

**DETERMINA N° 766 DEL 14/06/2021**

**OGGETTO:**

**MO-E-1358 Interventi di adeguamento del sistema di intercettazione del materiale flottante a monte della cassa di espansione del fiume Panaro, comuni di San Cesario sul Panaro e Spilamberto - ORD. 1/2017 (cod. int. 13064). C.U.P.: B98E18000340002**

**MO-E-1363 Lavori di stabilizzazione del fondo alveo e ripresa erosioni spondali immediatamente a valle della briglia selettiva del fiume Panaro - art. 2 comma 1 DPCM 27/02/2019 -ANNUALITÀ 2020 (cod. int. 15729). -OCDPC 503/18- C.U.P.: B83H20000150001 -**

**CIG Lavori: 8258481A1B**

**APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA, IMPEGNO DI SPESA ED ACCERTAMENTO**

Direzione  
Direzione Territoriale idrografica Emilia Romagna orientale

**IL DIRIGENTE**

**VISTI:**

- il D.Lgs. 112/98;
- l'Accordo Costitutivo dell'Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO) del 02/08/2001, recepito attraverso l'emanazione di specifiche leggi dalle Regioni Emilia Romagna, Lombardia, Piemonte, Veneto;
- il DPCM del 27/12/02;
- la delibera del Comitato di Indirizzo n. 30 in data 19/10/2016 con la quale è stato approvato il nuovo Assetto Organizzativo dell'Agenzia;
- il D.Lgs. del 18/04/2016 n. 50 e ss.mm.ii.;
- la Legge 11 settembre 2020 n. 120 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2010, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni);
- la Direttiva n. 38449 del 30.12.2015 per l'affidamento di lavori, servizi e forniture;
- il D. Lgs. n. 118/2011, attuativo della legge delega in materia di federalismo fiscale n. 42/2009, recante "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi", che prevede una complessiva riforma del sistema di contabilità delle regioni e degli enti locali finalizzata ad una loro armonizzazione tra le diverse pubbliche amministrazioni, ai fini del coordinamento della finanza pubblica;
- il Regolamento di contabilità di AIPO così come modificato e integrato con deliberazione del CdI n.4 del 22.03.2019;

**VERIFICATO** in adempimento all'art. 5 del "Regolamento dei controlli interni" approvato con deliberazione n. 20 del 26.10.2018 del Comitato di Indirizzo quanto segue:

- la regolarità dell'istruttoria eseguita dall'ufficio;
- il rispetto della tempistica prevista per Legge;
- l'idoneità del presente atto a perseguire gli interessi generali dell'azione amministrativa;
- la conformità a Leggi, Statuto e Regolamenti;

**RICHIAMATE:**

- la Deliberazione n. 2 del 03.05.2018 con la quale il Comitato di Indirizzo ha nominato quale Direttore dell'Agenzia il Dott. Ing. Luigi Mille;
- la lettera di conferimento incarico del 26/02/2021 e la lettera di conferimento incarico della stessa data denominato "Direzione Territoriale Idrografica Emilia Orientale" al dott. Ing. Massimo Valente;
- la nota del 10/04/2019 con cui è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento classifica MO-E-1358 il Dott. Ing. Federica Pellegrini;
- la nota del 04/03/2020 con cui è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento classifica MO-E-1363 il Dott. Ing. Federica Pellegrini;
- la Delibera del Comitato di Indirizzo n. 38 del 29.12.2020 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per il triennio 2021-2023, il programma triennale dei lavori e il programma biennale dei servizi e forniture;
- la Determina Direttoriale n. 1592 del 31/12/2020 con la quale è stato approvato il Documento tecnico di accompagnamento e il Bilancio finanziario gestionale di previsione 2021-2023;
- la Deliberazione n. 7 del 26/03/2021 con la quale il Comitato di Indirizzo ha approvato la quarta variazione al Bilancio di Previsione 2021-2023;  
la Deliberazione n. 11 del 26/03/2021 di Approvazione della Prima Variazione del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2021-2023 ed Elenco Annuale 2021;

**PRECISATO** che:

- l'intervento classifica MO-E-1358 è previsto nel Programma annuale 2020 dei lavori e triennale 2020-2022 con il codice MO-2018-005 - Linea di finanziamento "DL 74/2014, Ordinanza 1 del 28/12/2017" importo € 1.500.000,00;
- all'intervento classifica MO-E-1363, nelle more dell'approvazione della variazione del programma annuale 2020 dei lavori e triennale 2020-2022, è stato assegnato il codice MO-2020-005 - Linea di finanziamento "art. 2 comma 1 DPCM 27/02/2019 -ANNUALITÀ 2020" importo € 670.000,00;

**CONSIDERATO** che relativamente ai lavori classifica MO-E-1358 e MO-E-1363:

- gli stessi, pur rappresentando interventi esecutivi ben distinti anche dal punto di vista funzionale e delle lavorazioni, al fine di una migliore efficacia dell'organizzazione dei relativi cantieri, sono stati affidati mediante un'unica procedura di gara con l'individuazione, pertanto, di un unico appaltatore per l'esecuzione di entrambi gli interventi;
- è stato pertanto redatto funzionalmente un unico progetto esecutivo, che prevede due quadri economici distinti;

**PRESO ATTO** che con Determina Dirigenziale n.351 del 30/03/2020 sono stati approvati:

- il progetto esecutivo dell'intervento "**MO-E-1358- ORD. 1/2017 Interventi di adeguamento del sistema di intercettazione del materiale flottante a monte della cassa di espansione del fiume Panaro, comuni di San Cesario sul Panaro e Spilamberto (cod. int. 13064)**" dell'importo complessivo lordo di € 1.500.000,00 redatto dall' RTP POLARIS STUDIO ASSOCIATO- ART SRL con sede in Mantova;
- il progetto esecutivo dell'intervento "**MO-E-1363 art. 2 comma 1 DPCM 27/02/2019 -ANNUALITÀ 2020 Lavori di stabilizzazione del fondo alveo e ripresa erosioni spondali immediatamente a valle della briglia selettiva del fiume Panaro (cod. int. 15729)**" dell'importo complessivo lordo di € 670.000,00 redatto dall' RTP POLARIS STUDIO ASSOCIATO- ART SRL con sede in Mantova;

**con riferimento all'intervento classifica MO-E-1358**

**PRESO ATTO che:**

- con il D.L. 12/05/2014 n. 74 "Misure urgenti in favore delle popolazioni dell'Emilia-Romagna colpite dal terremoto e dai successivi eventi alluvionali verificatisi tra il 17 ed il 19 gennaio 2014" è stato autorizzato il Presidente della Regione Emilia-Romagna, in qualità di Commissario Delegato per l'emergenza terremoto, ad operare per l'attuazione degli interventi per il ripristino e la ricostruzione, l'assistenza alle popolazioni e la ripresa economica, limitatamente ai comuni del territorio emiliano romagnolo già colpiti dal sisma 2012, interessati dagli eventi alluvionali verificatisi tra il 17 e il 19 gennaio 2014;
- con lo stesso D.L. 74/2014, comma 5, tenuto conto del rapido susseguirsi degli eventi calamitosi, è stato autorizzato il Commissario Delegato ad applicare le disposizioni di cui all'art. 10 del D.L. 83/2012 con particolare riguardo a:
  - a) destinazione della somma complessiva di 210 milioni al fine di realizzare, tra gli altri, i più urgenti interventi di messa in sicurezza idraulica dei territori connessi ai fiumi che hanno generato gli eventi alluvionali;
  - b) localizzazione degli interventi, dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza degli interventi;
  - c) disposizioni in materia di occupazione d'urgenza ed espropriazione delle aree;

