



COMUNE DI BELFORTE DEL CHIEN TI
Provincia di Macerata

**COPIA DETERMINAZIONE
AREA LL.PP.-PATRIMONIO**

REG. GEN. N. 129

DETERMINAZIONE N. 129 DEL 01-07-2021

Oggetto: Legge 191, art. 2, comma 240 - D.L. 91/2004, art. 10: accordo di programma MATTM Regione Marche del 25/11/2020 - 2° atto integrativo del 05/12/2016 - Intervento MC30A/10 Belforte del Chienti: opere di consolidamento versante est - Approvazione stato finale lavori e certificato regolare esecuzione

L'anno duemilaventuno, il giorno uno del mese di luglio, nella Sede Comunale, nel proprio ufficio.

Il Sottoscritto Paglialunga Mauro

RESPONSABILE DELL'AREA

RICONOSCIUTA, ai sensi dell'art. 107, comma 2 e 3 lettera d) ed e) del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, la propria competenza all'assunzione di impegni di spesa, all'emissione di atti di amministrazione e di gestione del personale;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241;

VISTA la Legge 15 maggio 1997, n. 127;

VISTO il D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

VISTO lo Statuto Comunale ed il vigente Regolamento comunale di contabilità ;

VISTO il vigente Regolamento comunale sull'ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

VISTO il Decreto Sindacale n. 2/2021 del 04/01/2021, con il quale è stato attribuito al Sottoscritto l'incarico di Responsabile dell'Area Patrimonio, Lavori Pubblici e Manutenzione e sono state affidate le funzioni di cui al combinato disposto dell'art. 97, comma 4, lettera "d" e dell'art. 109, comma 2, del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e successive modificazioni;

PREMESSO che con delibera della Giunta Comunale n. 101 dell'11/11/2010, esecutiva a tutti gli effetti di legge, è stato approvato lo studio di fattibilità per le "opere di consolidamento, risanamento ambientale e riduzione del rischio idrogeologico del versante orientale dell'abitato di Belforte del Chienti – 1° stralcio" dell'importo complessivo di €. 1.900.000,00 così suddiviso:

a. lavori a base d'asta	€. 1.170.916,85
di cui oneri per la sicurezza €.	55.000,00
b. somme a disposizione dell'Amm.ne:	
1. Lavori in economia	€. 58.545,84
2. Rilievi, accertamenti, indagini	€. 64.000,00
3. Imprevisti (I.V.A. compresa)	€. 55.022,19
4. Acquisizione aree	€. 5.000,00
5. art. 12 del D.P.R. 554/99	€. 11.709,17
6. Spese generali e tecniche	€. 206.422,58
7. art. 18 Legge 109/94	€. 23.418,34
8. Spese commissione giudicatrice	€. 2.000,00
9. Spese pubblicità di gara	€. 5.000,00
10. Spese accertamenti laboratori, etc.	€. 6.856,64
11. I.V.A. al 20% sui lavori	€. 291.108,38
Totale somme a disposizione	€. 729.083,15
TOTALE GENERALE STUDIO	€. 1.900.000,00

RICHIAMATO il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare protocollo n. 538/STA del 15/12/2016 con il quale è stato approvato il secondo atto integrativo sull'Accordo di Programma "finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico" del 25/11/2010, sottoscritto in data 05/12/2016, tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del mare e la Regione Marche, con il quale è stato concesso a questo Ente un finanziamento di €. 500.000,00 per le opere di consolidamento del versante est;

VISTO il Decreto del Soggetto Attuatore degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico (dottor. Marcello Principi) n. 9 del 15/03/2017 con il quale sono state affidate, in avvalimento, al Comune di Belforte del Chienti (MC), la progettazione e l'esecuzione dei lavori, compreso l'appalto, dell'intervento di cui all'allegato 1 dell'Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare e la Regione Marche del 25/11/2010, finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischi idrogeologico, come aggiornato con il 2° Atto integrativo del 05/12/2016;

RICHIAMATA la convenzione di avvalimento n. 2017/196 del 24/04/2017 per la progettazione, l'appalto e l'esecuzione delle "opere di consolidamento del versante Est dell'importo di €. 500.000,00" previsti nell'Accordo di Programma tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Marche del 25/11/2010 – 2° Atto integrativo del 05/12/2016;

CONSIDERATO che è stato acquisito dal Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica il Codice C.U.P. G79D17000310002 per i lavori in oggetto;

DATO ATTO che in adempimento al quadro normativo sulla tracciabilità dei flussi finanziari (legge 13 agosto 2010 n. 136, come modificata dal decreto legge n. 187 del 12 novembre 2010 convertito, con modificazioni, dalla legge n. 217 del 17 dicembre 2010), alla procedura di spesa riveniente dal presente atto è stato assegnato il Codice Identificativo di Gara (CIG) 7720198CEB;

VISTE le determinazioni di questo Ufficio:

- n. 58 del 19/06/2017 con la quale è stato conferito l'incarico per la redazione della relazione geologica per i lavori in oggetto al geol. Roberto Pucciarelli con studio tecnico a Tolentino (MC);
- n. 60 del 27/06/2017 con la quale è stato conferito l'incarico professionale per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo dei lavori in oggetto ai seguenti Professionisti:
 - ✓ ing. Marcosignori Marco, con studio tecnico in Ancona;
 - ✓ geom. Pazzaglia Tiziano, con studio tecnico in Urbania (PU);

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 40 del 03/05/2018, esecutiva a tutti gli effetti di legge, con la quale è stato approvato il progetto DEFINITIVO dei lavori di “Accordo di programma MATTM-Regione Marche del 25/11/2010 – 2° atto integrativo del 05/12/2016 – Intervento MC030A/10 Belforte del Chienti: Opere di consolidamento versante est – recupero strada Dell’Arme”, dell'importo complessivo di €. 500.000,00 di cui €. 389.848,52 per lavori a base di gara ed €. 110.151,48;

VISTA l'Autorizzazione Paesaggistica semplificata n. 2 del 08/05/2018 per l'esecuzione dei lavori in oggetto, rilasciata ai sensi del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i., del D.P.R. 31/2017 e della L.R. 34/1992;

RICHIAMATO il Decreto del Soggetto Attuatore degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico n. 41 del 09/05/2018 con il quale è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento MC030A/10: BELFORTE DEL CHIENTI dell'importo complessivo di €. 500.000,00;

ACCERTATO che nella Programmazione dei Lavori Pubblici per il triennio 2017/2019 (adottata con delibera della G.C. n. 55 del 06/10/2016 ed approvata con delibera del C.C. n. 6 del 18/04/2017) è stata inserita, nell'anno 2018, la previsione per la realizzazione della seguente opera pubblica:

- opere di consolidamento, risanamento ambientale e riduzione del rischio idrogeologico del versante orientale del Centro Storico;

PRESO ATTO che il Sottoscritto in data 07/06/2018, in contraddittorio con i Progettisti, ha provveduto alla validazione del progetto esecutivo, ai sensi del comma 8, dell'art. 26, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 57 del 14/06/2018, esecutiva a tutti gli effetti di legge, con la quale è stato approvato il progetto ESECUTIVO dei lavori di “Accordo di programma MATTM-Regione Marche del 25/11/2010 – 2° atto integrativo del 05/12/2016 – Intervento MC030A/10 Belforte del Chienti: Opere di consolidamento versante est – recupero strada Dell’Arme”, dell'importo complessivo di €. 500.000,00 di cui €. 389.848,52 per lavori ed €. 110.151,45 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

RICHIAMATO il Decreto del Soggetto Attuatore degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico n. 60 del 26/06/2018 con il quale:

- è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento MC030A/10: BELFORTE DEL CHIENTI dell'importo complessivo di €. 500.000,00;
- è stato autorizzato all'affidamento dei lavori in oggetto mediante gara con procedura negoziata ai sensi della lettera “c”, del comma 2, dell'art. 36, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., previa consultazione di almeno quindici operatori economici individuati tramite indagine di mercato,

con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo di cui all'art. 95, comma 4, lettera "a" del D.Lgs. 50/2016;

RICHIAMATE le determinazioni di questo Ufficio:

- n. 80 del 14/06/2018 con la quale:
 - è stata indetta un'indagine di mercato per la manifestazione di interesse per il successivo invito degli Operatori Economici selezionati alla procedura negoziata dei lavori in oggetto, ai sensi della lettera "c", del comma 2, dell'art. 36, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - si è stabilito di invitare alla successiva procedura negoziata n. 15 operatori economici individuati tramite sorteggio pubblico, qualora il numero delle manifestazioni di interesse pervenute sia superiore a quindici, o integrando l'elenco dei soggetti da invitare, inserendo nuovi operatori, qualora il numero delle domande pervenute sia inferiore a quindici;
 - n. 93 del 11/07/2018 con la quale:
 - è stato approvato il verbale del sorteggio degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata senza pubblicazione di un bando di gara per l'affidamento dei lavori in oggetto
 - è stato determinato di:
 - procedere all'affidamento dei lavori tramite procedura negoziata senza pubblicazione di un bando di gara, ai sensi della lettera "c", del comma 2, dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016;
 - il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo determinato mediante offerta di ribasso sull'elenco prezzi posti a base di gara, con esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi del comma 8, dell'art. 97, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - di attivare la Stazione Unica Appaltante (SUA) della Provincia di Macerata per l'indizione, e conseguente aggiudicazione, della procedura di gara finalizzata all'appalto dei lavori in oggetto;
- ⇒ n. 95 del 12/07/2018 con la quale si è provveduto ad approvare gli atti contabili relativi al 1° Stato Avanzamento Somme a Disposizione dell'Amministrazione (S.A.S.D.) ed il certificato di regolare esecuzione dell'attività di progettazione dell'*intervento MC030A/10: Belforte del Chienti – Opere di consolidamento versante est: RECUPERO STRADA VIA DELL'ARME*, a tutto il 26/06/2018, redatto dal Sottoscritto in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, dell'importo complessivo di €. 35.380,00 (spese tecniche progettazione definitiva ed esecutiva e redazione relazione geologica);
- ⇒ n. 124 del 19/09/2018 con la quale è stato conferito l'incarico professionale per la direzione e contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e redazione del certificato di regolare esecuzione dei lavori in oggetto, all'ing. Marco Marcosignori con studio tecnico in Ancona (*giusto disciplinare di incarico n. 5676 di protocollo del 25/09/2018*);
- ⇒ n. 131 del 28/09/2018 con la quale è stato conferito l'incarico professionale per il collaudo statico delle in oggetto all'ing. Giammario Ottavi con studio tecnico a Tolentino (MC);

