



17263133



# Presidenza del Consiglio dei Ministri

## SEGRETARIATO GENERALE

### STRUTTURA DI MISSIONE PER GLI ANNIVERSARI DI INTERESSE NAZIONALE

#### IL COORDINATORE

VISTA la legge 23 agosto 1988, n.400, recante "*Disciplina dell'attività di Governo e ordinamento della Presidenza del Consiglio dei Ministri*", e successive modificazioni;

VISTO il decreto legislativo 30 luglio 1999, n.303, recante "*Ordinamento della Presidenza del Consiglio dei Ministri, a norma dell'articolo 11 della legge 15 marzo 1997, n.59*", e successive modificazioni;

VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, n.165, e successive modificazioni;

VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50, e successive modificazioni;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 14 dicembre 2012, recante l'istituzione presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Segretariato generale - della "Struttura di missione per la commemorazione del centenario della prima guerra mondiale";

VISTA la legge 27 dicembre 2013, n.147, ed in particolare l'articolo 1, comma 308, che autorizza la spesa di 8 milioni di euro per l'anno 2014 e di 5 milioni di euro per ciascuno degli anni 2015, 2016, 2017 e 2018 per la realizzazione di interventi urgenti per la messa in sicurezza, il restauro e il ripristino del decoro dei "Luoghi della memoria" nel quadro degli eventi programmati per la celebrazione del Centenario;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 24 marzo 2014, recante la conferma della Struttura di missione per la commemorazione del centenario della prima guerra mondiale, che assume la denominazione di Struttura di missione per gli anniversari di interesse nazionale;

VISTO l'accordo sottoscritto in data 24 novembre 2014 tra la Regione Veneto e la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Struttura di missione per gli anniversari di interesse nazionale, per la realizzazione degli interventi per la messa in sicurezza, il restauro ed il ripristino del decoro dei luoghi della memoria siti sul territorio della Regione, tra i quali è ricompreso anche il Tempio Ossario del Comune di Bassano del Grappa;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art.5 del citato accordo procedimentale gli adempimenti per l'attuazione degli interventi sono stati affidati a questa Struttura di missione per gli anniversari di interesse nazionale;

CONSIDERATO altresì che in attuazione di detto accordo, con determina a contrarre in data 25 maggio 2015, numero 1342 di protocollo, è stato disposto l'avvio della procedura per l'affidamento della progettazione preliminare e definitiva in formato Building Information Modeling, compreso il rilievo geometrico e dei dettagli costruttivi ed il P.S.C., la mappatura del degrado, la redazione delle schede di cui all'art.202 del D.lgs. n.163/2006, nonché per la Direzione dei lavori per il risanamento ed il restauro conservativo del Tempio Ossario



# Presidenza del Consiglio dei Ministri

e torri campanarie;

DATO ATTO che a seguito dell'espletamento della procedura di gara e dei conseguenti atti amministrativi, in data 13 novembre 2015 è stato sottoscritto il contratto con l'Ing. Roberto Ocera in qualità di mandataria del R.T.P. costituito con Arch. Federico Fabbro, Arch. Roberto Franco, Arch. Manuela Tomadin, IANUS Soc. Coop. S.r.l., Arch. Marzia Decorte, LITHOS S.r.l., Ing. Enrico Del Frate, risultato aggiudicatario del servizio sopra citato per l'importo di € 51.910,58 al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA di legge, come derivante dal ribasso offerto in sede di gara;

CHE a seguito degli studi condotti dal predetto raggruppamento in fase di predisposizione del progetto preliminare, in considerazione altresì degli interventi puntuali di consolidamento realizzati nel corso degli anni sul complesso monumentale, è stata riscontrata la necessità di dover procedere alla valutazione della vulnerabilità sismica del Monumento e ciò al fine di poter procedere, a valle dei lavori di messa in sicurezza, al trasferimento del bene dalla Curia al Ministero della Difesa – Commissariato Generale per le Onoranze ai Caduti;

VISTA la nota in data 27 maggio 2015, n.1341/2015 di protocollo con la quale per i lavori di risanamento e restauro conservativo del Tempio Ossario e delle torri campanarie nel Comune di Bassano del Grappa è stato nominato quale Responsabile del Procedimento l'Ing. Luigivalerio Sant'Andrea, Dirigente della Struttura di missione;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 21 dicembre 2015, recante approvazione del bilancio di previsione della Presidenza del Consiglio dei Ministri per l'anno 2016;

CONSIDERATO che per l'affidamento del servizio e con riferimento all'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n.3376/2004 - Allegato "*Criteri di determinazione dei finanziamenti*", è stato stimato un importo pari ad € 68.756,80 al netto dell'IVA e degli oneri previdenziali;

CONSIDERATO che la spesa per l'affidamento del servizio, per complessivi €68.756,80 al netto dell'IVA e degli oneri previdenziali, graverà sui fondi all'uopo disponibili sul Capitolo 904 – iscritto nel CDR 1 – Segretariato Generale – esercizio finanziario 2016;

