



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Comune di Fiorano Modenese
Provincia di Modena

ATTO DETERMINATIVO N. 103 DEL 08/03/2023

SETTORE 3 - PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI, PATRIMONIO E MANUTENZIONE URBANA

**OGGETTO: PNRR- M2-C4-INV2.2 – NEXT GENERATION-CUP
E87H17000420004 INTERVENTO DI RIPRISTINO DI VIA RIO SALSE DI
NIRANO IN SEGUITO A SMOTTAMENTO, NEL COMUNE DI FIORANO
MODENESE. CIG 88913004DF – INTERVENTO FINANZIATO DAL PNRR.**

-PRESA ATTO 1 E 2 SAL

-APPROVAZIONE E LIQUIDAZIONE COMPENSAZIONE PREZZI SUL 1 E 2 SAL

-ASSUNZIONE IMPEGNI INCENTIVI E CONTRIBUTO ANAC

**-PRESA ATTO DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI –
PROVVEDIMENTI CONSEGUENTI**

IL DIRIGENTE

RICHIAMATI

- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;
- il Decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- il decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- il decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";
- il decreto-legge 6 novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";
- il DPCM del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;

- - il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell'11 ottobre 2021, "Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'art.1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n.178;
- - le circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze nn. 31, 32, 33 del 2021; 4 e 6 del 2022 e ss.mm.ii.;
- l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, Do no significant harm), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

RICHIAMATI altresì

- l'articolo 1, commi 29-37 della legge n. 160/2019, legge di bilancio 2020, che definisce e disciplina uno specifico finanziamento per i comuni con popolazione inferiore ai 20.000 abitanti, pari ad € 90.000,00, finalizzato tra l'altro a investimenti di messa in sicurezza del patrimonio comunale;
- il decreto del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno del 14 gennaio 2020, che stabilisce le modalità applicative del finanziamento;
- l'art 1 comma 29-bis, della Legge n. 160/2019, inserito dall'art. 47, comma 1, del D.L. n. 104/2020, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 126/2020, recante "Misure urgenti per il sostegno e il rilancio dell'economia" che, limitatamente all'anno 2021, dispone l'incremento delle risorse da assegnare ai comuni per i predetti investimenti;
- il Decreto del Ministero dell'Interno dell'11 novembre 2020 che, nell'art. 1 comma 2, attribuisce i contributi aggiuntivi negli stessi importi di cui agli allegati da A) a G) al Decreto del 30 gennaio 2020 e decreta le modalità di erogazione degli stessi, per un contributo aggiuntivo al Comune di Fiorano Modenese di € 90.000,00;
- il comunicato del Ministero dell'Interno datato 17 dicembre 2021, nel quale si riferisce che, a seguito del D.L. 77/2021, è stato affidato al Ministero dell'Interno la Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente c4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni, all'interno della quale sono confluite le linee di intervento di cui all'art. 1 comma 139 e ss. della Legge n. 145/2018, e di cui all'art. 1, commi 29 e ss. della Legge n.160/2019;
- all'uopo, in data 6 settembre 2021, il Ministero dell'interno, Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali, ha pubblicato sul proprio sito istituzionale un Comunicato con il quale rendeva edotti i Comuni beneficiari dei contributi ex art.1 co. 139 e ss., L. 145/2018, del passaggio delle risorse relative alla graduatoria 2021 sul PNRR;

DATO ATTO :

- i contributi riconosciuti in favore del Comune di Fiorano Modenese risultano complessivamente pari a € 180.000,00
- nella determinazione nr. 359/2021 per errore materiale, sono state indicate due fonti di finanziamento (€. 160.000,00 contributo statale oltre ad €. 20.000,00 avanzo), mentre invece per la copertura del progetto è stato riconosciuto un contributo pari ad €. 180.000,00 di cui all'articolo 1, commi 29-37 della legge n.

