

Proposta di Determina del Ufficio Dirigente

**Numero 90 del 20-07-2018**



## **Parco Archeologico di Naxos**

Via Lungomare Schisò s.n. –.98035 GIARDINI NAXOS (ME)

parco.archeo.naxos.it

**ORIGINALE**

**DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE N. 89 del 25-07-2018**

<b>Oggetto</b>	<b>DETERMINA A CONTRARRE E PRENOTAZIONE IMPEGNO DI SPESA PER SERVIZIO DI " CONTENUTI DIGITALI PER LA CONOSCENZA, VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE DELL'AREA ARCHEOLOGICA E DEL MUSEO DI NAXOS "</b>
----------------	---

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

**PREMESSO:**

**VISTA** la nomina di Responsabile degli acquisti e forniture dei beni e servizi sotto soglia ai sensi dell'Art. 36 del D. Lgs 50/2016 e s. m. i. prot. 1588 del 02.05.2018;

**VISTO** il D.A. n° 6640 del 13/07/2007, istitutivo del Parco ai sensi del Titolo II della L.R.N° 20/2006;

**VISTO** il D.A. n° 3091 del 20 luglio 2016 di approvazione del regolamento del Parco Archeologico di Naxos;

**VISTO** il regolamento di organizzazione e amministrativo-contabile del Parco;

**VISTO** l'art. 21 della l.r. 7 marzo 1997, n° 6, così come modificato dal comma 6 dell'art. 5 della l.r. 30 marzo 1998, n°5 che introduce il sistema di Tesoreria Unica Regionale per i comuni, le provincie e gli enti e aziende del settore pubblico regionale;

**VISTO** il decreto D.R.G. n° 1024 del 20/07/2016 del Dirigente Generale del Dipartimento Bilancio e Tesoro che aggiorna l'elenco degli Enti ed Aziende assoggettate alle norme sulla Tesoreria Unica Regionale;

**CONSIDERATO** che il Parco è incluso nel succitato elenco;

**VISTO** il bilancio per l'anno 2018 approvato con Decreto Assessoriale n.13/GAB del 04/06/2018;

**RILEVATO** che questo Parco ha come missione istituzionale la tutela e la valorizzazione dei beni e dei territori ad esso assegnati;

**CONSIDERATO** che questo Parco, istituito con D.A.n.6640 del 13/07/2007, ha interesse a valorizzare il sito della prima ed antica colonia greca di Naxos per costituire quel cuore pulsante, dal quale possa

generarsi un processo di crescita culturale ed economicabasato sulla sostenibilità;

**CONSIDERATO** che l'area archeologica e il Museo di Naxos, prima colonia greca di Sicilia, a fronte del suo conclamato valore di bene culturale e paesaggistico, non dispongono di supporti didattici multimediali al passo con le moderne tecnologie e sistemi informatici utili ad agevolare la comunicazione dei contenuti didattici-museali, oggi assolutamente necessari per divulgare alle generazioni future la conoscenza e l'arte del passato migliorandone la fruizione;

**CONSIDERATO** che dagli scavi effettuati a Naxos a partire dal 1953 a oggi, le emergenze archeologiche messe in luce, quali l'Arsenale navale greco, i santuari, le necropoli, etc. nonché moltissimi reperti archeologici custoditi nei depositi, non sono tutti fruibili dal visitatore;

**CONSIDERATO** che dalle più aggiornate tecniche di ricostruzione virtuale, 2D e 3D, e della realtà aumentata nascono oggi importanti progetti di comunicazione finalizzati a costruire una percezione nuova, "più sensibile" del bene archeologico e monumentale, offrendo percorsi ed esperienze culturali capaci di attirare una vasta gamma di visitatori, dal turista semplice allo specialista;

**CONSIDERATO** che questo Parco ha già testato ottimamente l'esperienza comunicativa in digitale con la ricostruzione virtuale del teatro di Taormina e la musealizzazione della versura ovest del Teatro attraverso supporti multimediali, esperimento che riscuote giornalmente un alto gradimento di pubblico;

