



COMUNE DI DERUTA

PROVINCIA DI PERUGIA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE AREA LAVORI PUBBLICI

REGISTRO GENERALE nr. 676 Del 14-12-2021

OGGETTO: Decreto Interministeriale 30 dicembre 2019 del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno di concerto con il Capo del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'economia e delle finanze. Lavori di regimazione delle acque superficiali del versante collinare di Deruta sud sovrastante l'abitato di Via Salvador Allende, Via Alcide De Gasperi, Via Ugo La Malfa e Piazzale Togliatti. Approvazione modifica contrattuale.

IL RESPONSABILE DELL'AREA

CUP B55J19000300002
CIG 836683637D

RICHIAMATI:

- il testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- lo Statuto Comunale vigente riadottato integralmente con deliberazione consiliare n. 36 del 22/05/2008;
- il vigente Regolamento comunale di contabilità, adottato con deliberazione consiliare n. 61 del 29/12/2016;
- la vigente regolamentazione tutta in materia di organizzazione degli Uffici e dei Servizi e per i singoli settori di attività;
- il decreto sindacale n. 4 del 04/01/2021, di conferimento delle posizioni organizzative e di gestione, a rilevanza esterna, contemplate dall'art. 107, D. Lgs. n. 267/2000;

DATO ATTO CHE:

- in capo al Responsabile dell'Area Lavori Pubblici chiamato ad esprimere il parere di cui all'art. 49 del D. Lgs. 267/2000 e smi, non sussistono profili di incompatibilità e di conflitto di interessi rispetto ai contenuti di questo atto e ai beneficiari dei suoi effetti;
- il Responsabile del Procedimento non si trova in situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, con la procedura di gara in questione e il soggetto aggiudicatore del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 6-bis) della Legge 241/1990 e smi e dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016 e smi;

VISTO il documento istruttorio e la relativa proposta di determinazione riportati nel testo e che si allega alla presente determinazione per formarne parte integrante e sostanziale;

DETERMINA

1. di approvare il documento istruttorio e la relativa proposta di determinazione riportati nel testo che si allegano alla presente determinazione per formarne parte integrante e sostanziale;

2. di approvare - ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. - la modifica contrattuale dell'opera pubblica "*Lavori di regimazione delle acque superficiali del versante collinare di Deruta sud sovrastante l'abitato di Via Salvador Allende, Via Alcide De Gasperi, Via Ugo La Malfa e Piazzale Togliatti*" compreso nel Decreto Interministeriale 30 dicembre 2019 del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno di concerto con il Capo del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'economia e delle finanze, così come redatta dal Direttore dei lavori Ing. Zietta Roberto e acquisita al protocollo del Comune di Deruta in data 01/12/2021 al n. 20454, costituita dai seguenti elaborati:
 - Atto di sottomissione firmato dal Direttore dei lavori e dalla ditta appaltatrice;
 - Tav. R01: Relazione tecnica e quadro economico comparativo;
 - Tav. R02: Relazione di calcolo strutturale Vasca B3;
 - Tav. C01: Computo metrico estimativo;
 - Tav. C02: Costo minimo della manodopera;
 - Tav. C03: Quadro economico comparativo;
 - Tav. C04: Schema atto di sottomissione;
 - Tav. T01: Planimetria generale delle opere;
 - Tav. T02: Vasca di decantazione B3 (planimetria catastale; piante e sezioni);
3. di prendere atto delle circostanze descritte dal Direttore dei lavori sulla base delle quali si è reso necessario redigere in corso d'opera la modifica contrattuale in esame;
4. di approvare l'Atto di sottomissione il quale costituisce atto regolante i rapporti tra il Comune di Deruta e la ditta "F.lli Tenerini Sergio & Alvaro Srl", con sede legale in Strada esterna vicinale dei Molinelli snc - 06053 Deruta (PG) - P. IVA 00574680542 - debitamente e congiuntamente sottoscritto dal Direttore dei lavori e dalla ditta appaltatrice medesima in data 30/11/2021 per l'affidamento dei lavori oggetto della presente modifica contrattuale alla ditta affidataria dei lavori di cui al contratto principale, in forza del quale la ditta stessa si è impegnata ad eseguirli, senza eccezione alcuna, agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui al contratto principale, salvo una proroga di giorni 30 (trenta) naturali e consecutivi della scadenza utile fissata per l'ultimazione dei lavori;
5. di autorizzare pertanto l'esecuzione dei lavori oggetto del presente atto, i quali ammontano a complessivi € 40.545,26 al netto del ribasso d'asta del 12,20% oltre IVA al 10%;
6. di dare atto che, a seguito dell'approvazione della modifica contrattuale di cui al presente atto, l'importo complessivo dell'opera pubblica in argomento rimane invariato rispetto a quello approvato in occasione dell'approvazione del progetto esecutivo, ovvero € 340.000,00 come risulta dal seguente quadro economico modificato:

A. LAVORI:

▪ importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 280.589,84
- di cui costi della manodopera	€ 46.948,28
▪ ribasso d'asta del 12,20% (a detrarre)	€ 34.231,96
▪ costi della sicurezza non soggetti a ribasso	<u>€ 18.952,40</u>
▪ Sommano	€ 265.310,28 € 265.310,28

B. SOMME A DISPOSIZIONE:

▪ IVA 10% sui lavori	€ 26.531,03
▪ spese tecniche per progettazione;	

coordinamento della sicurezza; direzione dei lavori; contabilità dei lavori ed attività tecnico-amministrative connesse	€	28.500,00	
▪ spese tecniche per modifica contrattuale	€	7.365,77	
▪ oneri previdenziali 4% su spese tecniche	€	1.434,63	
▪ spese per indagini e studio geologico	€	1.950,00	
▪ EPAP 2% ed IVA 22% sulla voce precedente	€	476,58	
▪ spese tecniche per collaudo statico, oneri previdenziali ed IVA compresa	€	1.464,13	
▪ servizio di sorveglianza e documentazione delle operazioni di scavo e/o movimento terra	€	3.275,13	
▪ contributo ANAC (Esonero ai sensi Comunicato Presidente ANAC 20/05/2020)	€	0,00	
▪ incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D. Lgs. 50/2016)	€	3.259,02	
▪ imprevisti e arrotondamenti	€	433,43	
▪ Sommano	€	74.689,72	€ 74.689,72
□ Totale complessivo			€ 340.000,00

7. di dare atto che l'approvazione della presente modifica contrattuale non comporta alcuna maggiore spesa per questo Comune, essendo i nuovi e maggiori lavori finanziati con gli imprevisti e con le economie derivanti dal ribasso d'asta offerto in sede di gara;
8. di prendere atto della Relazione tecnica istruttoria redatta in data 13/12/2021 dal Responsabile del procedimento, con la quale, accertate e verificate le cause, le condizioni e i presupposti per cui è reso necessario redigere la modifica contrattuale in esame, si autorizza e si esprime parere favorevole all'approvazione della modifica contrattuale dei lavori in argomento;
9. di dare atto che la modifica contrattuale in questione è stata redatta in conformità al D. Lgs. 50 del 18/04/2016 e smi, del DPR 207 del 05/10/2010 e smi per le parti ancora non abrogate, del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 49 del 07/03/2018 e del Capitolato speciale di appalto;
10. di sub-impegnare la spesa complessiva di € 44.599,79 IVA compresa, relativa ai lavori di cui alla modifica contrattuale in argomento, come di seguito indicato nelle tabelle sottostanti e in relazione all'esigibilità come segue (imp. complessivo 92 assunto con determinazione n. 111/2020):

Esercizio	Capitolo	Art.	Importo	Beneficiario	Data Esigibilità Mese/Anno
2021	3553	930	44.599,79	"F.lli Tenerini Sergio & Alvaro Srl" Strada esterna vicinale dei Molinelli snc 06053 Deruta (PG) P. IVA 00574680542	12/2021

11. di ridurre i sub-impegni 92/1 e 528/1, assunti con determinazione n. 143/2020, dell'Ing. Zietta Roberto, di € 6.520,80 a seguito della comunicazione di esenzione dell'IVA ai sensi della Legge n. 109/2014 inoltrata dal medesimo, in modo tale da residuare € 29.640,00, oneri previdenziali compresi, come di seguito specificato nella tabella sottostante:

Esercizio	Capitolo	Art.	Importo	Beneficiario	Imp.
2021	3553	930	29.640,00	Zietta Roberto Via del Gallo, 8 06084 Bettona (PG) P. IVA 03037380544	92/1

- 12.** di sub-impegnare la spesa complessiva di € 7.660,40 oneri previdenziali compresi, relativa alle spese tecniche per la modifica contrattuale in argomento (il professionista non è soggetto al versamento dell'IVA ai sensi della Legge n. 109/2014), come di seguito indicato nella tabella sottostanti e in relazione all'esigibilità come segue (imp. complessivo 92 assunto con determinazione n. 111/2020):

Esercizio	Capitolo	Art.	Importo	Beneficiario	Imp.	Data Esigibilità Mese/Anno
2021	3553	930	7.660,40	Zietta Roberto Via del Gallo, 8 06084 Bettona (PG) P. IVA 03037380544	92/2020; 528/2020; imp. acc. 92/2020	12/2021

- 13.** di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento è finanziata mediante contributo assegnato con Decreto Interministeriale del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno di concerto con il Capo del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'economia e delle finanze del 30 dicembre 2019, comunicato nella G.U. del 15/01/2020 n. 11;
- 14.** di trasmettere il presente atto d'impegno al Responsabile del Servizio Finanziario di questo Ente, per le registrazioni contabili e per i riscontri amministrativi, contabili e fiscali, ai sensi dell'art.151, comma 4 del D.Lgs.18.08.2000 n. 267;
- 15.** il presente atto diventerà esecutivo con l'apposizione del visto del Responsabile del Servizio Finanziario, in conformità all'art. 183, comma 7 del D. Lgs. 267 del 18.08.2000.