**RITENUTO** pertanto opportuno proseguire nella programmazione dei più urgenti interventi connessi al programma di messa in sicurezza idraulica dei territori connessi ai fiumi che hanno generato gli eventi alluvionali, approvando un ulteriore stralcio di interventi che concorrono ai prioritari obiettivi generali di distretto e di mitigazione delle aree a rischio significativo di alluvione;

**PRESO ATTO** che con Ordinanza del Presidente, in qualità di Commissario Delegato, della Regione Emilia Romagna, n. 1 del 28 DICEMBRE 2017 recante "Provista finanziaria destinata alla copertura dei contributi relativi ai danni agli immobili ad uso abitativo, ai beni mobili ivi ubicati e ai beni mobili registrati danneggiati a seguito della tromba d'aria del 3 maggio 2013 verificatasi in alcuni comuni delle province di Bologna e Modena, degli eventi alluvionali del 17-19 gennaio 2014 e della tromba d'aria del 30 aprile 2014 verificatisi in alcuni comuni della provincia di Modena. Seconda rimodulazione. Approvazione di ulteriore stralcio di interventi idraulici", è stato disposto:

- di autorizzare un ulteriore stralcio di interventi urgenti di messa in sicurezza idraulica dei territori connessi ai fiumi che hanno generato gli eventi alluvionali, per il superamento delle criticità originate dagli eventi alluvionali del 17 e 19 gennaio 2014 e la conseguente spesa per ciascuno prevista, descritti nell'elenco di cui all'allegato 1, parte integrante dell'Ordinanza stessa, e di incaricare l'Agenzia quale ente attuatore, per la loro realizzazione;
- di finanziare i conseguenti oneri stimati in complessivi € 7.206.000,00 a valere sul fondo di totali € 210.000.000,00 di cui al decreto legge n. 74/2014 convertito con modificazioni dalla legge n. 93/2014 *tra i quali l'intervento identificato dal Codice 13064 per un importo complessivo di € 1.500.000,00;*
- di stabilire che le procedure per la realizzazione degli interventi di cui all'allegato 1 della predetta Ordinanza, sono le stesse definite nell'Allegato 3 dell'ordinanza n. 3 del 05/06/2014, così come già integrato in merito alle disposizioni sui compensi incentivanti di cui all'art. 96 del D. Lgs. 163/2006 dall'ordinanza n. 4 dell'8 luglio 2014, tenuto conto, tra le altre, delle seguenti specificazioni:
- per quanto riguarda il punto 3 "termine per l'affidamento e l'ultimazione degli interventi" sono introdotte le seguenti modifiche:
  - il titolo è modificato in: "termine per la progettazione, l'affidamento e l'ultimazione degli interventi";
  - il testo è sostituito dal seguente: "gli interventi devono essere affidati entro il 31/12/2018 e devono essere ultimati entro il 31/12/2019";
- per quanto riguarda la predisposizione della scheda di monitoraggio di cui punto 7 si stabiliscono le seguenti date prefissate: 31 gennaio e 31 luglio di ogni anno;

- per quanto riguarda il punto 8 *“Modalità di erogazione agli enti attuatori delle somme spettanti”* il terzo alinea del secondo capoverso è sostituito dal seguente:

-l'erogazione agli enti attuatori delle somme spettanti avverrà fino a due stati di avanzamento lavori (SAL), il cui importo complessivo, previo recupero proporzionale dell'eventuale acconto, non può superare il 90% della somma spettante;

**PRECISATO** altresì che la predetta Ordinanza n. 1 del 28/12/2017 ha disposto l'approvazione dell'elenco degli interventi riportati nell'allegato 1, dichiarato parte integrante e sostanziale della medesima ordinanza, **tra i quali l'intervento identificato dal Codice 13064 MO-E-1358 per un importo complessivo di € 1.500.000,00**, nonché la sua pubblicazione sul BURERT;

**APPURATO** che l'intervento in oggetto trova copertura finanziaria sulla contabilità speciale n. 5699 intestata al Commissario Presidente della Regione Emilia – Romagna aperta presso la Banca D'Italia, Tesoreria provinciale dello Stato, Sezione di Bologna, ai sensi dell'articolo 2 - comma 6, del decreto legge n. 74/2012, convertito con modificazioni dalla legge 1 agosto 2012, n. 122;

**RICHIAMATE** le Determine Dirigenziali:

- **n. 787 del 02/07/2019** con la quale è stata impegnata ed accertata la somma di € 32.380,87 a favore dell'RTP POLARIS STUDIO ASSOCIATO- ART SRL con sede in Mantova per i servizi connessi alla *“progettazione definitiva-esecutiva- coordinamento della sicurezza in fase di progettazione”* dei lavori in oggetto;
- **n. 958 del 09/08/2019** con la quale è stata impegnata ed accertata la somma di € 21.744,07 a favore della società EUROGEO s.r.l. con sede a Paderno Dugnano (MI) per i servizi connessi all'*“esecuzione di indagini geognostiche”*;
- **n. 1018 del 04/09/2019** con la quale è stata impegnata ed accertata la somma di € 1.682,06 a favore della società Laboratorio Tecnologico Emiliano con sede in Modena per i servizi connessi all'*“esecuzione di prove sui materiali”*;
- **n. 1071 del 17/09/2019** con la quale è stata impegnata ed accertata la somma di € 2.626,42 a favore dell'operatore economico Ing. Bruno Sacchi con sede a Mantova per i servizi connessi all'*“esecuzione di rilievi topografici”*;
- **n. 1458 del 15/11/2019** con la quale è stata impegnata e accertata la somma di € 4.013,47 a favore della società EUROGEO s.r.l. con sede a Paderno Dugnano (MI) per attività complementari rispetto a quelle di cui alla determina n. 958 del 09/08/2019;
- **n.351 del 30/03/2020** con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento *“MO-E-1358-ORD. 1/2017 Interventi di adeguamento del sistema di intercettazione del materiale flottante a monte della cassa di espansione del fiume Panaro, comuni di San Cesario sul Panaro e Spilamberto (cod. int. 13064)”* dell'importo complessivo lordo di € 1.500.000,00 redatto dall' RTP POLARIS STUDIO ASSOCIATO- ART SRL con sede in Mantova;
- **n.418 del 23/04/2020** con la quale è stato rettificato il CIG per l'affidamento dei lavori;
- **n.449 del 05/05/2020** con la quale è stata impegnata ed accertata la somma di € 14.375,00 a favore dell'Ing. Cristian Ferretti quale coordinatore della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva nonché la somma di € 29.755,60 a favore di Polaris Studio Associato per i servizi di Direzione Lavori e controllo tecnico- contabile e amministrativo;
- n.753 del 09/07/2020** con la quale è stata aggiudicata, con efficacia sospesa a favore dell'ATI FEA S.r.l – Zaccaria Costruzioni S.r.l di Castelfranco Emilia, l'esecuzione dei lavori indicati in oggetto classifica MO-E-1358 e MO-E-1363, con il ribasso dell'8,939% per un importo di aggiudicazione complessivo netto di € 1.355.920,84 di cui € 1.314,920,84 per lavori ed € 41.000,00 per oneri della sicurezza;
- **n.765 del 14/07/2020** con la quale è stata resa efficace l'aggiudicazione definitiva dei lavori descritti all'ATI FEA S.r.l – Zaccaria Costruzioni S.r.l., sono stati impegnati € 1.107.625,10 a favore dell'ATI FEA S.r.l., € 14.925,00 quale incentivo riferito al personale tecnico AIPO (80%) e quota destinata all'innovazione (20%) carico del bilancio 2020 nonché € 120,00 per oneri istruttori deposito strutture Comune di san Cesario sul Panaro (MO) ed, infine, sono stati accertati complessivamente € 1.123.670,10 (compreso € 1.000,00 per ANAC);