160/2019 e il Decreto del Ministero dell'Interno dell'11 novembre 2020 che, nell'art. 1 comma 2, confluito in PNRR;

RICHIAMATI

- l'atto dispositivo della Fiorano Gestioni Patrimoniali n. 78 del 21/12/2017 con il quale è stato affidato alla Società di Ingegneria Piacentini Ingegneri s.r.l. i Servizi tecnici di Progettazione, Direzione lavori e Coordinamento della Sicurezza dell'intervento di ripristino frana via Rio Salse;

CONSIDERATO che

- in sede di salvaguardia degli equilibri di Bilancio, con delibera di C.C. n. 51 del 27.07.2020 l'intervento in oggetto è stato spostato dal piano annuale delle opere pubbliche della Fiorano Gestioni Patrimoniali srl, al piano annuale delle opere pubbliche del Comune di Fiorano;

- a seguito di tale variazione, con atto determinativo n. 439 del 15.10.2020, il comune di Fiorano ha acquisito la titolarità del contratto con la suddetta società di ingegneria impegnando la somma di €. 12.974,00 oltre ad €. 518,96 INARCASSA per complessivi € 13.492,96 oltre IVA per complessivi €. 16.461,41 sull'apposita voce di Bilancio creata;

- in data 11.09.2020 si è provveduto a richiedere la presa in carico del CUP assunto dalla Fiorano Gestioni Patrimoniali SRL;

RICHIAMATI ALTRESÌ i seguenti atti inerenti l'intervento di ripristino di via Rio Salse di Nirano in seguito a smottamento, nel comune di Fiorano Modenese:

- la Delibera di Giunta Comunale n. 124 del 10/12/2020 con la quale è stato approvato il Progetto Definitivo dell'intervento di ripristino di Via Rio Salse a Nirano in seguito a smottamento – Codice CUP E87H17000420004;

- l'atto determinativo n. 359 del 07/09/2021 avente ad oggetto "INTERVENTO DI RIPRISTINO DI VIA RIO SALSE DI NIRANO IN SEGUITO A SMOTTAMENTO, NEL COMUNE DI FIORANO MODENESE. CUP E87H17000420004 CIG 88913004DF. APPROVAZIONE PROGETTO. DETERMINA A CONTRARRE. AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETTERA A) DELLA L. 120/2020. ACCERTAMENTO ENTRATA. ASSUNZIONE DI IMPEGNO" con il quale si è provveduto:

- ad approvare il Progetto Esecutivo e lo schema di contratto per l'importo di complessivi €. 180.000,00 di cui €. 114.087,40 per lavori a base d'asta ed €. 9.170,57 per oneri della sicurezza, per complessivi €. 123.257,97 oltre ad IVA, verificato e validato rispettivamente con verbali prott. n. 19357/2021 e n. 19358/2021;

- all'affidamento diretto dei lavori, ai sensi dell'art. 51, comma 2 del D.L. 77/2021, convertito nella L. 108/2021, a seguito di trattativa diretta sul Portale CONSIP, a favore della ditta CROVETTI DANTE SRL con sede Legale in via Villaggio Artigiano, 57 41027 Pievepelago (MO)- località Isolalunga C.F./P.IVA 02027590369 che ha offerto un ribasso del 10,47% sull'importo a base d'asta, e quindi per € 102.142,45 oltre ad € 9.170,57 per costi per la sicurezza, e quindi per €. 111.313,02 oltre IVA al 22% per complessivi €. 135.801,88;

- il contratto di cui al rep. 1343 del 13.10.2021;

- la richiesta di subappalto pervenuta da parte della CROVETTI DANTE SRL a favore della ditta Bertoia Impresa Costruzioni srl, pervenuta con prot. n. 22739 del 14/10/2021 e successive integrazioni pervenute con prot. n. 24221 del 13/11/2021;

l'autorizzazione al subappalto che si è prodotta tacitamente trascorsi 15 giorni dalla presentazione della richiesta ai sensi dell'art. 105 comma 18 del D.lgs 50 del 18.04.2016 Codice dei contratti;

la comunicazione del subaffidamento a favore della ditta Moretti Water srl per la fornitura e posa di barriere stradali inviata alla direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase esecutiva, ing. Luca Piacentini, in data 27.04.2022 con

prot. 9408;

