



# *Comune di Antrodoco*

*Provincia di Rieti*

---

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

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

**N° 451 DEL 05-12-2019**

**OGGETTO: Aggiudicazione definitiva dell'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. Rimodulazione del quadro economico post gara ed impegno di spesa.**

#### **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>€</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>€</b>	<b>1.005,74</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE INTERVENTO (C+D)</b>	<b>€</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)	Rilievi e Accatastamenti	€	-
B.2.2)	Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi Strutturali	€	-
<b>B.3)</b>	<b>Spese Tecniche:</b>	<b>€</b>	<b>10.019,75</b>
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: geologo	€	-
B.3.2)	Spese tecniche progettazione definitiva - Det. 542 del 31/12/2018	€	2.453,00
B.3.3)	Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP - Det. 542 del 31/12/2018	€	2.118,50
B.3.4)	Spese tecniche per attività complementari alla progettazione definitiva/esecutiva. Figura di Architetto per acquisizione parere ex art. 21 del D.lgs 42/2004	€	1.490,00
B.3.5)	Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE	€	3.512,25
B.3.6)	Spese per verifiche tecniche (collaudo statico e tecnico amministrativo)	€	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>€</b>	<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>€ -</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>	
<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>€ -</b>	
<b>B.14)</b>	<b>I.V.A. Lavori (A) 22%</b>	<b>€ 8.024,42</b>	
<b>B.15)</b>	<b>I.V.A. 22% su indagini/rilievi B.2 e imprevisti B.5</b>	<b>€ 399,54</b>	

<b>B.16)</b>	<b>I.V.A. 22% su spese tecniche B.3.6 comprese di cassa previdenziale B.12</b>	€	<b>102,04</b>	
<b>B.17)</b>	<b>I.V.A. 10% accordo bonario</b>	€	<b>36,47</b>	
<b>C</b>	<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>			<b>€ 64.462,71</b>

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”.

VISTA la Determina a contrarre n° 388 del 7/11/2019 con cui venne stabilito 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;

ATTESO che al fine della selezione dell'affidatario è stata attivata la procedura di “richiesta di offerta” con il criterio del “minor prezzo” attraverso la piattaforma Asmel in data 7/11/2019 avente Id gara 1271 inviata ai seguenti operatori:

- CRICCHI COSTRUZIONI S.R.L.
- SCIMIA ARTE E COSTRUZIONI S.R.L.
- CRICCHI S.R.L.

PREMESSO che entro il termine fissato nella richiesta (21/11/2019 - ore 12:00) risultano pervenute tramite la predetta piattaforma n° 2 offerte con protocollo assegnato dal sistema:

- 877389 del 21/11/2019 - SCIMIA ARTE E COSTRUZIONI S.R.L.
- 877207 del 21/11/2019 - CRICCHI COSTRUZIONI S.R.L.

DATO ATTO che a seguito dell'apertura delle offerte avvenuta in data 21/11/2019 alle ore 12.30 e seguenti risultano i seguenti ribassi percentuali sull'importo posto a base di gara pari a **32.689,30 €** (oltre 3.785,32 € per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso):

- SCIMIA ARTE E COSTRUZIONI S.R.L.: 20,462 %
- CRICCHI COSTRUZIONI S.R.L.: 8,000 %

RILEVATO che l'offerta più vantaggiosa per l'Ente risulta quella presentata dalla Società Scimia Arte e Costruzioni S.R.L. avendo offerto un ribasso percentuale pari al **20,462%** pari all'importo netto di **6.688,88 €** corrispondente, pertanto, all'importo di aggiudicazione di **29.785,74 €** (di cui 3.785,32 € per oneri della sicurezza) oltre IVA con aliquota 22%;

RICHIAMATA la Determina n° 423 del 25/11/2019 con cui i lavori sono stati affidati provvisoriamente alla Soc. SCIMIA ARTE E COSTRUZIONI S.R.L. e contestualmente approvato lo schema di scrittura privata regolante i rapporti contrattuali;

ATTESO CHE l'importo di affidamento risulta inferiore a 40.000 € e superiore a 20.000 € dovendo pertanto, alla luce delle Linee Guida ANAC n° 4/2016, procedere alle verifiche del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del D.lgs 50/2016, fatto salvo quanto dichiarato dall'operatore in seno alla procedura selettiva;

VISTE:

- la richiesta di verifica fallimentare avanzata al Tribunale dell'Aquila avente prot. 9833 del 21/11/2019;
- la richiesta di certificato dei carichi pendenti di natura tributaria avanza all'Agenzia delle Entrate di L'Aquila avente prot. 9831 del 21/11/2019;
- la richiesta di certificato dei carichi pendenti degli illeciti amministrativi dipendenti da reato avanzata alla Procura della Repubblica presso Tribunale di L'Aquila avente prot. 9832 del 21/11/2019;

VISTE:

- esito nullo in relazione alle verifiche di natura fallimentare (Tribunale di L'Aquila in data 4/12/2019);
- certificato negativo in relazione ai carichi pendenti (Procura della Repubblica di L'Aquila in data 21/11/2019);
- assenza di violazioni definitivamente accertate in materia tributaria (Agenzie delle Entrate di L'Aquila in data 5/12/2019);

ACCERTATA la regolarità contributiva dell'operatore attraverso il servizio Durc On Line avente protocollo INAIL\_17953785 e scadenza 1/1/2020;