**CONSIDERATO** che anche per Naxos sono disponibili rilievi archeologici, studi, foto e ampia letteratura scientifica in grado di supportare operazioni di ricostruzione virtuale dei siti;

**CONSIDERATO** che si è già provveduto ad espletare una ricognizione del mercato orientata a verificare la realizzazione di *rendering* di ricostruzione virtuale previo Rilievo 3D dello stato attuale dei siti monumentali basato su tecniche SFM (Structure From Motion), condotto mediante tecnologie Image-Based con software professionale che consenta il controllo metrico attraverso constraint point, prevedendo la restituzione 3D di dettaglio ad alta risoluzione con possibilità di incrocio in dissolvenza tra il reale e la ricostruzione-contestualizzazione sul sito virtuale (passaggio dal reale al virtuale);

**PRESO ATTO** che dalle risultanze è emerso che l'Istituto per i Beni Archeologici e Monumentali del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBAM-CNR) in quanto Ente Pubblico e per finalità istituzionali espleta tale servizio con un team di figure specializzate nel settore archeologico-digitale, e che ha effettuato già prodotti di tal guisa per contesti archeologici di eccellenza quale l'abitato di Pompei, la necropoli di Monte Sannace, il Museo Egizio di Torino;

**CONSIDERATO** che tali servizi non sono presenti sul MEPA e che trattasi di prestazioni infungibili;  
**PRESO ATTO** altresì che da un'indagine di mercato espletata per le vie brevi è emerso che le risultanze sono diverse dalle esigenze e i costi praticati dall'IBAM-CNR sono sensibilmente inferiori a quelli praticati da operatori economici operanti in questi settori;

**RITENUTO** di dover rilevare che per le motivazioni estesamente esposte non appare funzionale, possibile, utile ed efficiente scegliere un altro operatore economico;

**RICHIAMATI:**

- l'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, come modificato dal D.Lgs. 56/2017, che prevede che le stazioni appalti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta;
- L'art. 32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, come modificato dal D.Lgs. 56/2017, che prevede "...Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti..";

Vista la Delibera ANAC numero 206 del 01 marzo 2018 affidamenti diretti ai sensi dell'art. 36 comma 2 D.L. 50/2016 come modificato dal D.lgs 56/2017.

**DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 3 della L.136/2010, come modificata dall'art. 7, comma 4, del D.L. n. 187/2010, convertito in legge, con modificazioni, dalla L. 217/2010, è stato acquisito ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari il Codice Identificativo di Gara (CIG), assegnato dall'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, che, nel caso specifico della presente fornitura risulta essere:

CIG: Z5E246D98A

**DATO ATTO** che la ditta affidataria, ai sensi dell'art.3 della L.136/2010, assumerà a pena di nullità del contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, impegnandosi alla comunicazione del conto corrente dedicato;

**DATO ATTO** che l'affidatario rilascerà apposita dichiarazione sostitutiva, nella quale si attesta la insussistenza nei propri confronti di cause di divieto, di decadenza o di sospensione previste dall'art. 67 del D.lgs 159/2011, nonché dichiarazione sostitutiva relativa al possesso dei requisiti previsti dall'art. 80 del Dlgs 50/2016;

## **PROPONE**

**Di affidare** all'Istituto per i Beni Archeologici e Monumentali (IBAM) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), d'ora in avanti denominato IBAM-CNR con sede in Catania via Biblioteca 4 c/o Palazzo Ingrassia, P.IVA 02118311006, C.F.80054330586, rappresentato dal Direttore Dott. Daniele Malfitana, per un importo di € 39.000,00 al netto dell'IVA al 22% il servizio "Contenuti digitali per la conoscenza, valorizzazione e fruizione dell'area archeologica e del museo di Naxos" per il Museo e l'area archeologica di Naxos, per le motivazioni indicate in premessa che qui si intendono riportate e trascritte, con le caratteristiche tecniche e specialistiche di cui al preventivo presentato e ivi allegato, acquisito al protocollo con n.2136 del 24/05/18, tramite affidamento diretto,

