'insussistenza del conflitto di interesse, allo stato attuale ai sensi dell'art. 6bis della L. 241/90 in relazione al presente provvedimento e delle misure M03 del Piano Triennale della prevenzione, della corruzione e della trasparenza.

IL RUP

Ing. Giuseppe GAUDIANO

IL DIRIGENTE

VISTA la proposta su estesa;

RITENUTA la stessa sufficientemente motivata e condividendo e facendo propria senza riserve il contenuto della medesima alla quale integralmente si rimanda;

DETERMINA

DI APPROVARE la proposta sopra esposta nella parte narrativa e dispositiva che si intende qui di seguito integralmente e materialmente trascritta, compresi le premesse e gli allegati.

La presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line del Comune di Matera, affinché chiunque ne possa prendere visione.

Il sottoscritto Dirigente dichiara l'insussistenza del conflitto di interessi, allo stato attuale, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90 in relazione al citato procedimento e della Misura M03 del Piano triennale della prevenzione della corruzione e trasparenza.

IL DIRIGENTE

Ing. Ignazio OLIVERI

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Relativamente alla Determinazione Dirigenziale N° DetSet 294/2023 del 30/05/2023, avente oggetto:

CTEMT-- Servizio di acquisizione aereofotogrammetrica ottica e Lidar volta alla strutturazione della CTN comunale alle scale 1:2.000 e 1:5.000 e alla formazione dei modelli digitali del terreno - Affidamento alla società Mer Mec Engineering s.r.l.

Dettaglio movimenti contabili

Creditore	Causale	Importo	M	P	T	Macro	Cap	Art	Tipo	N°	Anno
	CTEMT-- Servizio di acquisizione aereofotogrammetrica ottica e Lidar volta alla strutturazione della CTN comunale alle scale 1:2.000 e 1:5.000 e alla formazione dei modelli digitali del terreno - Affidamento alla società Mer Mec Engineering s.r.l.	€ 138.088,19					21015	82		2186	2023

Totale Importo: € 138.088,19

Parere Prenotazione: sulla presente determinazione si attesta ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, e dell'art. 153, comma 5, del D.Lsg 267/2000, la regolarità contabile e la relativa copertura finanziaria.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito istituzionale per il periodo della pubblicazione.

