



# *Comune di Antrodoco*

*Provincia di Rieti*

---

## **AREA TECNICA - URBANISTICA E AMBIENTE**

### **COPIA DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

**N° 388 DEL 07-11-2019**

**OGGETTO: Determina a contrarre. Appalto dei lavori di riparazione e rafforzamento locale dell'ingresso al Cimitero Monumentale di Antrodoco - Codice OOPP\_000081\_2017. C.U.P. I89G19000080001 - C.I.G. Z5C2A8687B**

#### **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO - AREA V^**

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n° 50 recante “Codice dei contratti pubblici”;

VISTO il Decreto Legge 17 ottobre 2016 n° 189, convertito in Legge n° 229 del 15 dicembre 2016 e ss.mm.ii. recante “Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016”;

VISTE le Linee guida ANAC n. 1/2016 aventi ad oggetto “Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria” nonché le Linee guida ANAC n. 4/2016 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”;

VISTA la Convenzione per l'istituzione dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016, ai sensi dell'art. 3 - comma 1 del D.L. 189/2016, sottoscritta il 3/11/2016 tra la Regione Lazio, la Provincia di Rieti ed i Comuni indicati nel predetto Decreto;

VISTA l'Ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione n° 37 del 08/09/2017 e ss.mm.ii., avente ad oggetto “Approvazione del primo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016”;

CONSIDERATO che nell'Allegato alla medesima ordinanza è stato inserito l'intervento denominato “Cimitero monumentale” - codice OOPP\_000081\_2017, per un importo complessivo pari ad euro € 56.000,00 €;

PRESO ATTO che, con D.G.M. n. 126 del 13/11/2017, si è proceduto alla nomina dell'Ing. Cristian Roscetti quale Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento ai sensi dell'art. 31 del D.lgs50/2016;

VISTA la Scheda di fattibilità tecnico-economica dell'opera sottoscritta dal predetto Responsabile e sulla quale l'Ufficio Speciale ha espresso in data 21/05/2018 con nota prot. n. 297475 il proprio nulla osta;

PRESO ATTO che il costo complessivo previsto nella suddetta Scheda di fattibilità, pari ad € 64.462,71 risulta incrementato di € 8.462,71 rispetto all'importo finanziato con Ordinanza n. 37/2017, a seguito

dell'aggiornamento delle spese tecniche secondo quanto stabilito dal D.M. 17/06/2016 e ad una più dettagliata valutazione degli interventi necessari;

VISTA la nota dell'U.S.R. protocollo REGIONE.LAZIO.REGISTRO UFFICIALE.U.0463490.26-07-2018 assunta al protocollo comunale in data 27/7/2018 – prot. 6727 nella quale è riportato che successivamente alle necessarie verifiche, è stata accertata la disponibilità, nell'ambito del plafond complessivo spettante alla Regione Lazio, del maggiore importo necessario;

VISTA la **D.G.M. n° 118 del 1/8/2018** con cui è stata approvata la Scheda di fattibilità tecnico-economica dell'opera denominata "lavori di riparazione e rafforzamento locale del Cimitero monumentale" secondo il seguente quadro tecnico economico:

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		<b>€ 39.065,82</b>
A.1)	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 3.651,40	
A.2)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 35.414,42	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		<b>€ 25.396,89</b>
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge		
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	<b>€ 0,00</b>	
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti		
B.2.2)	Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi Strutturali		
B.3)	Spese Tecniche	<b>€ 8.920,00</b>	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>		
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 2.453,00	
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 2.118,50	
B.3.4)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 3.902,50	
B.3.5)	Spese per verifiche tecniche ( <i>collaudo statico e tecnico amministrativo</i> )	€ 446,00	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli	€ 1.000,00	
B.5)	Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza	€ 1.953,29	
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.133 c.3 D.Lgs 163/2006 (max 1% importo totale lavori)_ INFLAZIONE sui prezzi	€ 390,66	
B.7)	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.lgs163/2006) max 2% Imp. Lavori (A)	€ 781,32	
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€ 500,00	
B.9)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017	€ 0,00	
B.10)	Accantonamento art. 240 D. Lgs. 163/2006 (spese per accordi bonari e contenziosi max 1% importo totale lavori)	€ 390,66	
B.11)	Cassa previdenziale di B.2.1 - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5= 4%	€ 356,80	
B.12)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€ 0,00	
B.13)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento/ 10% Nuova Costruzione	€ 8.594,48	
B.14)	I.V.A. 22% su imprevisti B.2.2 - B.1 - B.5	€ 429,72	
B.15)	I.V.A. 22% su spese tecniche comprese di cassa previdenziale	€ 2.040,90	
B.16)	I.V.A. 10% accordo bonario	€ 39,07	
	<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>		<b>€ 64.462,71</b>