VISTO il Decreto del Soggetto Attuatore degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico n. 88 del 24 giugno 2020 con il quale è stato autorizzato l'affidamento dell'incarico tecnico aggiuntivo per la redazione della perizia di variante in corso d'opera all'ing. Marco Marcosignori, con studio tecnico a Ancona;

RICHIAMATA la determinazione dirigenziale n. 225/I del 06/11/2018 del Dirigente della S.U.A. della Provincia di Macerata con la quale è stato disposto di aggiudicare le "*opere strutturali relative ai lavori di consolidamento del versante est – recupero via Dell'Arme (intervento MC030A/10: Belforte del Chienti)*" alla ditta "Maccari Giancarlo Costruzioni" s.r.l., con sede a Camerino (MC) in località Torre del Parco snc (partita I.V.A. 01713060430), per l'importo di €. 268.190,41 di cui €. 253.771,95, al netto dei ribasso d'asta del 32,405%, ed €. 14.418,46 per oneri di sicurezza, oltre all'I.V.A. in misura di legge;

VISTA la determinazione di questo Ufficio n. 155 del 13/11/2018 con la quale:

- si è preso atto dell'avvenuta aggiudicazione delle "opere strutturali relative ai lavori di consolidamento del versante est – recupero via Dell'Arme (intervento MC030A/10: Belforte del Chienti)" alla ditta "Maccari Giancarlo Costruzioni" s.r.l., con sede a Camerino (MC) in località Torre del Parco snc (partita I.V.A. 01713060430), per l'importo di €. 268.190,41 oneri per la sicurezza compresi;
- è stato rimodulato il Q.T.E. a seguito dell'aggiudicazione, ai sensi dei punti 2.11 e 2.15 delle Linee Guida commissariali, così ripartito:

Lavori a misura		
1	Importo lavori a misura	€. 389.848,52
A	1a Oneri attuazione sicurezza	€. 14.418,46
	1b Costo manodopera	€. 115.444,74
	1c Importo soggetto a ribasso d'asta (I – 1a)	€. 375.430,06
	RIBASSO D'ASTA pari al 32,405%	€. 121.658,11
	<i>restano</i>	€. 253.771,95
	Sommare oneri attuazione sicurezza	€. 14.418,46
2	IMPORTO LAVORI AGGIUDICATI	€. 268.190,41
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B	1 Rilievi, accertamenti e indagini	€. 12.200,00
	2 Lavori in economia esclusi nell'appalto	€. 2.923,86
	3 Imprevisti, I.V.A compresa (<i>voce adeguata ai punti 2.11 e 2.15 delle Linee Guida commissariali</i>)	€. 14.750,47
	4 Spese generali e tecniche (art.24 D.Lgs. 50/2016)	€. 47.180,00
	5 Spese attività tecnico amministrative	€. 2.339,09
	6 Spese accertamenti di laboratorio, collaudi	€. 4.000,00
	7 I.V.A. al 10% sui lavori	€. 26.819,04
	IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€. 110.212,46
C	Economie di gara	
	RIBASSO D'ASTA E RELATIVE IMPOSTE (I.V.A.)	€. 121.597,13
TOTALE IMPORTO FINANZIATO		€. 500.000,00

VISTO il contratto d'appalto dei lavori in oggetto n. 1591/2019 di Repertorio sottoscritto dalla ditta aggiudicataria in data 29/01/2019;

RICHIAMATO il Decreto del Soggetto Attuatore degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico n. 17 del 18/02/2019 con il quale è stato approvato:

- ⇒ il contratto di appalto n. 1591 di Rep. del 19/01/2019;
- ⇒ il quadro economico tecnico conseguente l'affidamento dei lavori in oggetto;

VISTE le determinazioni di questo Ufficio:

