



REGIONE ABRUZZO
Giunta Regionale
DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE

DETERMINAZIONE N. DPE016/06

DEL 17/01/2024

SERVIZIO: GENIO CIVILE L'AQUILA

UFFICIO: TECNICO SEDE AVEZZANO

OGGETTO: COMUNE DI CIVITELLA ROVETO (AQ) - Lavori di Regimazione delle Acque Superficiali a Monte del Versante in Frana Lungo la Strada Regionale n. 82 "Valle del Liri" tra la Km.ca 20+700 e la Km.ca 20+950- 2° LOTTO FUNZIONALE – Importo Complessivo € =146.089,38=

CIG: 8673457B22- CUP: C67H21001020002.

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E DI ASSESTAMENTO FINALE.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

VISTE la L.R. n. 6 del 01/02/2023, “Disposizioni finanziarie per la redazione del bilancio di previsione finanziario 2023-2025 della Regione Abruzzo (Legge di Stabilità Regionale 2023) e la L.R. n. 7 del 01 febbraio 2023, “Bilancio di previsione finanziario 2023 – 2025;”

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., di riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, in vigore al momento dell'affidamento dei lavori di che trattasi;

VISTO il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 riguardante il Nuovo Codice dei Contratti Pubblici;

VISTO il Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118, disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi;

VISTO l'art. 33 della Legge Regionale 25/03/2002, n°3 e s.m.i.;

VISTA la Determina Dirigenziale DPE016/27 del 21/03/2021 con la quale, tra l'altro, è stato approvato il *Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica* inerente l'Intervento in oggetto, relativo al 2° lotto funzionale, per l'importo complessivo di €. 146.089,38 avente il Quadro Economico, rimodulato in data 16/03/2021 come riportato nel predetto provvedimento;

CONSIDERATO che con Determinazione n. DPE016/79 dell'08/07/2021 lo scrivente Servizio ha proceduto:

- all'approvazione del Nuovo Quadro Economico, relativo all'intervento in questione come aggiornato a seguito delle offerte di ribasso rappresentate nel predetto atto;
- all'affidamento provvisorio, nelle more della conclusione del sub – procedimento di verifica del possesso dei requisiti di carattere generale stabiliti dall'art. 80 del Dgs. 50/2016 nella formulazione del testo attuale, all'Ing. Pietro SCAFATI della prestazione professionale inerente la Redazione della Progettazione Definitiva ed Esecutiva, per un importo di €. = 5.127,72= al netto del ribasso del 21,112%, esclusi gli oneri previdenziali e l'I.V.A. al 22% se dovuta;
- all'affidamento provvisorio, nelle more della conclusione del sub – procedimento di verifica del possesso dei requisiti di carattere generale stabiliti dall'art. 80 del Dgs. 50/2016 nella formulazione del testo attuale, all'Ing. Francesca NAPOLEONE dell'incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori alle condizioni di cui in premessa, e per un importo di €. = 1.735,54= al netto del ribasso del 21,112%, esclusi gli oneri previdenziali e l'I.V.A. al 22% se dovuta;
- ad autorizzare il Servizio Bilancio - Ragioneria ad assumere l'impegno di spesa per un importo di €. 10.762,70, come da Cronoprogramma Finanziario allegato al suddetto provvedimento, sul Capitolo di Spesa 152108.2 dando atto che la somma complessiva prevista in progetto è stata autorizzata sul capitolo di spesa n. 152108.2 competenza 2013 (numero impegno 5291) e che la stessa risulta costantemente reimputata negli anni, compreso il corrente anno 2021, attraverso la procedura di riaccertamento dei residui passivi;

CONSIDERATO che il Servizio Bilancio – Ragioneria ha comunicato per le vie brevi con e-mail in data 07/09/2021 che *la sopra menzionata Determinazione n. DPE016/79 dell'08/07/2021 non risulta eseguibile in quanto non è possibile imputare l'impegno sopra evidenziato sui fondi indicati nel dispositivo dello stesso atto, riguardando l'impegno obbligazioni giuridicamente vincolanti sorte solo ora mentre le somme di cui all'impegno 5291 risalgono all'anno 2013;*

