

**Direzione:** DIREZIONE

**Area:** PIANIFICAZIONE URBANISTICA E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A01052 del 11/08/2020

Proposta n. 1078 del 07/08/2020

**Oggetto:**

Lavori di manutenzione straordinaria dell'invaso montano denominato "Laghetto Boccacci", sito nel Comune di Antrodoco (RI), Codice: OOURB\_OOPP\_001052\_2017. Approvazione modifica del contratto in corso di efficacia ai sensi dell'art. 106 comma 2 lettere b) e c) del Dlgs 50/2016. CUP C82B17000190001 – CIG 7966452C26 – CIG aggiuntivo: 8400141FA1

**Proponente:**

Estensore	COPPOLA GIORGIO	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	MANCINI SEBASTIANO	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	AD INTERIM M. GUBINELLI	_____firma elettronica_____
Direttore	AD INTERIM W. D'ERCOLE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

**Oggetto: Lavori di manutenzione straordinaria dell'invaso montano denominato "Laghetto Boccacci", sito nel Comune di Antrodoco (RI), Codice: OOURB\_OOPP\_001052\_2017.**  
**Approvazione modifica del contratto in corso di efficacia ai sensi dell'art. 106 comma 2 lettere b) e c) del Dlgs 50/2016.**  
**CUP C82B17000190001 – CIG 7966452C26 – CIG aggiuntivo: 8400141FA1**

**IL DIRETTORE DELL'UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE  
POST SISMA 2016 DELLA REGIONE LAZIO**

VISTA la Costituzione della Repubblica Italiana;

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6, *"Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e Disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale"*, e s.m.i.;

VISTO il regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1, *"Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale"* e ss.mm.ii.;

VISTO il decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito in legge n. 229 del 15 dicembre 2016, e successive modificazioni ed integrazioni, recante *"Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016"* (nel prosieguo solo "Decreto");

VISTA la delibera del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016 con la quale è stato dichiarato, per centottanta giorni, lo stato di emergenza in conseguenza dell'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo in data 24 agosto 2016;

VISTI i successivi provvedimenti mediante i quali sono stati ulteriormente estesi gli effetti dello stato di emergenza ed in particolare:

- le delibere del Consiglio dei Ministri del 27 e del 31 ottobre 2016, del 20 gennaio 2017 e del 10 febbraio 2017,
- l'articolo 16-sexies, comma 2, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91,
- la delibera del Consiglio dei ministri del 22 febbraio 2018,
- il decreto-legge 29 maggio 2018, n. 55 convertito, con modificazioni, dalla Legge 24 luglio 2018, n. 89
- la Legge n. 145 del 2018;

VISTA la Convenzione per l'istituzione dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016, ai sensi dell'art. 3, comma 1, del decreto legge 17 ottobre 2016 n. 189, convertito in legge 15 dicembre 2016 n. 229, sottoscritta il 3 novembre 2016 tra la Regione Lazio e i Comuni di Accumoli, Amatrice, Antrodoco, Borbona, Borgo Velino, Castel Sant'Angelo, Cittareale, Leonessa, Micigliano e Posta, nonché l'Addendum alla citata Convenzione sottoscritto il 21 novembre 2016 tra la Regione Lazio, la Provincia di Rieti e i Comuni di Cantalice, Cittaducale, Poggio Bustone, Rieti e Rivodutri;

VISTO l'articolo 2 del decreto-legge 189 del 2016, recante la disciplina delle "Funzioni del Commissario straordinario e dei Vice Commissari" nonché l'articolo 3 del medesimo decreto legge, recante l'istituzione degli "Uffici speciali per la ricostruzione post sisma 2016";

VISTI i decreti del Presidente della Regione Lazio, in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, n. V00009 del 11/07/2018, con il quale è stato conferito all'Ing. Wanda D'Ercole, Direttore della Direzione regionale Lavori Pubblici, Stazione unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, l'incarico ad interim di Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio a seguito del nulla osta espresso dalla Giunta regionale del Lazio con deliberazione n. 368 del 10/07/2018 e, n. V00003 del 26/02/2019 e n. V00007 del 28/06/2019, con i quali detto incarico è stato prorogato a seguito dei nulla osta espressi dalla Giunta regionale del Lazio, rispettivamente, con deliberazioni n. 82 del 19/02/2019 e n. 394 del 20/06/2019;