- n. 100 del 18/04/2019 con la quale è stata autorizzata la ditta "Maccari Giancarlo Costruzioni" all'affidamento in subappalto delle lavorazioni relative alle trivellazioni all'impresa "Trivellazioni di Amato Pasquale", con sede legale a Cardito (NA) in via XXV aprile n. 9 (partita I.V.A. 07971451211 – codice fiscale MTA PQL 38A19 B963U);
- n. 226 del 05/08/2019 con la quale è stata concessa alla ditta appaltatrice dei lavori in parola, impresa "Maccari Giancarlo Costruzioni" s.r.l., una proroga di giorni 65 (sessantacinque) naturali e consecutivi per l'ultimazione dei lavori, pertanto il termine di ultimazione degli stessi rimane stabilito il 17/10/2019;

- n. 247 del 28/08/2019 con la quale è stato approvato il 1° S.A.L. dei lavori in oggetto eseguiti a tutto il 15/07/2019 ed il 2° S.A.S.D. a tutto il 15/07/2019;
- n. 356 del 05/12/2019 con la quale è stata concessa alla ditta appaltatrice dei lavori in parola, impresa “Maccari Giancarlo Costruzioni” s.r.l., una ulteriore proroga di giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi per l’ultimazione dei lavori, pertanto il termine di ultimazione degli stessi rimane stabilito il 17/01/2019;
- n. 33 del 18/02/2020 con la quale è stato approvato il 2° S.A.L. dei lavori in oggetto eseguiti a tutto il 05/12/2019 unitamente al 3° S.A.S.D. per il pagamento dell’I.V.A. sui lavori di cui al 2° S.A.L.;
- n. 71 del 17/04/2020 con la quale è stato approvato il 4° S.A.S.D. ed il certificato di regolare esecuzione dell’attività tecnica (direzione lavori, coordinamento di sicurezza, etc.) dell’intervento in parola, redatto dal Sottoscritto in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, dell’importo complessivo di €. 8.699,72;
- n. 179 del 04/08/2020 con la quale è stata approvata la perizia di variante in corso d’opera dei lavori in oggetto, redatta dall’ing. Marco Marcosignori, per l’importo contenuto nel finanziamento di €. 500.000,00 concesso a questo Ente con il Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, prot. n.538/STA del 15/12/2016 così distinto:

Lavori a misura		
A	1	Importo lavori € 529.643,88
	1a	Oneri attuazione sicurezza € 10.436,42
	1b	Oneri sicurezza speciali inclusi € 4.781,19
	1c	Importo soggetto a ribasso d’asta (1 – (1a + 1b)) € 514.426,27
		RIBASSO D’ASTA pari al 32,405% € 166.699,83
		<i>restano</i> € 347.726,44
	Sommare oneri attuazione sicurezza (1a + 1b) € 15.217,61	
2	IMPORTO LAVORI AGGIUDICATI	€ 362.944,05
Somme a disposizione dell’Amministrazione		
B	1	Rilievi, accertamenti e indagini € 15.390,03
	2	Lavori in economia esclusi nell’appalto € 2.923,86
	3	Imprevisti, I.V.A compresa <i>(voce adeguata ai punti 2.11 e 2.15 delle Linee Guida commissariali)</i> € 2.523,67
	4	Spese generali e tecniche (art. 24 D.Lgs. 50/2016) € 57.663,99
	5	Spese attività tecnico amministrative € 3.177,86
	6	Spese accertamenti di laboratorio, collaudi € 4.000,00
	7	I.V.A. al 10% sui lavori € 36.294,40
	IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE DELL’AMMINISTRAZIONE	€ 121.973,81
C	Economie di gara	
	RIBASSO D’ASTA E RELATIVE IMPOSTE (I.V.A.) € 15.082,14	
TOTALE IMPORTO FINANZIATO		€ 500.000,00

VISTO il Decreto del Soggetto Attuatore degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico n. 125 del 31 agosto 2020 con il quale è stata approvata la perizia di variante in corso d’opera delle “opere strutturali relative ai lavori di consolidamento del versante est – recupero via Dell’Arme (intervento MC030A/10: Belforte del Chienti)”;

VISTE le comunicazioni di sub-affidamento relative a lavorazioni inferiori al 2% e più precisamente:

- ditta “GM Perforazioni di Giacobbi Maurizio”: *lavori di perforazione per palificate (€. 4.500,00)*;

- ditta “Mira Service s.r.l.”: *lavori di perforazione per palificate (€ 2.000,00);*
- ditta “Gatti e Purini s.n.c. di Purini Pietro”: *posatura asfalto (€ 3.500,00);*

VISTE le seguenti determinazioni di questo Ufficio:

- n. 209 del 11/09/2019 con la quale è stata autorizzata la ditta “Maccari Giancarlo Costruzioni” all’affidamento in subappalto la fornitura e posa in opera di ringhiera in acciaio lungo il marciapiede di via Dell’Arme all’impresa “Salacotti Mario”, con sede legale a Belforte del Chienti (MC) in via Cerreto n. 11 (partita I.V.A. 00961920436);
- n. 299 del 02/12/2020 con la quale è stato approvato il 3° S.A.L. dei lavori in oggetto eseguiti al 23/11/2020 unitamente al 5° S.A.S.D. per il pagamento dell’I.V.A. sui lavori di cui al 3° S.A.L.;