CONSIDERATO che con nota Prot. RA/0365144/21 del 14/09/2021 lo scrivente Servizio, per quanto sopra espresso, ha richiesto al Dipartimento competente Infrastrutture e Trasporti l'assegnazione della predetta somma di €. 146.089,38 ai fini dell'esecuzione dell'Intervento in oggetto, rappresentando l'urgenza del predetto finanziamento in considerazione del fatto che con verbali di Affidamento Provvisorio Prot. RA/0152950/21 del 15/04/2021 e Prot. RA/0153013/21 del 15/04/2021 sono stati già affidati la prestazione professionale inerente la Redazione di Progettazione Definitiva ed Esecutiva e l'Incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori, relativamente all'iniziativa in oggetto indicata;

CONSIDERATO che:

- con e-mail del 22/11/2021 il competente Servizio Difesa del Suolo - DPE013 – ha comunicato che con D.G.R. n. 739/2021 sono state riscritte le economie vincolate inerenti l'Intervento di che trattasi evidenziando la possibilità di procedere ai relativi impegni di spesa sul capitolo 152108.2;

- con Determinazione n. DPE016/185 del 24/11/2021 lo scrivente ha provveduto:

✓ alla rettifica della Determinazione n. DPE016/79 dell'08/07/2021 nella parte afferente l'impegno di spesa disponendo, in considerazione della comunicazione del Servizio Difesa del Suolo sopra menzionata, l'assunzione dello stesso per un importo di €. **10.762,70**, derivante dai ribassi applicati in seguito alle offerte presentate dai Professionisti incaricati, sul capitolo 152108.2 annualità 2021 – esigibilità 2022-, fermo restando il contenuto del predetto atto nelle restanti parti riguardanti, nella specie, gli affidamenti provvisori della prestazione professionale inerente la Redazione di Progettazione Definitiva ed Esecutiva e dell'Incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori, nello stesso contemplati;

✓ alla sostituzione del cronoprogramma allegato alla predetta Determinazione n. DPE016/79 dell'08/07/2021 e all'approvazione del cronoprogramma allegato al suddetto atto;

- con Determinazione n. DPE016/191 dell'01/12/2021 lo scrivente Servizio ha proceduto:

✓ all'approvazione del Progetto Definitivo-Esecutivo datato 20/09/2021 redatto sulla base del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, datato 16.03.2021, e delle indicazioni di dettaglio fornite dai tecnici dello scrivente Servizio Genio Civile L'Aquila in sede di sopralluogo congiunto svolto il 16.04.2021, successivamente integrato ed aggiornato secondo le indicazioni dei tecnici del Servizio Genio Civile L'Aquila;

✓ alla determinazione delle procedure per l'affidamento dei lavori e servizi (Consulenza Topografica) inerenti l'iniziativa in questione secondo quanto disciplinato dalle norme vigenti;

- con la sopra citata Determinazione DPE016/185 del 24/11/2021 lo scrivente Servizio, a rettifica della Determinazione DPE016/79 dell'08/07/2021, ha disposto l'assunzione dell'impegno di spesa di €. 10.762,70 a copertura delle seguenti voci:

✓ Incarico Redazione Progettazione Definitiva – Esecutiva;

✓ Incarico Coordinatore della Sicurezza in Fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori;

✓ Incentivi per Funzioni Tecniche;

✓ Contributo ANAC;

CONSIDERATO che:

- il Quadro Economico del predetto Progetto, approvato con la predetta Determinazione n. DPE016/191 dell'01/12/2021, è risultato il seguente

QUADRO ECONOMICO		
A) SOMMANO I LAVORI A MISURA	€.	88.469,67
Oneri ordinari per la sicurezza 3,00% circa	€.	2.654,17
Importo Lavori a misura al netto degli oneri per la Sicurezza	€.	91.123,84
B.1) Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€.	7.041,43
B.2) Costi straordinari per la sicurezza atti a fronteggiare l'emergenza COVID-19 (non soggetti a ribasso)	€.	5.712,10
Somano lavori e Costi straordinari per la sicurezza	€.	103.877,37
B.3) Totali Costi straordinari per la sicurezza B.1+B.2 (non soggetti a ribasso)	€.	- 12.753,53
Oneri ordinari per la sicurezza 3,00% circa	€.	2.654,17
Incidenza media della Manodopera 25,31%	€.	23.061,22
Importo dei Lavori a base d'asta	€.	91.123,84
a detrarre il Ribasso del ____%	€.	

