



Comune di Antrodoco

Provincia di Rieti

AREA TECNICA - URBANISTICA E AMBIENTE

COPIA DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

N° 245 DEL 29-07-2020

OGGETTO: approvazione stato finale, certificato di regolare esecuzione e certificato di pagamento n° 1 e ultimo 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:

A	LAVORI		€ 39.065,82
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	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 25.396,89
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge		
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 0,00	
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)	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	
	TOTALE GENERALE (A+B)		€ 64.462,71

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
A		LAVORI	€ 39.065,82
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	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 24.391,16
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	
C	TOTALE GENERALE (A+B)			€ 63.456,98
D	<i>Minore IVA 22% su spese tecniche B3.2 - B3.3 e cassa previdenziale per progettazione definitiva/esecutiva/sicurezza</i>			€ 1.005,73
E	TOTALE INTERVENTO (C+D)			€ 64.462,71

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
A		LAVORI	€ 35.823,84
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	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 27.633,13
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
C	TOTALE GENERALE (A+B)	€	63.456,97
D	<i>Minore IVA 22% su spese tecniche B3.2 - B3.3 e cassa previdenziale per progettazione definitiva/esecutiva/sicurezza</i>	€	1.005,74
E	TOTALE INTERVENTO (C+D)	€	64.462,71

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
A		LAVORI (A1+A2)	€ 35.823,84

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	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (B1+B2+B3+B4+B5+....B17)	€		27.827,86
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge	€	4.270,00	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€	-	
B.2.1)	<i>Rilievi e Accatastamenti</i>	€	-	
B.2.2)	<i>Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi Strutturali</i>	€	-	
B.3)	Spese Tecniche:	€	10.019,75	
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.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.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%	€	7.881,24	
B.15)	I.V.A. 22% su indagini/rilievi B.2 e imprevisti B.5	€	394,06	
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	€	35,82	
C	TOTALE GENERALE (A+B)	€		63.651,70
D	<i>Economie su affidamento incarichi di progettazione, direzione lavori, sicurezza (comprensive di oneri previdenziali ed IVA se dovuta)</i>	€		811,01
E	TOTALE INTERVENTO (C+D)	€		64.462,71

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;

Dato atto che costituiscono parte integrante dalla predetta progettazione 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;

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
A		LAVORI (A1+A2)	€ 36.474,62
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	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (B1+B2+B3+B4+B5+....B17)		€ 27.988,09
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge	€ 4.880,00	
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:	€ 10.019,75	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: geologo	€ -	
B.3.2)	Spese tecniche progettazione definitiva - <u>Det. 542 del 31/12/2018</u>	€ 2.453,00	
B.3.3)	Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP - <u>Det. 542 del 31/12/2018</u>	€ 2.118,50	
B.3.4)	Spese tecniche per attività complementari alla progettazione definitiva/esecutiva. <u>Figura di Architetto per acquisizione parere ex art. 21 del D.lgs 42/2004 - Det. 149 del 2/5/2019</u>	€ 1.490,00	
B.3.5)	Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE - <u>Det. 149 del 2/5/2019</u>	€ 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	€ 1.816,09	
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.133 c.3 D.Lgs 163/2006 (max 1% importo totale lavori) - Inflazione sui prezzi	€ 364,75	
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)	€ 729,49	
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)	€ 364,75	
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%	€ 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	TOTALE GENERALE (A+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;

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;

RICHIAMATA la Determina n° 451 del 5/12/2019 con cui l'appalto venne definitivamente aggiudicato 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%, corrispondente all'importo lordo di **36.338,60 €** -

DATO ATTO che con il medesimo dispositivo è stato rimodulato il quadro tecnico economico esecutivo a seguito del predetto affidamento come segue:

	DESCRIZIONE VOCI	IMPORTI	SUB TOTALI
A		LAVORI (A1+A4)	€ 29.785,74
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	Importo contrattuale: A.1) + A.4)	€ 29.785,74	
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (B1+B2+B3+B4+B5+....B17)	€ 25.843,59
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge	€ 4.880,00	
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:	€ 10.019,75	
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	
C	TOTALE IMPORTO INTERVENTO (A+B)		€	55.629,33
D	ECONOMIE COMPLESSIVE POST		€	8.833,38
E	TOTALE GENERALE FINANZIATO (C+D)		€	64.462,71

VISTA la scrittura privata regolante l'appalto del 16/12/2019, trasmessa all'Ente finanziatore con nota prot. 526 del 18/1/2020;

VISTO il verbale di consegna lavori del 15/1/2020;

VISTA la denuncia di inizio lavori trasmessa a mezzo piattaforma Opengeno alla Regione Lazio - Area Genio Civile avente prot. 2020-0000034347 del 15/1/2020 - Posizione n° 90058;

VISTA la comunicazione di inizio lavori trasmetta al Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo ed all'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio in data 15/1/2020 - prot. 431;