VISTA la Determina Comunale n° 542 del 31/12/2018 con cui è stato affidato l'incarico professionale per progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione dell'opera al tecnico De Angelis Ing. Giovanni con studio in Roma - Via Nicola Coviello n° 20 iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n° 11748 per l'importo imponibile complessivo di 4.571,50 € oltre cassa professionale con aliquota 4%;

VISTA la trasmissione in data 11/4/2019 – prot. 2968 da parte del predetto professionista del progetto definitivo dei lavori;

RICHIAMATA la **D.G.M. n° 47 del 12/4/2019** con cui è stata approvata la predetta progettazione definitiva con il seguente quadro tecnico economico:

	DESCRIZIONE VOCI	IMPORTI	SUB TOTALI
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		<b>€ 39.065,82</b>
A.1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 3.651,40	
A.2	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 35.414,42	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		<b>€ 24.391,16</b>
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge	€ -	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ -	
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	€ -	
B.2.2)	Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi Strutturali	€ -	
B.3)	Spese Tecniche:	€ 8.920,00	
B.3.1)	<i>Spese per attività consulenza o supporto: geologo</i>	€ -	
B.3.2)	<i>Spese tecniche progettazione definitiva - Det. 542 del 31/12/2018</i>	€ 2.453,00	
B.3.3)	<i>Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP - Det. 542 del 31/12/2018</i>	€ 2.118,50	
B.3.4)	<i>Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 3.902,50	
B.3.5)	<i>Spese per verifiche tecniche (collaudo statico e tecnico amministrativo)</i>	€ 446,00	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli	€ 1.000,00	
B.5)	Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza	€ 1.953,29	
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.133 c.3 D.Lgs 163/2006 (max 1% importo totale lavori) - Inflazione sui prezzi	€ 390,66	
B.7)	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.Lgs. 163/2006) max 2% Imp.Lavori (A)	€ 781,32	
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€ 500,00	
B.9)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017	€ -	
B.10)	Accantonamento art. 240 D. Lgs. 163/2006 (spese per accordi bonari e contenziosi max 1% importo totale lavori)	€ 390,66	
B.11)	Cassa previdenziale di B.2.1 - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5= 4%	€ 356,80	
B.12)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€ -	
B.13)	I.V.A. Lavori (A) 22%	€ 8.594,48	
B.14)	I.V.A. 22% su imprevisti B.2.2 - B.1 - B.5	€ 429,72	
B.15)	I.V.A. 22% su spese tecniche (B.3.4 - B.3.5) comprese di cassa previdenziale	€ 1.035,17	

B.16)	I.V.A. 10% accordo bonario	€	39,07	
<b>C</b>	<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>			<b>€ 63.456,98</b>
<b>D</b>	<i>Minore IVA 22% su spese tecniche B3.2 - B3.3 e cassa previdenziale per progettazione definitiva/esecutiva/sicurezza</i>			<b>€ 1.005,73</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE INTERVENTO (C+D)</b>			<b>€ 64.462,71</b>

DATO ATTO che a seguito della richiamata approvazione il Responsabile Unico del Procedimento provvedeva, con propria nota prot. 3031 del 15/4/2019, a richiedere la convocazione della Conferenza Regionale di cui all'art. 5 dell'Ordinanza Commissariale n° 16 del 3/3/2017 finalizzata all'acquisizione dei pareri sovra comunali propedeutici alla progettazione esecutiva con contestuale trasmissione degli elaborati tecnico-progettuali;