Restano i lavori al netto	€.	91.123,84
a sommare i Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€.	12.753,53
Sommano Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza	€.	103.877,37
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
Coordinatore Sicurezza fase progettazione ed esecuzione al netto del ribasso del 21,112%	€.	1.735,54
Consulenza per Rilievi topografici, frazionamenti, ecc.	€.	4.000,00
Consulenza Ingegneristica per Progettazione esecutiva-definitiva al netto del ribasso del 21,112%	€.	5.127,72
I.V.A. per i Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza 22%	€.	22.853,02
Contributo Cassa Previdenziale 4% sulla consulenza del Coordinatore Sicurezza	€.	69,42
Contributo Cassa Previdenziale 5% sulla consulenza Topografica	€.	200,00
Contributo Cassa Previdenziale 4% sulla consulenza Ingegneristica	€.	205,11
I.V.A. per Consulenza Sicurezza e CNPAIA 22% -esente -	€.	-
I.V.A. per Consulenza Topografica e CNPAIA 22%	€.	924,00
I.V.A. per Consulenza Ingegneristica e CNPAIA 22% -esente -	€.	-
Espropriazione per acquisizione aree	€.	4.900,00
Contributo Autorità di Vigilanza	€.	30,00
Incentivi per funzioni tecniche art.113, c.2, D.Lgs 50/2016	€.	2.077,55
Arrotondamenti	€.	89,65
In uno le somme a disposizione dell'Amministrazione	€.	42.212,01
TOTALE PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO	€.	146.089,38

CONSIDERATO che con Determinazione Dirigenziale n. 203 del 10.12.2021, si è proceduto, tra l'altro, a seguito degli affidamenti dei lavori e servizi previsti in progetto, all'approvazione del nuovo Quadro Economico di seguito riportato:

Comune di CIVITELLA ROVETO		
INTERVENTO: LAVORI DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI A MONTE DEL VERSANTE IN FRANA LUNGO LA S.R.N. 82 "VALLE DEL LIRI" 2° LOTTO FUNZIONALE		
QUADRO ECONOMICO		
A) SOMMANO I LAVORI A MISURA	€.	88.469,67
Oneri ordinari per la sicurezza 3,00% circa	€.	2.654,17
Importo Lavori a misura al netto degli oneri per la Sicurezza	€.	91.123,84
B.1) Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€.	7.041,43
B.2) Costi straordinari per la sicurezza atti a fronteggiare l'emergenza COVID-19 (non soggetti a ribasso)	€.	5.712,10
Sommano lavori e Costi straordinari per la sicurezza	€.	103.877,37
B.3) Totali Costi straordinari per la sicurezza B.1+B.2 (non soggetti a ribasso)	€.	- 12.753,53
Oneri ordinari per la sicurezza 3,00% circa	€.	2.654,17
Incidenza media della Manodopera 25,31%	€.	23.061,22
Importo dei Lavori a base d'asta	€.	91.123,84
a detrarre il Ribasso del 15,811%	€.	14.407,59
Restano i lavori al netto	€.	76.716,25
a sommare i Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€.	12.753,53
Sommano Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza	€.	89.469,78
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
Coordinatore Sicurezza fase progettazione ed esecuzione al netto del ribasso del 21,112%	€.	1.735,54

Consulenza per Rilievi topografici, frazionamenti ecc.	€.	1.350,00
Cons Ingegneristica per Progettazione esec-definitiva al netto del ribasso del 21,112%	€.	5.127,72
I.V.A. per i Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza 22%	€.	19.683,35
Contributo Cassa Previdenziale 4% sulla consul. Coordinatore Sicurezza	€.	69,42
Contributo Cassa Previdenziale 4% sulla consulenza Topografica	€.	54,00
Contributo Cassa Previdenziale 4% sulla consulenza Ingegneristica	€.	205,11
I.V.A. per Consulenza Sicurezza e CNPAIA 22% -esente -	€.	-
I.V.A. per Consulenza Topografica e CNPAIA 22%	€.	308,88
I.V.A. per Consulenza Ingegneristica e CNPAIA 22% -esente -	€.	-
Espropriazione per acquisizione aree	€.	4.900,00
Contributo Autorità di Vigilanza	€.	30,00
Incentivi per funzioni tecniche art.113, c.2, D.Lgs 50/2016	€.	2.077,55
Economie/Imprevisti/Arrotondamenti	€.	21.078,03
In uno le somme a disposizione dell'Amministrazione	€.	56.619,60
TOTALE PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO	€.	146.089,38