- n. 848 del 30.07.2020 con la quale è stata impegnata ed accertata la somma di € 20.000,00 a favore del Laboratorio Tecnologico Emiliano s.r.l. con sede in Modena per i servizi connessi a prove e accettazione materiali ed è stato rimodulato dal RUP il quadro economico dell'intervento MO-E-1358 così suddiviso:

<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>				
- Lavori al netto				€ 887.389,45
- Oneri per adempimenti in materia di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)				€ 20.500,00
<b>SOMMANO LAVORI IN APPALTO</b>				<b>€ 907.889,45</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				
B1)	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto			€
B2)	Allacciamenti a pubblici servizi, interferenze, spostamenti, etc.			€
B3)	Imprevisti (<10% di A3) - art. 149 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e arrotondamenti			€ 224.902,38
B4)	Occupazioni di aree ed immobili per accantieramenti, danni, etc. (IVA e Oneri previdenziali compresi)			€
B5)	<b>ACCANTONAMENTI</b>			€
	B5.1)	Accantonamenti di cui all'art. 106 c.1 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.		€
	B5.2)	Incentivi per funzioni tecniche compresi oneri riflessi di cui all'art. 113 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.		
		B5.2.1)	Quota riferita al personale tecnico (80%)	€ 11.940,00
		B5.2.2)	Quota destinata all'innovazione (20%)	€ 2.985,00
	B5.3)	Assicurazione verificatori		€ 850,00
B6)	Spese per rilievi, indagini, prelievi e prove di valutazione delle caratteristiche dei terreni e dei materiali			
	B.6.1)	Eurogeo, indagini geognostiche - contratto principale ed estensione IMP.		€ 25.757,54
	B.6.2)	LTE, prove sui materiali IMP		€ 1.682,06
	B.6.3)	Bruno Sacchi, rilievi topografici		€ 2.626,42
B7)	Spese tecniche relative alla Progettazione, Direzione Lavori, al Coordinamento della sicurezza e Contabilità			
	B7.1)	Progettazione (ATI Polaris, ART) IMP		€ 32.380,87
	B7.2)	Direzione dei Lavori e contabilità IMP.		€ 29.755,60
	B7.3)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione IMP.		€ 14.375,00
B8)	Spese per attività di consulenza o di supporto (Oneri previdenziali compresi)			€
B9)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici			€ 4.000,00
B10)	Spese per collaudo tecnico-amministrativo ed altri eventuali collaudi, pratiche catastali e certificazioni specialistiche			€ 20.000,00
B11)	Contributo ANAC			€ 1.000,00
B12)	Oneri istruttori deposito strutture Comune di S. Cesario sul Panaro (MO)			€ 120,00
B13)	Prove accettazione materiali IVA compresa( Lab.Tec. Emil)			€ 20.000,00
<b>IMPOSTA VALORE AGGIUNTO</b>				
C1)	IVA	22%	(su voce A)	€ 199.735,68
<b>TOTALE B+C</b>				<b>€ 592.110,55</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>				<b>€ 1.500.000,00</b>

- **n. 1127 del 05/10/2020** con la quale è stato rettificato il codice debitore degli acc. nn. 1161-1208-1228/2019 cap. 201060 e nn. 352-498-573-574-770-771-818/2020 cap. 201060 da n.122 a n.102370;

**con riferimento all'intervento classifica MO-E-1363**

**PRESO ATTO** che con Decreto n. 40 del 18/03/2020 del Presidente della Regione Emilia-Romagna è stato approvato il "Piano degli interventi urgenti - annualità 2020, di cui all'articolo 2 comma 1 DPCM del 27 febbraio 2019" assegnazione delle risorse finanziarie di cui all'articolo 1 comma 1028 della legge 30 dicembre 2018 n. 145, tra i quali rientra il seguente intervento di cui AIPO è stata individuata soggetto attuatore: MO-E-1363 "*Lavori di stabilizzazione del fondo alveo e ripresa erosioni spondali immediatamente a valle della briglia selettiva del fiume Panaro*" di cui alla OCDPC 503/2018, cod. int. 15729, con un importo dello stanziamento pari a € 670.000,00;

**RILEVATO CHE:**

- l'articolo 6 comma 1 del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 febbraio 2019 prevede che le risorse finanziarie siano assegnate al Commissario sulle contabilità speciali aperte per la gestione degli eventi emergenziali richiamati in premessa e precisamente, per l'intervento di che trattasi: OCDPC 503/2018 – CS n. 6080 intestata a "C.D.PR.REG.E.ROMAGNA O.503-18" acronimo di Commissario delegato - Presidente della Regione Emilia-Romagna OCDPC 503/2018" ed aperta presso la Banca d'Italia, Tesoreria provinciale dello Stato, sezione di Bologna;
- ai sensi dell'articolo 2 comma 5 del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 febbraio 2019, tutti gli interventi del piano di cui al citato decreto n. 40 del 18/03/2020 sono attuati con le modalità e le possibili deroghe di cui all'Ordinanza del Capo Dipartimento della protezione civile (OCDPC) n. 558 del 15 novembre 2018 e successive modifiche (in particolare le modifiche di cui alla OCDPC n. 559 del 29 novembre 2018 e dalla OCDPC n. 601 del 01/08/2019);