VISTA la nota assunta al protocollo comunale in data 3297 del 23/4/2019 con cui l'U.S.R. comunicava la convocazione della richiesta Conferenza per il giorno 6/5/2019;

CONSIDERATO che a seguito di istruttoria tecnica da parte dell'Ufficio Speciale veniva richiesta integrazione documentale avente protocollo REGIONE.LAZIO.REGISTRO UFFICIALE.U.0322037.26-04-2019, assunta al protocollo comunale in data 26/4/2019 – prot. 3394, rispetto a quanto trasmesso dal Responsabile Comunale con la citata nota prot. 3031 del 15/4/2019;

ATTESO che tale richiesta è stata tempestivamente inoltrata al Tecnico progettista per gli adempimenti di competenza con nota prot. 3395 del 26/4/2019;

VISTA la trasmissione in data 29/4/2019 – prot. 3424 da parte del predetto professionista del progetto definitivo dei lavori, conformato alla richiesta di integrazioni avanzata dall'U.S.R.;

e composto dai seguenti elaborati:

VISTO il verbale di verifica preventiva della progettazione definitiva reso in contraddittorio tra il Progettista dell'opera ed il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 26 del D.lgs del 18/4/2016 n° 50;

VISTA la **D.G.M. n° 54 del 29/4/2019** con cui è stata riapprovata la predetta progettazione definitiva, confermata alle richieste avanzate dall'U.S.R. ed il relativo Quadro Tecnico Economico:

	DESCRIZIONE VOCI	IMPORTI	SUB TOTALI
<b>A</b>		<b>LAVORI</b>	<b>€ 35.823,84</b>
A.1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 3.651,40	
A.2	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 32.172,44	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		<b>€ 27.633,13</b>
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge	€ 3.513,02	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ -	
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	€ -	
B.2.2)	Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi Strutturali	€ -	
B.3)	Spese Tecniche:	€ 8.920,00	
B.3.1)	<i>Spese per attività consulenza o supporto: geologo</i>	€ -	
B.3.2)	<i>Spese tecniche progettazione definitiva - Det. 542 del 31/12/2018</i>	€ 2.453,00	
B.3.3)	<i>Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP - Det. 542 del 31/12/2018</i>	€ 2.118,50	

B.3.4)	Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE	€	3.902,50
B.3.5)	Spese per verifiche tecniche (collaudo statico e tecnico amministrativo)	€	446,00
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli	€	1.000,00
B.5)	Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza	€	1.791,19
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.133 c.3 D.Lgs 163/2006 (max 1% importo totale lavori) - Inflazione sui prezzi	€	358,24
B.7)	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.Lgs. 163/2006) max 2% Imp.Lavori (A)	€	716,48
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€	500,00
B.9)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017	€	-
B.10)	Accantonamento art. 240 D. Lgs. 163/2006 (spese per accordi bonari e contenziosi max 1% importo totale lavori)	€	358,24
B.11)	Cassa previdenziale di B.2.1 - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5= 4%	€	356,80
B.12)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€	-
B.13)	I.V.A. Lavori (A) 22%	€	7.881,24
B.14)	I.V.A. 22% su imprevisti B.2.2 - B.1 - B.5	€	1.166,93
B.15)	I.V.A. 22% su spese tecniche (B.3.4 - B.3.5) comprese di cassa previdenziale	€	1.035,17
B.16)	I.V.A. 10% accordo bonario	€	35,82
<b>C</b>	<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>		<b>€ 63.456,97</b>
<b>D</b>	<i>Minore IVA 22% su spese tecniche B3.2 - B3.3 e cassa previdenziale per progettazione definitiva/esecutiva/sicurezza</i>		<b>€ 1.005,74</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE INTERVENTO (C+D)</b>		<b>€ 64.462,71</b>

DATO ATTO che la predetta progettazione definitiva riapprovata è stata trasmessa all'Ufficio Speciale con propria nota prot. 3459 del 30/4/2019;