CONSIDERATO che con la sopra citata Determinazione Dirigenziale n. 203 del 10.12.2021, l'esecuzione dei lavori in oggetto è stata affidata all'Operatore Economico DSBA srl, con sede operativa in ROMA, via Zoe Fontana edif. B/2 n. 220 c.a.p. 00131, tel.C.F. e P.I.: 11140321008 - pec: dsba.srl@legalmail.it, email: dsbasrl@virgilio.it, legalmente rappresentata dal Geom. Nunzio DI SABANTONIO Codice Fiscale, per un importo complessivo di €. =89.469,78= al netto del ribasso del 15,811%, compresi i Costi Straordinari per la Sicurezza pari ad €. =12.753,53= escluso l'I.V.A. al 22% ed è stato disposto l'impegno di spesa sul capitolo 152108.2/S, annualità 2021 – esigibilità 2022, annualità 2021 – esigibilità 2022, delle somme occorrenti per un importo totale di €. 125.011,35;

CONSIDERATO che:

- la redazione della Progettazione Definitiva ed Esecutiva, è stata affidata definitivamente con Determinazione DPE016/82 del 10/04/2022 all'Ing. Pietro SCAFATI per un importo di €. = 5.127,72= al netto del ribasso del 21,112%, esclusi gli oneri previdenziali e l'I.V.A. al 22% se dovuta;

-le funzioni di Coordinatore della Sicurezza in Fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori sono state affidate definitivamente con Determinazione DPE016/81 del 10/04/2022 all' Ing. Francesca NAPOLEONE per un importo di €. = 1.735,54= al netto del ribasso del 21,112%, esclusi gli oneri previdenziali e l'I.V.A. al 22% se dovuta;

-l'incarico di procedere ai rilievi topografici e frazionamenti catastali è stato affidato definitivamente con Determinazione DPE016/83 del 10/04/2022 alla Società SEN.ALFA s.n.c. Germani M. & F., con sede legale Cappelle dei Marsi (AQ), Via Tiburtina Valeria Km. 111,500, pec. senalfa@pec.it, per un importo di €=1.350,00= oltre l'IVA di legge e contributo C.N.P. 4%;

-successivamente all'affidamento dei lavori, il progettista, Ing. Pietro Scafati, ha provveduto all'aggiornamento di alcuni elaborati progettuali (computo metrico estimativo ed elaborato grafico – sezione e particolari costruttivi) al fine rendere maggiormente efficace l'intervento previsto, e tener conto della richiesta di aggiornamento prezzi, inoltrata dall'Impresa esecutrice con nota prot. n. RA/207707/22 del 27.05.2022 ai sensi del D.L. n. 50/2022 (Decreto Aiuti);

CONSIDERATO che, durante lo svolgimento delle dovute operazioni, il Direttore dei Lavori in argomento:

- sentito il progettista, ha disposto in dettaglio la localizzazione delle opere, con conseguente esecuzione di maggiori e/o minori quantità delle lavorazioni previste nel progetto;

- ha dovuto tener conto ai sensi di quanto disposto dall'art. 26 del D.L. 50/2022 dell'aggiornamento dei prezzi al prezzario regionale del mese di agosto 2022,

e, pertanto, ha ravvisato la necessità di redigere una Perizia di Variante e Assestamento Finale il cui Quadro Economico rimodulato, senza aumento complessivo di spesa, risulta il seguente:

A) SOMMANO I LAVORI A MISURA	€.	91.114,82
Incidenza Oneri ordinari per la sicurezza 3,00% circa €.	2.733,44	
Importo Lavori a misura al lordo degli oneri ordinari per la Sicurezza	€.	91.114,82
B.1) Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso 8% circa)	€.	7.289,19
B.2) Costi straordinari per la sicurezza atti a fronteggiare l'emergenza COVID-19 (non soggetti a ribasso) - <i>non si computano in quanto</i>	€.	-