VISTO il DPCM 28 settembre 2017 mediante il quale è stata resa esecutiva la delibera n. 359 adottata dall'Autorità nazionale anticorruzione in data 29 marzo 2017, concernente l'esonero per l'anno 2017 e per gli anni successivi dal pagamento del contributo in favore dell'Autorità per l'affidamento di lavori, servizi e forniture espletati nell'ambito della ricostruzione, pubblica e privata, a seguito degli eventi sismici del 2016 e 2017;

VISTO il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante "Codice dei contratti pubblici" (nel prosieguo solo "Codice");

VISTO l'articolo 14 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii., il quale disciplina la "Ricostruzione Pubblica";

VISTA l'Ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione nei territori interessati dal sisma n. 37 del 08/09/2017 "*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*" e ss.mm.ii.;

DATO ATTO che agli oneri economici derivanti dall'attuazione della sopra citata ordinanza si provvederà con le risorse del Fondo per la ricostruzione delle aree terremotate di cui all'art. 4 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii. a carico della specifica contabilità speciale;

VISTA la Deliberazione di Giunta Comunale n. 105 del 27/06/2018 con la quale il Comune di Antrodoco ha, tra l'altro, confermato che il ruolo di soggetto attuatore, di cui all'art. 15, comma 1 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii., con riguardo all'intervento in oggetto, resta in capo all'Ufficio Speciale Ricostruzione della Regione Lazio ed ha approvato la Scheda di Fattibilità tecnico economica, relativa al rafforzamento locale dell'intervento "Invaso montano denominato Laghetto Boccacci" sito nel Comune di Antrodoco (RI), codice OOURB\_OOPP\_001052\_2017, per il complessivo importo di € 63.927,09;

VISTA la determinazione n. A00266 del 19/07/2018 con la quale è stato nominato il funzionario Geom. Nicola De Angelis, in servizio presso l'Area Genio Civile Lazio Nord della Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la realizzazione dell'intervento "Invaso montano denominato Laghetto Boccacci" sito nel Comune di Antrodoco (RI);

VISTA la determinazione n. A00610 del 22/11/2018 con la quale è stato nominato il funzionario Sebastiano Mancini, in servizio presso l'Area Genio Civile Lazio Nord della Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, progettista e direttore dei lavori, e il Geom. Ivo Serpietri, in servizio presso l'Area Genio Civile Lazio Nord della Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per la realizzazione dell'intervento "Invaso montano

denominato "Laghetto Boccacci" sito nel Comune di Antrodoco (RI) – Codice Opera OOUB\_00PP\_001052\_2017;

CONSIDERATO che con decreto dirigenziale n. A000668 del 02/07/2019:

- è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo di manutenzione straordinaria, dando atto che l'importo complessivo del quadro economico di € 63.927,09 è finanziato all'interno dell'Ordinanza n. 37/2017;
- è stato concesso il contributo di € 63.927,09 a finanziamento dell'intervento, dando atto che la suddetta somma trova copertura economica all'interno dei fondi della contabilità speciale n. 6043 aperta presso la Banca d'Italia, che presenta la necessaria disponibilità;

VISTA la determinazione n. A00701 del 09/07/2019 con cui è stato approvato lo schema di avviso di indagine di mercato per la presentazione della manifestazione di interesse per l'affidamento dei lavori in oggetto;

VISTA la determinazione n. A00794 del 29/07/2019 di verifica requisiti ammissione sorteggio per la presentazione della manifestazione di interesse e provvedimento di ammissione/esclusione dalla gara;

VISTA la determinazione a contrarre n. A00850 del 13/08/2019 relativa alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e approvazione degli atti di gara;

VISTA la determinazione n. A00961 del 16/09/2019 con cui è stata approvata la proposta di aggiudicazione all'impresa Eurostrade s.r.l. per l'importo di € 40.586,91 inclusi oneri della sicurezza pari a € 1.999,80;

VISTO il contratto di appalto stipulato in data 13/11/2019 registro 121/19 del 18/11/2019 relativo all'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria dell'invaso montano denominato "Laghetto Boccacci", sito nel Comune di Antrodoco (RI) con cui i lavori in oggetto sono stati affidati all'impresa Eurostrade S.r.l. P.IVA/C.F. 01659170565 con sede legale in Soriano nel Cimino Italia (VT), Strada Provinciale Ortana km. 16.500 per l'importo di € 40.586,91= (quarantamilacinquecentoottantasei/91) inclusi oneri della sicurezza pari a € 1.999,80= (millenovecentonovantanove/80), ed IVA esclusa;