ATTESO che in seno alla Conferenza Regionale il MIBACT ha richiesto, ai fini dell'espressione del parere di competenza ai sensi dell'art. 21 del D.lgs 42/2004, l'individuazione della figura professionale di "Architetto" in considerazione della natura di bene culturale del manufatto oggetto di interventi, come comunicato con nota U.S.R. prot. U.0330579.30-04-2019, assunta al protocollo comunale in data 30/4/2019 – prot. 3504;

VISTA la Determina n° 149 del 2/5/2019 con cui è stato affidato l'incarico professionale per attività complementari alla progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dell'opera al Tecnico Vitali Arch. Alberto con studio in Roma - Via Matricardi n° 32 iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Roma e Provincia al n° 11993;

ATTESO che con il medesimo dispositivo è stato rimodulato d'ufficio il quadro tecnico economico approvato con D.G.M. n° 54 del 29/4/2019 nella sola parte afferente le "somme a disposizione della Stazione Appaltante" al fine di imputare correttamente le spese inerenti i predetti incarichi professionali, come segue:

	DESCRIZIONE VOCI	IMPORTI	SUB TOTALI
<b>A</b>		<b>LAVORI (A1+A2)</b>	<b>€ 35.823,84</b>

A.1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	3.651,40	
A.2	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€	32.172,44	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (B1+B2+B3+B4+B5+....B17)</b>	<b>€</b>		<b>27.827,86</b>
<b>B.1)</b>	<b>Lavori in economia comprensivi di IVA di legge</b>	<b>€</b>	<b>4.270,00</b>	
<b>B.2)</b>	<b>Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti</b>	<b>€</b>	<b>-</b>	
B.2.1)	<i>Rilievi e Accatastamenti</i>	€	-	
B.2.2)	<i>Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi Strutturali</i>	€	-	
<b>B.3)</b>	<b>Spese Tecniche:</b>	<b>€</b>	<b>10.019,75</b>	
B.3.1)	<i>Spese per attività consulenza o supporto: geologo</i>	€	-	
B.3.2)	<i>Spese tecniche progettazione definitiva - Det. 542 del 31/12/2018</i>	€	2.453,00	
B.3.3)	<i>Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP - Det. 542 del 31/12/2018</i>	€	2.118,50	
B.3.4)	<i>Spese tecniche per attività complementari alla progettazione definitiva/esecutiva. Figura di Architetto per acquisizione parere ex art. 21 del D.lgs 42/2004</i>	€	1.490,00	
B.3.5)	<i>Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE</i>	€	3.512,25	
B.3.6)	<i>Spese per verifiche tecniche (collaudo statico e tecnico amministrativo)</i>	€	446,00	
<b>B.4)</b>	<b>Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli</b>	<b>€</b>	<b>1.000,00</b>	
<b>B.5)</b>	<b>Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza</b>	<b>€</b>	<b>1.791,19</b>	
<b>B.6)</b>	<b>Accantonamento di cui all'ex art.133 c.3 D.Lgs 163/2006 (max 1% importo totale lavori) - Inflazione sui prezzi</b>	<b>€</b>	<b>358,24</b>	
<b>B.7)</b>	<b>Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.Lgs. 163/2006) max 2% Imp.Lavori (A)</b>	<b>€</b>	<b>716,48</b>	
<b>B.8)</b>	<b>Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici</b>	<b>€</b>	<b>500,00</b>	
<b>B.9)</b>	<b>Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017</b>	<b>€</b>	<b>-</b>	
<b>B.10)</b>	<b>Accantonamento art. 240 D. Lgs. 163/2006 (spese per accordi bonari e contenziosi max 1% importo totale lavori)</b>	<b>€</b>	<b>358,24</b>	
<b>B.11)</b>	<b>Cassa previdenziale di B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5 (Regime fiscale esente IVA) = 4%</b>	<b>€</b>	<b>382,95</b>	
<b>B.12)</b>	<b>Cassa previdenziale di B.3.6 = 4%</b>	<b>€</b>	<b>17,84</b>	
<b>B.13)</b>	<b>Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%</b>	<b>€</b>	<b>-</b>	
<b>B.14)</b>	<b>I.V.A. Lavori (A) 22%</b>	<b>€</b>	<b>7.881,24</b>	
<b>B.15)</b>	<b>I.V.A. 22% su indagini/rilievi B.2 e imprevisti B.5</b>	<b>€</b>	<b>394,06</b>	
<b>B.16)</b>	<b>I.V.A. 22% su spese tecniche B.3.6 comprese di cassa previdenziale B.12</b>	<b>€</b>	<b>102,04</b>	
<b>B.17)</b>	<b>I.V.A. 10% accordo bonario</b>	<b>€</b>	<b>35,82</b>	
<b>C</b>	<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>	<b>€</b>		<b>63.651,70</b>
<b>D</b>	<i>Economie su affidamento incarichi di progettazione, direzione lavori, sicurezza (comprensive di oneri previdenziali ed IVA se dovuta)</i>			<b>€ 811,01</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE INTERVENTO (C+D)</b>	<b>€</b>		<b>64.462,71</b>