**RICHIAMATE** le Determine Dirigenziali:

- **n.351 del 30/03/2020** con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento *MO-E-1363 art. 2 comma 1 DPCM 27/02/2019 -ANNUALITÀ 2020 Lavori di stabilizzazione del fondo alveo e ripresa erosioni spondali immediatamente a valle della briglia selettiva del fiume Panaro (cod. int. 15729)* dell'importo complessivo lordo di € 670.000,00 redatto dall' RTP POLARIS STUDIO ASSOCIATO- ART SRL con sede in Mantova;
- **n.418 del 23/04/2020** con la quale è stato rettificato il CIG per l'affidamento dei lavori;
- **n.422 del 24/04/2020** con la quale è stata impegnata ed accertata la somma di € 16.855,78 a favore dell'RTP POLARIS STUDIO ASSOCIATO- ART SRL con sede in Mantova per i servizi connessi alla "progettazione definitiva-esecutiva";
- **n.449 del 05/05/2020** con la quale è stata impegnata ed accertata la somma di € 7.080,23 a favore dell'Ing. Cristian Ferretti quale coordinatore della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva nonché la somma di € 14.655,76 a favore di Polaris Studio Associato per i servizi di Direzione Lavori e controllo tecnico- contabile e amministrativo;
- n.753 del 09/07/2020** con la quale è stata aggiudicata, con efficacia sospesa a favore dell'ATI FEA S.r.l – Zaccaria Costruzioni S.r.l di Castelfranco Emilia, l'esecuzione dei lavori indicati in oggetto classifica MO-E-1358 e MO-E-1363, con il ribasso dell'8,939% per un importo di aggiudicazione complessivo netto di € 1.355.920,84 di cui € 1.314,920,84 per lavori ed € 41.000,00 per oneri della sicurezza;
- **n.765 del 14/07/2020** con la quale è stata resa efficace l'aggiudicazione definitiva dei lavori descritti all'ATI FEA S.r.l. – Zaccaria Costruzioni S.r.l., sono stati impegnati € 546.598,31 a favore dell'ATI FEA S.r.l. nonché € 9.800,00 quale incentivo riferito al personale tecnico AIPO (80%) e quota destinata all'innovazione (20%) ed, infine, sono stati accertati complessivamente € 556.623,31 (compreso € 225,00 per ANAC);
- **n. 848 del 30.07.2020** con la quale è stata impegnata ed accertata la somma di € 5.975,00 a favore del Laboratorio Tecnologico Emiliano s.r.l. con sede in Modena per i servizi connessi a prove e accettazione materiali ed è stato rimodulato dal RUP il quadro economico dell'intervento MO-E-1363 così suddiviso:

<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>	
- Lavori al netto	€ 427.531,40

- Oneri per adempimenti in materia di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)		€ 20.500,00
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>		<b>€ 448.031,40</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1)	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€
B2)	Allacciamenti a pubblici servizi, interferenze, spostamenti, etc.	€
B3)	Imprevisti (<10% di A3) - art. 149 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e arrotondamenti	€ 64.659,92
B4)	Occupazioni di aree ed immobili per accantieramenti, danni, etc. (IVA e Oneri previdenziali compresi)	€
B5)	ACCANTONAMENTI	€
	B5.1) Accantonamenti di cui all'art. 106 c.1 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€
	B5.2) Incentivi per funzioni tecniche compresi oneri riflessi di cui all'art. 113 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€
	B5.2.1 Quota riferita al personale tecnico (80%)	€ 7.840,00
	B5.2.2 Quota destinata all'innovazione (20%)	€ 1.960,00
	B5.3) Assicurazione verificatori	€ 450,00
B6)	Spese per rilievi, indagini, prelievi e prove di valutazione delle caratteristiche dei terreni e dei materiali	€
B7)	Spese tecniche relative alla Progettazione, Direzione Lavori, al Coordinamento della sicurezza e Contabilità	
	B7.1) Progettazione IMP.	€ 16.855,78
	B7.2) Direzione dei Lavori e contabilità IMP	€ 14.655,76
	B7.3) Coordinamento della sicurezza in fase di proget. ed esecuzione IMP.	€ 7.080,23
B8)	Spese per attività di consulenza o di supporto (Oneri previdenziali compresi)	€
B9)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 500,00
B10)	Spese per pubblicità, ed ove previsto, per opere artistiche e spese d'appalto	€ 500,00
B11)	Prove accettazione materiali IVA compresa (Lab. Tecn. Emil.)	€ 5.975,00
B12)	Spese per collaudo tecnico-amministrativo ed altri eventuali collaudi, pratiche catastali e certificazioni specialistiche	€ 2.700,00
B13)	Contributo ANAC	€ 225,00
<b>IVA 22% (su voce A)</b>		€ 98.566,91
<b>TOTALE B+C</b>		<b>€ 221.968,60</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO</b>		<b>€ 670.000,00</b>

**PRESO ATTO** che:

- durante l'esecuzione delle opere approvate con Delibera di G.C. n. 120 del 16.07.2020 sono emerse necessità di variazione dei lavori riconducibili a:
  - a. modifiche di dettaglio che hanno variato le quantità delle lavorazioni previste in contratto ma che non hanno comportato aumento o diminuzione dell'importo contrattuale, nella discrezione del Direttore dei Lavori, che sono state comunicate preventivamente al R.U.P., ai sensi dell'art. 8, comma 7 del D.M. 49/2018 e s.m.i.;
  - b. estensione di lavorazioni già previste in contratto;
  - c. nuove lavorazioni non previste in contratto per le quali, ai sensi dell'art. 8, comma 5 del D.M. 49/2018 e s.m.i., è stata necessaria la formulazione di nuovi prezzi;
- nel periodo di esecuzione dei lavori stessi, in particolare a lavori strutturali pressoché ultimati del manufatto briglia e del muro di traverso, ad opere di stabilizzazione del fondo e sistemazioni spondali in corso di realizzazione, un evento meteorologico di eccezionale portata, nonché imprevedibile, ha

portato all'esondazione del fiume Panaro in data 06.12.2020. A seguito di tale evento è stato necessario sospendere il cantiere e le lavorazioni in corso di svolgimento, dal 05.12.2020, a causa di un repentino innalzamento dei livelli idrici, nonchè intervenire al fine di potere ripristinare le condizioni minime di sicurezza ed eliminare quindi lo stato di pericolo per la pubblica utilità che ne derivava;

- tali circostanze hanno comportato la necessità di procedere alla redazione di variante progettuale;
- le modifiche e variazioni trovano giustificazione in circostanze imprevedute ed imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice e, pertanto, sono ammissibili ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii e nel rispetto dei limiti indicati al comma 7 del medesimo articolo;

**EVIDENZIATO** quanto sopra si è reso necessario procedere alla redazione di una perizia di variante suppletiva con un incremento dell'importo contrattuale ( e quindi al netto del ribasso d'asta di offerto in sede di gara pari all' 8,939%) di € 226.983,58, compreso di costi della sicurezza pari ad € 3.263,76, di cui € 176.350,58 per l'intervento MO-E-1358 ( € 173.814,87 per lavori ed € 2.535,71 per oneri di sicurezza) ed € 50.633,00 per l'intervento MO-E-1363 ( € 49.904,95 per lavori ed € 728,05 per oneri di sicurezza), pari al 16,74 % dell'importo contrattuale originario;