VERIFICATO che nell'Anagrafe Antimafia degli Esecutori detenuta dalla Struttura di Missione del Ministero dell'Interno l'operatore risulta regolarmente iscritto con scadenza 20/4/2020;

VISTO l'accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post-sisma sottoscritto tra ANAC - Commissario Straordinario e Invitalia in data 28/12/2016;

VISTO il D.Lgs.n° 50/2016;

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

#### 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 aggiudicare definitivamente, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, i lavori di "riparazione e rafforzamento locale dell'ingresso al Cimitero Monumentale di Antrodoco - Codice OOPP\_000081\_2017" alla **Soc. SCIMIA ARTE E COSTRUZIONI S.R.L.** con sede in L'Aquila - Via dei peschi n° 45 - Frazione Civita di Bagno - C.F./P.IVA 01742980665 avendo offerto un ribasso percentuale pari al **20,462%** sull'importo posto a base di gara pari a **32.689,30 €** (oltre 3.785,32 € per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), pari all'importo di aggiudicazione di **29.785,74 €** oltre IVA con aliquota 22%;
- 3) di rimodulare il Q.T.E. esecutivo approvato con D.G.M. n° 124 dell'11/10/2019 alla luce del presente affidamento come segue:

	DESCRIZIONE VOCI	IMPORTI	SUB TOTALI
<b>A</b>		<b>LAVORI (A1+A4)</b>	<b>€ 29.785,74</b>
A.1	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 3.785,32	
A.2	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta - importo a base di gara	€ 32.689,30	
A.3	Ribasso di gara: 20,462% su A.2)	€ 6.688,88	
A.4	Importo lavori rimodulato post affidamento: A.2) - A.3)	€ 26.000,42	
A.5	<b>Importo contrattuale: A.1) + A.4)</b>	€ 29.785,74	
<b>B</b>		<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (B1+B2+B3+B4+B5+....B17)</b>	<b>€ 25.843,59</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>€ -</b>	
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	€ -	
B.2.2)	Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi Strutturali	€ -	
<b>B.3)</b>	<b>Spese Tecniche:</b>	<b>€ 10.019,75</b>	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: geologo	€ -	
B.3.2)	Spese tecniche progettazione definitiva - Det. 542 del 31/12/2018	€ 2.453,00	
B.3.3)	Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP - Det. 542 del 31/12/2018	€ 2.118,50	
B.3.4)	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	€ 1.490,00	

B.3.5)	Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE - Det. 149 del 2/5/2019	€	3.512,25	
B.3.6)	Spese per verifiche tecniche (collaudo statico e tecnico amministrativo)	€	446,00	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e oneri vari autorizzazioni compresi bolli	€	450,00	
B.5)	Imprevisti max 5% Imp. Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza	€	1.489,29	
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.133 c.3 D.Lgs 163/2006 (max 1% importo totale lavori) - Inflazione sui prezzi	€	297,86	
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)	€	595,71	
B.8)	Spese per pubblicità e gara e commissioni giudicatrici	€	400,00	
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)	€	297,86	
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5 (Regime fiscale esente IVA) = 4%	€	382,95	
B.12)	Cassa previdenziale di B.3.6 = 4%	€	17,84	
B.13)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€	-	
B.14)	I.V.A. Lavori (A) 22%	€	6.552,86	
B.15)	I.V.A. 22% su indagini/rilievi B.2 e imprevisti B.5	€	327,64	
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	€	29,79	
<b>C</b>	<b>TOTALE IMPORTO INTERVENTO (A+B)</b>			<b>€ 55.629,33</b>
<b>D</b>	<b>ECONOMIE COMPLESSIVE POST</b>			<b>€ 8.833,38</b>
<b>E</b>	<b>TOTALE GENERALE FINANZIATO (C+D)</b>			<b>€ 64.462,71</b>

- 4) di dare atto che a seguito del presente affidamento, e della rimodulazione delle voci di quadro economico conseguenti, risulta un'economia complessiva pari a **8.833,38 €**;
- 5) di dare atto che è stato acquisito il codice C.U.P. I89G19000080001;
- 6) di dare atto che è stato modificato il codice C.I.G. Z5C2A8687B in relazione all'importo di aggiudicazione;
- 7) di impegnare la somma lorda complessiva di **36.338,60 €** (29.785,74 € a titolo di imponibile - 6.552,86 € per IVA con aliquota 22%) sul capitolo n° 2734 – c.b. 12.09-2.02.01.99.999 del bilancio corrente a copertura del presente affidamento;
- 8) di dare atto che il presente affidamento è sottoposto alla trasmissione di report mensile all'Ufficio Speciale per la Ricostruzione Lazio ai sensi dell'art. 7 dell'Accordo ANAC - Commissario Straordinario e Invitalia del 28/12/2016;
- 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 -**

Sulla presente determinazione SI APPONE ai sensi dell' art. 151, comma 4 e 147 bis, comma 1, D.Lgs. 267/2000, il visto di regolarità contabile con attestazione della copertura finanziaria

**IMP. N° \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_**

ANTRODOCO, 06-12-2019

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**  
**-F.to RAG. MARIA LIBERATA FAINA -**

**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 11-12-2019 R.A. n° 898

**IL MESSO COMUNALE**  
**F.to**

ANTRODOCO, 11-12-2019

---

E' copia conforme all'originale.

Dalla Residenza Municipale, 11-12-2019 **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
**Ing. CRISTIAN ROSCETTI**