Il Responsabile
Geom. Ricciarelli Marco



COMUNE DI DERUTA

PROVINCIA DI PERUGIA

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

OGGETTO: Decreto Interministeriale 30 dicembre 2019 del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno di concerto con il Capo del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'economia e delle finanze. Lavori di regimazione delle acque superficiali del versante collinare di Deruta sud sovrastante l'abitato di Via Salvador Allende, Via Alcide De Gasperi, Via Ugo La Malfa e Piazzale Togliatti. Approvazione modifica contrattuale.

CUP B55J19000300002

CIG 836683637D

PREMESSO CHE:

- con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 111 del 08/04/2020, tra l'altro:
 - ⇒ è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18/4/2016 n. 50 e di verificatore, ai sensi dell'art. 26 del citato D.Lgs. 50/2016, dell'opera pubblica di cui in oggetto, il Geom. Tamantini Fabio Istruttore Direttivo in servizio presso l'Ufficio Lavori Pubblici;
 - ⇒ è stata impegnata la spesa complessiva dell'intervento pari ad € 340.000,00 come di seguito indicato nella tabella sottostante e in relazione all'esigibilità come segue:

Esercizio	Cap.	Art.	Importo	Imp.	Data Esigibilità Mese/Anno
2020	3553	930	340.000,00	92	12/2020

- ⇒ l'Ufficio Ragioneria ha accertato al Cap. 4200 con il n. 10 l'importo complessivo del finanziamento in oggetto;
- la spesa complessiva dell'intervento è finanziata mediante contributo assegnato con Decreto Interministeriale del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno di concerto con il Capo del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'economia e delle finanze del 30 dicembre 2019, comunicato nella G.U. del 15/01/2020 n. 11;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 87 del 29/06/2020 è stato approvato il progetto di esecutivo dei lavori di cui in oggetto, così come redatto dal professionista incaricato Ing. Zietta Roberto [giusta determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 143 del 28/04/2020, avente recapito in Via del Gallo n. 8 - 06084 Bettona (PG) - iscritto all'albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia al n. A2357] e acquisito al protocollo del Comune di Deruta in data 26/06/2020 al n. 9030, comportante una spesa complessiva di € 340.000,00, come specificato nel seguente quadro economico:

A. LAVORI:

- importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta € 234.410,73
 - di cui oneri per la sicurezza € 7.959,31
 - di cui costi della manodopera € 34.920,55
- costi della sicurezza non soggetti a ribasso € 18.952,40
 - Sommano € 253.363,13 € 253.363,13

B. SOMME A DISPOSIZIONE:

▪ IVA 10% sui lavori	€ 25.336,31	
▪ spese tecniche per progettazione; coordinamento della sicurezza; direzione dei lavori; contabilità dei lavori ed attività tecnico-amministrative connesse	€ 28.500,00	
▪ oneri previdenziali 4% ed IVA 22 % sulla voce precedente	€ 7.660,80	
▪ spese per indagini e studio geologico	€ 1.950,00	
▪ EPAP 2% ed IVA 22% sulla voce precedente	€ 476,58	
▪ contributo ANAC (Esonero ai sensi Comunicato Presidente ANAC 20/05/2020)	€ 0,00	
▪ incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D. Lgs. 50/2016)	€ 2.756,59	
▪ imprevisti e arrotondamenti	€ 19.956,59	
• Sommano	€ 86.636,87	€ 86.636,87
• Totale complessivo	€ 340.000,00	

- con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 340 del 13/08/2020, tra l'altro:
 - ⇒ è stato aggiudicato in via definitiva - ai sensi dell'art. 32, comma 5, del D. Lgs. n. 50/2006 - l'appalto dei lavori di che trattasi alla ditta "F.lli Tenerini Sergio & Alvaro Srl", con sede legale in Strada esterna vicinale dei Molinelli snc - 06053 Deruta (PG) - P. IVA 00574680542 - per un importo netto dell'appalto (determinato con l'offerta ribasso unico percentuale del 12,20%) di € 205.812,62 oltre ad € 18.952,40 previsti complessivamente per i costi per la sicurezza non soggetti a ribasso, quindi per l'importo netto complessivo contrattuale di € 224.765,02 oltre IVA come per legge;
 - ⇒ è stata impegnata la spesa complessiva di € 247.241,52 come di seguito indicato nella tabella sottostante e in relazione all'esigibilità come segue (imp. 92/2020):