<i>emergenza finita -</i>		
Somano lavori e Costi straordinari per la sicurezza	€.	98.404,00
B.3) Totali Costi straordinari per la sicurezza B.1+B.2 (non soggetti a ribasso)	€.	- 7.289,19
Oneri ordinari per la sicurezza 3,00% circa €.	2.733,44	
Incidenza media della Manodopera 25,31% €.	23.061,22	
Importo dei Lavori a base d'asta	€.	91.114,82
a detrarre il Ribasso del 15,811%	€.	14.406,16
Restano i lavori al netto	€.	76.708,65
a sommare i Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€.	7.289,19
Sommano Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza	€.	83.997,84
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
Coordinatore Sicurezza fase progettazione ed esecuzione al netto del ribasso del 21,112%	€.	1.735,54
Consulenza per Rilievi topografici, frazionamenti ecc.	€.	1.350,00
Cons Ingegneristica per Progettazione esec-definitiva al netto del ribasso del 21,112%	€.	5.127,72
I.V.A. per i Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza 22%	€.	18.479,52
Contributo Cassa Previdenziale 4% sulla consul. Coordinatore Sicurezza	€.	69,42
Contributo Cassa Previdenziale 4% sulla consulenza Topografica	€.	54,00
Contributo Cassa Previdenziale 4% sulla consulenza Ingegneristica	€.	205,11
I.V.A. per Consulenza Sicurezza e CNPAIA 22% -esente -	€.	-
I.V.A. per Consulenza Topografica e CNPAIA 22%	€.	308,88
I.V.A. per Consulenza Ingegneristica e CNPAIA 22% -esente -	€.	-
Espropriazione per acquisizione aree	€.	4.900,00
Contributo Autorità di Vigilanza	€.	30,00
Incentivi per funzioni tecniche art.113, c.2, D.Lgs 50/2016	€.	2.077,55
Economie	€.	27.753,80
In uno le somme a disposizione dell'Amministrazione	€.	62.091,54
TOTALE Perizia di Variante e Assestamento Finale	€.	146.089,38

CONSIDERATO che su tale Perizia il R.U.P. ed il Dirigente hanno espresso parere favorevole all'approvazione, giusta relazione tecnica allegata;

CONSIDERATO che la Perizia di Variante e di Assestamento Finale sopra indicata non comporta aumento contrattuale rispetto all'importo della Scrittura Privata relativa ai lavori principali, mentre determina un'economia totale di €. 27.753,80 rispetto all'importo autorizzato di €. =146.089,38= ed una economia reale di €. 6.675,77 rispetto alle somme effettivamente impegnate, con la sopra citata determinazione n. DPE016/203 del 10/12/2021 di €. 125.011,35.

RITENUTO di approvare la Perizia di Variante e di Assestamento Finale sopra descritta;

VISTO che la conclusione dell'iniziativa in oggetto rispetta i principi di efficacia ed efficienza dell'azione amministrativa improntata alla tempestività ed all'economicità;

VISTO l'art. 1 del Decreto Legge n. 76 del 16/07/2020 (c.d. "Decreto Semplificazioni"), come convertito dalla Legge n. 120 dell'11/09/2020 e come modificato dall'art. 51 del Decreto Legge n. 77/2021, vigente al momento dell'affidamento dei lavori di che trattasi;

VISTA la L.R. 14/09/1999, n. 77 e s.m.i concernente norme in materia di organizzazione e rapporti di lavoro della Regione Abruzzo;

VISTO in particolare l'art. 5 comma 2, lett. a) della L.R. 77/99 e s.m.i che prevede l'adozione da parte dei Dirigenti dei Servizi degli atti e dei provvedimenti compresi quelli che impegnano l'amministrazione verso l'esterno;

DATO ATTO della legittimità e regolarità tecnico-amministrativa del presente provvedimento;

VISTO il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36;

DATO ATTO della legittimità e regolarità tecnico-amministrativa del presente provvedimento;

DETERMINA

per le motivazioni e le finalità espresse in narrativa, che integralmente si richiamano, quanto segue:

1. DI PRENDERE ATTO che:

- gli elaborati di perizia sono completi e sufficientemente descrittivi dei lavori previsti, anche in considerazione della necessità di procedere all'esecuzione immediata delle maggiori e/o minori quantità di lavorazioni con identiche tipologie previste nella perizia lavori principali;
- la Perizia di Variante e di Assestamento Finale è conforme a quanto previsto dall'art. 106, comma 1 lett. c) del D. Lgs n. 50/2016 (ora art. 120, comma 1 lett. c) del D. Lgs n. 36/2023;

