



Ministero

per i beni e le attività culturali

e per il turismo

DIREZIONE GENERALE MUSEI
DIREZIONE REGIONALE MUSEI UMBRIA

AI RUP
Dott. Fabio Pagano

Al Funzionario Architetto
Francesco Di Lorenzo

All'Ufficio Gare e contratti

All'Ufficio Bilancio

OGGETTO: *Procedura negoziata per l'affidamento del servizio di rilevamento plano-altimetrico presso il Museo Archeologico Nazionale e Teatro Romano di Spoleto, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. 50/2016 - Programma di interventi previsto dall'art. 1, comma 140, della Legge n. 232 del 2016.*

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE MUSEI UMBRIA

VISTO il decreto della Direzione Generale Musei del 08.08.2019 n. 1005 con la quale al Dott. Marco Pierini veniva conferito l'incarico di Direttore dei Musei Nazionali dell'Umbria;

VISTA la legge 11 dicembre 2016, n. 232 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2017 e bilancio pluriennale per il triennio 2017-2019" ed in particolare l'art. 1, comma 140 che recita "Nello stato di previsione del Ministero dell'economia e delle finanze è istituito un apposito fondo da ripartire, con una dotazione di 1.900 milioni di euro per l'anno 2017, di 3.150 milioni di euro per l'anno 2018, di 3.500 milioni di euro per l'anno 2019 e di 3.000 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2020 al 2032, per assicurare il finanziamento degli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese, anche al fine di pervenire alla soluzione delle questioni oggetto di procedure di infrazione da parte dell'Unione europea, nei settori di spesa relativi a: a) trasporti, viabilità, mobilità sostenibile, sicurezza stradale, riqualificazione e accessibilità delle stazioni ferroviarie; b) infrastrutture, anche relative alla rete idrica e alle opere di collettamento, fognatura e depurazione; c) ricerca; d) difesa del suolo, dissesto idrogeologico, risanamento ambientale e bonifiche; e) edilizia pubblica, compresa quella scolastica; f) attività industriali ad alta tecnologia e sostegno alle esportazioni; g) informatizzazione dell'amministrazione giudiziaria; h) prevenzione del rischio sismico; i) investimenti per la riqualificazione urbana e per la sicurezza delle periferie delle città metropolitane e dei comuni capoluogo di provincia; l) eliminazione delle barriere architettoniche...";

VISTO il Decreto n. 106 del 19 febbraio 2018 del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo di rimodulazione del piano degli interventi finanziato ai sensi dell'art. 1, comma 140, della legge 11 dicembre 2016 n. 232;

VISTO l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

VISTO l'art. 36 del d.lgs. n. 18 aprile 2016, n. 50 che disciplina le procedure sotto soglia;

VISTE le Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 50/2016, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera n. 1097, del 26.10.2016, e aggiornate con delibera del Consiglio n. 636 del 10.07.2019;

CONSIDERATO che si rende necessario provvedere all'affidamento di un servizio di rilevamento plano-altimetrico presso il Museo Archeologico Nazionale e Teatro Romano di Spoleto e che è necessario attivare la relativa procedura di evidenza pubblica;

VERIFICATO che le professionalità richieste per l'attività sopramenzionata non sono riscontrabili fra il personale interno, e che lo stesso è già impegnato in altre attività istituzionali tali da non consentire l'espletamento dell'attività richiesta;

RITENUTO di avvalersi di una procedura sotto soglia per l'affidamento dell'appalto in oggetto, in quanto maggiormente rispondente alla tipologia di approvvigionamento da espletare, in considerazione dell'esiguo valore economico dell'appalto, per il quale appare sproporzionata l'attivazione di una procedura ordinaria di cui agli artt. 60 e seguenti del Codice;



Ministero
per i beni e le
attività culturali
e per il turismo

DIREZIONE REGIONALE MUSEI UMBRIA
Corso Vannucci 19 – 06123 Perugia tel. 075 58668415
PEC: mbac-pm-umb@mailcert.beniculturali.it
PEO: pm-umb@beniculturali.it

VISTO l'art. 26, comma 3, della legge n. 488/1999, il quale espressamente dispone che: "Le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni stipulate ai sensi del comma 1, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità, come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi comparabili oggetto delle stesse, anche utilizzando procedure telematiche per l'acquisizione di beni e servizi";

CONSTATATO che non sono disponibili convenzioni Consip raffrontabili con quanto è oggetto di acquisto tramite la presente procedura;

VISTO l'art. 1, comma 450 della Legge 296/2006, come modificato dall'art. 1, co. 130 della L. 30/12/2018, n. 145;

DATO ATTO che il servizio non risulta reperibile nel Mercato elettronico della pubblica amministrazione, essendo assente il relativo metaservizio compatibile con l'intervento oggetto della presente procedura;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, è possibile procedere mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