Esercizio	Cap.	Art.	Importo	Beneficiario	Imp.	Data Esigibilità Mese/Anno
2020	3553	930	247.241,52	"F.lli Tenerini Sergio & Alvaro Srl" Strada esterna vicinale dei Molinelli snc 06053 Deruta (PG) P. IVA 00574680542	92	12/2020

- ⇒ è stato approvato il seguente nuovo quadro economico derivante dall'aggiudicazione definitiva dei lavori:

A. LAVORI:

▪ importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 234.410,73
- di cui oneri per la sicurezza	€ 7.959,31
- di cui costi della manodopera	€ 34.920,55
▪ ribasso d'asta del 12,20% (a detrarre)	€ 28.598,11
▪ costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 18.952,40
• Sommano	€ 224.765,02 € 224.765,02

B. SOMME A DISPOSIZIONE:

▪ IVA 10% sui lavori	€ 22.476,50
▪ spese tecniche per progettazione;	

- coordinamento della sicurezza; direzione dei lavori; contabilità dei lavori ed attività tecnico-amministrative connesse € 28.500,00
- oneri previdenziali 4% ed IVA 22 % sulla voce precedente € 7.660,80
 - spese per indagini e studio geologico € 1.950,00
 - EPAP 2% ed IVA 22% sulla voce precedente € 476,58
 - contributo ANAC (Esonero ai sensi Comunicato Presidente ANAC 20/05/2020) € 0,00
 - incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D. Lgs. 50/2016) € 2.756,59
 - economie derivanti dal ribasso d'asta € 31.457,92
 - imprevisti e arrotondamenti € 19.956,59
- Sommano € 115.234,98 € 115.234,98
- **Totale complessivo € 340.000,00**

- con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 368 del 01/09/2020 è stata dichiarata efficace - ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e smi - l'aggiudicazione definitiva effettuata con la suddetta determinazione n. 340/2020 sotto tutte le riserve di legge;
- in esecuzione alle suddette determinazioni n. 340/2020 e n. 368/2020, con contratto stipulato in data 01/10/2020 rep. 2599, registrato a Perugia in data 06/10/2020 al n. 18390, i lavori di cui in oggetto sono stati appaltati alla suddetta ditta "F.lli Tenerini Sergio & Alvaro";
- con Verbale in data 11/02/2021 i lavori sono stati consegnati e iniziati dalla ditta appaltatrice "F.lli Tenerini Sergio & Alvaro";
- con determinazione a contrattare del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 58 del 12/02/2021, tra l'altro:
 - ⇒ è stato affidato direttamente e in via definitiva, ai sensi del combinato disposto dall'art. 31, comma 8, dall'art. 36, comma 2 lett. a) [così come disciplinato dall'art. 1, comma 3 della Legge n. 120 dell'11/09/2020 di conversione del D.L. n. 76 del 16/07/2020 "*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali*" (cosiddetto Decreto Semplificazioni), il quale prevede che gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'art. 32, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e smi] e dall'art. 37, comma 1 del D. Lgs. 50 del 18/04/2016 e smi], l'incarico professionale del servizio di sorveglianza e documentazione delle operazioni di scavo e/o movimento terra previste nei tratti di rete fognaria da realizzarsi in aree verdi (Elaborato T01 del progetto esecutivo), come previsto nel Nulla Osta con prescrizioni rilasciato dalla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria relativamente all'opera pubblica in oggetto;
 - ⇒ è stata impegnata la spesa complessiva del suddetto servizio (€ 3.275,13) come di seguito indicato nella tabella sottostante e in relazione all'esigibilità come segue (impegno di spesa generale n. 92/2020 assunto con determinazione n. 111/2020):

Eserc.	Cap.	Art.	Importo	Beneficiario	Imp.	Data Esigibil. Mese/Anno
2021	3553	930	3.275,13	Dr.ssa Germini Francesca Via F. Petrarca 36 06126 Perugia P. IVA 02350480543 C.F. GRMFNC70B46G478Y	92/6	12/2021