CONSIDERATO che si è reso necessario procedere all'avvio della procedura negoziata ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera b) del D.lgs. n.50/2016 per l'individuazione dell'affidatario del servizio di valutazione della vulnerabilità sismica del Tempio Ossario e delle torri campanarie, sito in Comune di Bassano del Grappa (VI);

VISTO che, giusta determina a contrarre n.890 del 12 maggio 2016 e in esito all'avviso pubblicato in data 12 maggio 2016 sul profilo [www.centenario1914-1918.it](http://www.centenario1914-1918.it), relativo all'indagine di mercato promossa per l'affidamento del servizio indicato in epigrafe, è stata avviata la procedura negoziata ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. b) del D.lgs. n.50/2016, per l'affidamento del servizio di verifica della vulnerabilità sismica e della definizione degli interventi strutturali eventualmente necessari alla definizione del progetto definitivo di risanamento, restauro conservativo e messa in sicurezza del Tempio Ossario e delle torri campanarie in Comune di Bassano del Grappa (VI);

CONSIDERATO che, con decreto n.1389 di prot. in data 28.07.2016, è stata disposta l'aggiudicazione definitiva in favore del costituendo R.T.P. composta dalla Società Teknos S.r.l. (mandataria) - Studio Tecnico Associato



# *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

Ingegneria Vignoli/Consorti (mandante) - Ing. Roberto Radicchia (mandante), che ha offerto un ribasso del 30,00% sull'importo netto €68.756,80 (sessantottomilasettecentocinquantasei/80) posto a base di gara da cui risulta un importo di € 48,129,76 (EURO quarantottomilacentotrentatsei/76), al netto dell'I.V.A. e degli oneri previdenziali;

CONSIDERATO che in data 29.09.2016, è stato sottoscritto il Contratto tra l'Ing. Luigivalerio Sant'Andrea in qualità di Responsabile del Procedimento e per conto della Struttura di Missione per gli anniversari di interesse nazionale – Presidenza del Consiglio dei Ministri e il Dott. Roberto Rampagni residente in Perugia (PE), Via del Lavoro, 22, C.F.: RMP RRT60D06G478P, in qualità di legale rappresentante della società TEKNOS S.r.l. con sede in Perugia Via XX Settembre, 116 06124 –C.F. e P.I. 01629520543, in qualità di Mandataria del R.T.P. costituito con le mandanti: Studio Tecnico Associato di Ingegneria Prof. Ing. Andrea Vignoli e Ing. Claudio Consorti (C.F. 01889530976 e P.IVA 01889530976) e Ing. Roberto Radicchia (C.F. RDCRRT60E28G478Q), per un importo offerto pari ad € 48.129,76 (EURO quarantottomilacentotrentatsei/76) al netto dell'IVA e degli oneri previdenziali di legge;

CONSIDERATO che, nel corso dei sopralluoghi condotti, i professionisti costituenti il raggruppamento hanno effettuato le necessarie ricognizioni per l'organizzazione dell'attività. Durante i sopralluoghi hanno constatato che la quasi totalità dei sottotetti del Tempio Ossario non risultavano accessibili, in quanto compartimentati e confinati da strutture murarie e orizzontamenti privi di idonei "passi d'uomo";

CONSIDERATO che tali problematiche, esplicitate a questa Stazione Appaltante nella riunione tenutasi in data 28.09.2016, formalizzate con nota del 05.10.2016 e riportate in una "Relazione tecnica sulle inaccessibilità dei sottotetti del Tempio Ossario e relativa proposta di interventi" (acquisita in data 14 ottobre 2016, al n.1716 di protocollo), non avrebbero consentito la possibilità di condurre tutte le indagini necessarie alla verifica di vulnerabilità sismica oggetto del contratto principale;

CONSIDERATO che la stima dell'onorario, dovuto per lo svolgimento delle attività di cui sopra, di progettazione, coordinamento in fase di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, calcolata con riferimento all'importo dei lavori da realizzare pari ad € 109.8000,00 ai sensi del D.M. del 17 giugno 2016, risultava pari ad € 31.625,71 (EURO trentunomilaseicentotrentacinque/71), comprensivo delle spese, al netto dell'IVA di legge;

CONSIDERATO che la Stazione Appaltante ha manifestato urgenza di acquisire i risultati relativi alla vulnerabilità sismica del Tempio Ossario e ha pertanto inteso procedere con l'affidamento dei servizi aggiuntivi ai sensi dell'art.106, comma 7, del D.lgs. n.50/2016, indirizzati alla definizione di interventi permanenti utilizzabili in futuro per il monitoraggio e la manutenzione dell'edificio;

