



COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO

Provincia di Perugia

AREA TECNICO-MANUTENTIVA

COPIA

DETERMINAZIONE

N. 2 DEL 08-01-2020

N. 10 del Registro Generale

Oggetto: SISMA DEL 24.08.2016 E DEL 30.10.2016 - STRADA COMUNALE CASTEL S.FELICE - SANATOLIA DI NARCO - LAVORI DELLE OPERE D'ARTE CON SISTEMAZIONE DEL PONTE SUL FIUME NERA - APPROVAZIONE SECONDO SAL - APPROVAZIONE STATO FINALE , STATO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE - LIQUIDAZIONE SPESE TECNICHE A SALDO

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO:

- Che questo Comune è stato colpito dagli eventi sismici del 24/08/2016 e del 30/10/2016;
- Che questo Comune ha beneficiato del contributo per “Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità e delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 Agosto (art. 15- decreto legge n. 189/2016, conv. in L. n. 229/2016; O.C.D.P.C.N. 408/2016) - Sisma del 24/08/2016 e del 30/10/2016 – Strada Comunale Castel San Felice – Sant’Anatolia di Narco – Lavori delle opere d’arte con sistemazione del ponte sul Fiume Nera”

VISTA la nota prot. in entrata n.1466 del 05/04/2017 dell’ANAS S.p.a. con sede in Via Monzambano, 10, 00155 Roma, per “Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità e delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 Agosto (art. 15- decreto legge n. 189/2016, conv. in L. n. 229/2016; O.C.D.P.C.N. 408/2016)” con la quale si comunica l’approvazione del 2° Stralcio nel quale è stato inserito il seguente intervento “Sisma del 24/08/2016 e del 30/10/2016 – Strada Comunale Castel San Felice – Sant’Anatolia di Narco – Lavori delle opere d’arte con sistemazione del ponte sul Fiume Nera” per un importo di Euro 443.850,00;

VISTO CHE si è proceduto ad affidare l’incarico professionale per la redazione del progetto preliminare ed esecutivo nonché coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori, nonché D.L. contabilità a misura e collaudo ad apposito libero professionista;

COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO

ATTESO CHE con D.G.C. n.119 del 12/12/2017 si è proceduto all'approvazione del progetto esecutivo predisposto dal professionista incaricato costituito dai seguenti elaborati:

RELAZIONI

RTg - RELAZIONE TECNICA GENERALE
RTs - RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA OPERE STRUTTURALI
RCs - RELAZIONE DI CALCOLO
RG - RELAZIONE GEOTECNICA
RF - RELAZIONE SULLE FONDAZIONI
RMs - RELAZIONE SUI MATERIALI E SULLE DOSATURE
RTie - RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
DF - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

TAVOLE GRAFICHE

SF1 - STATO DI FATTO – planivolumetrico
SF2 - STATO DI FATTO – prospetti
SF3 - STATO DI FATTO – sezioni
SFd4 - STATO DI FATTO – MAPPATURA DEL DEGRADO
PS1 - PROGETTO STRUTTURALE – prospetto – sezione – pianta - particolari
PS2 - PROGETTO STRUTTURALE – schemi opere provvisionali
PA1 - PROGETTO ARCHITETTONICO – pianta – sezione - prospetti
IE1 - PROGETTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE – planimetria generale
IE2 - PROGETTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE – particolari e quadri elettrici

ALTRI ELABORATI

QE - QUADRO ECONOMICO
CM - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
EP - ELENCO PREZZI ED ANALISI NUOVI PREZZI
SC - SCHEMA DI CONTRATTO
CP - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
PM - PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA

ELABORATI PER LA SICUREZZA

PSC - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
FO - FASCICOLO DELL'OPERA
CS - STIMA INCIDENZA COSTI SICUREZZA

Atteso che tale progetto esecutivo presenta il seguente quadro economico:

COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO

“Sisma del 24/08/2016 e del 30/10/2016 – Strada Comunale Castel San Felice – Sant’Anatolia di Narco – Lavori delle opere d’arte con sistemazione del ponte sul Fiume Nera”		
PROGETTO ESECUTIVO		
QUADRO ECONOMICO GENERALE		
LAVORI A BASE D'ASTA		EURO
LAVORI A MISURA		
A1	Opere provvisorie	36,708.16
A2	Demolizioni e rimozioni	39,361.23
A3	Rimozione vegetazione	27,843.00
A4	Interventi sulle murature e sugli archi	124,478.24
A5	Sistemazione viaria	32,797.67
A6	Altre opere edili	942.20
A7	Impianto di illuminazione	6,844.65
A8	Altre predisposizioni impiantistiche	2,093.50
Totale lavori		271,068.65
S1	Costi della sicurezza	23,832.20
Totale generale		294,900.85
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		13,307.01
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA		257,761.64
SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese tecniche (comprendenti di spese e contributi)		
S1	Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione dei lavori, collaudo strutturale (compreso CNPAIA)	29,983.20
Totale Spese tecniche		29,983.20
Imprevisti e allacci		
B1	Allacci (per spostamento linea elettrica, IVA comp.)	15,008.91
B2	Imprevisti/lavori in economia (IVA comp.)	14,391.16
Totale Imprevisti e allacci		29,400.07
Oneri fiscali		
OF1	I.V.A.22% sui Lavori	64,878.19
OF2	I.V.A. 22% su Spese tecniche	6,596.30
Totale Oneri fiscali		71,474.49
Fondo incentivante		
F1	Incentivo	5,898.02
Spese		
	Spese per deposito progetto strutturale	150.00
	Spese per accordo bonario (art.12 DLgs 50/2016)	10,793.37
	Spese per pubblicità e gara	1,000.00
	Spese per contributo AVCP	250.00
Totale Fondo incentivante e spese		18,091.39
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		148,949.15
TOTALE GENERALE		443,850.00

ATTESO CHE con Determina n. 78 del 16/04/2018 si è stabilito di approvare apposito avviso pubblico per la manifestazione d’interesse per l’appalto dei lavori;

VISTO CHE questo Comune ha pubblicato in data 16/04/2018 l’avviso di cui sopra per l’appalto dei lavori;

ATTESO CHE a seguito dell’avviso di cui sopra sono pervenute n. 31 richieste di partecipazione;

COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO

VISTO il verbale in data 14/05/2018 della seduta pubblica nella quale è stato effettuato il sorteggio pubblico con la individuazione di n. 10 ditte da invitare alla gara di appalto così di seguito individuabili in ordine di numero di protocollo e della relativa data:

- Prot. 1954 del 23/04/2018
- Prot. 1982 del 24/04/2018
- Prot. 1986 del 24/04/2018
- Prot. 1993 del 24/04/2018
- Prot. 2065 del 30/04/2018
- Prot. 2067 del 02/05/2018
- Prot. 2079 del 03/05/2018
- Prot. 2085 del 03/05/2018
- Prot. 2086 del 03/05/2018
- Prot. 2119 del 04/05/2018

ATTESO che con determina n. 99 del 14.05.2018 si è stabilito di:

- procedere all'approvazione del suddetto elenco da inviare alla stazione unica appaltante per l'appalto dei lavori de quo;
- indire la relativa procedura negoziata per l'appalto dei lavori che sarà esperita senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera c) del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 con il criterio del massimo ribasso;
- di porre a base d'asta l'importo di Euro 257.761,64 a cui vanno aggiunti gli oneri della sicurezza, i costi della sicurezza e l'importo della manodopera così suddivise:
 - oneri per la sicurezza per un importo di Euro 13.307,01;
 - costi per l'attuazione dei piani di sicurezza Euro 23.832,20;determinando un importo complessivo di Euro 294.900,85;
- di prendere atto che lo schema di lettera di invito della procedura negoziata con i relativi suoi allegati saranno redatti dalla Stazione Unica appaltante;
- di dare atto che in data 10.02.2015 è stata sottoscritta tra i Comuni di Spoleto, Norcia, S. Anatolia di Narco, Scheggino e Vallo di Nera, la convenzione con la quale è stata istituita la Centrale di Committenza così come da delibera del Consiglio Comunale n. 3 del 29.01.2015 e quindi la gara sarà espletata dalla centrale di Committenza sulla base della sopra richiamata convenzione;
- di conferire alla presente determina valore di determina a contrarre ed avvio del procedimento di appalto;