VISTA la determinazione n. A01272 del 26/11/2019 con cui è stato autorizzato il subappalto alla ditta CRICCHI COSTRUZIONI S.R.L. C.F./P.I. 00919170571 con sede in Borgo Velino (RI), via Salaria Km 94,900;

CONSIDERATO che, nel corso dell'esecuzione dei lavori si è ravvisata la necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie di progetto e pertanto è stato necessario redigere una perizia di variante e suppletiva con quantità di lavori diversi e maggiori rispetto a quelli inizialmente previsti, per una migliore esecuzione globale dell'intervento così come si evince dalla Relazione tecnica redatta dal RUP/Direttori dei lavori, Geom. Sebastiano Mancini;

CONSIDERATO che, nel corso dell'esecuzione dei lavori si è ravvisata la necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie di progetto prevedendo modifiche del contratto in corso di efficacia ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettere b) (lavori supplementari) e c) (perizia di variante suppletiva) del Dlgs 50/2016 come si evince dalla Relazione tecnica redatta dal Direttori dei lavori, geom. Sebastiano Mancini;

VISTA la Perizia di Variante, acquisita agli atti con prot. n. 0466036 del 28/05/2020, con prot. 479631 del 01/06/2020 e depositata agli atti dell'Ufficio "Area Pianificazione Urbanistica e Ricostruzione Pubblica", redatta dal Direttore Lavori geom. Sebastiano Mancini e costituita dai seguenti documenti:

1. Relazione illustrativa;
2. Elaborato grafico;
3. Schema atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi firmato dalla ditta appaltatrice;
4. Elenco Prezzi;
5. Computo metrico estimativo;
6. Quadro comparativo;
7. Quadro economico di variante;
8. Schede tecniche materiali;
9. Piano di manutenzione dell'opera.

CONSIDERATO che la perizia trasmessa dal Direttore dei Lavori, presenta un importo dei lavori pari ad € 51.401,01 compresi oneri sicurezza, e che la stessa comporta pertanto un aumento di spesa pari ad € 10.814,10 (al netto del ribasso contrattuale del 15,36%) corrispondente ad una variazione in aumento del 26,64%;

VISTO l'art. 106 comma 1 lett. b) del D.lgs. 50/2016 che prevede che [...] *i contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento per lavori, servizi o forniture, supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente produca entrambi i seguenti effetti, fatto salvo quanto previsto dal comma 7 per gli appalti nei settori ordinari:*

1. *risulti impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale;*
2. *comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disguidi o una consistente duplicazione dei costi;*

VISTO l'art. 106 comma 1 lett. c) del D.lgs. 50/2016 che prevede che [...] *i contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento anche nel caso in cui [...]* siano soddisfatte tutte le seguenti condizioni, fatto salvo quanto previsto per gli appalti nei settori ordinari dal comma 7 del medesimo articolo:

3. *la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore. In tali casi le modifiche all'oggetto del contratto assumono la denominazione di varianti in corso d'opera. Tra le predette circostanze può rientrare anche la sopravvenienza di nuove disposizioni legislative o regolamentari o provvedimenti di autorità od enti preposti alla tutela di interessi rilevanti;*
4. *la modifica non altera la natura generale del contratto;*

VISTO l'art. 106 comma 7 del D.lgs. 50/2016 che prevede che [...] *nei casi di cui al comma 1, lettere b) e c) del medesimo articolo, per i settori ordinari il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale [...];*

CONSIDERATO che rientrano nella fattispecie di cui al citato art. 106 comma 1 lett. comma b) del Dlgs 50/2016 i lavori di adeguamento e ripristino del serbatoio interrato (posto a circa ml 500 dal laghetto Boccacci) con annessa area rivestita il cls per un importo complessivo di € 3.784,93 Iva esclusa;

CONSIDERATO che rientrano nella fattispecie di cui al citato art. 106 comma 1 lett. comma c) del Dlgs 50/2016 le seguenti lavorazioni:

- Impermeabilizzazione dell'invaso con rimozione e sostituzione del manto impermeabile esistente e realizzazione di nuova impermeabilizzazione;
- Risagomatura dell'alveo del bacino montano;
- Sostituzione della recinzione esistente



- Aumento delle quantità previste per la rimozione e la sostituzione del manto impermeabile.

per un importo complessivo di € 7.029,17 Iva esclusa;