CONSIDERATO che, al fine di poter procedere all'affidamento dei servizi di cui sopra, sull'importo stimato in € 31.625,71 (EURO trentunomilaseicentotrentacinque/71), comprensivo delle spese, al netto dell'IVA di legge, è stato applicato un ribasso del 30%, già offerto in sede di gara per le attività di cui al contratto principale, determinando così un importo complessivo per gli ulteriori servizi offerti pari ad € 22.138,00 (EURO ventiduemilacentotrentotto/00) al netto dell'IVA di legge;

VISTO che, per le motivazioni di cui sopra addotte, in data 16.11.2016 è stato sottoscritto l'Atto Aggiuntivo tra la Stazione Appaltante e l'R.T.P., ai sensi dell'art.106, comma 7, per l'esecuzione dei servizi di progettazione, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione,



# *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

relativi agli interventi per rendere accessibile la copertura del Tempio Ossario di Bassano del Grappa, come indicati in via sintetica nella Relazione di proposta formulata dal R.T.P.;

CONSIDERATO che, a seguito dell'esame effettuato dal R.T.P. circa la documentazione messa a disposizione dalla Stazione Appaltante sulle linee vita esistenti, poste in opera nel periodo tra il 2011 e il 2012, sono emerse evidenti ed imprevedibili difformità tra quanto previsto nel progetto di installazione delle linee vita stesse e quanto effettivamente realizzato. (In primo luogo i calcoli analizzati risultano affetti da gravi imprecisioni, errori di dimensionamento e non esaustivi; le certificazioni disponibili risultano non conformi alla normativa vigente UNI EN 795/2012 e si è infine rilevata una completa assenza di manutenzione annuale e assenza dei relativi manuali di tutti i dispositivi installati, così come meglio esplicitato dall'R.T.P. nella Relazione in data 23.12.2016 e ribadite nella nota del 01.03.2016);

CONSIDERATA l'impossibilità di effettuare una riqualificazione dei sistemi anticaduta esistenti, per le motivazioni suindicate;

VISTA la necessità di procedere con la realizzazione di nuovi sistemi anticaduta sulle coperture del Tempio Ossario di Bassano del Grappa mediante sostituzione di tutto quanto esistente, per consentire di effettuare il servizio di verifica della vulnerabilità sismica e della definizione degli interventi strutturali eventualmente necessari alla definizione del progetto definitivo di risanamento, restauro conservativo e messa in sicurezza del Tempio Ossario e delle torri campanarie in Comune di Bassano del Grappa (VI);

CONSIDERATO che, con nota del 01.03.2017, l'R.T.P. ha inoltre evidenziato la necessità di adeguamento di tutte le scale di salita interne esistenti e di realizzazione di un accesso dalla cella campanaria, risolvendo in tal modo l'interferenza con le strutture delle campane. Si è segnalata inoltre la necessità di adeguare la calpestabilità di alcuni tratti di accesso alle botole esistenti, poiché, come visibile dalla documentazione fotografica fornita dal R.T.P., alcune zone di impalcato sono state realizzate con tavole rinforzate lungo i bordi con ferri di piccolo diametro sui quali, peraltro, non è noto il livello di corrosione;

CONSIDERATO pertanto che sono state dichiarate inaccessibili dal R.T.P. le aree di tetto che, pur essendo servite da linee vita, non possono essere percorse;

VISTA inoltre la necessità di prevedere la sostituzione del tavolato lungo i soli percorsi di accesso alle botole;

CONSIDERATO che gli interventi sono necessari alla definizione complessiva del servizio, oggetto dell'appalto, in ogni suo aspetto e, soprattutto, garantiscono la fattibilità dell'intervento sino ad ora non assicurata a causa di evidenti ed oggettive condizioni di non accessibilità di tutti gli spazi del Tempio Ossario;

VISTA la nota SMCGM0000870 di protocollo del 23.06.2017 di nomina dell'Arch. Maria Graziella Monaco, Dirigente presso la Struttura di missione per gli anniversari di interesse nazionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, quale Responsabile del Procedimento che si sostituisce all'Ing. Luigivalerio Sant'Andrea;

Ai sensi e per gli effetti della vigente normativa in materia,

**DETERMINA**



# Presidenza del Consiglio dei Ministri

per quanto visto, considerato e ritenuto:

- che si proceda all'avvio della procedura negoziata, ai sensi e per gli effetti dell'art.36, comma 2, lettera c) del D.lgs. n.50/2016. e s.m.i., mediante aggiudicazione ai sensi dell' art. 95, comma 2, per **l'esecuzione dei lavori di realizzazione delle botole di accesso ai sottotetti e l'installazione dei sistemi anticaduta nella copertura del Tempio Ossario di Bassano del Grappa**. L'importo complessivo dei lavori da porre a base di gara stimato a misura, è pari ad €200.028,92 (EURO duecentomilaventotto/92), di cui €74.524,27 (EURO settantaquattromilacinquecentoventiquattro/27) per lavori soggetti a ribasso ed €125.504,65 (EURO centoventicinquemilacinquecentoquattro/65) per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

**IL COORDINATORE**  
Cons. Andrea MANCINELLI