**ESAMINATA** la perizia di variante n. 370 dell'11.06.2021 redatta dal progettista e direttore dei lavori Ing. Luciano Corradini dell'importo complessivo netto di € 226.983,58 oltre IVA che trova copertura finanziaria utilizzando la voce b3 "imprevisti" e parte della voce b9 "eventuali spese per commissioni giudicatrici" del quadro economico del lavoro MO-E-1358 nonché parte della voce b3 "imprevisti" e la voce b5.3 "assicurazione verificatori" del quadro economico del lavoro MO-E-1363;

**CONSTATATO** che:

- con tale perizia di variante suppletiva sono state estese lavorazioni già previste in contratto nonché individuate nuove lavorazioni non previste, come meglio dettagliate nella relazione di variante e nel computo di raffronto;
- i maggiori lavori saranno eseguiti dall'ATI FEA S.r.l – Zaccaria Costruzioni S.r.l. di Castelfranco Emilia, già aggiudicataria dei lavori principali, agli stessi patti e condizioni del contratto principale e con 10 nuovi prezzi e con un maggior tempo di 25 giorni, naturali e consecutivi, rispetto al contratto principale, giusto atto di sottomissione sottoscritto per accettazione;

**RICHIAMATA** la Direttiva sulle procedure di approvazione delle varianti in corso d'opera n. 20001 del 24/05/2010 e verificato che la variante in questione rientra nella casistica di cui alla lettera b);

**DATO ATTO** che si rende necessario approvare la suddetta perizia di variante suppletiva n. 370 dell'11.06.2021, ammissibile ai sensi dell'art. 106 comma 1 D.Lgs. 50/2016 per dare completamento alle opere di che trattasi per le motivazioni emerse in premessa, provvedendo all'impegno di spesa di maggiori € 280.632,06 così suddivisi:

**MO-E-1358**

- € 173.814,87 per lavori in variante;
- € 2.535,71 per oneri di sicurezza in variante;
- € 2.884,04 per incentivo;
- € 38.797,13 per I.V.A.;

**MO-E-1363**

- € 49.904,95 per lavori in variante
- € 728,05 per oneri di sicurezza in variante;
- € 828,05 per incentivo;
- € 11.139,26 per I.V.A.;



**PRECISATO** che sono state espletate con esito positivo le verifiche sul possesso dei requisiti prescritti sull'operatore economico ATI FEA S.r.l – Zaccaria Costruzioni S.r.l., già aggiudicatario dei lavori principali, ai sensi degli artt. 32, 80 e 84 del D.Lgs. n.50/16 e s.m.i.;

**SENTITO** il RUP, si precisa che l'esigibilità dell'obbligazione giuridica si adempirà nell'esercizio finanziario per il 100% nell'anno 2021;

**PRESO ATTO** di quanto sopra espresso i quadri economici vengono così rimodulati:

**MO-E-1358**

<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>				
- Lavori al netto		887.389,45 €		
- Oneri per adempimenti in materia di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)		20.500,00 €		
Lavori variante		173.814,87 €		
oneri sicurezza variante		2.535,71 €		
<b>SOMMANO LAVORI IN APPALTO</b>		<b>1.084.240,03 €</b>		
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				
B1)	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€		
B2)	Allacciamenti a pubblici servizi, interferenze, spostamenti, etc.	€		
B3)	Imprevisti (<10% di A3) - art. 149 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e arrotondamenti	€		
B4)	Occupazioni di aree ed immobili per accantieramenti, danni, etc. (IVA e Oneri previdenziali compresi)	€		
B5)	ACCANTONAMENTI	€		
	B5.1)	Accantonamenti di cui all'art. 106 c.1 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€	
	B5.2)	Incentivi per funzioni tecniche compresi oneri riflessi di cui all'art. 113 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€	
		B5.2.1)	Quota riferita al personale tecnico (80%)	11.940,00 €
		B5.2.2)	Quota destinata all'innovazione (20%)	2.985,00 €
		B5.2.3)	Quota riferita al personale tecnico (80%), variante	2.307,23 €
		B5.2.4)	Quota destinata all'innovazione (20%), variante	576,81 €
	B5.3)	Assicurazione verificatori	€	
B6)	Spese per rilievi, indagini, prelievi e prove di valutazione delle caratteristiche dei terreni e dei materiali			
	B.6.1)	Eurogeo, indagini geognostiche - contratto principale ed estensione IMP.	25.757,54 €	
	B.6.2)	LTE, prove sui materiali IMP	1.682,06 €	
	B.6.3)	Bruno Sacchi, rilievi topografici IMP.	2.626,42 €	
B7)	Spese tecniche relative alla Progettazione, Direzione Lavori, al Coordinamento della sicurezza e Contabilità		€	
	B7.1)	Progettazione (ATI Polaris, ART) IMP	32.380,87 €	
	B7.2)	Direzione dei Lavori e contabilità IMP.	29.755,60 €	
	B7.2.1)	Direzione dei Lavori e contabilità. Atto aggiuntivo per lavori di variante	5.779,80 €	
	B7.3)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione IMP.	14.375,00 €	
	B7.3.1)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione. Atto aggiuntivo per lavori di variante	2.792,23 €	
B8)	Spese per attività di consulenza o di supporto (Oneri previdenziali compresi)		€	
B9)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		3.148,60 €	
B10)	Prove accettazione materiali IVA compresa( Lab.Tec. Emil) IMP		20.000,00 €	

B11)	Contributo ANAC	1.000,00 €
B12)	Oneri istruttori deposito strutture Comune di S. Cesario sul Panaro (MO) IMP.	120,00 €
B13)	ulteriori prove di accettazione in corso opera	20.000,00 €
C1)	IVA 22% (su voce A)	238.532,81 €
<b>TOTALE B+C</b>		<b>415.759,97 €</b>
		<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>
		<b>1.500.000,00 €</b>

### MO-E-1363

<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>			
	- Lavori al netto		427.531,40 €
	- Oneri per adempimenti in materia di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)		20.500,00 €
	Lavori variante		49.904,95 €
	oneri sicurezza variante		728,05 €
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>			<b>498.664,40 €</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
B1)	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€
B2)	Allacciamenti a pubblici servizi, interferenze, spostamenti, etc.		€
B3)	Imprevisti (<10% di A3) - art. 149 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e arrotondamenti		54,38 €
B4)	Occupazioni di aree ed immobili per accantieramenti, danni, etc. (IVA e Oneri previdenziali compresi)		€
B5)	ACCANTONAMENTI		€
	B5.1)	Accantonamenti di cui all'art. 106 c.1 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€
	B5.2)	Incentivi per funzioni tecniche compresi oneri riflessi di cui all'art. 113 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€
	B5.2.1	Quota riferita al personale tecnico (80%)	7.840,00 €
	B5.2.2	Quota destinata all'innovazione (20%)	1.960,00 €
	B5.2.3	Quota riferita al personale tecnico (80%), variante	662,44 €
	B5.2.4	Quota destinata all'innovazione (20%), variante	165,61 €
	B5.3)	Assicurazione verificatori	
B6)	Spese per rilievi, indagini, prelievi e prove di valutazione delle caratteristiche dei terreni e dei materiali		€
B7)	Spese tecniche relative alla Progettazione, Direzione Lavori, al Coordinamento della sicurezza e Contabilità		
	B7.1)	Progettazione IMP.	16.855,78 €
	B7.2)	Direzione dei Lavori e contabilità IMP	14.655,76 €
	B7.2.1)	Direzione dei Lavori e contabilità. Atto aggiuntivo per lavori di variante	1.656,28 €
	B7.3)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione IMP.	7.080,23 €