CONSIDERATO che si è reso necessario eseguire piccoli lavori non previsti nella perizia di variante al fine di restituire alla Comunità l’infrastruttura completa e funzionale, interventi di seguito riepilogati:

- verniciatura del parapetto al fine del rispetto delle disposizioni della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio delle Marche n. 0007838 di protocollo del 24/04/2018 (*“per la ringhiera si adotti un disegno analogo a quello del tratto già presente e si adotti una colorazione omogenea e non impattante (brunito, canna di fucile o simili)”*).
- modifiche alle lavorazioni di progetto che hanno comportato uno scostamento del 1,014%, modifiche su disposizioni impartite dal Direttore dei Lavori per risolvere aspetti di dettaglio ed in particolare:
 - ⇒ indagini supplementari e pulizia delle aree oggetto di indagine;
 - ⇒ incremento delle lavorazioni relative al consolidamento del muro esistente, al marciapiede ed al tappeto di usura della sede stradale;

PRESO ATTO che, alla luce delle sopra esposte modeste variazioni, il direttore dei lavori delle “opere strutturali relative ai lavori di consolidamento del versante est – recupero via Dell’Arme (intervento MC030A/10: Belforte del Chienti)”, ing. Marco Marcosignori, in data 12/05/2021 protocollo n. 2269 ha presentato la perizia di assestamento del Q.T.E. contenuta nel finanziamento concesso pari ad € 500.000,00 così distinto:

A	1	Importo lavori a misura	€ 534.965,48
		1a Oneri attuazione sicurezza	€ 10.785,78
		1b Oneri sicurezza speciali inclusi	€ 4.781,19
		1c Importo soggetto a ribasso d’asta (1 – (1a+1b))	€ 519.398,51
		RIBASSO D’ASTA pari al 32,405%	€ 168.311,09
		<i>restano</i>	€ 351.087,42
		Sommare oneri attuazione sicurezza (1a+1b)	€ 15.566,97
		IMPORTO LAVORI PERIZIA DI ASSESTAMENTO	€ 366.654,39
B	2. Somme a disposizione dell’Amministrazione		
	1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 15.390,30
	2	Lavori in economia (IVA compresa)	€ 8.068,98
	3	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 0,00
	4	Spese generali e tecniche (art. 90 D.Lgs. 103/2006)	€ 57.663,99
	5	Spese attività tecnico amministrative	€ 4.279,72
	6	Contributo ANAC	€ 225,00
	7	Spese accertamenti di laboratorio, collaudi	€ 2.537,60
	8	I.V.A. al 10% sui lavori	€ 36.665,44
		IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE DELL’AMM.NE	€ 124.831,04
C	ECONOMIE SUL PROGETTO		€ 8.514,57
	TOTALE IMPORTO PROGETTO		€ 500.000,00

VISTO il certificato di collaudo statico e di conformità delle opere di consolidamento del versane orientale – intervento MC30A/10 presentato in data 13 aprile 2021 protocollo n. 421193 dal professionista incaricato, ing. Giammario Ottavi;

PRESO ATTO che l'ing. Marco Marcosignori, in qualità di direttore dei lavori, in data 12/05/2021 protocollo n. 2269 ha presentato la documentazione relativa allo stato finale ed al certificato di regolare esecuzione dei lavori, eseguiti a tutto il 23/11/2020, per un importo di €. 366.654,39, al netto del ribasso d'asta e dell'I.V.A., così distinta:

- | | | |
|-----|---|------------|
| 1. | Verbale consegna dei lavori | 18-02-2019 |
| 2. | Verbale sospensione lavori n. 1 | 08-03-2019 |
| 3. | Verbale ripresa lavori n. 1 | 03-04-2019 |
| 4. | Verbale sospensione lavori n. 2 | 01-08-2019 |
| 5. | Verbale ripresa lavori n. 2 | 02-09-2019 |
| 6. | Verbale sospensione lavori n. 3 | 26-10-2019 |
| 7. | Verbale ripresa lavori n. 3 | 02-12-2019 |
| 8. | Verbale sospensione lavori n. 4 | 19-12-2019 |
| 9. | Verbale ripresa lavori n. 4 | 08-06-2020 |
| 10. | Verbale sospensione lavori n. 5 | 28-07-2020 |
| 11. | Verbale ripresa lavori n. 5 | 07-09-2020 |
| 12. | Registro di contabilità; | |
| 13. | Sommario del registro di contabilità; | |
| 14. | Libretto delle misure; | |
| 15. | Certificato ultimazione lavori | 23-10-2020 |
| 16. | Certificato ultimazione lavori opere modesta entità | 23-11-2020 |
| 17. | Lista operai e mezzi d'opera da pagare su fattura | |
| 18. | Stato finale dei lavori; | |
| 19. | Relazione del DIRETTORE DEI LAVORI | |
| 20. | Certificato di regolare esecuzione; | |