**DARE ATTO** che la spesa complessiva è pari ad € 47.580,00 IVA inclusa, e potrà gravare sul capitolo 417, Missione 5 Programma 2 Titolo 1 Macroaggregato 103, così suddiviso € 23.790,00 per l'anno 2018 e € 23.790,00 per l'anno 2019, che si provvederà al versamento di un acconto pari al 30% dell'importo al netto dell'IVA pari ad € 11.700,00 al I SAL, e poi del pagamento del saldo dovuto di € 35.880,00 IVA inclusa, entro 30 gg. dalla data della fattura elettronica emessa a seguito della conclusione dei lavori che si prevede entro mesi sette dalla stipula del contratto.

Il presente provvedimento, ai fini della generale conoscenza verrà pubblicato, ai sensi dell'art.37, comma 20 del D.L.33 del 14/03/2013 nell'albo pretorio di questo Parco per gg.15 e sul sito informatico [www.parconaxostaormina.com](http://www.parconaxostaormina.com), sezione Albo Pretorio.

Il Responsabile Unico del Procedimento

(F.D. Maria Grazia Vanaria)

**Giardini Naxos, 25-07-2018**

Il Responsabile del Procedimento
<b>VANARIA MARIA GRAZIA</b>

## **IL DIRETTORE**

**VISTA** la proposta del Responsabile Unico del Procedimento;

**VISTO** il Decreto Assessoriale n.3091 del 20 Luglio 2016;

**VISTO** il regolamento di organizzazione amministrativo-contabile del Parco;

**VISTO** il Decreto Assessoriale n. 6640 del 13/07/2007;

**VISTO** l'Art. 10 della L.R. 20/2000 e successive modifiche ed integrazioni

**PRESO ATTO** e fatta propria l'istruttoria per l'adozione della presente Determinazione

**DATO ATTO** ai sensi dell'Art.6 bis della Legge 241/1990 e dell'Art.1 comma 9 lettera e della Legge n. 190/2012 di non trovarsi in situazioni di conflitto di interesse, neppure potenziale, in relazione al presente provvedimento.

**ATTESTA**

ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile, di cui all'articolo 147 bis, comma 1 del D.Lgs n.267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento

**ADOPTA**

la superiore Determinazione, che s'intende trascritta e non riportata, ad oggetto "**DETERMINA A CONTRARRE E PRENOTAZIONE IMPEGNO DI SPESA PER SERVIZIO DI " CONTENUTI DIGITALI PER LA CONOSCENZA, VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE DELL'AREA ARCHEOLOGICA E DEL MUSEO DI NAXOS "**"

**Giardin Naxos**, 25-07-2018

Il Direttore

**GRECO VENERA**

---

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

In relazione al Disposto di cui all'art. 151 comma 4 del TUEL decreto Legislativo 18 Agosto 2000 n. 267, **APPONE** il visto di regolarità contabile e **ATTESTA** la copertura finanziaria della spesa contenuta in questo provvedimento con i seguenti impegni contabili che sono stati regolarmente registrati sui rispettivi Capitoli:

Piano Finanziario	Capitolo Spesa	Impegno Numero	Importo	Importo 1mo Anno	Importo 2do Anno
U.1.03.02.02.999	417.0	98	47.580,00	23.790,00	23.790,00

In relazione al Disposto di cui all'art. 179 comma 3 del TUEL decreto Legislativo 18 Agosto 2000 n. 267, **ATTESTA** l'avvenuta registrazione dell'accertamento di entrata contenuta in questo provvedimento con i seguenti accertamenti contabili che sono stati regolarmente registrati sui rispettivi Capitoli.

Piano Finanziario	Capitolo Peg Entrata	Accertamento Numero	Importo	Importo 1mo Anno	Importo 2do Anno

**Giardini Naxos, 23-07-2018**

Il Responsabile del Servizio Finanziario
---

<b>F.F. Arch Venera Greco</b>
-------------------------------