- l'atto determinativo n. 134 del 16.03.2022 mediante il quale è stata approvata la variante migliorativa proposta dalla ditta appaltatrice Crovetti Dante srl e approvata dal progettista e direttore dei lavori ing. Luca Piacentini della Società di Ingegneria Piacentini Ingegneri s.r.l in data 07.02.2022 prot. 2695, ai sensi dell'art. 8 commi 7 e 8 del D.M. 4/2018 e in rispetto dell'art. 106 del D.lgs 50/2016 e s.m. e i, nella quale sono dettagliatamente descritti i lavori di variante nell'ambito dell'intervento di INTERVENTO DI RIPRISTINO DI VIA RIO SALSE DI NIRANO IN SEGUITO A SMOTTAMENTO, NEL COMUNE DI FIORANO MODENESE;

VISTA la contabilità redatta dal progettista e direttore dei lavori, Ing. Luca Piacentini della Società di Ingegneria Piacentini Ingegneri srl, relativa a:

Stato di avanzamento n. 1 lavori costituito dai seguenti allegati:

- Certificato di pagamento n.1;
- Libretto delle misure;
- Registro di contabilità;
- Sommario del registro di contabilità;
- Stato di avanzamento n. 1 lavori a tutto il 22.04.2022

dal quale si evince che l'importo lavori risulta essere pari ad €. 90.030,09 oltre ad €. 6.939,37 per oneri della sicurezza per complessivi €. 96.969,46 e l'importo al netto delle ritenute indicate nel 1 certificato di pagamento, risulta di €. 96.484,61 oltre IVA al 22%, di cui €. 26.000,00 oltre IVA, liquidati mediante pagamento diretto a favore del subappaltatore Bertoia Impresa Costruzioni srl;

Stato avanzamento lavori n. 2 costituito dai seguenti allegati:

- Certificato di pagamento n.2;
- Libretto delle misure
- Registro di contabilità
- Sommario del registro di contabilità;
- Stato di avanzamento n. 2 lavori a tutto il 11.05.2022

dal quale si evince che l'importo lavori risulta essere pari ad €. 102.141,71 oltre ad €. 9.170,57 per oneri della sicurezza per complessivi €. 111.312,28 e l'importo al netto delle ritenute indicate nel 1 certificato di pagamento e al netto del 1 SAL corrisposto, risulta di €. 14.271,11 oltre IVA al 22%;

CONSIDERATO CHE il Direttore dei lavori Ing. Luca Piacentini, ai sensi del decreto legge 17 maggio 2022, n. 50, coordinato con la legge di conversione 15 luglio 2022, n. 91, in data 27.09.2022 con prot. 21976/2022, ha presentato la seguente documentazione:

- prospetto compensazione dei prezzi 1 e 2 SAL, secondo ex art. 26 DL 50/2022;
- stato avanzamento lavori finale secondo ex art. 26 DL 50/2022;
- Stato finale dei lavori;
- Relazione sullo stato finale;
- C.R.E.

VISTO il DL 50/2022 del 17/05/2022, convertito in legge con la legge di conversione 91 del 15/07/2022 e segnatamente l'art. 26 il quale riporta "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori" che così recita:

Per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di lavori, ivi compresi quelli affidati a contraente generale, aggiudicati sulla base di offerte, con termine finale di presentazione entro il 31 dicembre 2021, lo stato di avanzamento dei lavori afferente alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2022 fino al 31 dicembre 2022, e' adottato, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, applicando i prezzi aggiornati ai sensi

del comma 2 ovvero, nelle more del predetto aggiornamento, quelli previsti dal comma 3;

omissis

- i maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezzi come sopra aggiornati, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, sono riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del 90 per cento, nei limiti delle proprie risorse, nonché di quelle trasferite alla stazione appaltante a valere sulle risorse dei fondi di cui al comma 4”;