VISTO il parere favorevole istruttorio al rilascio dell'autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del D.lgs 42/2004 reso in regime di sub delega ai sensi della L.R. 8/2012 in seno alla Conferenza Regionale sopra indicata ed avente protocollo 3457 del 29/4/2019;

VISTA l'autorizzazione con prescrizioni resa dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali ai sensi dell'art. 21 del D.lgs 42/2004 ed assunta al protocollo comunale in data 5/6/2019 - prot. 4648;

VISTA l'autorizzazione sismica per l'inizio dei lavori ai sensi degli artt. 93-94 del D.P.R. 380/2001 rilasciata dalla Regione Lazio attraverso il portale Opengenio in data 16/9/2019 - Protocollo n° 2019-0000647891 - Posizione 90058;

VISTA la Determinazione del Direttore dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio n° A00555 del 6/6/2019 di conclusione della Conferenza Regionale;

VISTA la trasmissione in data 7/10/2019 - prot. 8260 da parte del progettista Ing. Giovanni De Angelis della progettazione esecutiva dell'opera composta dai seguenti elaborati:

1. Relazione tecnica generale;
2. Relazione di calcolo;
3. Progetto architettonico integrato al rilievo del danno;
4. Progetto degli interventi di riparazione;
5. Particolari costruttivi;
6. Computo metrico estimativo;
7. Elenco prezzi unitari;
8. Quadro Tecnico Economico;
9. Stima incidenza della manodopera;
10. Cronoprogramma;
11. Capitolato speciale d'appalto;
12. Piano di Manutenzione;
13. Schema di Contratto;
14. Piano di Sicurezza e Coordinamento.

Dato atto che costituiscono parte integrante dalla predetta progettazione, anche se non materialmente allegati, gli elaborati richiesti dal Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo con propria nota prot. 5791-P del 29/4/2019 in seno alla Conferenza Regionale e rimessi dal Tecnico incaricato con qualifica di "Architetto" Vitali Arch. Alberto in data 20/5/2019 – prot. 4092 e composti da:

- relazione storico-artistica;
- relazione paesaggistica;
- rilievo geometrico;
- rilievo materico e del degrado esterno ed interno;
- rilievo grafico del quadro fessurativo;
- schede tecniche dei materiali proposti per l'intervento;
- progetto di intervento sulle superfici esterne con la simulazione grafica a colori del risultato finale;
- reportage fotografico.