	B7.3.1)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione. Atto aggiuntivo per lavori di variante	800,15 €
B8)		Spese per attività di consulenza o di supporto (Oneri previdenziali compresi)	€
B9)		Eventuali spese per commissioni giudicatrici	500,00 €
B10)		Spese per pubblicità, ed ove previsto, per opere artistiche e spese d'appalto	500,00 €
B11)		Prove accettazione materiali IVA compresa (Lab. Tecn. Emil.) IMP	5.973,80 €
B12)		Spese per collaudo tecnico-amministrativo ed altri eventuali collaudi, pratiche catastali e certificazioni specialistiche	2.700,00 €
B13)		Contributo ANAC	225,00 €
C1)		IVA 22% (su voce A)	109.706,17 €
<b>TOTALE B+C</b>			<b>171.335,60 €</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO</b>			<b>670.000,00 €</b>

**RITENUTO** che occorre provvedere:

per l'intervento **MO-E-1358**:

- all'impegno di spesa a carico del Cap. 201360/0 del bilancio di previsione 2021 a favore dell'ATI **FEA S.r.l – Zaccaria Costruzioni S.r.l** per l'importo di **€ 215.147,71** per lavori, oneri ed I.V.A. al 22%;
- all'impegno di spesa a carico del Cap.201360/0 del bilancio di previsione 2021 per **€ 2.884,04** quale incentivo riferita al personale tecnico AIPO (80%)e quota destinata all'innovazione (20%);
- all'accertamento sul Cap.201060/0 del bilancio di previsione 2021 per l'importo di **€ 215.147,71**;
- all'accertamento sul Cap. 201060/0 del bilancio di previsione 2021 per l'importo di **€ 2.884,04**;

per l'intervento **MO-E-1363**:

- all'impegno di spesa a carico del Cap. 201367/2 del bilancio di previsione 2021 a favore dell'ATI **FEA S.r.l – Zaccaria Costruzioni S.r.l** per l'importo di **€ 61.772,26** per lavori, oneri ed I.V.A. al 22%;
- all'impegno di spesa a carico del Cap.201367/2 del bilancio di previsione 2021 per **€ 828,05** quale incentivo riferita al personale tecnico AIPO (80%)e quota destinata all'innovazione (20%);
- all'accertamento sul Cap. 201066/2 del bilancio di previsione 2021 per l'importo di **€ 61.772,26**;
- all'accertamento sul Cap. 201066/2 del bilancio di previsione 2021 per l'importo di **€ 828,05**;

**RITENUTO**, per quanto precisato nelle precedenti premesse, nelle more dell'assegnazione dei fondi:

- per l'intervento **MO-E-1358** attraverso la contabilità speciale n. 5699 intestata al Commissario Presidente della Regione Emilia – Romagna Ordinanza 1 del 28/12/2017 che:
  - sono stati accertati ad oggi, compreso l'accertamento che si dispone con il presente provvedimento di € 218.031,75, complessivamente € 1.448.279,54 (compreso € 1.000,00 per ANAC) sul Cap. 201060/0;
  - sono stati impegnati ad oggi, compreso l'impegno che si dispone con il presente provvedimento di € 218.031,75, complessivamente € 1.448.279,54 di cui € 1.343.328,27 sul Cap. 201360/0, € 103.951,27 sul Cap.201511 ed € 1.000,00 a carico del Cap.107751;
- per l'intervento **MO-E-1363** attraverso la contabilità speciale n. 6080 intestata a "C.D. PR. REG. E.ROMAGNA O. 503-2018" acronimo di Commissario Delegato – Presidente della Regione Emilia Romagna OCDPC 503/18 che:

- sono stati accertati ad oggi, compreso l'accertamento che si dispone con il presente provvedimento di € 62.600,31, complessivamente € 663.790,39 (compreso € 225,00 per ANAC) di cui 601.190,08 sul Cap. 201066 ed € 62.600,31 sul Cap. 201066/2;
- sono stati impegnati ad oggi, compreso l'impegno che si dispone con il presente provvedimento di € 62.600,31, complessivamente € 663.790,39 di cui € 562.373,31 sul Cap.201367, € 62.600,31 sul Cap. 201367/2, € 38.591,77 sul Cap.201369 ed € 225,00 sul Cap. 107751;

**DATO ATTO** che il Dirigente della Direzione Tecnica competente ed il Responsabile del Procedimento che nel presente provvedimento rappresentano l'Agenzia, dichiarano di avere preliminarmente verificato l'insussistenza a proprio carico dell'obbligo di astensione e di non trovarsi, quindi, in posizione di conflitto di interesse, di cui agli articoli 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 recante il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, all'art. 6 bis della L. 241/90 e alla Legge 190/12;

**VISTA** la legge n. 136/2010 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al governo in tema di normativa antimafia" con particolare riferimento all'art. 3 "tracciabilità dei flussi finanziari" e art. 6 "sanzioni" e ss.mm.ii.;

**DATO ATTO** inoltre che:

- con la sottoscrizione del presente provvedimento il Dirigente attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi del D.L. n. 174/12;
- il presente provvedimento diviene esecutivo per effetto della sottoscrizione da parte del Dirigente della DTI Emilia-Romagna competente;