- il pagamento è effettuato, al netto delle compensazioni eventualmente già riconosciute o liquidate, utilizzando, nel limite del 50 per cento, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti, e le eventuali ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziare annualmente relativamente allo stesso intervento. A tali fini, possono, altresì, essere utilizzate le somme derivanti da ribassi d'asta, qualora non ne sia prevista una diversa destinazione sulla base delle norme vigenti, nonché le somme disponibili relative ad altri interventi ultimati di competenza della medesima stazione appaltante e per i quali siano stati eseguiti i relativi collaudi o emessi i certificati di regolare esecuzione, nel rispetto delle procedure contabili della spesa e nei limiti della residua spesa autorizzata disponibile alla data di entrata in vigore del decreto;

Qualora il direttore dei lavori abbia già adottato lo stato di avanzamento dei lavori e il responsabile unico del procedimento abbia emesso il certificato di pagamento, relativamente anche alle lavorazioni effettuate tra il 1° gennaio 2022 e la data di entrata in vigore del presente decreto, e' emesso, entro trenta giorni dalla medesima data, un certificato di pagamento straordinario recante la determinazione, secondo le modalità di cui al primo periodo, dell'acconto del corrispettivo di appalto relativo alle lavorazioni effettuate e contabilizzate a far data dal 1° gennaio 2022. In tali casi, il pagamento e' effettuato entro i termini e a valere sulle risorse di cui al terzo e al quarto periodo.

DATO ATTO CHE la delibera n. 1288 del 27.07.2022 pubblicata sul BURERT n. 235 del 30.07.2022 la Regione Emilia Romagna ha approvato l'aggiornamento infrannuale 2022 dell'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia – Romagna;

CONSIDERATO CHE il Direttore dei lavori Ing. Luca Piacentini in sede di contabilità finale dei lavori, ha ricalcolato le opere contabilizzate nel 1 SAL e nel 2 SAL con i prezzi aggiornati, come da prospetto di ricalcolo allegato al presente atto, pervenuto in data 13.02.2023 prot. 3490, determinando quindi la quota spettante della compensazione dei prezzi contabilizzati nei succitati 1 e 2 SAL, pari al 90% di €. 4.871,96 e quindi per €. €. 4.384,77 oltre IVA, validato dal RUP in data 16.02.2023 prot. 3953;

VERIFICATO CHE sussistono le risorse proprie dell'Ente per il pagamento della somma come sopra determinata e che le medesime sono allocate sulla voce di bilancio 10052.02.100521330;

CONSIDERATO CHE

I lavori sono stati consegnati con verbale di consegna del 21.03.2022 e dovevano concludersi entro 52 giorni e quindi il 12.05.2022;

I lavori sono stati ultimati il 11.05.2022 e quindi entro il termine utile, come da accertamento fine lavori redatto dalla DL e sottoscritto dalle parti;

Il Direttore dei Lavori in data 26.09.2022 ha emesso lo stato finale, la relazione accompagnatoria allo stesso ed il Certificato di Regolare Esecuzione (CRE) dei lavori in oggetto, assunti agli atti in data 27.09.2022 con prot. 21976 e rettificati in data 13.02.2023 con prot. 3490 , in data 21.02.2023 con prot. 4068 e in data 22.02.2023 con prot. 4137 con il quale si certifica

- che i lavori sono stati eseguiti nel rispetto dei tempi contrattuali,
- che gli stessi sono stati regolarmente eseguiti;
- che l'ammontare dello stato finale corrisponde ad €. 102.141,71 oltre ad € 9.170,57 per oneri della sicurezza complessivi €. 111.312,28 da cui dedotti i due acconti corrisposti pari ad €. 110.755,72 resta il credito di €. 556,56 oltre IVA oltre ad €. 4.384,77 a titolo di compensazione prezzi sul 1 e 2 SAL e quindi per complessivi €. 4.941,33 oltre IVA;

