



PARCO
ARCHEOLOGICO
DI POMPEI

DECRETO n° _____ del

Oggetto: Decreto di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 32, comma 2, e dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., così come modificato a seguito della temporanea deroga introdotta dal D.L. del 16 luglio 2020 n. 76 (c.d. decreto semplificazioni), così come conv. con L. del 11 settembre 2020 n. 120, per la Realizzazione "Copertura 5G Area Biglietteria e Viale di accesso agli Scavi (ingresso da Pompei - Anfiteatro), Palestra Grande e Anfiteatro Romano" mediante Trattativa diretta Me.P.A n. 1790539 quale intervento rientrante nel "Safety&Security per il Parco Archeologico di Pompei" – CIG: 88538170ED.

Il Direttore Generale,

Premesso che:

- il RUP del servizio "Safety&Security" del Parco Archeologico di Pompei dr. Alberto Bruni, nominato con nota di incarico prot. n° 15070 del 07/12/2018 con la relazione del 29.07.2021 prot. n. 0007265-I nell'ambito delle attività ricomprese nel Progetto "Safety&Security" e in prospettiva del processo di realizzazione della "Smart Archaeological Park", di cui il progetto Safety&Security è un asse portante, ha evidenziato la necessità di implementare i servizi tecnologici rete radiomobile per la realizzazione di una rete "5G", per garantire la trasmissione dei dati audio/video in tempo reale, (provenienti da dispositivi fissi e mobili e da droni, nonché dalla sensoristica IoT), oltre che per fornire un servizio per uso interno (videosorveglianza, monitoraggio ambientale) e da offrire al pubblico in occasione di eventi particolari (spettacoli teatrali, concerti, mostre, manifestazioni culturali) e quindi ha proposto l'acquisto della fornitura per la realizzazione di un sistema di ultima generazione cd. "5G", segnatamente nell'area comprendente la biglietteria e il viale di accesso agli scavi (ingresso da Pompei - Anfiteatro), la Palestra Grande e l'Anfiteatro Romano;
- la copertura "5G" s'inquadra perfettamente negli obiettivi del PNRR grazie al quale si potrà realizzare un ecosistema digitale virtuoso per creare ricchezza e nuovi servizi specializzati;
- il RUP, a seguito di specifici sopralluoghi tecnici effettuati sulle aree oggetto dell'intervento ha individuato quale migliore soluzione per la realizzazione della copertura della rete outdoor un progetto sintetizzabile nella posa in opera di n. 3 Small Cell apparati radio a bassa potenza ed antenne integrate di ridotte dimensioni anche in considerazione del contesto archeologico e dei relativi vincoli.
- Nel dettaglio il sistema definito di tipo 5G cd. NSA (Non Stand Alone), prevede la realizzazione di un impianto formato da antenne (unità radio) da collegarsi con link in fibra ottica a 10 Gbit/s (collegamento di Fronthauling) ad un nodo centrale (unità in banda base) che le alimenterà con segnali 4G a 1800 MHz e 5G a 3700 MHz, con nodo sarà a sua volta connesso con link in fibra ottica a 10 Gbit/s (collegamento di Backhauling) agli apparati di controllo della rete radiomobile TIM. L'unità in banda base in tecnologia Ericsson sarà installata in un apposito rack 19" da sistemare in un locale (ex bagni femminili) nei pressi della Biglietteria posta

all'ingresso da Piazza Anfiteatro. A fronte delle tre aree da coprire (Anfiteatro, Palestra Grande, Viale della Biglietteria), saranno tre le unità radio installate, ognuna dotata di elementi radianti sia 4G (Lte 1800 MIMO 2x2) che 5G (NR 5G 3700 4T4R), il tutto in spazi già individuati e con tecnologie tali da minimizzare l'impatto visivo;

- La realizzazione della rete 5G Sistema Ericsson sopra indicata, può essere così sintetizzata per la configurazione del NR 5G 3700 4T4R – Lte 1800 MIMO 2x2:
 - 1) BBU 6630 (dual mode);
 - 2) N. 3 Radio 4408 NR B42 4x5W AC;
 - 3) N. 3 Radio 2203 B3 5W AC;
 - 4) Rack 19" a pavimento;
 - 5) Mini Stazione di Energia AC/DC;
 - 6) N. 1 apparato SmartPhone SAMSUNG "S21 Ultra 128GB 5G", o di un sistema analogo;
 - 7) N. 1 BUNDLE DATI 5G Illimitato;
 - 8) Installazione e posa in opera nonché previsione di manutenzione ordinaria e straordinaria del sistema e degli apparati di rete microcellulari per un periodo di 24 mesi.

Segnatamente gli elementi sub 1),2),3),4),5) saranno noleggiati dal PAP, mentre gli elementi sub 6) e 7) saranno acquistati.

- il RUP, dopo aver stimato in circa € 70.000,00 oltre IVA l'importo necessario per l'attivazione del servizio 5G e della fornitura degli elementi cui al punto 6 e 7 sopra, comprensiva del servizio di configurazione dei sistemi elettronici, l'installazione degli stessi oltre che la garanzia e la manutenzione ordinaria e straordinaria per un periodo di 24 mesi, con la relazione di cui sopra ha proposto e richiesto autorizzazione ad avviare una procedura di affidamento diretto, ex art. dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., così come modificato a seguito della temporanea deroga introdotta dal D.L. del 16 luglio 2020 n. 76 (c.d. decreto semplificazioni), così come conv. con L. del 11 settembre 2020 n. 120, mediante trattativa diretta MePA con la Società TIM S.p.A. con sede legale in Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano e Sede secondaria e Direzione Generale Corso d'Italia, 41 - 00198 Roma - P. IVA 00488410010 iscritta nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, iscritta nella macrocategoria M.E.P.A, denominata "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni, Macchine per Ufficio" e quindi, in possesso dei requisiti di ordine speciale richiesti per l'acquisto dei beni e della fornitura di cui sopra.
- Con Determina a contrarre rep. n. 46 del 04.08.2021 veniva autorizzato l'avvio della procedura di trattativa diretta MePa con la Società TIM S.p.A, per la Realizzazione di un sistema di "Copertura 5G Area Biglietteria e Viale di accesso agli Scavi (ingresso da Pompei - Anfiteatro), Palestra Grande e Anfiteatro Romano";
- in data 04.08.2021 si dava avvio sul portale MePA alla trattativa diretta n. 1790539, mediante richiesta di preventivo all'operatore economico di cui sopra,