CONSIDERATO che la modifica contrattuale è determinata da circostanze impreviste e non prevedibili dalla Stazione Appaltante e che viene ampiamente rispettato l'art. 106, comma 7 del D.Lgs. 50/2016, in quanto l'importo netto dei lavori di perizia, pari ad € 10.814,10 si attesta ben al di sotto del 50% del valore del contratto iniziale stipulato con l'impresa medesima pari ad € 40.586,91;

CONSIDERATO che l'entità della perizia è tale da non comportare la necessità di prevedere ulteriori risorse economiche rispetto al costo complessivo, già previsto e finanziato di € 63.927,09= oltre IVA e che per i maggiori lavori saranno utilizzate le risorse derivanti dal ribasso d'asta offerto dall'impresa;

CONSIDERATO inoltre che:

- con riferimento ai lavori supplementari che si sono resi necessari e non erano inclusi nel contratto iniziale, si ritiene necessario affidare gli stessi al contraente originale per evitare ulteriori ritardi nei lavori di manutenzione straordinaria dell'invaso ed assicurare il ripristino dell'approvvigionamento idrico di vitale importanza per gli allevatori locali, in un'ottica di economicità corrispondente alla ottimizzazione del rapporto costi benefici e al fine di evitare una possibile duplicazione dei costi nonché notevoli disagi per la Stazione appaltante. Inoltre il cambiamento del contraente nella attuale fase risulterebbe impraticabile, sia per motivi economici che tecnici nonché per requisiti di intercambiabilità o interoperabilità delle apparecchiature e servizi forniti nell'ambito dell'appalto iniziale. L'alternativa alla variazione del contratto per i lavori supplementari aggiuntivi, comporterebbe la necessità della chiusura del contratto in corso con i relativi oneri a carico dell'Amministrazione, nonché l'indizione di una nuova procedura di gara con tutti i ritardi conseguenti.
- i lavori di cui alla perizia di variante, diversi e maggiori rispetto a quelli inizialmente previsti determinati da circostanze non prevedibili dalla Stazione Appaltante prima della procedura di gara inerente all'affidamento dei lavori, come meglio sopra specificato, non alterano la natura generale del contratto,

RICHIAMATO l'art. 8 del Decreto 7 marzo 2018, n. 49 Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione».

VISTO lo schema dell'atto di sottomissione ed il verbale di concordamento nuovi prezzi già sottoscritto dall'impresa in segno di accettazione e dal Direttore dei Lavori geom. Sebastiano Mancini;

CONSIDERATO che il RUP, geom. Sebastiano Mancini, ai sensi dell'art. 106 comma 1 del Dlgs 50/2016 ha autorizzato la modifica contrattuale afferente ai lavori di manutenzione straordinaria dell'invaso montano denominato "Laghetto Boccacci", sito nel Comune di Antrodoco (RI), evidenziando che la stessa modifica ricade nella fattispecie di cui all'art. 106 c. 1 lettera b) e c) del D.lgs. 50/2016;

CONSIDERATO che per effetto dell'esecuzione dei lavori supplementari e di quelli previsti nella perizia di variante il tempo utile per dare ultimati i lavori, già fissato dal Capitolato Speciale d'Appalto, viene aumentato di gg. 10;

VISTO il quadro economico comparativo di variante contenuto nella Relazione Tecnica redatta dal D.L.:

N.	DESCRIZIONE	PROGETTO	CONTRATTO	VARIANTE	DIFF.
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>				
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	45.589,68	45.589,68	58.366,27	12.776,59
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1.999,80	1.999,80	1.999,80	0,00
A.3	Ribasso d'asta 15,36%		-7.002,57	-8.965,06	-1.962,48
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>47.589,48</b>	<b>40.586,91</b>	<b>51.401,01</b>	<b>10.814,10</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>				
B.1	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge	2.476,13	2.476,13	0,00	-2.476,13
B.2	Rilievi, indagini, accertamenti, e accertamenti	-	-	-	-
B.2.1	Rilievi e accertamenti	-	-	-	-
B.2.2	Indagini Geologiche	-	-	-	-
B.2.3	Accertamenti ed analisi strutturali	-	-	-	-
B.2.4	Altre spese tecniche	-	-	-	-
B.3	Spese tecniche	-	-	-	-
B.3.1	Spese per attività consulenza o supporto: geologo	-	-	-	-
B.3.2	Spese tecniche progettazione di fattibilità tecnico-economica	-	-	-	-
B.3.3	Spese tecniche progettazione definitiva	-	-	-	-
B.3.4	Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP	-	-	-	-
B.3.5	Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE	-	-	-	-
B.3.6	Spese collaudo statico e tecnico-amministrativo	-	-	-	-
B.3.7	Spese per supporto RUP Verifica Progetto Definitivo ed Esecutivo	-	-	-	-
B.4	Allacciamenti a pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli	-	-	-	-
B.5	Imprevisti dei lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza	2.000,00	2.000,00	0,00	-2.000,00
B.6	Accantonamento di cui all'ex art.106 comma 1 del D. Lgs.vo 50/2016	-	-	-	-
B.7	Accantonamento di cui all'art.113 c. 2 del D. Lgs.vo 50/2016 e s.m.i. (ex art. 92 c. 5 D.Lgs. 163/06) Disciplinato da ordinanza commissariale n. 57 del 04/07/2018	951,79	951,79	1.207,32	255,53
B.8	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)	-	-	-	-