DATO ATTO CHE ai sensi dell'art. 102 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, il Collaudo è sostituito dal Certificato di Regolare Esecuzione;

L'impresa risulta regolare dal punto di vista della regolarità contributiva come da DURC nr. protocollo INAIL 35303832 con scadenza 28.03.2022;

L'impresa appaltatrice ha costituito garanzia definitiva Mediante polizza fidejussoria n. 10035410000194 rilasciata da Bene Assicurazioni SPA - agenzia di Milano - in data 30/09/2021, pec: beneassicurazioni@legalmail.it

Visto il Decreto Legislativo 18.08.2000 "Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali" ed in particolare gli artt. 107, commi 2 e 3, e 109, comma 2 e 183;

CONSIDERATO che si rende necessario

- prendere atto della contabilità emessa a tutt'oggi;
- prendere atto del C.R.E. presentato;
- finanziare e liquidare la compensazione prezzi sul SAL n. 1 e 2;
- liquidare il saldo a favore dell'impresa esecutrice;

VISTI:

il D.Lgs. n. 267/2000;

il D. Lgs. 118/2011 e successive modificazioni

il principio contabile finanziario applicato alla competenza finanziaria (allegato 4/2 del D. Lgs. 118/2011;

lo statuto comunale;

il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

il regolamento comunale di contabilità;

il regolamento comunale sui controlli interni;

Richiamate:

- la deliberazione di CC nr. 107 del 21/12/2022 avente ad oggetto : "APPROVAZIONE NOTA DI AGGIORNAMENTO DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2023-2025"

- la deliberazione di CC nr. 108 del 21/12/2022 avente ad oggetto : "APPROVAZIONE BILANCIO DI PREVISIONE 2023-2025 E BUDGET SOCIETA FIORANO GESTIONE PATRIMONIALI"

- la Deliberazione di GC nr. 141 del 22/12/2022 avente ad oggetto "ART. 169 DEL D.LGS. 267/2000 - PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE, 2023 2025 - APPROVAZIONE SEZIONE CONTABILE"

VISTO il provvedimento del Sindaco prot. n. 6 del 11/03/2022, relativo alla nomina del Dirigente del settore III "Pianificazione e Gestione del Territorio";

DATTO CHE, con provvedimento del 20.02.2023 prot. 3937, è stata formalizzata la nomina a RUP del presente procedimento, a favore dell' ing. Manuela Giurgola, dipendente del Comune di Fiorano Modenese, così come già stabilito nella forma di

presa d'atto, con delibera di Giunta Comunale n. 124 del 10.12.2020 di approvazione del progetto in oggetto e con il successivo atto determinativo n. 359 del 07.09.2021 di affidamento dei lavori in oggetto;

ACQUISITA le dichiarazioni di assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 da parte del RUP e da parte della D.L. assunte agli atti in data 20.02.2023 rispettivamente con prot. n. 3946 e n. 3949;

DATO ATTO della regolarità e della correttezza amministrativa del presente atto a norma dell'art. 147 bis del D.lgs 267/2000;

Considerato che il provvedimento contiene ogni elemento essenziale del procedimento richiesto dalle vigenti disposizioni in materia;

VISTI

- il D.Lgs. 50/2016;
- gli atti d'ufficio;

Quanto sopra ritenuto e premesso;

DETERMINA

DI CONSIDERARE quanto precede quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo, anche ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 3 della L.241/1990 e ss.mm;

DI PRENDERE ATTO della contabilità emessa a tutt'oggi nello specifico:

Stato di avanzamento n. 1 lavori costituito dai seguenti allegati:

- Certificato di pagamento n.1;
- Libretto delle misure;
- Registro di contabilità;
- Sommario del registro di contabilità;
- Stato di avanzamento n. 1 lavori a tutto il 22.04.2022

dal quale si evince che l'importo lavori risulta essere pari ad €. 90.030,09 oltre ad €. 6.939,37 per oneri della sicurezza per complessivi €. 96.969,46 e l'importo al netto delle ritenute indicate nel 1 certificato di pagamento, risulta di €. 96.484,61 oltre IVA al 22%, di cui €. 26.000,00 oltre IVA, liquidati mediante pagamento diretto a favore del subappaltatore Bertoia Impresa Costruzioni srl;;