VISTI i verbali della Centrale unica di Committenza n. 1 del 6.06.2018 e n. 2 del 18.06.2018 con i quali si prende atto delle n.8 offerte pervenute e che quella risultante aggiudicataria provvisoria è la ditta Centro Italia Costruzioni Generali srl con sede in Vocabolo Bodoglie - 06059 Todi (PG), con il ribasso del 21,123% sull'importo a base di gara di € 294.900,85 di cui € 23.832,20 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso e così per un importo netto di appalto di € 237.643,02;

VISTO che la Centrale Unica di Committenza ha provveduto ad acquisire la documentazione relativa agli accertamenti dei requisiti e che la ditta risulta in regola;

CONSIDERATO che con Determina n.141 del 27/06/2018 si è provveduto all'aggiudicazione definitiva dei lavori: **“Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità e delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 Agosto (art. 15- decreto legge n. 189/2016, conv. in L. n. 229/2016; O.C.D.P.C.N. 408/2016)” - 2° Stralcio - “Sisma del 24/08/2016 e del 30/10/2016 – Strada Comunale Castel San Felice – Sant’Anatolia di Narco – Lavori delle opere d’arte con sistemazione del ponte sul Fiume Nera”** alla ditta Centro Italia Costruzioni Generali srl con sede in Vocabolo Bodoglie - 06059 Todi (PG), con il ribasso del 21,123% sull'importo a base di gara di € 294.900,85 di cui € 23.832,20 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso e così per un importo netto di appalto di € 237.643,02;

CONSIDERATO che con Determina n. 213 del 04/10/2018 si è proceduto alla riapprovazione del quadro economico a seguito della gara d'appalto riguardante l'affidamento dei lavori denominati: **“Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità e delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 Agosto (art. 15- decreto legge n. 189/2016, conv. in L. n. 229/2016; O.C.D.P.C.N. 408/2016)” - 2° Stralcio - “Sisma del 24/08/2016 e del 30/10/2016 – Strada Comunale Castel San Felice – Sant’Anatolia di Narco – Lavori delle opere d’arte con sistemazione del ponte sul Fiume Nera”;**

VISTO che la Regione Umbria in fase istruttoria del progetto ha richiesto per le vie brevi una migliore stesura del quadro economico del progetto;

VISTO che con Determina n.25 del 14/02/2019 si è provveduto all'approvazione della rimodulazione del quadro economico dei lavori denominati: **“Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità e delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 Agosto (art. 15- decreto legge n. 189/2016, conv. in L. n. 229/2016; O.C.D.P.C.N. 408/2016)” - 2° Stralcio - “Sisma del 24/08/2016 e del 30/10/2016 – Strada Comunale Castel San Felice – Sant’Anatolia di Narco – Lavori delle opere d’arte con sistemazione del ponte sul Fiume Nera”** così come di seguito riportato:

COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO

“Sisma del 24/08/2016 e del 30/10/2016 – Strada Comunale Castel San Felice – Sant’Anatolia di Narco – Lavori delle opere d’arte con sistemazione del ponte sul Fiume Nera”	
PROGETTO ESECUTIVO	
QUADRO ECONOMICO GENERALE	
LAVORI A BASE D'ASTA	EURO
LAVORI A MISURA	
A1 Opere provvisionali	36.708,16
A2 Demolizioni e rimozioni	39.361,23
A3 Rimozione vegetazione	27.843,00
A4 Interventi sulle murature e sugli archi	124.478,24
A5 Sistemazione viaria	32.797,67
A6 Altre opere edili	942,20
A7 Impianto di illuminazione	6.844,65
A8 Altre predisposizioni impiantistiche	2.093,50
Totale lavori	271.068,65
Oneri per la sicurezza sul totale lavori di 271.068,65 pari a 13.307,01	
S1 Costi della sicurezza	23.832,20
Totale generale	294.900,85
Totale Lavori a base d'Asta al netto dei costi della sicurezza	271.068,65
Ribasso d'Asta pari al 21,123%	-57.257,83
Totale Lavori al netto del ribasso d'Asta	213.810,82
IMPORTO TOTALE DI APPALTO comprensivo dei costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	237.643,02
SOMME A DISPOSIZIONE	
Spese tecniche (comprensive di spese e contributi)	
S1 Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione dei lavori, collaudo strutturale (compreso CNPAIA)	29.983,20
Totale Spese tecniche	29.983,20
Imprevisti e allacci	
B1 Allacci (per spostamento linea elettrica, IVA comp.)	15.008,91
B2 Imprevisti/lavori in economia (IVA comp.)	14.391,16
Totale Imprevisti e allacci	29.400,07
Oneri fiscali	
OF1 I.V.A.22% sui Lavori	52.281,46
OF2 I.V.A. 22% su Spese tecniche	6.596,30
Totale Oneri fiscali	58.877,77
Fondo incentivante	
F1 Incentivo	5.898,02
Spese	
Spese per deposito progetto strutturale	150,00
Spese per accordo bonario (art.12 DLgs 50/2016)	10.793,37
Spese per pubblicità e gara	1.000,00
Spese per contributo AVCP	250,00
Totale Fondo incentivante e spese	18.091,39
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	136.352,43
TOTALE GENERALE	373.995,44
ECONOMIE DI GARA	
E1 Economia sul totale lavori a base d'asta di 271.068,65	57.257,83
E2 Economia sull'iva relativa al Ribasso d'Asta	12.596,72
Totale Economie di gara	69.854,55
TOTALE GENERALE al lordo delle economie di gara	443.850,00

VISTO che l’ing. Luca Leonardi in qualità di progettista e direttore lavori ha provveduto a trasmettere in data 25/03/2019 la perizia di variante per l’intervento denominato **“Sisma del 24/08/2016 e del 30/10/2016 – Strada Comunale Castel San Felice – Sant’Anatolia di Narco – Lavori delle opere d’arte con sistemazione del ponte sul Fiume Nera”**;

COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO

CONSIDERATO che con Determinazione n. 61 del 02.04.2019 si è proceduto all'approvazione della perizia di variante e del relativo schema di atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi dei lavori denominati: **“Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità e delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 Agosto (art. 15- decreto legge n. 189/2016, conv. in L. n. 229/2016; O.C.D.P.C.N. 408/2016)” - 2° Stralcio - “Sisma del 24/08/2016 e del 30/10/2016 – Strada Comunale Castel San Felice – Sant’Anatolia di Narco – Lavori delle opere d’arte con sistemazione del ponte sul Fiume Nera”**, avente il seguente elenco elaborati:

RG.VAR.01	Relazione generale
QE.VAR.01	Quadro Economico
EP.VAR.01	Elenco Prezzi Unitari e analisi nuovi prezzi
CM.VAR.01	Computo metrico estimativo di variante
QC.VAR.01	Quadro Economico Comparativo
AS.VAR.01	Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi
QC.Lavori	Quadro Comparativo dettagliato lavori
Q.E.Costi Sicurezza	Quadro Comparativo dettagliato costi sicurezza

- e avente il seguente quadro economico:

“Sisma del 24/08/2016 e del 30/10/2016 – Strada Comunale Castel San Felice – Sant’Anatolia di Narco – Lavori delle opere d’arte con sistemazione del ponte sul Fiume Nera”		
QUADRO ECONOMICO GENERALE	PROGETTO	VARIANTE 01
LAVORI A BASE D'ASTA	EURO	EURO
LAVORI A MISURA		
A1 Opere provvisoriale	36.708,16	35.578,42
A2 Demolizioni e rimozioni	39.361,23	40.308,87
A3 Rimozione vegetazione	27.843,00	21.079,28
A4 Interventi sulle murature e sugli archi	124.478,24	126.395,79
A5 Sistemazione viaria	32.797,67	36.383,70
A6 Altre opere edili	942,20	6.161,81
A7 Impianto di illuminazione	6.844,65	27.860,84
A8 Altre predisposizioni impiantistiche	2.093,50	5.322,78
A9 Scarpata	0,00	5.363,71
A10 Muro di contenimento	0,00	7.326,54
A11 Sistemazioni ponte	0,00	16.516,26
Totale lavori	271.068,65	328.298,00
S1 Costi della sicurezza	23.832,20	17.206,71
Totale generale	294.900,85	345.504,71
Totale Lavori a base d'Asta al netto dei costi della sicurezza	271.068,65	328.298,00
Ribasso d'Asta pari al 21,123%	-57.257,83	-69.346,39
Totale Lavori al netto del ribasso d'Asta	213.810,82	258.951,61
IMPORTO TOTALE DI APPALTO comprensivo dei costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	237.643,02	276.158,32

COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO

SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese tecniche (comprenditive di spese e contributi)		
S1	Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione dei lavori, collaudo strutturale (compreso CNPAIA)	29.983,20
S2	Variante n.1, progettazione, D.L., coordinamento sicurezza (compreso CNPAIA)	0,00
Totale Spese tecniche		29.983,20
Imprevisti e allacci		
B1	Allacci (per spostamento linea elettrica, IVA comp.)	15.008,91
B2	Imprevisti/lavori in economia (IVA comp.)	14.391,16
B3	Fornitura e posa in opera di lampioni stradali secondo le indicazioni che fornirà la Soprintendenza AA.BB.AA.PP dell'Umbria (4 punti luce IVA comp.)	0,00
B4	Intervento specialistico prescritto dalla Soprintendenza (restauratore IVA comp.)	0,00
B5	Lavori a fattura per la protezione della linea gas metano ad alta pressione esistente sul ponte (IVA comp.)	0,00
B6	Occupazione temporanea, danni alle colture e ripristini agrari dei terreni prospicienti il ponte, di proprietà privata, per installazione cantiere	0,00
Totale Imprevisti e allacci		29.400,07
Oneri fiscali		
OF1	I.V.A.22% sui Lavori	52.281,46
OF2	I.V.A. 22% su Spese tecniche	6.596,30
Totale Oneri fiscali		58.877,77
Fondo incentivante		
F1	Incentivo	5.898,02
Spese		
	Spese per deposito progetto strutturale	150,00
	Spese per accordo bonario (art.12 DLgs 50/2016)	10.793,37
	Spese per pubblicità e gara	1.000,00
	Spese per contributo AVCP	250,00
Totale Fondo incentivante e spese		18.091,39
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		136.352,43
TOTALE GENERALE		373.995,44
ECONOMIE DI GARA		
E1	Economia sul totale lavori	57.257,83
E2	Economia sull'iva	12.596,72
Totale Economie di gara		69.854,55
TOTALE GENERALE al lordo delle economie di gara		443.850,00

VISTO il parere della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria pervenuto in data 21 maggio 2019 e relativo alla perizia variante n.1 dei lavori di che trattasi, che ha dichiarato l'intervento di posa in opera di parapetto metallico "non compatibile con il bene monumentale";

VISTO l'esito dell'incontro tenutosi in data 01/07/2019 con i rappresentanti dell'ANAS, quale soggetto attuatore dell'intervento, in cui è emersa la necessità di apportare qualche modifica agli interventi inseriti nella perizia di variante elaborata;

COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO

VISTA la richiesta inoltrata dal Responsabile del Procedimento alla Direzione Lavori con prot. n. 2692 del 02/07/2019 con la quale venivano indicate le modifiche da apportare alla perizia di variante elaborata, tenendo conto delle prescrizioni della Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria e delle indicazioni dell'ANAS quale Soggetto Attuatore dell'intervento;

VISTO che l'ing. Luca Leonardi in qualità di progettista e direttore lavori ha provveduto a trasmettere con protocollo n.2897 del 18/07/2019 la nuova perizia di variante per l'intervento denominato **“Sisma del 24/08/2016 e del 30/10/2016 – Strada Comunale Castel San Felice – Sant’Anatolia di Narco – Lavori delle opere d’arte con sistemazione del ponte sul Fiume Nera”**, avente il seguente elenco elaborati:

RG.VAR.01.R.01	Relazione generale
QE.VAR.01.R.01	Quadro Economico Generale
EP.VAR.01.R.01	Elenco Prezzi Unitari e analisi nuovi prezzi
CM.VAR.01.R.01	Computo metrico estimativo di variante
QC.VAR.01.R.01	Quadro Economico Comparativo
AS.VAR.01.R.01	Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi
QC.Lavori.R.01	Quadro Comparativo dettagliato lavori
Q.E.Costi Sicurezza.R.01	Quadro Comparativo dettagliato costi sicurezza

- e avente il seguente quadro economico:

“Sisma del 24/08/2016 e del 30/10/2016 – Strada Comunale Castel San Felice – Sant’Anatolia di Narco – Lavori delle opere d’arte con sistemazione del ponte sul Fiume Nera”		
QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO VARIANTE.01.R.01	PROGETTO	VARIANTE 01.R01
LAVORI A BASE D'ASTA	EURO	EURO
LAVORI A MISURA		
A1 Opere provvisionali	36.708,16	35.578,42
A2 Demolizioni e rimozioni	39.361,23	40.308,87
A3 Rimozione vegetazione	27.843,00	21.079,28
A4 Interventi sulle murature e sugli archi	124.478,24	126.395,79
A5 Sistemazione viaria	32.797,67	36.778,80
A6 Altre opere edili	942,20	6.161,81
A7 Impianto di illuminazione	6.844,65	10.874,79
A8 Altre predisposizioni impiantistiche	2.093,50	5.322,78
A9 Scarpata	0,00	5.363,71
A10 Muro di contenimento	0,00	7.326,54
A11 Sistemazioni ponte	0,00	12.437,41
Totale lavori	271.068,65	307.628,20

COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO

S1	Costi della sicurezza	23.832,20	17.206,71
Totale generale		294.900,85	324.834,91
Totale Lavori a base d'Asta al netto dei costi della sicurezza		271.068,65	307.628,20
Ribasso d'Asta pari al 21,123%		-57.257,83	-64.980,30
Totale Lavori al netto del ribasso d'Asta		213.810,82	242.647,90
IMPORTO TOTALE DI APPALTO comprensivo dei costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		237.643,02	259.854,61
SOMME A DISPOSIZIONE			
Spese tecniche (comprensive di spese e contributi)			
S1	Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione dei lavori, collaudo strutturale (compreso CNPAIA)	29.983,20	29.983,20
S2	Variante n.1, progettazione, D.L., coordinamento sicurezza (compreso CNPAIA)	0,00	5.422,80
Totale Spese tecniche		29.983,20	35.406,00
Imprevisti e allacci			
B1	Allacci (per spostamento linea elettrica, IVA comp.)	15.008,91	11.000,00
B2	Imprevisti/lavori in economia (IVA comp.)	14.391,16	0,00
B3	Intervento specialistico prescritto dalla Soprintendenza (restauratore IVA comp.)	0,00	6.370,00
B4	Lavori a fattura per la protezione della linea gas metano ad alta pressione esistente sul ponte (IVA comp.)	0,00	2.220,40
B5	Occupazione temporanea, danni alle colture e ripristini agrari dei terreni prospicienti il ponte, di proprietà privata, per installazione cantiere	0,00	2.500,00
Totale Imprevisti e allacci		29.400,07	22.090,40
Oneri fiscali			
OF1	I.V.A.22% sui Lavori	52.281,46	57.168,01
OF2	I.V.A. 22% su Spese tecniche	6.596,30	7.789,32
Totale Oneri fiscali		58.877,77	64.957,33
Fondo incentivante			
F1	Incentivo	5.898,02	2.923,51
Spese			
	Spese per deposito progetto strutturale	150,00	150,00
	Spese per accordo bonario (art.12 DLgs 50/2016)	10.793,37	0,00
	Spese per pubblicità e gara	1.000,00	0,00
	Spese per contributo AVCP	250,00	250,00
Totale Fondo incentivante e spese		18.091,39	3.323,51
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		136.352,43	125.777,25
TOTALE GENERALE		373.995,44	385.631,85
ECONOMIE DI GARA			
E1	Economia sul totale lavori	57.257,83	47.719,79
E2	Economia sull'iva	12.596,72	10.498,35
Totale Economie di gara		69.854,55	58.218,14
TOTALE GENERALE al lordo delle economie di gara		443.850,00	443.850,00

COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO

ATTESO che con determina n. 130 del 19.07.2019 si è proceduto alla riapprovazione della prima perizia di variante e del relativo schema di atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi;

VISTO che l'ANAS con nota pec 3696 del 11.09.2019 ha trasmesso il dispositivo di coerenza della perizia n. 376 del 10.09.2019;

VISTO che la direzione dei lavori ha trasmesso il secondo SAL dei lavori che presenta i seguenti importi:

importo lavori.....Euro 251.982,23

ribasso del 21,123%.....Euro 53.226,21

resta l'importo netto.....Euro 198.756,02

costi della sicurezza.....Euro 15.370,76

totale.....Euro 214.126,78

VISTO il secondo certificato di pagamento emesso a seguito del secondo SAL con il quale si liquida l'importo di Euro 54.209,48 oltre all'IVA al 10% per Euro 5.420,95;

RITENUTO di procedere all'approvazione del secondo SAL e alla liquidazione del secondo certificato di pagamento;

RITENUTO di procedere alla liquidazione della seguente fattura relativa al secondo SAL emessa dalla ditta appaltatrice:

Centro Italia Costruzioni Generali srl
Zona industriale Bodoglie, loc.PIA

fattura n. 17/F del 31.12.2019

imponibile..... Euro 54.209,48

imposta..... Euro 5.420,95

TOTALE..... Euro 59.630,43

VISTO che la direzione dei lavori ha trasmesso lo Stato Finale, la contabilità finale e il certificato di regolare esecuzione dal quale si evince quanto segue:

importo dello Stato finale.....Euro 242,626,42

costi della sicurezza.....Euro 17.206,71

a detrarre gli acconti corrisposti

per certificati di pagamento emessi

n.2.....Euro 212.790,02

resta il credito dell'impresa.....Euro 47.043,11

RITENUTO di procedere all'approvazione dello Stato finale, della contabilità finale e del certificato di regolare esecuzione e alla liquidazione della seguente fattura emessa dalla ditta appaltatrice:

Centro Italia Costruzioni Generali srl

COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO

Zona industriale Bodoglie, loc.PIA

fattura n. 18/F del 31.12.2019

imponibile.....Euro 47.043,11

imposta.....Euro 4.704,31

TOTALE.....Euro 51.747,42

RITENUTO di procedere al Saldo delle spese tecniche relativa alla progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e esecuzione lavori – liquidazione lavori – redazione variante come da seguente fattura:

Studio AGATHOS INGEGNERIA

Piazza Danti n. 7

PERUGIA

Fattura n. 1/FATT del 7.01.2020

Imponibile.....Euro 21.913,56

ImpostaEuro 4.820,98

Totale.....Euro 26.734,54

Visto il Durc attestante la regolarità contributiva della ditta Centro Italia Costruzioni Generali srl rilasciato dall'INPS di Perugia Protocollo INPS_18083997;