- con determinazione a contrattare del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 62 del 17/02/2021, tra l'altro:
 - ⇒ è stato affidato direttamente e in via definitiva, ai sensi del combinato disposto dall'art. 31, comma 8, dall'art. 36, comma 2 lett. a) [così come disciplinato dall'art. 1, comma 3 della Legge n. 120 dell'11/09/2020 di conversione del D.L. n. 76 del 16/07/2020 "*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali*" (cosiddetto Decreto Semplificazioni), il quale prevede che gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'art. 32, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e smi] e dall'art. 37, comma 1 del D. Lgs. 50 del 18/04/2016 e smi, l'incarico professionale di collaudatore statico delle opere strutturali previste nell'appalto dell'opera pubblica in oggetto, all'Ing. Zucconi Paolo, domiciliato in Via G. Di Vittorio n. 5 - 06053 Deruta (PG) - iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia al n. A425 - cod. fisc. ZCCPLA48H28E975T - P. IVA 00434870549 - per un importo € 1.153,95 (determinato in attuazione del D.M. 17/06/2016 e applicando il ribasso percentuale offerto dal professionista pari al 4,83% alla parcella agli atti dell'Ufficio Lavori Pubblici) oltre oneri previdenziali ed IVA per un totale di € 1.464,13 che risulta congruo rispetto alle prestazioni professionali da espletare;
 - ⇒ è stata impegnata la spesa complessiva per il suddetto servizio (€ 1.464,13) come di seguito indicato nella tabella sottostante e in relazione all'esigibilità come segue (impegno di spesa generale n. 92/2020 assunto con determinazione n. 111/2020):

Eserc.	Cap.	Art.	Importo	Beneficiario	Imp.	Data Esigibil. Mese/Anno
2021	3553	930	1.464,13	Ing. Zucconi Paolo Via G. Di Vittorio, 5 06053 Deruta (PG) c.f. ZCCPLA48H28E975T P. IVA 00434870549	92/7	12/2021

- con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 99 del 17/03/2021, tra l'altro:
 - ⇒ è stata concessa alla ditta "F.lli Tenerini Sergio & Alvaro Srl" l'anticipazione contrattuale stabilita dall'art. 35, comma 18 del D. Lgs. 50/2016 e smi, pari al 20% come previsto al comma 1, art. 207 della L. 77/2020, corrispondente ad un importo di 44.953,00 oltre IVA al 10% e quindi per un totale complessivo di € 49.448,30;
 - ⇒ è stato dato atto che la somma complessiva di € 49.448,30 trova copertura come di seguito indicato nella tabella sottostante e in relazione all'esigibilità come segue (imp. 92/3 assunto con determinazione n. 340/2020):

Eserc.	Cap.	Art.	Importo	Beneficiario	Imp.	Data Esigibilità Mese/Anno
2021	3533	930	49.448,30	"F.lli Tenerini Sergio & Alvaro Srl" Strada esterna vicinale dei Molinelli snc 06053 Deruta (PG) P. IVA 00574680542	92/3	12/2021

- con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 475 del 09/09/2021, tra l'altro:
 - ⇒ è stato approvato il 1° Stato di avanzamento dell'opera pubblica in argomento così come predisposto dal Direttore dei lavori Ing. Zietta Roberto, dal quale risulta che la ditta "F.lli Tenerini Sergio & Alvaro Srl", come in premessa generalizzata, ha eseguito lavori alla data del 27/08/2021 per un importo di € 212.644,94 al netto del ribasso d'asta del 12,20% offerto in

- sede di gara, costi per la sicurezza compresi, oltre IVA al 10%;
- ⇒ è stato approvato conseguentemente il relativo Certificato di pagamento n. 01, liquidando alla ditta “F.lli Tenerini Sergio & Alvaro Srl”, appaltatrice dei lavori in argomento, la cifra di € 169.052,73 al netto della quota di recupero dell’anticipazione e della ritenuta per infortuni, oltre IVA al 10% per un ammontare complessivo di € 185.958,00;
 - ⇒ è stato dato atto che la spesa complessiva di € 185.958,00 è sub-impegnata come di seguito indicato nella tabella sottostante e in relazione all’esigibilità come segue (imp. 92/3 assunto con determinazione n. 340/2020):

Anno	Cap.	Art.	Importo	Beneficiario	Imp.	Esigibilità data/anno
2021	3553	930	185.958,00	“F.lli Tenerini Sergio & Alvaro Srl” Strada esterna vicinale dei Molinelli snc 06053 Deruta (PG) P. IVA 00574680542	92/3	12/2021

- con determinazione del Responsabile dell’Area Lavori Pubblici n. 614 del 16/11/2021 e successiva disposizione di pagamento n. 865 del 01/12/2021, è stata liquidata la cifra omnicomprensiva di € 2.415,80 alla Archeologa Dr.ssa Germini Francesca a valere sul sub-impegno 92/6 assunto con la sopracitata determinazione n. 58/2021;

DATO ATTO che per le motivazioni descritte, l’Ing. Zietta Roberto al quale è affidata la direzione dei lavori, ha redatto una modifica contrattuale ai sensi dell’art. 106, comma 1, lett. c) del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, con relativo Atto di sottomissione con il quale vengono illustrate le modifiche contrattuali che si rendono necessarie per le motivazioni ivi contenute;

VISTO il progetto per le modifica contrattuale presentato dall’Ing. Zietta Roberto al protocollo del Comune di Deruta in data 01/12/2021 e acquisito con il n. 20454, costituito dai seguenti elaborati:

- Atto di sottomissione firmato dal Direttore dei lavori e dalla ditta appaltatrice;
- Tav. R01: Relazione tecnica e quadro economico comparativo;
- Tav. R02: Relazione di calcolo strutturale Vasca B3;
- Tav. C01: Computo metrico estimativo;
- Tav. C02: Costo minimo della manodopera;
- Tav. C03: Quadro economico comparativo;
- Tav. C04: Schema atto di sottomissione;
- Tav. T01: Planimetria generale delle opere;
- Tav. T02: Vasca di decantazione B3 (planimetria catastale; piante e sezioni);

ESAMINATA la documentazione relativa alla modifica contrattuale in argomento con la quale il Direttore dei lavori illustra le modifiche di cui in argomento, nonché le motivazioni e le cause per cui si rende necessaria, dalla quale emerge che la stessa non comporta modifiche sostanziali, non altera la natura generale del contratto, viene redatta al fine del miglioramento dell’opera e della sua funzionalità e mantiene inalterato il costo complessivo dell’opera;

PRESO ATTO delle motivazioni adottate dal Direttore dei lavori e progettista della modifica contrattuale in merito alle varianti tecniche da apportare ai lavori in argomento, come meglio specificate nella relazione tecnica e nei suddetti elaborati progettuali allegati alla modifica di contratto in argomento;

VISTA la Relazione tecnica redatta in data 14/12/2021 dal Responsabile del procedimento con la quale si autorizza e si esprime parere favorevole per l'approvazione della modifica contrattuale redatta dal Direttore dei lavori Ing. Zietta Roberto;

RILEVATO che dalla documentazione tecnica redatta dall' Ing. Zietta Roberto risulta che l'importo complessivo della perizia di variante rimane invariato rispetto a quello approvato in occasione dell'approvazione del progetto esecutivo, ovvero € 340.000,00 come risulta dal seguente quadro economico modificato:

A. LAVORI:

▪ importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 280.589,84	
- di cui costi della manodopera	€ 46.948,28	
▪ ribasso d'asta del 12,20% (a detrarre)	€ 34.231,96	
▪ costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 18.952,40	
▪ Sommano	€ 265.310,28	€ 265.310,28

B. SOMME A DISPOSIZIONE:

▪ IVA 10% sui lavori	€ 26.531,03	
▪ spese tecniche per progettazione; coordinamento della sicurezza; direzione dei lavori; contabilità dei lavori ed attività tecnico-amministrative connesse	€ 28.500,00	
▪ spese tecniche per modifica contrattuale	€ 7.365,77	
▪ oneri previdenziali 4% su spese tecniche	€ 1.434,63	
▪ spese per indagini e studio geologico	€ 1.950,00	
▪ EPAP 2% ed IVA 22% sulla voce precedente	€ 476,58	
▪ spese tecniche per collaudo statico, oneri previdenziali ed IVA compresa	€ 1.464,13	
▪ servizio di sorveglianza e documentazione delle operazioni di scavo e/o movimento terra	€ 3.275,13	
▪ contributo ANAC (Esonero ai sensi Comunicato Presidente ANAC 20/05/2020)	€ 0,00	
▪ incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D. Lgs. 50/2016)	€ 3.259,02	
▪ imprevisti e arrotondamenti	€ 433,43	
▪ Sommano	€ 74.689,72	€ 74.689,72
□ Totale complessivo		€ 340.000,00

CONSIDERATO che la variante in questione è stata redatta in conformità al D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e smi, al DPR 207 del 05/10/2010 e smi per le parti ancora non abrogate e del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 del 07/03/2018;

ATTESO che l'approvazione della presente perizia non comporta alcuna maggiore spesa per questo Comune, essendo i nuovi e maggiori lavori finanziati con le economie derivanti dal ribasso d'asta offerto in sede di gara;

DATO ATTO che la ditta appaltatrice ha accettato l'esecuzione dei nuovi e maggiori lavori di che trattasi, giusto Atto di sottomissione che è stato regolarmente firmato congiuntamente dalle parti in data 30/11/2021 e che pertanto la ditta aggiudicatrice si è impegnata ad eseguire i lavori di che trattasi agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui al contratto principale, salvo una proroga di 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi della scadenza utile fissata per l'ultimazione dei lavori;

RITENUTO, per le motivazioni sopra enunciate:

- di dover approvare la modifica contrattuale in argomento, nonché il relativo schema atto di sottomissione, così come redatta dal Direttore dei lavori Ing. Zietta Roberto;
- di dover affidare i nuovi e maggiori lavori alla ditta "F.lli Tenerini Sergio & Alvaro Srl", con sede legale in Strada esterna vicinale dei Molinelli snc - 06053 Deruta (PG) - P. IVA 00574680542 - per un importo di 40.545,26 al netto del ribasso d'asta del 12,20% oltre IVA al 10% e la quale, con la firma dell'Atto di sottomissione, che costituisce atto regolante i rapporti con il Comune di Deruta, si è impegnata ad eseguirli agli stessi patti e condizioni del contratto originario, applicando ai prezzi unitari il ribasso d'asta del 12,20% offerto dalla ditta stessa in sede di gara, con conseguente vantaggio economico per l'Ente;