Stato avanzamento lavori n. 2 costituito dai seguenti allegati:

- Certificato di pagamento n.2;
- Libretto delle misure
- Registro di contabilità
- Sommario del registro di contabilità;
- Stato di avanzamento n. 2 lavori a tutto il 11.05.2022

dal quale si evince che l'importo lavori risulta essere pari ad €. 102.141,71 oltre ad €. 9.170,57 per oneri della sicurezza per complessivi €. 111.312,28 e l'importo al netto delle ritenute indicate nel 1 certificato di pagamento e al netto del 1 SAL corrisposto, risulta di €. 14.271,11 oltre IVA al 22%;

DI APPROVARE, la compensazione dovuta all'aumento delle materie prime per i lavori eseguiti e contabilizzati nel 1 e 2 SAL, per il cantiere INTERVENTO DI RIPRISTINO DI VIA RIO SALSE DI NIRANO IN SEGUITO A SMOTTAMENTO, NEL COMUNE DI FIORANO MODENESE a favore della ditta CROVETTI DANTE SRL con sede Legale in via Villaggio Artigiano, 57 41027 Pievepelago (MO)- località Isolalunga C.F./P.IVA 02027590369, come da calcoli eseguiti, ai sensi del decreto legge 17 maggio 2022, n. 50, coordinato con la legge di conversione 15 luglio 2022, n. 91, dalla direzione lavori affidata all'ing. Piacentini Luca e presentati unitamente alla contabilità finale in data 13.02.2023 con prot. 3490/2023, **spettante per la quota pari al 90%**

dell'importo di €. 4.871,96 e quindi per €. 4.384,77 oltre IVA, validato dal RUP in data 16.02.2023, prot. 3953, autorizzando nel contempo lo stesso RUP all'emissione del relativo certificato di pagamento;

DI PRENDERE ATTO, ai sensi dell'art.102 commi 2 e 3 del D.lgs 50/2016 e ss.mm. e ii., del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di "INTERVENTO DI RIPRISTINO DI VIA RIO SALSE DI NIRANO IN SEGUITO A SMOTTAMENTO, NEL COMUNE DI FIORANO MODENESE", e della contabilità finale, redatti dal direttore dei lavori ing. Luca Piacentini e presentati in data 27.09.2022 con prot. 21976 rettificati in data 13.02.2023 con prot. 3490, in data 21.02.2023 con prot. 4068 e in data 22.02.2023 con prot. 4137, che certifica che l'ammontare dello stato finale corrisponde ad €. 102.141,71 oltre ad € 9.170,57 per oneri della sicurezza complessivi €. 111.312,28 da cui dedotti i due acconti corrisposti pari ad €. 110.755,72 **resta il credito di €. 556,56 oltre IVA a saldo del contratto, oltre ad €. 4.384,77 oltre IVA titolo di compensazione prezzi sul 1 e 2 SAL** e quindi per complessivi €. 4.941,33 oltre IVA per complessivi **€. 6.028,42;**

DI DARE ATTO che il Collaudo è sostituito dal succitato Certificato di Regolare Esecuzione ai sensi dell'art. 102 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, che ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione;

DI IMPEGNARE a favore di CROVETTI DANTE SRL con sede Legale in via Villaggio Artigiano, 57 41027 Pievepelago (MO)- località Isolalunga C.F./P.IVA 02027590369, nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 4.2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modificazioni, la somma di **€. 4.384,77 oltre IVA,** oltre IVA 22% per €. 964,65 per complessivi **€. 5.349,42** utilizzando, ai sensi dall'art. 26 comma 1 del decreto legge 17 maggio 2022, n. 50, coordinato con la legge di conversione 15 luglio 2022, n. 91, le risorse accantonate e disponibili nel quadro economico, prenotazione di impegno di spesa n.5729/2021 alla voce di bilancio 10052.02.100521330 e conservando l'importo residuo;