CONSIDERATO che il geom. Mauro Paglialunga, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, ha integrato la documentazione presentata dall'ing. Marco Marcosignori con i seguenti documenti:

1. Stato avanzamento somme a disposizione dell'Amministrazione;
2. Certificato pagamento quote RUP (art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.);
3. Relazione sulle somme a disposizione dell'Amministrazione;
4. Prospetto riassuntivo delle spese;
5. Certificato di avviso ai creditori;
6. Certificato relativo alla cessione dei crediti;
7. Relazione del RESPONSABILE UNICO del PROCEDIMENTO;

APPURATO che il Direttore dei lavori, ing. Marco Marcosignori, ha presentato anche la relazione sul conto finale ed il certificato di regolare esecuzione avendo provveduto alla verifica dei versamenti contributivi da parte della ditta appaltatrice;

VISTO lo stato finale dei lavori in oggetto, predisposto dal Direttore dei lavori, eseguiti a tutto il 23/11/2020, dell'importo di €. 366.654,39 al netto del ribasso d'asta e dell'I.V.A. nella misura del 10%, così distinto:

1	Importo lavori a misura	€. 534.965,48
	1a Oneri attuazione sicurezza	€. 10.785,78
	1b Oneri sicurezza speciali inclusi	€. 4.781,19
	1c Importo soggetto a ribasso d'asta (1-(1a+1b)	€. 519.398,51
	RIBASSO D'ASTA pari al 32,405%	€. 168.311,09

	<i>restano</i>	€ 351.087,42
Sommare oneri attuazione sicurezza <i>(1a+1b)</i>	€ 15.566,97	
IMPORTO LAVORI PERIZIA DI ASSESTAMENTO		€ 366.654,39

ACCERTATO che dal certificato di regolare esecuzione dei lavori in oggetto e dalla documentazione contabile presentata si evidenziano i seguenti crediti:

- ditta “MACCARI Giancarlo Costruzioni” s.r.l.: € 12.154,39, al netto dell’I.V.A. nella misura del 10%, per i lavori a base di contratto;
- ditta “MACCARI Giancarlo Costruzioni” s.r.l.:
 - ⇒ € 2.615,00, al netto dell’I.V.A. nella misura del 22%, per lavori fuori contratto *indagini supplementari e pulizia delle aree oggetto di indagine*;
 - ⇒ € 7.335,44, al netto dell’I.V.A. nella misura del 10%, per lavori imprevidi da pagare su *fattura verniciatura della ringhiera come da prescrizioni della Soprintendenza*;
- ing. Marco Marcosignori: € 12.116,33, al netto del contributo integrativo (4%) e dell’I.V.A. nella misura del 22%, per il SALDO dell’onorario professionale per la direzione dei lavori, contabilità, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione etc.;
- ing. Giammario Ottavi: € 2.000,00, al netto del contributo integrativo (4%) e dell’I.V.A. nella misura del 22%, per il collaudo statico delle opere di consolidamento del versante orientale – intervento MC030A/10;

VISTE le fatture elettroniche emesse dagli operatori economici di cui al punto precedente e più precisamente:

- ditta “MACCARI Giancarlo Costruzioni” s.r.l.:
 - ⇒ fattura n. FATTPA 10_21 del 10/06/2021 dell’importo complessivo di € 13.369,83 di cui € 12.154,39 quale SALDO delle “*opere strutturali relative ai lavori di consolidamento del versante est – recupero via Dell’Arme (intervento MC030A/10: Belforte del Chienti)*” ed € 1.215,44 per l’I.V.A. nella misura del 10%;
 - ⇒ fattura n. FATTPA 8_21 del 10/06/2021 dell’importo complessivo di € 3.190,20 di cui € 2.614,92 per *per opere strutturali relative ai lavori di consolidamento del versante est – recupero via Dell’Arme (intervento MC030A/10: Belforte del Chienti - indagini supplementari e pulizia delle aree oggetto di indagine*” ed € 575,28 per l’I.V.A. al 22%;
 - ⇒ fattura n. FATTPA 7_21 del 10/06/2021 dell’importo complessivo di € 8.068,98 di cui € 7.735,44 per lavori imprevidi *per opere strutturali relative ai lavori di consolidamento del versante est – recupero via Dell’Arme (intervento MC030A/10: Belforte del Chienti – verniciatura della ringhiera come da prescrizioni della Soprintendenza*” ed € 773,54 per l’I.V.A. nella misura del 10%;
- ing. Marco Marcosignori; fattura n. FATTPA_1/21 del 10/06/2021 dell’importo complessivo di € 15.373,20 di cui € 12.116,33 quale “*SALDO dell’onorario professionale per la direzione dei lavori strutturali relative ai lavori di consolidamento del versante est – recupero via Dell’Arme (intervento MC030A/10: Belforte del Chienti)*”, € 484,65 per il contributo integrativo al 4% ed € 2.772,22 per l’I.V.A. nella misura del 22%;
- ing. Giammario Ottavi: fattura n. 4/2021 del 11/06/2021 dell’importo complessivo di € 2.537,60 di cui € 2.000,00 quale “*SALDO dell’onorario professionale per il collaudo statico delle opere di consolidamento del versante orientale – intervento MC030A/10*”, € 80,00 per il contributo integrativo al 4% ed € 457,60 per l’I.V.A. nella misura del 22%;