VISTA la trasmissione della Relazione a Struttura Ultimata in data 25/07/2020 prot. n° 2020-0000662032 alla data del 20/7/2020;

VISTA la trasmissione in data 28/7/2020 - prot. 6143 da parte del Direttore dei Lavori del certificato di ultimazione delle opere alla data 24/7/2020 nonché del certificato di regolare esecuzione e degli atti di contabilità finale, sottoscritti senza riserve dall'Impresa esecutrice, e composti da:

1. libretto delle misure;
2. registro di contabilità finale;
3. sommario del registro di contabilità finale;
4. stato finale dei lavori;
5. verbale di concordamento nuovi prezzi;
6. verbali di visita in cantiere;
7. certificato di pagamento n° 1 e ultimo;
8. relazione sul conto finale e certificato di regolare esecuzione;

DATO ATTO che i lavori, in relazione alle sospensioni e riprese resesi necessarie, sono stati ultimati nel pieno rispetto del termine contrattuale indicato nella scrittura privata del 16/12/2019;

DATO ATTO, come desumibile dalla contabilità prodotta, che lo stato finale dei lavori ammonta a complessivi **29.678,00 €** oltre **6.529,16 €** per IVA con aliquota 22%, corrispondente ad un importo lordo di **36.207,16 €**;

DATO ATTO che lo stato finale dei lavori importa un'economia, comprensiva di IVA con aliquota 22%, sull'importo contrattuale fissato in 36.338,60 € pari a 131,44 € (36.338,60 € - 36.207,16 €);

RITENUTO di dover rimodulare il quadro economico approvato con Determina n° 451 del 5/12/2019 a seguito della contabilità finale dei lavori;

DATO ATTO che non è necessario provvedere all'emanazione dell'avviso ad opponendum in quanto dalla documentazione resa dal Direttore dei Lavori si evince che durante l'esecuzione degli stessi non si sono verificate occupazioni temporanee o permanenti o danneggiamenti alla pubblica e privata proprietà;

VISTO il D.lgs 50/2016;

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

VISTO il Regolamento Comunale dei Contratti:

DETERMINA

- 1) di dare che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale della presente;
- 2) di approvare gli atti riguardanti lo stato finale dei lavori di *“riparazione e rafforzamento locale dell'ingresso al Cimitero Monumentale di Antrodoco - Codice OOPP_000081_2017”* trasmessi dal Direttore dei Lavori in data 28/7/2020 - prot. 6143 e sottoscritti senza riserve dall'Impresa appaltatrice, per un importo netto di **29.678,00 €** oltre **6.529,16 €** per IVA con aliquota 22%, corrispondente ad un importo lordo di **36.207,16 €**;
- 3) di approvare il certificato di pagamento n° 1 e ultimo dell'importo complessivo lordo di **36.207,16 €**;
- 4) di rimodulare il quadro economico approvato con Determina n° 79 del 17/3/2020 a seguito della presente approvazione come segue:

	DESCRIZIONE VOCI	IMPORTI	SUB TOTALI
A		LAVORI (A1)	€ 29.678,00
A.1	Importo lavori da stato finale	€ 29.678,00	
B		SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (B1+B2+B3+B4+B5+....B17)	€ 25.808,90
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge	€ 4.880,00	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ -	
B.2.1)	<i>Rilievi e Accatastamenti</i>	€ -	
B.2.2)	<i>Indagini geologiche, Accertamenti e Analisi Strutturali</i>	€ -	
B.3)	Spese Tecniche:	€ 10.019,75	
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 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	€ 1.483,90	
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.133 c.3 D.Lgs 163/2006 (max 1% importo totale lavori) - Inflazione sui prezzi	€ 296,78	
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)	€ 593,56	
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)	€ 296,78	
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%	€ 6.529,16	
B.15)	I.V.A. 22% su indagini/rilievi B.2 e imprevisti B.5	€ 326,46	
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	€ 29,68	
C	TOTALE IMPORTO INTERVENTO (A+B)	€ 55.486,90	
D	ECONOMIE COMPLESSIVE POST AFFIDAMENTO	€ 8.975,81	
E	TOTALE GENERALE FINANZIATO (C+D)	€ 64.462,71	

- 5) di dare atto, ai sensi dell'art. 103 – comma 5 del D.lgs 50/2016, che la garanzia definitiva prestata dall'appaltatore (polizza fidejussoria n° PC4ILNOS in data 12/12/2019 rilasciata dalla Compagnia Zurich) si svincolerà automaticamente trascorsi 12 mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato (24/7/2020);
- 6) di provvedere con autonomo atto all'approvazione della rendicontazione complessiva dell'intervento.

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 30-07-2020 R.A. n° 553

IL MESSO COMUNALE
F.to

ANTRODOCO, 30-07-2020

E' copia conforme all'originale.

Dalla Residenza Municipale, 30-07-2020 **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**
Ing. CRISTIAN ROSCETTI