2. DI APPROVARE, per un importo complessivo di **€. 146.089,38** la Perizia di Variante e di Assestamento Finale di cui in narrativa depositata agli atti del Servizio Genio Civile L'Aquila – Ufficio Tecnico Sede di Avezzano, riferita all'Intervento inerente i **Lavori di Regimazione delle Acque Superficiali a Monte del Versante in Frana Lungo la Strada Regionale n. 82 "Valle del Liri" tra la Km.ca 20+700 e la Km.ca 20+950– 2° LOTTO FUNZIONALE – Comune di Civitella Roveto** – evidenziando che la stessa non comporta aumento contrattuale rispetto all'importo della scrittura privata relativa ai lavori principali, mentre determina un'economia totale di €. 27.753,80 rispetto all'importo autorizzato di €. =146.089,38= ed un'economia reale di €. 6.675,77 rispetto alle somme effettivamente impegnate, con la sopra citata determinazione n. DPE016/203 del 10/12/2021 di €. 125.011,35;

3. DI APPROVARE il seguente Quadro Economico della Perizia di Variante e di Assestamento Finale:

A) SOMMANO I LAVORI A MISURA	€.	91.114,82
Incidenza Oneri ordinari per la sicurezza 3,00% circa €.	2.733,44	
Importo Lavori a misura al lordo degli oneri ordinari per la Sicurezza	€.	91.114,82
B.1) Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso 8% circa)	€.	7.289,19
B.2) Costi straordinari per la sicurezza atti a fronteggiare l'emergenza COVID-19 (non soggetti a ribasso) - <i>non si computano in quanto emergenza finita</i> -	€.	-
Somano lavori e Costi straordinari per la sicurezza	€.	98.404,00
B.3) Totali Costi straordinari per la sicurezza B.1+B.2 (non soggetti a ribasso)	€.	- 7.289,19
Oneri ordinari per la sicurezza 3,00% circa €.	2.733,44	
Incidenza media della Manodopera 25,31% €.	23.061,22	
Importo dei Lavori a base d'asta	€.	91.114,82
a detrarre il Ribasso del 15,811%	€.	14.406,16
Restano i lavori al netto	€.	76.708,65
a sommare i Costi straordinari per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€.	7.289,19
Sommano Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza	€.	83.997,84
D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
Coordinatore Sicurezza fase progettazione ed esecuzione al netto del ribasso del 21,112%	€.	1.735,54
Consulenza per Rilievi topografici, frazionamenti ecc.	€.	1.350,00
Cons Ingegneristica per Progettazione eseg-definitiva al netto del ribasso del 21,112%	€.	5.127,72
I.V.A. per i Lavori al netto e Costi Straordinari Sicurezza 22%	€.	18.479,52
Contributo Cassa Previdenziale 4% sulla consul. Coordinatore Sicurezza	€.	69,42
Contributo Cassa Previdenziale 4% sulla consulenza Topografica	€.	54,00
Contributo Cassa Previdenziale 4% sulla consulenza Ingegneristica	€.	205,11
I.V.A. per Consulenza Sicurezza e CNPAIA 22% -esente -	€.	-
I.V.A. per Consulenza Topografica e CNPAIA 22%	€.	308,88
I.V.A. per Consulenza Ingegneristica e CNPAIA 22% -esente -	€.	-
Espropriazione per acquisizione aree	€.	4.900,00
Contributo Autorità di Vigilanza	€.	30,00
Incentivi per funzioni tecniche art.113, c.2, D.Lgs 50/2016	€.	2.077,55
Economie	€.	27.753,80
In uno le somme a disposizione	€.	62.091,54

dell'Amministrazione		
TOTALE Perizia di Variante e Assestamento Finale	€.	146.089,38

4. **DI DISPORRE** la pubblicazione del presente atto sul sito regionale nella sezione Amministrazione aperta in attuazione degli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni della P.A. dettati dall' artt. 23 del D. Lgs 14 marzo 2013, n. 33;

*Il Dirigente del Servizio
Ing. Giancarlo MISANTONI
f.to digitalmente*

L'Estensore
Dott.ssa Antonella Di Stefano
(firmato elettronicamente)

Il Responsabile dell'Ufficio
Architetto Gilberto Di Giorgio
(firmato elettronicamente)