VISTO il DURC richiesto da questo Ufficio n. INPS_25267331 con scadenza 07/07/2021, dal quale si rileva che la ditta “Maccari Giancarlo Costruzioni” s.r.l. risulta regolare nei confronti di I.N.P.S., I.N.A.I.L. e Cassa Edile;

VISTI i certificati di regolarità contributiva dell'ing. Marco Marcosignori e dell'ing. Giammario Ottavi rilasciati in data 07/06/2021 da INARCASSA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per gli Ingegneri ed Architetti Liberi Professionisti);

VISTO il certificato per il pagamento delle funzioni tecniche da parte di dipendenti pubblici, ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. 50/2016, redatta in base al punto 3.2 delle linee guida dell'accordo di programma tra il MATTM e la Regione Marche dal quale si certifica che può essere liquidata la somma di €. 3.813,44 al geom. Mauro Paglialunga in qualità di RUP dei lavori in oggetto;

ACCERTATA la regolarità della contabilità presentata e ritenuto di dover ora procedere alla liquidazione del dovuto;

RICHIAMATI

- il D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- il D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 163/2006" per gli articoli tuttora in vigore;
- la Legge n. 241 del 07/08/1990 e s.m.i. recante le norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;
- il D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e s.m.i. recante il "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti locali" ed in particolare gli articoli 107 (funzioni e responsabilità della dirigenza);

RICONOSCIUTA la propria competenza a provvedere in merito;

D E T E R M I N A

1. La premessa narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.

2. Di approvare la PERIZIA DI ASSESTAMENTO DEL QUADRO TECNICO ECONOMICO, redatta dall'ing. Marco Marcosignori in qualità di Direttore dei lavori in oggetto, contenuta nel finanziamento concesso pari ad €. 500.000,00 così distinto:

A	1	Importo lavori a misura	€. 534.965,48
		1a Oneri attuazione sicurezza	€. 10.785,78
		1b Oneri sicurezza speciali inclusi	€. 4.781,19
		1c Importo soggetto a ribasso d'asta $(1 - (1a+1b))$	€. 519.398,51
		RIBASSO D'ASTA pari al 32,405%	€. 168.311,09
		<i>restano</i>	€. 351.087,42
		Sommare oneri attuazione sicurezza $(1a+1b)$	€. 15.566,97
		IMPORTO LAVORI PERIZIA DI ASSESTAMENTO	€. 366.654,39
B	2.	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
	1	Rilievi, accertamenti e indagini	€. 15.390,30
	2	Lavori in economia (IVA compresa)	€. 8.068,98
	3	Imprevisti ed arrotondamenti	€. 0,00
	4	Spese generali e tecniche (art. 90 D.Lgs. 103/2006)	€. 57.663,99
	5	Spese attività tecnico amministrative	€. 4.279,72
	6	Contributo ANAC	€. 225,00
	7	Spese accertamenti di laboratorio, collaudi	€. 2.537,60
	8	I.V.A. al 10% sui lavori	€. 36.665,44
		IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE	€. 124.831,04
C	ECONOMIE SUL PROGETTO		€. 8.514,57
		TOTALE IMPORTO PROGETTO	€. 500.000,00

3. Di approvare il certificato di regolare esecuzione unitamente a tutta la documentazione contabile relativa allo stato finale delle “*opere strutturali relative ai lavori di consolidamento del versante est – recupero via Dell’Arme (intervento MC030A/10: Belforte del Chienti)*”, dal quale risultano i crediti citati in premessa per un importo complessivo di €. 46.819,62.