DATO ATTO che costituisce parte integrante dalla predetta progettazione, anche se non materialmente allegato, il fascicolo Opengenio inerente l'autorizzazione sismica avente posizione 90058/2019;

VISTO il verbale di verifica preventiva della progettazione esecutiva reso in contraddittorio tra il Progettista dell'opera ed il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 26 del D.lgs del 18/4/2016 n° 50;  
VISTA la **D.G.M. n° 124 dell'11/10/2019** con cui venne approvato il predetto progetto esecutivo secondo il seguente quadro tecnico economico:

	DESCRIZIONE VOCI	IMPORTI	SUB TOTALI
<b>A</b>		<b>LAVORI (A1+A2)</b>	<b>€ 36.474,62</b>
A.1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 3.785,32	
A.2	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 32.689,30	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (B1+B2+B3+B4+B5+....B17)</b>		<b>€ 27.988,09</b>
<b>B.1)</b>	<b>Lavori in economia comprensivi di IVA di legge</b>	<b>€ 4.880,00</b>	
<b>B.2)</b>	<b>Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti</b>	€ -	
B.2.1)	<i>Rilievi e Accatastamenti</i>	€ -	
B.2.2)	<i>Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi Strutturali</i>	€ -	
<b>B.3)</b>	<b>Spese Tecniche:</b>	<b>€ 10.019,75</b>	
B.3.1)	<i>Spese per attività consulenza o supporto: geologo</i>	€ -	
B.3.2)	<i>Spese tecniche progettazione definitiva - Det. 542 del 31/12/2018</i>	€ 2.453,00	
B.3.3)	<i>Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP - Det. 542 del 31/12/2018</i>	€ 2.118,50	
B.3.4)	<i>Spese tecniche per attività complementari alla progettazione definitiva/esecutiva. Figura di Architetto per acquisizione parere ex art. 21 del D.lgs 42/2004 - Det. 149 del 2/5/2019</i>	€ 1.490,00	
B.3.5)	<i>Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE - Det. 149 del 2/5/2019</i>	€ 3.512,25	
B.3.6)	<i>Spese per verifiche tecniche (collaudo statico e tecnico amministrativo)</i>	€ 446,00	
<b>B.4)</b>	<b>Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli</b>	<b>€ 450,00</b>	
<b>B.5)</b>	<b>Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 1.816,09</b>	
<b>B.6)</b>	<b>Accantonamento di cui all'ex art.133 c.3 D.Lgs 163/2006 (max 1% importo totale lavori) - Inflazione sui prezzi</b>	<b>€ 364,75</b>	
<b>B.7)</b>	<b>Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.Lgs. 163/2006) max 2% Imp.Lavori (A)</b>	<b>€ 729,49</b>	
<b>B.8)</b>	<b>Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici</b>	<b>€ 400,00</b>	
<b>B.9)</b>	<b>Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017</b>	€ -	
<b>B.10)</b>	<b>Accantonamento art. 240 D. Lgs. 163/2006 (spese per accordi bonari e contenziosi max 1% importo totale lavori)</b>	<b>€ 364,75</b>	
<b>B.11)</b>	<b>Cassa previdenziale di B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5 (Regime fiscale esente IVA) = 4%</b>	<b>€ 382,95</b>	
<b>B.12)</b>	<b>Cassa previdenziale di B.3.6 = 4%</b>	<b>€ 17,84</b>	
<b>B.13)</b>	<b>Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%</b>	€ -	

B.14)	I.V.A. Lavori (A) 22%	€ 8.024,42	
B.15)	I.V.A. 22% su indagini/rilievi B.2 e imprevisti B.5	€ 399,54	
B.16)	I.V.A. 22% su spese tecniche B.3.6 comprese di cassa previdenziale B.12	€ 102,04	
B.17)	I.V.A. 10% accordo bonario	€ 36,47	
C	<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>		€ 64.462,71

VISTO il **Decreto Dirigenziale n° A01172 31/10/2019** recante *“Decreto di approvazione del progetto esecutivo e concessione del contributo per i lavori di "Intervento di riparazione e rafforzamento locale dell'ingresso al Cimitero Monumentale di Antrodoco ai sensi dell'ordinanza del Commissario Straordinario per la ricostruzione nei territori interessati dal sisma 2016 n. 37 dell'8 settembre 2017". Codice: OOPP\_000081\_2017CUP: I89G19000080001”* assunto al protocollo comunale in data 4/11/2019 - prot. 9163;

