



COMUNE DI SCHEGGINO

UFFICIO TECNICO: AREA EDILIZIA, URBANISTICA, LL.PP.

COPIA DI DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

N. **32** DEL **11-03-2020**

N. **67** del Registro Generale

OGGETTO: SISMA DEL 24.08.2016 E DEL 30.10.2016 - STRADA COMUNALE VALCASANA - "LAVORI DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE LATO SINISTRO" - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE, DELLO SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI.

L'anno **duemilaventi** addì **undici** del mese di **marzo**;

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

VISTO il Decreto Legislativo 18.8.2000, N.267 recante il T.U. delle Leggi sull'ordinamento degli enti locali ed in particolare dell'Art.107

VISTO il Regolamento Comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;

VISTA la legge 15 maggio 1997, n. 127;

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 - 3° Stralcio - Strada Comunale di Valcasana - Lavori di Ripristino e Messa in Sicurezza del Versante Lato Sinistro;

VISTA la nota acquisita al protocollo comunale n.1515, del 06/04/2018 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 3° Stralcio nel quale è stato inserito il seguente intervento "Strada Comunale di Valcasana - Lavori di Ripristino e Messa in Sicurezza del Versante Lato Sinistro";

VISTO che questo Comune si è proposto quale soggetto attuatore dell'intervento de quo;

VISTO che con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n. 72, del 03/10/2018, è stato affidato l'incarico di progettazione di fattibilità, definitivo ed esecutivo, nonché il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori, la direzione lavori, la contabilità a misura e collaudo per l'intervento "Strada Comunale di Valcasana - Lavori di Ripristino e Messa in Sicurezza del Versante Lato Sinistro" all'ing. Sergio Salvatori, con studio in via Cortonese n. 76/f, Perugia;

VISTO che con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n. 8, del 28/01/2019, è stato affidato l'incarico professionale per la redazione della relazione geologica al geologo Marco Dal Carobbo, con studio in via Strada delle Pulite n. 34/l, Perugia;

VISTO il progetto definitivo acquisito in data 08.11.2018, dall'ing. Sergio Salvatori;

VISTA la deliberazione della giunta comunale n. 29 del 18/04/2019, con la quale si è approvato il progetto esecutivo "Strada Comunale di Valcasana - Lavori di Ripristino e Messa in Sicurezza del Versante Lato Sinistro" che risulta costituito dai seguenti elaborati:

- Tav. 1 Relazione tecnica illustrativa;
- Tav. 2 Planimetria catastale, individuazione interventi, particolari costruttivi;
- Tav. 3 Documentazione fotografica;
- Tav. 4 Elenco prezzi unitari;
- Tav. 5 Computo metrico lavori, computo metrico sicurezza, quadro economico riepilogativo;
- Tav. 6 Piano di sicurezza, diagramma di Gantt;
- Tav. 7 Capitolato speciale d'appalto;
- Tav. 8 Relazione dei calcoli;
- Tav. 9 Relazione geotecnica e sulle fondazioni;
- Tav. 10 Relazione sui materiali;
- Tav. 11 Piano di manutenzione;
- Schema di contratto;
- Relazione geologica.

VISTO il quadro economico del progetto esecutivo approvato, così di seguito costituito:

IMPORTO LAVORI DA COMPUTO			€	262.489,51
IMPORTO COSTI DELLA SICUREZZA			€	2.466,95
IMPORTO TOTALE LAVORI			€	264.956,46
SOMME A DISPOSIZIONE				
LAVORI IN ECONOMIA		Incidenza	Importo	
		0,00%	€ -	
IMPREVISTI E/O ARROTONDAMENTI		0,00%	€ -	€ 180.931,82
ESPROPRI		0,00%	€ -	
SPESE PER DEPOSITO PROGETTO STRUTTURALE		0,08%	€ 225,00	
ASSISTENZA DELLA SOPRINTENDENZA (scavi, ecc)		0,00%	€ -	
VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE art. 26 D. L.gs.50/2016		0,00%	€ -	
SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE, D. L., CONTABILITA', SICUREZZA		8,13%	€ 21.550,00	
SPESE TECNICHE GEOLOGICHE		0,99%	€ 2.617,40	
SPESE TECNICHE COLLAUDI		0,50%	€ 1.324,78	
CONTRIBUTO INTEGRATIVO SPESE TECNICHE CNPAIA	4%	0,02%	€ 52,99	
CONTRIBUTO INTEGRATIVO SPESE TECNICHE GEOLOGICHE	2%	0,02%	€ 52,35	
IVA SUI LAVORI	22%	22,00%	€ 58.290,42	
IVA SU SPESE TECNICHE	22%	2,13%	€ 5.631,46	
SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI		0,00%	€ -	
FONDO PER ACCORDO BONARIO (ART. 205 D.L.gs.50/2016	2%	0,00%	€ -	
ACCANTONAMENTO (art.13 comma 4 L.R.3/2010)	2%	0,00%	€ -	
INCENTIVI art. 113 D. L.gs.50/2016		2,00%	€ 5.299,13	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€	95.043,54
IMPORTO TOTALE PROGETTO			€	360.000,00

