



# COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO

*Provincia di Perugia*

## AREA TECNICO-MANUTENTIVA

COPIA

DETERMINAZIONE

N. 6 DEL 16-01-2020

N. 24 del Registro Generale

**Oggetto: SISMA DEL 2016 - STRADA COMUNALE S.ANATOLIA DI NARCO - CASTEL S.FELICE : LAVORI DELLE OPERE D'ARTE CON SISTEMAZIONE DEL PONTE SUL FIUME NERA - LIQUIDAZIONE INCENTIVO RUP**

### 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;

**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”		
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>		
<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>		
<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>		
<b>LAVORI A MISURA</b>		
	<b>EURO</b>	
A1	Opere provvisoriale	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
<b>Totale lavori</b>		<b>271,068.65</b>
S1	Costi della sicurezza	23,832.20
<b>Totale generale</b>		<b>294,900.85</b>
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	13,307.01
<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA</b>		<b>257,761.64</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<b>Spese tecniche (comprensive di spese e contributi)</b>		
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
<b>Totale Spese tecniche</b>		<b>29,983.20</b>
<b>Imprevisti e allacci</b>		
B1	Allacci (per spostamento linea elettrica, IVA comp.)	15,008.91
B2	Imprevisti/lavori in economia (IVA comp.)	14,391.16
<b>Totale Imprevisti e allacci</b>		<b>29,400.07</b>
<b>Oneri fiscali</b>		
OF1	I.V.A.22% sui Lavori	64,878.19
OF2	I.V.A. 22% su Spese tecniche	6,596.30
<b>Totale Oneri fiscali</b>		<b>71,474.49</b>
<b>Fondo incentivante</b>		
F1	Incentivo	5,898.02
<b>Spese</b>		
	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
<b>Totale Fondo incentivante e spese</b>		<b>18,091.39</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>148,949.15</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>443,850.00</b>

**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;

## COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO

**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

<b>“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”</b>	
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	
<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>	
<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>	
<b>LAVORI A MISURA</b>	<b>EURO</b>
A1 Opere provvisoriale	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
<b>Totale lavori</b>	<b>271.068,65</b>
Oneri per la sicurezza sul totale lavori di 271.068,65 pari a 13.307,01	
S1 Costi della sicurezza	23.832,20
<b>Totale generale</b>	<b>294.900,85</b>
<b>Totale Lavori a base d'Asta al netto dei costi della sicurezza</b>	<b>271.068,65</b>
<b>Ribasso d'Asta pari al 21,123%</b>	<b>-57.257,83</b>
<b>Totale Lavori al netto del ribasso d'Asta</b>	<b>213.810,82</b>
<b>IMPORTO TOTALE DI APPALTO</b> comprensivo dei costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	<b>237.643,02</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
<b>Spese tecniche (comprensive di spese e contributi)</b>	
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
<b>Totale Spese tecniche</b>	<b>29.983,20</b>
<b>Imprevisti e allacci</b>	
B1 Allacci (per spostamento linea elettrica, IVA comp.)	15.008,91
B2 Imprevisti/lavori in economia (IVA comp.)	14.391,16
<b>Totale Imprevisti e allacci</b>	<b>29.400,07</b>
<b>Oneri fiscali</b>	
OF1 I.V.A.22% sui Lavori	52.281,46
OF2 I.V.A. 22% su Spese tecniche	6.596,30
<b>Totale Oneri fiscali</b>	<b>58.877,77</b>
<b>Fondo incentivante</b>	
F1 Incentivo	5.898,02
<b>Spese</b>	
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
<b>Totale Fondo incentivante e spese</b>	<b>18.091,39</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>136.352,43</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>373.995,44</b>
<b>ECONOMIE DI GARA</b>	
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
<b>Totale Economie di gara</b>	<b>69.854,55</b>
<b>TOTALE GENERALE</b> al lordo delle economie di gara	<b>443.850,00</b>

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:

<b>“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”</b>		
<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>	PROGETTO	VARIANTE 01
<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>EURO</b>	<b>EURO</b>
<b>LAVORI A MISURA</b>		
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	36.383,70
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
<b>Totale lavori</b>	<b>271.068,65</b>	<b>328.298,00</b>
S1 Costi della sicurezza	23.832,20	17.206,71
<b>Totale generale</b>	<b>294.900,85</b>	<b>345.504,71</b>
<b>Totale Lavori a base d'Asta al netto dei costi della sicurezza</b>	<b>271.068,65</b>	<b>328.298,00</b>
<b>Ribasso d'Asta pari al 21,123%</b>	<b>-57.257,83</b>	<b>-69.346,39</b>
<b>Totale Lavori al netto del ribasso d'Asta</b>	<b>213.810,82</b>	<b>258.951,61</b>
<b>IMPORTO TOTALE DI APPALTO comprensivo dei costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</b>	<b>237.643,02</b>	<b>276.158,32</b>

**COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO**

<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
<b>Spese tecniche (comprenditive di spese e contributi)</b>			
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	5.979,83
<b>Totale Spese tecniche</b>		<b>29.983,20</b>	<b>35.963,03</b>
<b>Imprevisti e allacci</b>			
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	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	13.847,00
B4	Intervento specialistico prescritto dalla Soprintendenza (restauratore IVA comp.)	0,00	6.370,00
B5	Lavori a fattura per la protezione della linea gas metano ad alta pressione esistente sul ponte (IVA comp.)	0,00	2.220,40
B6	Occupazione temporanea, danni alle colture e ripristini agrari dei terreni prospicienti il ponte, di proprietà privata, per installazione cantiere	0,00	2.500,00
<b>Totale Imprevisti e allacci</b>		<b>29.400,07</b>	<b>35.937,40</b>
<b>Oneri fiscali</b>			
OF1	I.V.A.22% sui Lavori	52.281,46	60.754,83
OF2	I.V.A. 22% su Spese tecniche	6.596,30	7.911,87
<b>Totale Oneri fiscali</b>		<b>58.877,77</b>	<b>68.666,70</b>
<b>Fondo incentivante</b>			
F1	Incentivo	5.898,02	3.109,54
<b>Spese</b>			
	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
<b>Totale Fondo incentivante e spese</b>		<b>18.091,39</b>	<b>3.509,54</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>136.352,43</b>	<b>144.076,67</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>373.995,44</b>	<b>420.234,99</b>
<b>ECONOMIE DI GARA</b>			
E1	Economia sul totale lavori	57.257,83	19.356,57
E2	Economia sull'iva	12.596,72	4.258,44
<b>Totale Economie di gara</b>		<b>69.854,55</b>	<b>23.615,01</b>
<b>TOTALE GENERALE al lordo delle economie di gara</b>		<b>443.850,00</b>	<b>443.850,00</b>

**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:

<b>“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”</b>		
<b>QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO VARIANTE.01.R.01</b>	<b>PROGETTO</b>	<b>VARIANTE 01.R01</b>
<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>EURO</b>	<b>EURO</b>
<b>LAVORI A MISURA</b>		
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
<b>Totale lavori</b>	<b>271.068,65</b>	<b>307.628,20</b>

**COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO**

S1	Costi della sicurezza	23.832,20	17.206,71
	<b>Totale generale</b>	<b>294.900,85</b>	<b>324.834,91</b>
	<b>Totale Lavori a base d'Asta al netto dei costi della sicurezza</b>	<b>271.068,65</b>	<b>307.628,20</b>
	<b>Ribasso d'Asta pari al 21,123%</b>	<b>-57.257,83</b>	<b>-64.980,30</b>
	<b>Totale Lavori al netto del ribasso d'Asta</b>	<b>213.810,82</b>	<b>242.647,90</b>
<b>IMPORTO TOTALE DI APPALTO</b> comprensivo dei costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		<b>237.643,02</b>	<b>259.854,61</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
<b>Spese tecniche (comprenditive di spese e contributi)</b>			
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
	<b>Totale Spese tecniche</b>	<b>29.983,20</b>	<b>35.406,00</b>
<b>Imprevisti e allacci</b>			
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
	<b>Totale Imprevisti e allacci</b>	<b>29.400,07</b>	<b>22.090,40</b>
<b>Oneri fiscali</b>			
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
	<b>Totale Oneri fiscali</b>	<b>58.877,77</b>	<b>64.957,33</b>
<b>Fondo incentivante</b>			
F1	Incentivo	5.898,02	2.923,51
<b>Spese</b>			
	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
	<b>Totale Fondo incentivante e spese</b>	<b>18.091,39</b>	<b>3.323,51</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>136.352,43</b>	<b>125.777,25</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>373.995,44</b>	<b>385.631,85</b>
<b>ECONOMIE DI GARA</b>			
E1	Economia sul totale lavori	57.257,83	47.719,79
E2	Economia sull'iva	12.596,72	10.498,35
	<b>Totale Economie di gara</b>	<b>69.854,55</b>	<b>58.218,14</b>
<b>TOTALE GENERALE al lordo delle economie di gara</b>		<b>443.850,00</b>	<b>443.850,00</b>

## 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;

**ATTESO** che con determina n. 2 del 8.01.2020 si è proceduto all'approvazione del secondo SAL e alla liquidazione del secondo certificato di pagamento;

**ATTESO** che con determina n. 2 del 8.01.2020 si è stabilito 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  
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 alla liquidazione dell'incentivo spettante al sottoscritto RUP, così come previsto nel quadro economico del progetto e determinato in complessive Euro 2.923,51, che si stabilisce venga corrisposto in misura del 50% al sottoscritto geom. Sabatini Sandro e in misura del restante 50% all'arch. Laura Schicchi dell'Ufficio Tecnico Comunale del Comune di S.Anatolia di Narco che ha svolto le funzioni di Istruttore Tecnico Direttivo per la pratica de quo;

**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** alla liquidazione dell'incentivo spettante al sottoscritto RUP e determinato in complessive Euro 2.923,51 per il progetto 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" ;

**COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO**

**2)Di stabilire** che l'incentivo e l'importo di cui sopra spettante al RUP venga corrisposto in misura del 50% al sottoscritto geom. Sabatini Sandro e in misura del restante 50% all'arch. Laura Schicchi dell'Ufficio Tecnico Comunale del Comune di S.Anatolia di Narco che ha svolto le funzioni di Istruttore Tecnico Direttivo per la pratica de quo;

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

\*\*\*\*\*

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Responsabile del servizio  
F.to SABATINI SANDRO

**COMUNE DI SANT'ANATOLIA DI NARCO**

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