DATO ATTO che l'importo dei lavori è pari a **36.474,62 €** (32.689,30 € soggetti a ribasso oltre 3.785,32 € per oneri della sicurezza) oltre IVA con aliquota 22% risultando inferiore alla soglia prevista dall'art. 35 – comma 1 – lett. b) del D.lgs 50/2016, trovando pertanto applicazione la procedura di affidamento prevista dall'art. 36 – comma 2 – lett. a) del medesimo decreto;

DATO ATTO che per l'individuazione dell'operatore economico a cui affidare l'esecuzione degli stessi risulta vincolante il parere espresso dal Ministero per i Beni Culturali prot. MiBAC/SABAP-LAZ/05/06/2019/0007879-P: *“i lavori dovranno essere realizzati da Imprese di comprovata esperienza e capacità operativa nel settore del restauro monumentale ed in possesso dei requisiti di qualificazione, come previsto dalle normative vigenti (OG2 e OS2)”*;

RICHIAMATO l'art. 32 - comma 2 del D.lgs 50/2016 il quale dispone testualmente che *“prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”*.

DATO ATTO, altresì, che il predetto articolo prevede che nella procedura di cui all'articolo 36 - comma 2 – lett. 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.

VISTI lo schema di lettera di invito contenente le specifiche tecnico-prestazionali richieste e lo schema di offerta da avanzare agli operatori economici;

VISTO il D.Lgs.n° 50/2016;

VISTO il D.lgs 267/00 e s.m.i.;

VISTO il Decreto Legge 17 ottobre 2016 n° 189, convertito in Legge n° 229 del 15 dicembre 2016.

#### **DETERMINA**

- 1) di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Cristian Roscetti in qualità di Responsabile del Servizio Tecnico - Area V^;
- 2) di dare atto gli atti richiamati in narrativa costituiscono parte integrante e sostanziale della presente anche se non materialmente allegati;
- 3) di procedere all'affidamento dei lavori di *“riparazione e rafforzamento locale dell'ingresso al Cimitero Monumentale di Antrodoco - Codice OOPP\_000081\_2017”* attraverso la procedura prevista dall'art. 36 – comma 2 – lett. a) del D.lgs 50/2016 con il criterio del minor prezzo previsto dall'art. 95 – comma 4 – lett. c) del medesimo decreto previa consultazione di almeno n° 3 operatori economici di comprovata esperienza e capacità operativa nel settore del restauro monumentale ed in possesso dei requisiti di qualificazione, come previsto dalle normative vigenti (OG2 e OS2), nonché dell'iscrizione nell'Anagrafe Antimafia degli Esecutori detenuta dal Commissario per la Ricostruzione;
- 4) di dare atto che la procedura di selezione dell'Appaltatore avverrà mediante piattaforma informatica Tutto Gare by ASMEL;
- 5) di dare atto che relativamente al rapporto scaturente della presente determinazione dovranno essere rispettate le disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- 6) di dare atto che il contratto verrà stipulato in forma di scrittura privata, con le modalità previste dall'art. 32 – comma 14 del D.lgs 50/2016,
- 7) di approvare l'allegato schema di lettera di invito e modello offerta da utilizzare nella consultazione degli operatori e contenenti le specifiche tecnico-prestazionali richieste;
- 8) di dare atto che è stato acquisito il codice C.I.G. Z5C2A8687B ed il codice C.U.P. I89G19000080001;
- 9) di rendere pubblica la presente procedura mediante pubblicazione della presente sull'albo on line dell'Ente.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**- F.to Ing. CRISTIAN ROSCETTI -**

DI ATTESTARE la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l' art. 147 bis del D. Lgs 267/2000

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

**-F.to Ing. CRISTIAN ROSCETTI -**

## ATTESTAZIONE DEL MESSO COMUNALE

Il sottoscritto Messo Comunale

### ATTESTA

Che la presente Determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio Comunale per la durata di gg15 in data 07-11-2019 R.A. n° 801

IL MESSO COMUNALE

F.to

ANTRODOCO, 07-11-2019

---

E' copia conforme all'originale.

Dalla Residenza Municipale, 07-11-2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
***Ing. CRISTIAN ROSCETTI***