VISTO il preventivo (prot. 778-A del 02.03.2020) presentato dall'Operatore economico **TECNO ART S.R.L.**, Largo delle Ginestre n. 3, 63100 Ascoli Piceno (AP) P.IVA 01802790442;

RITENUTO, inoltre, di affidare l'appalto al citato operatore poiché il prezzo proposto è risultato congruo e conveniente in rapporto alla qualità della prestazione, come risulta dalla documentazione versata in atti. Inoltre, i servizi proposti risultano rispondente alle esigenze dell'amministrazione;

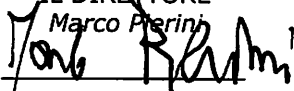
DATO ATTO che la spesa complessiva è pari € **15.000,00** (quindicimila/00), oltre IVA e oneri di legge che graverà sul capitolo 8106/3 del bilancio;

DETERMINA

Sulla scorta di quanto espresso in premessa, che si intende qui integralmente riportato:

DI PROCEDERE all'affidamento di cui trattasi all'Operatore Economico **TECNO ART S.R.L.**, Largo delle Ginestre n. 3, 63100 Ascoli Piceno (AP) P.IVA 01802790442;

DI APPROVARE la lettera di incarico da trasmettere all'operatore economico individuato.

IL DIRETTORE
Marco Pierini




Ministero
per i beni e le
attività culturali
e per il turismo

DIREZIONE REGIONALE MUSEI UMBRIA
Corso Vannucci 19 - 06123 Perugia tel. 075 58668415
PEC: mbac-pm-umb@mailcert.beniculturali.it
PEO: pm-umb@beniculturali.it



Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo

DIREZIONE GENERALE MUSEI
Polo Museale dell'Umbria

Il sottoscritto Fabio Pagano, RUP degli *interventi per il miglioramento dell'accessibilità* (nomina prot. n. 3675 del 05.09.2019) presso il Museo archeologico nazionale e Teatro romano di Spoleto (PG) - CUP: F35C19001290005,

VISTO il DM del 19.02.2016 di approvazione della Programmazione straordinaria ai sensi della Legge 232/2016, art. 1, comma 140, che ha finanziato, per un totale di 800.000,00 euro, *Interventi per il miglioramento dell'accessibilità* per il Museo archeologico nazionale e Teatro romano di Spoleto (PG), a valere sul capitolo 8106/3;

VISTA la Perizia n. 8 del 26.11.2019 sul capitolo 8106/3 OA 20, relativo all'annualità 2019 (800.000,00 euro), che prevede nel Quadro Economico – **Somme a disposizione**, una voce per le "Spese tecniche per il rilievo in 3D del Museo archeologico nazionale e Teatro romano di Spoleto e della ex chiesa di S. Agata, compresi gli attigui spazi in via di concessione dal Demanio";

RITENUTO necessario, ai fini del nuovo allestimento del museo, avere a disposizione un modello tridimensionale da poter utilizzare per ricostruzioni, prodotti multimediali e interattivi che vadano ad arricchire la proposta espositiva;

RITENUTO opportuno, in ragione della somma stimata, procedere all'affidamento dei lavori mediante *affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici* ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO il preventivo, pervenuto il 28.02.2020, con nota prot. n. 778-A del 02.03.2020, della **Tecno art srl**, per un importo di **15.000,00 euro IVA esclusa**;

CONSIDERATO che la Tecno art srl è tra le ditte con maggior esperienza nel campo del rilievo di edifici antichi ed esecuzioni indagini strutturali, avendo lavorato in contesti tra i più importanti a livello nazionale;

PROPONE

Di affidare i lavori alla **Tecno art srl** mediante *affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici* ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. L'importo di **15.000,00 euro IVA esclusa**, che si ritiene congruo, graverà sul capitolo 8106/3 OA 20 (il preventivo è allegato alla presente).

Perugia, li 03.03.2020

Il RUP
Fabio Pagano

Firmato
digitalmente da
FABIO PAGANO

O = MINISTERO PER I
BENI E LE ATTIVITÀ
CULTURALI
C = IT



Ministero
per i beni e le
attività culturali
e per il turismo

POLO MUSEALE DELL'UMBRIA
Corso Vannucci 19 – 06123 Perugia tel. 075 58668415
PEC: mbac-pm-umb@mailcert.beniculturali.it
PEO: pm-umb@beniculturali.it

Re: l: rilievo museo archeologico spoletto - c.a. arch. Francesco Di Lorenzo

Tecno-Art <info@tecno-art.it>

ven 28/02/2020 11:04

A: PM-UMB - POLO MUSEALE DELL'UMBRIA <pm-umb@beniculturali.it>;

C: DI LORENZO FRANCESCO 01 <francesco.dilorenzo-01@beniculturali.it>;

📎 1 allegato

offerta economica Museo archeologico nazionale e Teatro romano di Spoleto .pdf;

Buongiorno Francesco,
in allegato il preventivo richiesto
Rimango a disposizione per qualsiasi informazione.