VISTO il D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e smi;

VISTO il DPR n. 207 del 05/10/2010 e smi per le parti non ancora abrogate;

VISTO il D.M. n. 49 del 07/03/2018;

VISTO il D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e smi;

Tutto ciò premesso e considerato, si propone al responsabile l'adozione della presente proposta di determinazione, con i seguenti contenuti dispositivi:

1. di approvare - ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D. Lgs. 50/2016 e smi - la modifica contrattuale dell'opera pubblica "*Lavori di regimazione delle acque superficiali del versante collinare di Deruta sud sovrastante l'abitato di Via Salvador Allende, Via Alcide De Gasperi, Via Ugo La Malfa e Piazzale Togliatti*" compreso nel Decreto Interministeriale 30 dicembre 2019 del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno di concerto con il Capo del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'economia e delle finanze, così come redatta dal Direttore dei lavori Ing. Zietta Roberto e acquisita al protocollo del Comune di Deruta in data 01/12/2021 al n. 20454, costituita dai seguenti elaborati:
 - Atto di sottomissione firmato dal Direttore dei lavori e dalla ditta appaltatrice;
 - Tav. R01: Relazione tecnica e quadro economico comparativo;
 - Tav. R02: Relazione di calcolo strutturale Vasca B3;
 - Tav. C01: Computo metrico estimativo;
 - Tav. C02: Costo minimo della manodopera;
 - Tav. C03: Quadro economico comparativo;
 - Tav. C04: Schema atto di sottomissione;
 - Tav. T01: Planimetria generale delle opere;
 - Tav. T02: Vasca di decantazione B3 (planimetria catastale; piante e sezioni);
2. di prendere atto delle circostanze descritte dal Direttore dei lavori sulla base delle quali si è reso necessario redigere in corso d'opera la modifica contrattuale in esame;

3. di approvare l'Atto di sottomissione il quale costituisce atto regolante i rapporti tra il Comune di Deruta e la ditta "F.lli Tenerini Sergio & Alvaro Srl", con sede legale in Strada esterna vicinale dei Molinelli snc - 06053 Deruta (PG) - P. IVA 00574680542 - debitamente e congiuntamente sottoscritto dal Direttore dei lavori e dalla ditta appaltatrice medesima in data 30/11/2021 per l'affidamento dei lavori oggetto della presente modifica contrattuale alla ditta affidataria dei lavori di cui al contratto principale, in forza del quale la ditta stessa si è impegnata ad eseguirli, senza eccezione alcuna, agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui al contratto principale, salvo una proroga di giorni 30 (trenta) naturali e consecutivi della scadenza utile fissata per l'ultimazione dei lavori;
4. di autorizzare pertanto l'esecuzione dei lavori oggetto del presente atto, i quali ammontano a complessivi € 40.545,26 al netto del ribasso d'asta del 12,20% oltre IVA al 10%;
5. di dare atto che, a seguito dell'approvazione della modifica contrattuale di cui al presente atto, l'importo complessivo dell'opera pubblica in argomento rimane invariato rispetto a quello approvato in occasione dell'approvazione del progetto esecutivo, ovvero € 340.000,00 come risulta dal seguente quadro economico modificato:

A. LAVORI:

▪ importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 280.589,84	
- di cui costi della manodopera	€ 46.948,28	
▪ ribasso d'asta del 12,20% (a detrarre)	€ 34.231,96	
▪ costi della sicurezza non soggetti a ribasso	<u>€ 18.952,40</u>	
▪ Sommano	€ 265.310,28	€ 265.310,28

B. SOMME A DISPOSIZIONE:

▪ IVA 10% sui lavori	€ 26.531,03	
▪ spese tecniche per progettazione; coordinamento della sicurezza; direzione dei lavori; contabilità dei lavori ed attività tecnico-amministrative connesse	€ 28.500,00	
▪ spese tecniche per modifica contrattuale	€ 7.365,77	
▪ oneri previdenziali 4% su spese tecniche	€ 1.434,63	
▪ spese per indagini e studio geologico	€ 1.950,00	
▪ EPAP 2% ed IVA 22% sulla voce precedente	€ 476,58	
▪ spese tecniche per collaudo statico, oneri previdenziali ed IVA compresa	€ 1.464,13	
▪ servizio di sorveglianza e documentazione delle operazioni di scavo e/o movimento terra	€ 3.275,13	
▪ contributo ANAC (Esonero ai sensi Comunicato Presidente ANAC 20/05/2020)	€ 0,00	
▪ incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D. Lgs. 50/2016)	€ 3.259,02	
▪ imprevisti e arrotondamenti	<u>€ 433,43</u>	
▪ Sommano	€ 74.689,72	<u>€ 74.689,72</u>
□ Totale complessivo		€ 340.000,00