VISTA la determinazione n. 87 del 09.09.2019 con la quale si è stabilito di:

1. DI AVVIARE la procedura per la Richiesta d'Offerta sul portale elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) per l'affidamento dei lavori di "Strada Comunale di Valcasana - Lavori di Ripristino e Messa in Sicurezza del Versante Lato Sinistro", il cui progetto esecutivo è stato approvato con delibera di G.C. n. 29 del 18/04/2019 a dieci operatori economici aderenti al bando "Lavori di manutenzione - Opere Specializzate - categoria OS21";

2. DI DARE ATTO che ai sensi dell'art.192 del T.U.E.L. n. 267 del 18.08.2000:
- il fine che si intende perseguire è il Ripristino e la Messa in Sicurezza del Versante Lato Sinistro della Strada Comunale di Valcasana;
- l'oggetto del contratto riguarda l'affidamento dei lavori di "Strada Comunale di Valcasana - Lavori di Ripristino e Messa in Sicurezza del Versante Lato Sinistro";
- la modalità di scelta del contraente avviene tramite RdO sul portale elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) fra dieci operatori economici aderenti al bando "Lavori di manutenzione - Opere Specializzate - categoria OS21";
- la scelta del contraente sarà effettuata con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50;

3. DI DARE ATTO che l'importo posto a base di gara ammonta a € 262.489,51 per lavori oltre ad € 2.466,95 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo di € 264.956,46;

4. DI DARE ATTO che ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/10 e ss.mm.ii., alla procedura di affidamento di che trattasi è stato attribuito il seguente codice identificativo di gara CIG: 802518502B;

5. DI RENDERE NOTO che, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016, il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Pamela Virgili;

VISTA la determinazione n. 94 del 07.10.2019 con la quale si è stabilito di:

1) AGGIUDICARE i lavori di "Strada Comunale di Valcasana - Lavori di Ripristino e Messa in Sicurezza del Versante Lato Sinistro", alla ditta ESSETI SRL SISTEMI E TECNOLOGIE, con sede in via G. Carducci n. 18/B Terni, P.Iva 01255010553, che ha offerto, sull'importo a base di gara pari ad € 262.489,51, un ribasso del 17,139% pari ad € 44.988,08, e quindi per un importo netto di aggiudicazione di € 217.501,43 a cui vanno aggiunti i costi della sicurezza pari ad € 2.466,95, per un totale di € 219.968,38 oltre iva al 22%;

2. APPROVARE il Quadro Tecnico Economico a seguito di gara, come sotto riportato:

Importo dei lavori	€ 217.501,43
Costi sicurezza	€ 2.466,94

Importo lordo lavori (comprensivo dei costi per la sicurezza)	€ 219.968,38
--	-------------------------

**SOMME A
DISPOSIZIONE**

Spese per deposito progetto strutturale	€ 225,00
Spese tecniche progettazione, D.L., contabilità, sicurezza	€ 21.550,00
Spese tecniche geologiche	€ 2.617,40
Spese tecniche collaudi	€ 1.324,78
Contributo integrativo spese tecniche	€ 52,99
Contributo integrativo spese tecniche geologiche	€ 52,35
Iva sui lavori	€ 48.393,04
Iva su spese tecniche	€ 5.631,46
Incentivi art. 113 D,Lgs. 50/2016	€ 5.299,13
Somme a disposizione	€ 85.146,15

TOTALE GENERALE	€ 305.114,53
------------------------	-------------------------

VISTA la determinazione n. 8 del 03.02.2020 con la quale si è approvato e liquidato il I^ SAL e le spese tecniche e geologiche;

VISTA la determinazione n. 25 del 20.02.2020 con la quale si è approvato e liquidato il II^ SAL e le relative spese tecniche;

VISTO che l'ing. Sergio Salvatori in qualità di progettista e direttore lavori ha provveduto a trasmettere in data 06/02/2020 la perizia di variante per l'intervento denominato "Strada Comunale di Valcasana - Lavori di Ripristino e Messa in Sicurezza del Versante Lato Sinistro", avente il seguente elenco elaborati:

- Tav. 1 Relazione tecnica illustrativa;
- Tav. 2 Ortofoto con individuazione degli interventi in variante;
- Tav. 3 Computo metrico, quadro comparativo;
- Schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi

e avente il seguente quadro economico:

Importo dei lavori	€ 301.864,92
Costi sicurezza	€ 2.466,94
Ribasso d'asta	€ 51.736,63