al quale veniva concesso quale termine ultimo per la presentazione dell'offerta la data del 31.08.2021 entro le ore 18:00;

- in data 05.08.2021 la Società TIM S.p.A presentava il proprio preventivo, pari ad € 69.824,00, unitamente alla documentazione amministrativa richiesta nella Lettera di invito Disciplinare ed il RUP, visto il suddetto preventivo, considerata regolare la documentazione amministrativa presentata, e valutata la stessa economicamente congrua, proponeva l'affidamento diretto della Società TIM S.p.A. con sede legale in Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano e Sede secondaria e Direzione Generale Corso d'Italia, 41 - 00198 Roma - P. IVA 00488410010, per l'acquisto del sistema di "Copertura 5G Area Biglietteria e Viale di accesso agli Scavi (ingresso da Pompei - Anfiteatro), Palestra Grande e Anfiteatro Romano";

VISTA la Circolare n. 33 del 02 Agosto 2019, prot. MIBACT PA-POMPEI del 02.08.2019 n. 9176, con la quale la Direzione Generale Musei MIBACT – Servizio I rammentava ed in sostanza sollecitava il rispetto di quanto disposto "dall'art. 1, comma 450, L n. 450/2006, come modificato dall'articolo 1, comma 130, della Legge di Bilancio 2019 (L. n. 145/2018)" secondo cui le Amministrazioni statali, centrali e periferiche, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore ad € 5.000,00 hanno l'obbligo di aderire alle convenzioni Consip e di ricorrere al MEPA; pena la nullità dei contratti stipulati in violazione di tale obbligo";

VISTO l'art. 36, comma 2 lettera a) del Dlgs n. 50/2016, così come modificato a seguito della temporanea deroga introdotta dal D.L. del 16 luglio 2020 n. 76 (c.d. decreto semplificazioni), così come conv. con L. del 11 settembre 2020 n. 120, secondo cui: *"Fermo quanto previsto dagli artt. 37 e 38 del d.lgs. n. 50 del 2016, 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'art. 35 del d.lgs. n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: a) 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 75.000 euro"*;

VISTA la Linea Guida ANAC n. 04, aggiornata con Delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019 al Decreto Legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito con legge 14 giugno n. 55, espressamente prevede che *"Per importi superiori a 20.000,00 euro, nel caso di affidamento diretto la stazione appaltante, prima di stipulare il contratto, nelle forme di cui all'articolo 32, comma 14, del Codice dei contratti pubblici, procede alle verifiche del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del Codice dei contratti pubblici e di quelli speciali, se previsti, nonché delle condizioni soggettive che la legge stabilisce per l'esercizio di particolari professioni o l'idoneità a contrarre con la P.A. in relazione a specifiche attività (es. articolo 1, comma 52, legge n.190/2012)"*.

VISTO il Codice identificativo di Gara (CIG) è il seguente: 88538170ED.

DECRETA

1. La premessa narrativa è parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/1990 ss.mm.ii;

2. L'autorizzazione e l'approvazione all'affidamento diretto, ai sensi degli artt. 32, comma 2, 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, per la Realizzazione di un sistema di "Copertura 5G Area Biglietteria e Viale di accesso agli Scavi (ingresso da Pompei - Anfiteatro), Palestra Grande e Anfiteatro Romano", mediante Trattativa diretta Me.P.A n. 1790539 , a favore della Società TIM S.p.A. con sede legale in Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano e Sede secondaria e Direzione Generale Corso d'Italia, 41 - 00198 Roma - P. IVA 00488410010, per l'importo pari ad € 69.824,00 oltre IVA;
3. Che, in virtù di quanto disposto dall'art. 32, comma 6 e 7 del Dlgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., l'aggiudicazione non equivale ad accettazione dell'offerta e la stessa diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti;
4. Di stipulare il contratto secondo quanto dispone in merito la normativa di settore e mediante il portale MEPA acquisti in rete;
5. Che, in virtù di quanto disposto dall'art. 7 della Lettera di invito disciplinare e ai sensi dell'art. 103 comma 1 D.Lgs. 50/2016 l'appaltatore, per la sottoscrizione del contratto, deve costituire una garanzia definitiva, a sua scelta sotto forma di cauzione o fidejussione, con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale. Tale percentuale varia in proporzione al ribasso d'asta proposto dall'appaltatore in sede di presentazione di preventivo così come espressamente disposto dall'art. 103, comma 1 del Dlgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.
6. Che il Responsabile dell'Ufficio Contabilità e Bilancio ha imputato la spesa di € 70.000,00 oltre IVA, come di seguito riportato: BILANCIO 2021, CAP 2.1.2.220 imp. n. 152/2019 SN 14.

Il Direttore Generale
Dott. Gabriel Zuchriegel

Il RUP
Dott. Alberto Bruni

Visto di Regolarità contabile

Dott. Davide Russo