B.9	Contributi ANAC - esonerati ai sensi della Delibera ANAC n. 359 del 29/03/2017,		-	-	-	-
B.10	Cassa previdenziale su B.2.1. - B.2.4. - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5 - B.3.6 - B.3.7 pari al 4%		-	-	-	-
B.11	Cassa previdenziale su B.3.1 geologo pari al 2%		-	-	-	-
B.12	IVA lavori (A) 22%	22%	10.469,69	8.929,12	11.308,22	2.379,10
B.13	IVA LAVORI 10%	10%	-	-	-	-
B.14	IVA 22% su B.2 - B.5		440,00	440,00	0,00	-440,00
B.15	IVA 22% su B.3 - B.10 - B.11	22%	-	-	-	-
	<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>16.337,61</b>	<b>14.797,04</b>	<b>12.515,54</b>	<b>-2.281,50</b>
<b>C</b>	<b>ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA</b>					0,00
<b>C.1</b>	Economie da affidamento servizi tecnici compresa cassa ed IVA		-	7.002,57	10,54	-6.992,03
<b>C.2</b>	Economie da affidamento lavori compresa IVA		-	1.540,57	0,00	-1.540,57
	<b>Totale Economie d'asta</b>			<b>8.543,14</b>	<b>10,54</b>	<b>-8.532,60</b>
	<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>		<b>63.927,09</b>	<b>63.927,09</b>	<b>63.927,09</b>	<b>0,00</b>

PRESO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dei Lavori Geom. Sebastiano Mancini, a seguito di istruttoria e di motivato esame dei fatti, ha proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti che consentono di disporre di variazioni in corso d'opera, ritenendo ammissibile la predetta perizia con propria relazione di ammissibilità agli atti (nota prot. n. 0466036 del 28/05/2020);

VISTA la corrispondenza intercorsa tra l'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio e l'Autorità Nazionale Anticorruzione relativa alla verifica preventiva di legittimità del presente provvedimento, ed in particolare la nota acquisita agli atti dell'USR con prot. n. 0705455 del 06/08/2020 con la quale l'Unità Operativa Speciale ha espresso il parere preventivo di competenza;

### **DETERMINA**

per quanto esposto nelle premesse, che qui si intendono integralmente riportate:

- di approvare le modifiche del contratto in contratto di efficacia afferenti ai lavori di manutenzione straordinaria dell'invaso montano denominato "Laghetto Boccacci", sito nel Comune di Antrodoto (RI) di cui alla citata perizia, redatta dal RUP e Direttore dei Lavori ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) e c) e comma 7 del Dlgs 50/2016 composta degli elaborati richiamati in premessa, che eleva l'importo contrattuale da € 40.586,91= a € 51.401,01= e pertanto con una variazione in aumento di € 10.814,10= pari al 26,64% così ripartita:
  - € 3.784,93 per affidamento lavori supplementari ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b) del Dlgs 50/2016
  - € 7.029,17 per lavori di perizia ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del Dlgs 50/2016
- di approvare lo Schema di Atto di Sottomissione, sottoscritto dall'Impresa Eurostrade S.r.l. P.IVA/C.F. 01659170565 con sede legale in Soriano nel Cimino Italia (VT), Strada Provinciale Ortana km. 16.500 allegato alla Perizia di Variante;