Importo netto lavori (comprensivo dei costi per la sicurezza)	€ 252.595,24
--	-------------------------------

**SOMME A
DISPOSIZIONE**

Spese per deposito progetto strutturale	€ 250,00
Spese tecniche progettazione, D.L., contabilità, sicurezza	€ 24.741,56
Spese tecniche geologiche	€ 2.600,00
Spese tecniche collaudi	€ 1.552,09
Contributo integrativo spese tecniche	€ 1.051,75
Contributo integrativo spese tecniche geologiche	€ 52,00
Iva sui lavori	€ 55.570,96
Iva su spese tecniche	€ 6.599,43
Incentivi art. 113 D,Lgs. 50/2016	€ 6.086,64
Somme a disposizione	€ 98.504,43

TOTALE GENERALE	€ 351.099,67
------------------------	-------------------------------

RITENUTO di procedere all'approvazione della perizia di variante e del relativo schema di atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi.

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 APPROVARE la perizia di variante dei lavori denominati: "Strada Comunale di Valcasana - Lavori di Ripristino e Messa in Sicurezza del Versante Lato Sinistro", avente il seguente elenco elaborati:

- Tav. 1 Relazione tecnica illustrativa;
- Tav. 2 Ortofoto con individuazione degli interventi in variante;
- Tav. 3 Computo metrico, quadro comparativo;
- Schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi

e avente il seguente quadro economico:

Importo dei lavori	€ 301.864,92
Costi sicurezza	€ 2.466,94
Ribasso d'asta	€ 51.736,63

Importo netto lavori (comprensivo dei costi per la sicurezza)	€ 252.595,24
--	-------------------------------

**SOMME A
DISPOSIZIONE**

Spese per deposito progetto strutturale	€ 250,00
Spese tecniche progettazione, D.L., contabilità, sicurezza	€ 24.741,56
Spese tecniche geologiche	€ 2.600,00
Spese tecniche collaudi	€ 1.552,09
Contributo integrativo spese tecniche	€ 1.051,75
Contributo integrativo spese tecniche geologiche	€ 52,00
Iva sui lavori	€ 55.570,96
Iva su spese tecniche	€ 6.599,43
Incentivi art. 113 D,Lgs. 50/2016	€ 6.086,64
Somme a disposizione	€ 98.504,43

TOTALE GENERALE	€ 351.099,67
------------------------	-------------------------------

2) DI APPROVARE il relativo schema di atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi;

3) DI IMPEGNARE la somma di € 45.985,14, quale maggiore spesa derivante dall'approvazione della variante sopra citata, a valere sul capitolo 2606 del bilancio comunale 2020.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(F.to Dott. Ing. Pamela Virgili)

ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA

- ☐ In relazione al disposto dell'Art. 151, 4° comma del Decreto Legislativo 18 Agosto 2000 n. 267 recante il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, **APPONE** il visto di regolarità contabile **ATTESTANTE** la copertura finanziaria della spesa.

Dalla Residenza Municipale, lì 11-03-2020

IL RESP. DEL SERVIZIO FINANZIARIO
(F.to Dr.ssa Pasqua Lena Bianchi)

LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA E CONTABILE SERVIZIO FINANZIARIO

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE

- ☐ Effettuati, ai sensi dell'Art. 184, 4° comma del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, i controlli ed i riscontri amministrativi, contabili e fiscali degli atti pervenuti,

Visto che le fatture liquidate con il provvedimento che precede:

- sono state redatte in carta intestata delle ditte creditrici e riportano l'indicazione del codice fiscale;
- sono regolari agli effetti dell'I.V.A. e/o della tassa di quietanza;
- riportano annotata, per i beni di uso durevole soggetti ad inventariazione, l'avvenuta registrazione negli appositi registri degli inventari;

A U T O R I Z Z A

l'emissione dei mandati di pagamento per un importo totale di €. a favore delle Ditte creditrici come sopra identificate, sull'intervento e capitolo sopra specificati.

Dalla Residenza Municipale, lì

IL RESP. DEL SERVIZIO FINANZIARIO
(F.to Dr.ssa Pasqua Lena Bianchi)

N. 181 DEL REGISTRO DELLE PUBBLICAZIONE ALL'ALBO PRETORIO ONLINE

La presente determinazione, ai fini della pubblicità degli atti e delle trasparenza dell'azione amministrativa, è pubblicata all'Albo Pretorio Online del Sito Web Istituzionale del comune per quindici giorni consecutivi dal 02-04-2020 al 17-04-2020

Dalla Residenza Municipale, lì 02-04-2020

IL RESP. DEL SERVIZIO
(F.to Dott.ssa Roberta Isidori)

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

Dalla Residenza Municipale, lì 02-04-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Dott. Ing. Pamela Virgili)