**AI SENSI** delle norme e del Regolamento di contabilità

#### **DETERMINA**

- 1) di approvare la perizia di variante suppletiva n. 370 dell'11.06.2021 dei lavori in oggetto, completa di tutti gli allegati previsti, nell'importo complessivo netto di € 226.983,58, compreso di costi della sicurezza pari ad € 3.263,76, di cui € 176.350,58 per l'intervento MO-E-1358 ( € 173.814,87 per lavori ed € 2.535,71 per oneri di sicurezza) ed € 50.633,00 per l'intervento MO-E-1363 ( € 49.904,95 per lavori ed € 728,05 per oneri di sicurezza), oltre ad I.V.A. al 22%;
- 2) di affidare i maggiori lavori previsti nella perizia di variante suppletiva, in esito alle verifiche sul possesso dei requisiti prescritti ai sensi degli artt. 32 e 80 D. Lgs. 50/2016 ss.mm.ii, all'ATI FEA S.r.l. – Zaccaria Costruzioni S.r.l. di Castelfranco Emilia, già affidataria dei lavori principali, agli stessi patti e condizioni del contratto principale e con 10 nuovi prezzi e con un maggior tempo di 25 giorni, naturali e consecutivi, rispetto al contratto principale, per l'importo complessivo netto di € 226.983,58, di cui € 223.719,82 per lavori ed € 3.263,76 per oneri di sicurezza così suddivisi:  
MO-E-1358 per l'importo complessivo netto di € 176.350,58 di cui € 173.814,87 per lavori ed € 2.535,71 per oneri di sicurezza;  
MO-E-1363 per l'importo complessivo netto di € 50.633,00 di cui € 49.904,95 per lavori ed € 728,05 per oneri di sicurezza;
- 3) di approvare lo schema di atto di sottomissione, sottoscritto per accettazione, che verrà in seguito formalizzato;
- 4) di attestare che il quadro economico dell'intervento "MO-E-1358 – C.I. N.13064 "ORD. 1/2017 Interventi di adeguamento del sistema di intercettazione del materiale flottante a monte della cassa di espansione del fiume Panaro, comuni di San Cesario sul Panaro e Spilamberto " risulta così riformulato dal RUP:

<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>	
- Lavori al netto	887.389,45 €
- Oneri per adempimenti in materia di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	20.500,00 €
Lavori variante	173.814,87 €

oneri sicurezza variante			2.535,71 €
<b>SOMMANO LAVORI IN APPALTO</b>			<b>1.084.240,03 €</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
B1)	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€
B2)	Allacciamenti a pubblici servizi, interferenze, spostamenti, etc.		€
B3)	Imprevisti (<10% di A3) - art. 149 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e arrotondamenti		€
B4)	Occupazioni di aree ed immobili per accantieramenti, danni, etc. (IVA e Oneri previdenziali compresi)		€
B5)	ACCANTONAMENTI		€
	B5.1)	Accantonamenti di cui all'art. 106 c.1 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€
	B5.2)	Incentivi per funzioni tecniche compresi oneri riflessi di cui all'art. 113 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€
	B5.2.1)	Quota riferita al personale tecnico (80%)	11.940,00 €
	B5.2.2)	Quota destinata all'innovazione (20%)	2.985,00 €
	B5.2.3)	Quota riferita al personale tecnico (80%), variante	2.307,23 €
	B5.2.4)	Quota destinata all'innovazione (20%), variante	576,81 €
	B5.3)	Assicurazione verificatori	€
B6)	Spese per rilievi, indagini, prelievi e prove di valutazione delle caratteristiche dei terreni e dei materiali		
	B.6.1)	Eurogeo, indagini geognostiche - contratto principale ed estensione IMP.	25.757,54 €
	B.6.2)	LTE, prove sui materiali IMP	1.682,06 €
	B.6.3)	Bruno Sacchi, rilievi topografici IMP.	2.626,42 €
B7)	Spese tecniche relative alla Progettazione, Direzione Lavori, al Coordinamento della sicurezza e Contabilità		€
	B7.1)	Progettazione (ATI Polaris, ART) IMP	32.380,87 €
	B7.2)	Direzione dei Lavori e contabilità IMP.	29.755,60 €
	B7.2.1)	Direzione dei Lavori e contabilità. Atto aggiuntivo per lavori di variante	5.779,80 €
	B7.3)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione IMP.	14.375,00 €
	B7.3.1)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione. Atto aggiuntivo per lavori di variante	2.792,23 €
B8)	Spese per attività di consulenza o di supporto (Oneri previdenziali compresi)		€
B9)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		3.148,60 €
B10)	Prove accettazione materiali IVA compresa( Lab.Tec. Emil) IMP		20.000,00 €
B11)	Contributo ANAC		1.000,00 €
B12)	Oneri istruttori deposito strutture Comune di S. Cesario sul Panaro (MO) IMP.		120,00 €
B13)	ulteriori prove di accettazione in corso opera		20.000,00 €
C1)	IVA 22% (su voce A)		238.532,81 €
<b>TOTALE B+C</b>			<b>415.759,97 €</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>			<b>1.500.000,00 €</b>

5) di attestare che il quadro economico dell'intervento "MO-E-1363- Lavori di stabilizzazione del fondo alveo e ripresa erosioni spondali immediatamente a valle della briglia selettiva del fiume Panaro" di cui alla OCDPC 503/2018, cod. int. 15729 risulta così riformulato dal RUP:

<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>		
- Lavori al netto		427.531,40 €
- Oneri per adempimenti in materia di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)		20.500,00 €

Lavori variante		49.904,95 €	
oneri sicurezza variante		728,05 €	
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>		<b>498.664,40 €</b>	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
B1)	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€	
B2)	Allacciamenti a pubblici servizi, interferenze, spostamenti, etc.	€	
B3)	Imprevisti (<10% di A3) - art. 149 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e arrotondamenti	54,38 €	
B4)	Occupazioni di aree ed immobili per accantieramenti, danni, etc. (IVA e Oneri previdenziali compresi)	€	
B5)	ACCANTONAMENTI	€	
	B5.1)	Accantonamenti di cui all'art. 106 c.1 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€
	B5.2)	Incentivi per funzioni tecniche compresi oneri riflessi di cui all'art. 113 - D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€
	B5.2.1	Quota riferita al personale tecnico (80%)	7.840,00 €
	B5.2.2	Quota destinata all'innovazione (20%)	1.960,00 €
	B5.2.3	Quota riferita al personale tecnico (80%), variante	662,44 €
	B5.2.4	Quota destinata all'innovazione (20%), variante	165,61 €
	B5.3)	Assicurazione verificatori	
B6)	Spese per rilievi, indagini, prelievi e prove di valutazione delle caratteristiche dei terreni e dei materiali		€
B7)	Spese tecniche relative alla Progettazione, Direzione Lavori, al Coordinamento della sicurezza e Contabilità		
	B7.1)	Progettazione IMP.	16.855,78 €
	B7.2)	Direzione dei Lavori e contabilità IMP	14.655,76 €
	B7.2.1)	Direzione dei Lavori e contabilità. Atto aggiuntivo per lavori di variante	1.656,28 €
	B7.3)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione IMP.	7.080,23 €
	B7.3.1)	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione. Atto aggiuntivo per lavori di variante	800,15 €
B8)	Spese per attività di consulenza o di supporto (Oneri previdenziali compresi)		€
B9)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		500,00 €
B10)	Spese per pubblicità, ed ove previsto, per opere artistiche e spese d'appalto		500,00 €
B11)	Prove accettazione materiali IVA compresa (Lab. Tecn. Emil.) IMP		5.973,80 €
B12)	Spese per collaudo tecnico-amministrativo ed altri eventuali collaudi, pratiche catastali e certificazioni specialistiche		2.700,00 €
B13)	Contributo ANAC		225,00 €

C1)	IVA 22% (su voce A)	109.706,17 €
<b>TOTALE B+C</b>		<b>171.335,60 €</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO</b>		<b>670.000,00 €</b>

6) di accertare:

- per l'intervento MO-E-1358 a valere sui fondi previsti con Ordinanza 1 del 28/12/2017, attraverso la contabilità speciale n. 5699 intestata al Commissario Presidente della Regione Emilia – Romagna, l'importo complessivo di € 218.031,75 sul capitolo 201060/0 del bilancio di previsione 2021 così suddiviso:  
€ 215.147,71 per lavori, oneri ed I.V.A. al 22%;  
€ 2.884,04 quale incentivo riferita al personale tecnico AIPO (80%) e quota destinata all'innovazione (20%);
- per l'intervento MO-E-1363 a valere sui fondi previsti con OCDPC 503/2018, attraverso la contabilità speciale n. 6080 intestata a "C.D. PR. REG. E.ROMAGNA O. 503-2018" acronimo di Commissario Delegato – Presidente della Regione Emilia Romagna OCDPC 503/18, l'importo complessivo di € 62.600,31 sul capitolo 201066/2 così suddiviso:  
€ 61.772,26 per lavori, oneri ed I.V.A. al 22%;  
€ 828,05 quale incentivo riferita al personale tecnico AIPO (80%) e quota destinata all'innovazione (20%);

7) di impegnare, per l'intervento MO-E-1358, a favore dell'ATI FEA S.r.l. – Zaccaria Costruzioni S.r.l. la somma di € 215.147,71 imputandola all'esercizio in cui l'obbligazione viene a scadenza:

Capitolo	Missione/Programma/Titolo/M acroaggr.	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità		
			2021	2022	2023
201360/0	09/0901/2/2020000	U.2.02.03.99.001	x		

8) di impegnare, per l'intervento MO-E-1358, quale incentivo riferita al personale tecnico AIPO (80%) e quota destinata all'innovazione (20%) la somma di € 2.884,04 imputandola all'esercizio in cui l'obbligazione viene a scadenza:

Capitolo	Missione/Programma/Titolo/M acroaggr.	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità		
			2021	2022	2023
201360/0	09/0901/2/2020000	U.2.02.03.99.001	x		

9) di impegnare, per l'intervento MO-E-1363, a favore dell'ATI FEA S.r.l. – Zaccaria Costruzioni S.r.l. la somma di € 61.772,26 imputandola all'esercizio in cui l'obbligazione viene a scadenza:

Capitolo	Missione/Programma/Titolo/M acroaggr.	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità		
			2021	2022	2023
201367/2	09/0901/2/2020000	U.2.02.03.99.001	x		

10) di impegnare, per l'intervento MO-E-1363, quale incentivo riferita al personale tecnico AIPO (80%) e quota destinata all'innovazione (20%) la somma di € 828,05 imputandola all'esercizio in cui l'obbligazione viene a scadenza:

Capitolo	Missione/Programma/Titolo/M acroaggr.	Identificativo conto FIN (V livello piano dei conti)	Esercizio esigibilità		
			2021	2022	2023

201367/2	09/0901/2/2020000	U.2.02.03.99.001	x		
----------	-------------------	------------------	---	--	--

11) di procedere alla richiesta di erogazione del finanziamento:

- per l'intervento MO-E-1358 con le modalità previste dall'Ordinanza 1/2017, C.S. n. 5699 intestata al Commissario Presidente della Regione Emilia – Romagna aperta presso la Banca D'Italia, Tesoreria provinciale dello Stato, Sezione di Bologna, ai sensi dell'articolo 2 -comma 6 del decreto legge n. 74/2012, convertito con modificazioni dalla legge 1 agosto 2012, n. 122;
- per l'intervento MO-E-1363 con le modalità previste dall'OCDCPC 503/18, C.S. n. 6080 intestata a "C.D.PR.REG.E.ROMAGNA O.503-18" acronimo di Commissario delegato - Presidente della Regione Emilia-Romagna;

12) di allegare la relazione della perizia di variante suppletiva;

13) di autorizzare la consegna dei lavori oggetto della variante suppletiva all'ATI FEA S.r.l. – Zaccaria Costruzioni S.r.l. nelle more della formalizzazione dell'atto di sottomissione;

14) di dare atto che per quanto previsto in materia di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni, si provvederà ai sensi delle disposizioni normative ed amministrative vigenti;

15) di trasmettere il presente provvedimento:

- all'Ufficio Ragioneria e Bilancio per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria;
- all'Ufficio Audit, Controlli Interni, Prevenzione della corruzione per la repertoriazione e per assolvere gli obblighi relativi alla trasparenza e alla pubblicazione dell'atto e delle informazioni in esso contenute, nel rispetto della normativa vigente.

#### DICHIARA

Mediante l'apposizione della sottoscrizione

a) di non essere in situazioni di conflitto di interesse tali da impedire l'adozione del presente atto, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90 introdotto dalla legge 190/2012 (art.1, comma 41);

b) di accertare, ai sensi del D.L. n. 174/12, la regolarità amministrativa del presente provvedimento il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del medesimo.

IL DIRIGENTE

Dott.ing. Massimo Valente

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.

MV/MA

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE E DI ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA						
Il Dirigente della DC Ragioneria, Bilancio e Patrimonio esprime parere FAVOREVOLE/ <b>NON FAVOREVOLE (indicare eventualmente le motivazioni)</b> in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento sui controlli interni;						
Si attesta la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili:						
<b>MO-E-1358</b>						
CIG	Beneficiario	Impegno	importo	Capitolo	Esercizio	Livello V PCF
8258481A1B	Ben. n.90073 ATI FEA- ZACCARIA	N.2636/21	215.147,71	201360/0	2021	U.2.02.03.99.001



	Deb. 102370	Acc.n.871	215.147,71	201060/0	2021	E.4.02.01.02.001
	Ben.n. 129	N. 2637/21	2.884,04	201360/0	2021	U.2.02.03.99.001
	Deb.102370	Acc.n. 872/21	2.884,04	201060/0	2021	E.4.02.01.02.001
<b>MO-E-1363</b>						
<b>CIG</b>	<b>Beneficiario</b>	<b>Impegno</b>	<b>importo</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Esercizio</b>	<b>Livello V PCF</b>
8258481A1B	Ben.n. 90073 ATI FEA- ZACCARIA	N. 2638/21	61.772,26	201367/2	2021	U.2.02.03.99.001
	Deb.n.102199	Acc.n. 873/21	61.772,26	201066/2	2021	E.4.02.01.02.001
	Ben.n. 129	N. 2639/21	828,05	201367/2	2021	U.2.02.03.99.001
	Deb.n.102199	Acc.n. 874/21	828,05	201066/2	2021	E.4.02.01.02.001
<p>Data, .....</p> <p style="text-align: center;">Il Dirigente DC Ragioneria, Bilancio e Patrimonio</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p>Con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra, il presente provvedimento è esecutivo.</p>						

*Per l'archiviazione, il presente provvedimento viene trasmesso all'Ufficio Audit, Controlli Interni, Prevenzione della corruzione tramite sistema Doqui.*

Parma, 14/06/2021