Saluti
Marco Falzetti

Tecno art srl

Ascoli Piceno
L.go delle Ginestre, 3 – 63100 Ascoli Piceno
Tel. 0736.344815 fax. 0736346125
info@tecno-art.it

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e relativi allegati possono essere riservati e sono, comunque, destinati esclusivamente alle persone o agli enti sopraindicati.

La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento, da parte di soggetti diversi dal destinatario, sono proibite ai sensi dell'art.616 c.p. e della L.675/96.

Se avete ricevuto questo messaggio per errore vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente.

Da: DI LORENZO FRANCESCO 01

Inviato: mercoledì 26 febbraio 2020 12:18

A: Tecno-Art

Oggetto: Re: rilievo museo archeologico spoletto

Buongiorno Marco,

potete inviare il preventivo a pm-umb@beniculturali.it, all'attenzione dell'arch. Francesco Di Lorenzo.

POLO MUSEALE DELL'UMBRIA
Pervenuta il 28.02.2020
RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA
DI LORENZO FRANCESCO
+ DE
IL DIRETTORE



Ascoli Piceno, 25 febbraio 2020

Spett.le
Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il
Turismo
Polo Museale dell'Umbria c/o Museo archeologico
Nazionale dell'Umbria
Piazza Giordano Bruno, 10 - 06121 Perugia

c. att.ne Arch. Francesco Di Lorenzo

**Oggetto: Spoleto (PG) - Museo archeologico nazionale e Teatro romano di Spoleto -
Interventi per il miglioramento dell'accessibilità - Programma interventi L 232, art. 1,
comma 140 - DM 19.02.2018 - CUP: F35C19001290005 - Preventivo servizio di
rilevamento plano-altimetrico.**

La sottoscritta Tecno Art, con sede ad Ascoli Piceno - L.go delle Ginestre n° 3, facendo seguito alla Vostra gentile richiesta Vi sottopone la migliore offerta per la realizzazione dei lavori di seguito meglio specificati.

Descrizione delle attività

- a) Rilievo plano-altimetrico con stazione totale motorizzata laser tipo TPS 1200 Leica TCRP 1201 e/o strumentazione GPS (antenne doppia frequenza tipo GPS 1200 Leica) propedeutico alla realizzazione di una maglia di appoggio per il posizionamento-collegamento delle stazioni laser scanner e alla georeferenziazione del rilievo su coordinate note;
- b) Rilievo plano-altimetrico con acquisizione a nuvola di punti, per mezzo di laser scan HDS 6100/7000/RTC360/BLK, con griglia di acquisizione millimetrica dell'interno, dell'esterno e della copertura del Museo Archeologico di Spoleto e del teatro romano;
- c) Documentazione fotografica generica dello stato dei luoghi realizzata per singolo ambiente.
- d) Rilievo fotografico eseguito con droni radiocomandati, finalizzato alla realizzazione di

TECNO ART S.R.L.
LARGO DELLE GINESTRE 3 63100 ASCOLI PICENO
Tel. 0736/344815 Fax 0736/346125
Web: www.tecno-art.it E-mail: info@tecno-art.it P.E.C.: tecno-art@postcert.it
C.F. - P. IVA - Iscr. Reg. Imprese di Ascoli Piceno: 01802790442 R.E.A. Ascoli Piceno n. 174657
Capitale Sociale € 15.000,00 I.v.



un'immagine ortometrica nadirale dell'area oggetto di indagine e alla realizzazione di foto prospettiche dall'alto.

e) Elaborazione dati al fine di generare:

- n. 1 planimetria generale di inquadramento in scala adeguata in formato dwg/dxf;
- n. 1 pianta, a fil di ferro, in scala adeguata in formato dwg/dxf per ogni livello del Palazzo;
- n. 4 sezioni, a fil di ferro, in scala adeguata in formato dwg/dxf dell'area di indagine, (2 trasversali e 2 longitudinali);
- n° 4 prospetti, a fil di ferro, in scala adeguata in formato dwg/dxf dell'area di indagine;
- n°1 planimetria dell'area indagata, sottoforma di immagine raster ortometrica, in scala adeguata in formato tiff/jpg
- documentazione fotografica generica catalogata per singolo ambiente

Tutti gli elaborati saranno consegnati su CD-Rom

NB. Le attività sopraindicate sono propedeutiche per la realizzazione di molteplici materiali di tipo tecnico e/o divulgativo finalizzati alla valorizzazione del sito, come ad esempio: modelli 3D, spaccati assonometrici, filmati/video/documentari di tipo passivo, modelli 3D per la navigazione virtuale attiva o passiva, sistemi di realtà aumentata immersiva o semi-immersiva, app e/o portali web per la fruizione e la divulgazione dei materiali e dei contenuti multimediali, realizzazione di modelli in scala o al vero del sito archeologico attraverso prototipazione/stampa 3D dei rilievi. Sarà nostra premura poter valutare e condividere con voi le successive fasi di sviluppo del progetto, a seguito di un sopralluogo congiunto in situ.