- di prendere atto che per effetto dell'esecuzione dei lavori previsti supplementari e di quelli previsti nella perizia di variante il tempo utile per dare ultimati i lavori, già fissato dal Capitolato Speciale d'Appalto, viene aumentato di gg. 10;
- di approvare il quadro economico di variante, come di seguito riportato:

N.	DESCRIZIONE	PROGETTO	CONTRATTO	VARIANTE	DIFF.
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>				
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	45.589,68	45.589,68	58.366,27	12.776,59
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1.999,80	1.999,80	1.999,80	0,00
A.3	Ribasso d'asta 15,36%		-7.002,57	-8.965,06	-1.962,48
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>47.589,48</b>	<b>40.586,91</b>	<b>51.401,01</b>	<b>10.814,10</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>				
B.1	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge	2.476,13	2.476,13	0,00	-2.476,13
B.2	Rilievi, indagini, accertamenti, e accatastamenti	-	-	-	-
B.2.1	Rilievi e accatastamenti	-	-	-	-
B.2.2	Indagini Geologiche	-	-	-	-
B.2.3	Accertamenti ed analisi strutturali	-	-	-	-
B.2.4	Altre spese tecniche	-	-	-	-
B.3	Spese tecniche	-	-	-	-
B.3.1	Spese per attività consulenza o supporto: geologo	-	-	-	-
B.3.2	Spese tecniche progettazione di fattibilità tecnico-economica	-	-	-	-
B.3.3	Spese tecniche progettazione definitiva	-	-	-	-
B.3.4	Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP	-	-	-	-
B.3.5	Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE	-	-	-	-
B.3.6	Spese collaudo statico e tecnico-amministrativo	-	-	-	-
B.3.7	Spese per supporto RUP Verifica Progetto Definitivo ed Esecutivo	-	-	-	-
B.4	Allacciamenti a pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli	-	-	-	-
B.5	Imprevisti dei lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza	2.000,00	2.000,00	0,00	-2.000,00
B.6	Accantonamento di cui all'ex art.106 comma 1 del D. Lgs.vo 50/2016	-	-	-	-
B.7	Accantonamento di cui all'art.113 c. 2 del D. Lgs.vo 50/2016 e s.m.i. (ex art. 92 c. 5 D.Lgs. 163/06) Disciplinato da ordinanza commissariale n. 57 del 04/07/2018	951,79	951,79	1.207,32	255,53
B.8	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)	-	-	-	-

B.9	Contributi ANAC - esonero ai sensi della Delibera ANAC n. 359 del 29/03/2017,		-	-	-	-
B.10	Cassa previdenziale su B.2.1. - B.2.4. - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5 - B.3.6 - B.3.7 pari al 4%		-	-	-	-
B.11	Cassa previdenziale su B.3.1 geologo pari al 2%		-	-	-	-
B.12	IVA lavori (A) 22%	22%	10.469,69	8.929,12	11.308,22	2.379,10
B.13	IVA LAVORI 10%	10%	-	-	-	-
B.14	IVA 22% su B.2 - B.5		440,00	440,00	0,00	-440,00
B.15	IVA 22% su B.3 - B.10 - B.11	22%	-	-	-	-
	<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>16.337,61</b>	<b>14.797,04</b>	<b>12.515,54</b>	<b>-2.281,50</b>
<b>C</b>	<b>ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA</b>					0,00
<b>C.1</b>	Economie da affidamento servizi tecnici compresa cassa ed IVA		-	7.002,57	10,54	-6.992,03
<b>C.2</b>	Economie da affidamento lavori compresa IVA		-	1.540,57	0,00	-1.540,57
	<b>Totale Economie d'asta</b>			<b>8.543,14</b>	<b>10,54</b>	<b>-8.532,60</b>
	<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>		<b>63.927,09</b>	<b>63.927,09</b>	<b>63.927,09</b>	<b>0,00</b>

- di dare atto che l'intervento trova copertura economica all'interno dei fondi della contabilità speciale n. 6043 aperta presso la Banca d'Italia, che presenta la necessaria disponibilità e che l'importo complessivo pari ad € 63.927,09 rientra nelle somme disponibili nel quadro economico;
- di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata ai sensi e per gli effetti dell'art. 29, D.lgs. n. 50/2016, sul sito della stazione appaltante <http://www.ricostruzionelazio.it> nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al Tribunale Amministrativo del Lazio nel termine di giorni 30 (trenta) dalla pubblicazione.

Il Direttore

Ing. Wanda d'Ercole