6. di dare atto che l'approvazione della presente modifica contrattuale non comporta alcuna maggiore spesa per questo Comune, essendo i nuovi e maggiori lavori finanziati con gli imprevisti e con le economie derivanti dal ribasso d'asta offerto in sede di gara;
7. di prendere atto della Relazione tecnica istruttoria redatta in data 13/12/2021 dal Responsabile del procedimento, con la quale, accertate e verificate le cause, le condizioni e i presupposti per cui è reso necessario redigere la modifica contrattuale in esame, si autorizza e si esprime parere favorevole all'approvazione della modifica contrattuale dei lavori in argomento;
8. di dare atto che la modifica contrattuale in questione è stata redatta in conformità al D. Lgs. 50 del 18/04/2016 e smi, del DPR 207 del 05/10/2010 e smi per le parti ancora non abrogate, del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 49 del 07/03/2018 e del Capitolato speciale di appalto;
9. di sub-impegnare la spesa complessiva di € 44.599,79 IVA compresa, relativa ai lavori di cui alla modifica contrattuale in argomento, come di seguito indicato nelle tabelle sottostanti e in relazione all'esigibilità come segue (imp. complessivo 92 assunto con determinazione n. 111/2020):

Esercizio	Capitolo	Art.	Importo	Beneficiario	Data Esigibilità Mese/Anno
2021	3553	930	44.599,79	"F.lli Tenerini Sergio & Alvaro Srl" Strada esterna vicinale dei Molinelli snc 06053 Deruta (PG) P. IVA 00574680542	12/2021

10. di ridurre i sub-impegni 92/1 e 528/1, assunti con determinazione n. 143/2020, dell'Ing. Zietta Roberto, di € 6.520,80 a seguito della comunicazione di esenzione dell'IVA ai sensi della Legge n. 109/2014 inoltrata dal medesimo, in modo tale da residuare € 29.640,00, oneri previdenziali compresi, come di seguito specificato nella tabella sottostante:

Esercizio	Capitolo	Art.	Importo	Beneficiario	Imp.
2021	3553	930	29.640,00	Zietta Roberto Via del Gallo, 8 06084 Bettona (PG) P. IVA 03037380544	92/1

11. di sub-impegnare la spesa complessiva di € 7.660,40 oneri previdenziali compresi, relativa alle spese tecniche per la modifica contrattuale in argomento (il professionista non è soggetto al versamento dell'IVA ai sensi della Legge n. 109/2014), come di seguito indicato nella tabella sottostanti e in relazione all'esigibilità come segue (imp. complessivo 92 assunto con determinazione n. 111/2020):

Esercizio	Capitolo	Art.	Importo	Beneficiario	Imp.	Data Esigibilità Mese/Anno
2021	3553	930	7.660,40	Zietta Roberto Via del Gallo, 8 06084 Bettona (PG) P. IVA 03037380544	92/2020; 528/2020; imp. acc. 92/2020	12/2021

12. di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento è finanziata mediante contributo assegnato con Decreto Interministeriale del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno di concerto con il Capo del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del

Ministero dell'economia e delle finanze del 30 dicembre 2019, comunicato nella G.U. del 15/01/2020 n. 11;

- 13.** di trasmettere il presente atto d'impegno al Responsabile del Servizio Finanziario di questo Ente, per le registrazioni contabili e per i riscontri amministrativi, contabili e fiscali, ai sensi dell'art.151, comma 4 del D.Lgs.18.08.2000 n. 267;
- 14.** il presente atto diventerà esecutivo con l'apposizione del visto del Responsabile del Servizio Finanziario, in conformità all'art. 183, comma 7 del D. Lgs. 267 del 18.08.2000.

L'Istruttore: Tamantini Fabio

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

OGGETTO:Decreto Interministeriale 30 dicembre 2019 del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno di concerto con il Capo del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'economia e delle finanze. Lavori di regimazione delle acque superficiali del versante collinare di Deruta sud sovrastante l'abitato di Via Salvador Allende, Via Alcide De Gasperi, Via Ugo La Malfa e Piazzale Togliatti. Approvazione modifica contrattuale..

Ai sensi dell'art.147 bis, comma 1° del D.Lgs.n. 267/2000 del T.U.EE.LL., si esprime parere favorevole alla regolarità tecnica della proposta in oggetto.

Deruta, lì 14-12-2021

Il Responsabile di Area

Marco Ricciarelli

Atto firmato digitalmente, ai sensi del D.Lgs. n. 82 del 7.3.2005 e norme collegate.