Materiale necessario per l'espletamento dell'incarico:

Al fine di svolgere l'incarico eventualmente assegnato si richiede:

- Permessi/autorizzazioni per l'accesso sia all'interno che all'esterno delle aree di indagine;
- Autorizzazioni necessarie per il volo con drone;
- Corrente elettrica;
- tutte le aree a verde dovranno essere rasate al fine di consentire una ottimale



ripresa delle emergenze archeologiche

Costi delle attività

Il corrispettivo per le attività sopra descritte, in via del tutto promozionale ed esclusivamente a Voi riservato è pari ad 15.000,00 € (diconsi euro quindicimila/00) + IVA e oneri di legge ove previsti.

Tempi di realizzazione:

Da concordare.

Modalità di pagamento:

Da concordare.

La società opera seguendo gli standard di certificazione aziendale in conformità alle Norme **UNI EN ISO 9001:2008**, dall'ottobre 2012 è in possesso della certificazione **SOA OS20A classifica III*** (che riguarda l'esecuzione di rilevamenti topografici speciali richiedenti mezzi e specifica organizzazione imprenditoriale per la partecipazione ad appalti pubblici nella sola categoria di rilievo fino a € 1.239.600,00). E' inoltre titolare di una polizza di assicurazione all-risk per rischi professionali e per l'utilizzo di apparecchiature SAPR.

L'occasione è gradita per porgere i più distinti saluti.

PER ACCETTAZIONE

Timbro e firma

Li,

Distinti Saluti



Attestato ISO

GCERTI ITALY GCERTI ITALY GCERTI ITALY GCERTI ITALY GCERTI ITALY



GCERTI ITALY s.r.l. certifica che l'organizzazione:

TECNO ART S.R.L.

sede legale ed operativa:

LARGO DELLE GINESTRE, 3 - 63100 ASCOLI PICENO (AP)

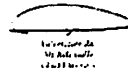
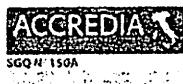
Codice Fiscale 01802790442

E' stata sottoposta ad accertamento ed è risultata conforme ai requisiti del:

UNI EN ISO 9001:2015

Questo certificato è valido per il seguente campo di applicazione:
EROGAZIONE DI SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA CIVILE.
ESECUZIONE DI INDAGINI STRUTTURALI E DI RILIEVI TOPOGRAFICI.

Settore EA: 241-35-25
Data di emissione corrente: 04/08/2019
Certificato valido fino al: 01/08/2021
Certificato da altra CAD dal: 02/08/2015
Certificato N.: 0171-2741-02
Rev. N.: 03 del 05 Agosto 2019



Sistema di gestione per la qualità conforme alla Norma ISO 9001:2015

Il presente certificato attesta che l'organizzazione ha dimostrato di aver implementato un sistema di gestione per la qualità conforme alla Norma ISO 9001:2015. Il sistema è stato verificato e approvato da GCERTI ITALY s.r.l. in base ai requisiti della Norma ISO 9001:2015. Il certificato è valido per il campo di applicazione specificato nel presente documento.

Il presente certificato è valido per il campo di applicazione specificato nel presente documento. Il sistema di gestione per la qualità è stato verificato e approvato da GCERTI ITALY s.r.l. in base ai requisiti della Norma ISO 9001:2015. Il certificato è valido per il campo di applicazione specificato nel presente documento.

GCERTI ITALY s.r.l. Ente di certificazione e formazione



via M. Caporali, 10 - 63100 Ascoli Piceno (AP)
tel. 0736/344815 fax 0736/346125
e-mail: info@tecnart.it P.E.C.: tecnart@postcert.it
C.F. - P. IVA - Iscr. Reg. Imprese di Ascoli Piceno: 01802790442 R.E.A. Ascoli Piceno n. 174657
Capitale Sociale € 15.000,00 i.v.

TECNO ART S.R.L.
LARGO DELLE GINESTRE 3 - 63100 ASCOLI PICENO
Tel. 0736/344815 Fax 0736/346125

Web: www.tecno-art.it E-mail: info@tecnart.it P.E.C.: tecnart@postcert.it
C.F. - P. IVA - Iscr. Reg. Imprese di Ascoli Piceno: 01802790442 R.E.A. Ascoli Piceno n. 174657
Capitale Sociale € 15.000,00 i.v.