Visto il certificato di congruità della manodopera rilasciato dalla Cassa Edile di Perugia prot. 135870 del 19.12.2019;

Visto il Durc attestante la regolarità contributiva dello studio Associato Agathos Ingegneria per la liquidazione delle spese tecniche prot. INAIL_19747238 del 08/01/2020;

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

VISTO il D.lgs 267/2000;

DETERMINA

Per i motivi meglio esposti in premessa e che si intendono di seguito integralmente riportati:

1) Di procedere all'approvazione del secondo SAL dei lavori di:

Interventi urgenti di messa in sicurezza e ripristino della viabilità e delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 Agosto (art. 15- decreto legge n. 189/2016, conv. in L. n. 229/2016; O.C.D.P.C.N. 408/2016)” - 2° Stralcio - “Sisma del 24/08/2016 e del 30/10/2016 – Strada Comunale Castel San Felice – Sant’Anatolia di Narco – Lavori delle opere d’arte con sistemazione del ponte sul Fiume Nera” che presenta i seguenti importi:

importo lavori.....Euro 251.982,23

ribasso del 21,123%.....Euro 53.226,21

resta l'importo netto.....Euro 198.756,02

COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO

costi della sicurezza.....Euro 15.370,76

totale.....Euro 214.126,78

2)Di procedere alla liquidazione del secondo certificato di pagamento emesso a seguito del secondo SAL con il quale si liquida l'importo di Euro 54.209,48 oltre all'IVA al 10% per Euro 5.420,95;

3)Di procedere alla liquidazione della seguente fattura relativa al secondo SAL emessa dalla ditta appaltatrice:

Centro Italia Costruzioni Generali srl
Zona industriale Bodoglie, loc.PIA

fattura n. 17/F del 31.12.2019
imponibile..... Euro 54.209,48
imposta..... Euro 5.420,95
TOTALE..... Euro 59.630,43

4)Di procedere all'approvazione dello Stato Finale, della contabilità finale e del certificato di regolare esecuzione che presenta i seguenti importi:

importo dello Stato finale.....Euro 242,626,42
costi della sicurezza.....Euro 17.206,71
a detrarre gli acconti corrisposti
per certificati di pagamento emessi
n.2.....Euro 212.790,02

resta il credito dell'impresa.....Euro 47.043,11

5)Di procedere alla liquidazione della seguente fattura emessa dalla ditta appaltatrice:

Centro Italia Costruzioni Generali srl
Zona industriale Bodoglie, loc.PIA

fattura n. 18/F del 31.12.2019
imponibile.....Euro 47.043,11
imposta.....Euro 4.704,31
TOTALE.....Euro 51.747,42

6)Di procedere alla liquidazione del saldo delle spese tecniche relativa alla progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e esecuzione lavori – liquidazione lavori – redazione variante come da seguente fattura:

Studio AGATHOS INGEGNERIA
Piazza Danti n. 7
PERUGIA

Fattura n. 1/FATT del 7.01.2020

COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO

Imponibile.....Euro 21.913,56
ImpostaEuro 4.820,98
Totale.....Euro 26.734,54

6)Di imputare la spesa la cap.lo 2701 del bilancio 2020;

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Responsabile del servizio
F.to SABATINI SANDRO

Visto per quanto attiene la regolarità contabile e la relativa copertura finanziaria, ai sensi dell'articolo 151, comma 4, del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267.

Sant'Anatolia di Narco, li

IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO FINANZIARIO
F.to Bianchi-xx Pasqua Lena

R.G. n.

Si certifica che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune a partire dal 21-01-2020 per 15 giorni consecutivi.

Sant'Anatolia di Narco, li 06-02-2020

L'ADDETTO AL SERVIZIO ALBO PRETORIO
F.to NAPOLEONI ANNA

La presente copia è conforme alla determinazione originale.

Sant'Anatolia di Narco, li

IL RESPONSABILE
SABATINI SANDRO