DI LIQUIDARE la somma di €. 4.941,33 corrispondente per €. 4.384,77 a titolo di compensazione prezzi sul 1 e 2 SAL ed €. 556,56 a titolo di rata finale, oltre IVA 22% così per complessivi **€. 6.028,42,** in favore della Ditta CROVETTI DANTE SRL con sede Legale in via Villaggio Artigiano, 57 41027 Pievepelago (MO)- località Isolalunga C.F./P.IVA 02027590369, a saldo di ogni suo avere per l'esecuzione dei lavori in oggetto, utilizzando per €. 679,00 l'impegno di spesa assunto in sede di affidamento alla voce di bilancio 10052.02.100521330 (imp. 5728/2021) e per €. 5.349,42 l'impegno assunto al punto precedente del presente atto (imp.);

DI DARE ATTO che in rispetto a quanto previsto dall'art. 103 comma 6 del D.lgs 50/2015 e ss.mm.e ii. Codice dei Contratti pubblici, il pagamento della rata di saldo è subordinato alla costituzione di una cauzione o di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa pari all'importo della suddetta rata di saldo maggiorato del tasso di interesse legale applicato per il periodo intercorrente tra la data di emissione del certificato di collaudo e l'assunzione del carattere di definitività del medesimo;

DI IMPEGNARE la somma relativa agli incentivi ex art. 113 del codice dei contratti pari ad €. 2.465,16 alla voce di bilancio 10052.02.100521330 utilizzando parte della prenotazione di impegno n. 5729/2021 conservandone la parte residua;

DI IMPEGNARE la somma di € 30,00 a favore di Anac a titolo di contributo ai sensi della delibera n. 830 del 21 dicembre 2021 al capitolo 10052.02.100521330 100521330 utilizzando parte della prenotazione di impegno n. 5729/2021 conservandone la parte residua;

DI APPROVARE il Quadro Economico di spesa nelle seguenti risultanze, dando atto che rispetto all'importo di progetto è stata realizzata un'economia pari ad **€. 19.893,03** alle seguenti voci:

- alla voce di bilancio 10052.02.100521330 per €. 16.354,44 (€ 16.353,54 prenotazione 5729/2021 e per €. 0,90 imp. 5728/2021);

- alla voce di bilancio 10052.02.100520940 per €. 3.538,59 (imp. 5730/2021):