4. Di liquidare alla ditta “MACCARI Giancarlo Costruzioni” s.r.l., con sede a Camerino (MC) in località Torre del Parco snc, le seguenti fatture elettroniche:

- n. FATTPA 10_21 del 10/06/2021 dell’importo complessivo di €. 13.369,83 di cui €. 12.154,39 relativi al certificato di regolare esecuzione – lavori di contratto quale SALDO delle “*opere strutturali relative ai lavori di consolidamento del versante est – recupero via Dell’Arme (intervento MC030A/10: Belforte del Chienti)*” ed €. 1.215,44 per l’I.V.A. nella misura del 10%;
- n. FATTPA 8_21 del 10/06/2021 dell’importo complessivo di €. 3.190,20 di cui €. 2.614,92 relativi al certificato di regolare esecuzione – lavori fuori contratto quale SALDO per opere strutturali relative ai lavori di consolidamento del versante est – recupero via Dell’Arme (intervento MC030A/10: Belforte del Chienti - indagini supplementari e pulizia delle aree oggetto di indagine” ed €. 575,28 per l’I.V.A. nella misura del 22%;
- n. FATTPA 7_21 del 10/06/2021 dell’importo complessivo di €. 8.068,98 di cui €. 7.735,44 relativi al certificato di regolare esecuzione – lavori imprevidi da pagare su fattura quale SALDO per opere strutturali relative ai lavori di consolidamento del versante est – recupero via Dell’Arme (intervento MC030A/10: Belforte del Chienti – verniciatura della ringhiera come da prescrizioni della Soprintendenza” ed €. 773,54 per l’I.V.A. nella misura del 10%.

5. Di liquidare all’ing. Marco Marcosignori, con studio tecnico in Ancona in via Lauro de Bosis n. 3, la fattura elettronica n. FATTPA_1/21 del 10/06/2021, dell’importo complessivo di €. 15.373,20 di cui €.12.116,33 per il SALDO dell’*onorario professionale per la direzione dei lavori strutturali relative ai lavori di consolidamento del versante est – recupero via Dell’Arme (intervento MC030A/10: Belforte del Chienti)*”, €. 484,65 per il contributo integrativo al 4% ed €. 2.772,22 per l’I.V.A. al 22%.

6. Di liquidare all’ing. Giammario Ottavio, con studio tecnico a Tolentino (MC), la fattura elettronica n. 4/2021 del 11/06/2021, dell’importo complessivo di €. 2.537,60 di cui €. 2.000,00 per il SALDO dell’*onorario professionale per il collaudo statico delle opere di consolidamento del versante orientale – intervento MC030A/10*”, €. 80,00 per il contributo integrativo al 4% ed €. 457,60 per l’I.V.A. nella misura del 22%.

7. Di liquidare al geom. Mauro Paglialunga, in qualità di RUP dei lavori in oggetto, la somma di €.3.813,44 per le funzioni tecniche (art. 113 del D.Lgs. 50/2016), somma determinata ai sensi del 3.2 delle linee guida dell’accordo tra il MATTM e la Regione Marche.

8. Di dare atto che a lavori ultimati e da quanto risulta dalla documentazione contabile, approvata con il presente atto, sul finanziamento concesso a questo Ente si è avuta un’economia di €. 8.980,85.

9. Di dare atto che, ai sensi dell’art. 5 della Convenzione di Avvalimento Rep. 2017/196, il pagamento della somma complessiva di €. 46.353,34 in oggetto sarà erogato direttamente dal Commissario sulla base del certificato di regolare esecuzione e della documentazione contabile allegata allo stato finale, secondo le modalità previste dal D.Lgs. 50/2016 e s.mi..

10. Di trasmettere al Soggetto Attuatore degli interventi di mitigazione del Rischio Idrogeologico, per il pagamento del SALDO di tutte le spese inerenti i lavori in oggetto, la richiesta di liquidazione completa della seguente documentazione contabile:

- Stato finale completo della documentazione contabile dei lavori eseguiti a tutto il 23/11/2020;

- Certificato di regolare esecuzione;
- fatture elettroniche emesse dalla ditta appaltatrice “Maccari Giancarlo Costruzioni” s.r.l. ed intestata al Commissario;
- DURC in corso di validità richiesto dalla Stazione Appaltante;
- fattura elettronica emessa dal direttore dei lavori, ing. Marco Marcosignori;
- certificato regolarità contributiva ing. Marco Marcosignori;
- fattura elettronica emessa dal collaudatore, ing. Giammario Ottavi;
- certificato regolarità contributiva ing. Giammario Ottavi;
- certificato pagamento funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.).

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Vista la determinazione sopra riportata, essendo state eseguite le procedure di legge previste per la fattispecie, ai sensi dell'articolo 147-bis, comma 1, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e successive modificazioni, si esprime parere **Favorevole** in ordine alla regolarità tecnica.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F. to Paglialunga Mauro

li, 01-07-2021

Il presente atto viene sottoscritto dal responsabile del servizio proponente.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to Paglialunga Mauro

La presente determinazione, è soggetta a pubblicazione all'albo pretorio per 15 giorni consecutivi e diventa esecutiva subito dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (183, comma 7, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267).

La presente determinazione é stata pubblicata all'albo pretorio dal 05-07-2021

li, 05-07-2021

IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE
F.to DOTT. ROMAGNOLI LUCA

E' copia conforme all'originale.

li, 05-07-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
*F.to Paglialunga Mauro

*Firma autografa sostituita con indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs n. 39/93.