Descrizione		Progetto	Appalto	CRE
A	LAVORI A BASE D'ASTA			
1	Importo lavori a misura	€ 114.087,40	€ 102.142,45	102.141,71
2	Importo lavori a corpo	€		0,00
3	Importo lavori in economia	€	0,00	0,00
	SOMMANO	€ 114.087,40	€ 102.142,45	102.141,71
B	ONERI PER LA SICUREZZA			
1	Importo oneri per la sicurezza a misura	€ 9.170,57	€ 9.170,57	9.170,57
2	Importo oneri per la sicurezza a corpo	€		0,00
3	Importo oneri per la sicurezza in economia	€	0,00	0,00
	SOMMANO	€ 9.170,57	€ 9.170,57	9.170,57
	SOMMANO	€ 123.257,97	€ 111.313,02	111.312,28
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
1	Lavori in economia, previsti in prog., esclusi dall'appalto	€ 10% 0,00	€ 10% 0,00	€ 22% 0,00
2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 21% 0,00	€ 22% 0,00	€ 22% 0,00
3	Allacciamenti	€ 10% 0,00	€ 22% 0,00	€ 22% 0,00
4	Imprevisti	€ 0,00	€ 0,00	€ 10% 0,00
	Compensazione prezzi 1 e 2 SAL			
5	Acquisizione aree o immobili	€ 0,00	€ 0,00	€ 22% 964,65
6	Accantonamento di cui all'art. 26 comma 4 L. 109/94	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
7	Spese attività di consulenza o di supporto, pareri VVF, RE	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
8	Spese per commissioni giudicatrici/AVCP	€ 225,00	€ 0,00	€ 0,00
9	Spese per pubblicità e per opere artistiche	€ 22% 0,00	€ 22% 0,00	€ 22% 0,00
10	Spese tecniche per			
10.a	Fondo incentivante	€ 2.465,16	€ 2.226,26	€ 2.465,16
	Oneri riflessi	591,64	534,30	591,64
	Netto dipendente	1.873,52	1.691,96	1.873,52
10.b	progettazione, coordinamento sicurezza, dl, cre	€ 16.720,89	€ 16.720,89	12.974,00
10.c	indagini geologiche	€ 1.416,00	€ 1.416,00	0,00
10.d	direzione lavori	€		
10.e	contabilità	€		
10.f	coordinam. per la sicurezza in fase di esecuzione	€		
10.g	collaudo tecnico-amministrativo/CRE	€		
10.h	collaudo statico	€ 2.000,00	€ 2.000,00	0,00
10.i	collaudi specialistici	€		
	Sommario per spese tecniche (da 10.b a 10.i)	€ 20.136,89	€ 20.136,89	12.974,00
	Sommario spese tecniche (da 10.a a 10.i)	€ 22.602,05	€ 22.363,15	15.439,16
11.a	C.N.P.A.I.A.	€ 668,84	€ 668,84	518,96
	4%	28,32	28,32	0,00
11.b	I.V.A. su spese tecniche:	€ 5.119,60	€ 5.067,04	2.968,45
	22%			
	Totale spese tecniche	€ 25.953,65	€ 25.901,09	16.461,41
11.c	I.V.A. su lavori: 22%	€ 25.099,23	€ 22.471,34	22.471,18
11.d	I.V.A. su oneri finalizzati alla sicurezza: 22%	€ 2.017,53	€ 2.017,53	2.017,53
11.e	I.V.A. su somme a disposizione (da c.1 a c.9)	€ 0,00	€ 0,00	964,65
	Sommario I.V.A. ed altre imposte (da 11.a a 11.e)	€ 32.933,52	€ 30.253,07	28.940,76
	SOMMANO	€ 56.742,03	€ 68.686,98	48.794,69
	TOTALE GENERALE (A+B+C)	€ 180.000,00	€ 180.000,00	160.106,97
	ECONOMIA SUI LAVORI			19.893,03

DI DARE ATTO CHE la copertura finanziaria costituente il corrispettivo del quadro economico finale di cui sopra pari ad €. 160.106,97 risulta finanziata con fondi PNRR (art. 1, commi 29-37 della legge n. 160/2019 e il Decreto del Ministero dell'Interno dell'11 novembre 2020 che, nell'art. 1 comma 2) - accertati in parte entrata al capitolo di bilancio 042113002, - come di seguito dettagliato :

Capitolo di bilancio	impegni	Descrizione	importi
10052.02.100520940 10052.02.100521330	imp. 3687/2020 Dt.439/2020	SOCIETA' DI INGEGNERIA PIACENTINI INGEGNERI SRL	16.461,41
	imp. 5728/2021 Dt.359/2021	CROVETTI DANTE s.r.l.	135.121,97
	imp. 5728/2021 Dt.359/2021	CROVETTI DANTE s.r.l.	679,01
	imp.3066/2022	INCENTIVI	2.465,16
	REV. PREZZI imp.3067/2022	CROVETTI DANTE s.r.l.	5.349,42
	imp.3068/2022	ANAC contributo gare	30,00
Totale			160.106,97

- di impegnare la spesa / accertare l'entrata risultanti dal presente atto come da tabella allegata:

E/U	FPV	Importo (€)	Voce di bilancio	Anno	Impegno	Descrizione Fornitore/Cliente	C.I.G.

IL DIRIGENTE
Cristina Scaravonati / INFOCERT SPA
Atto sottoscritto digitalmente