



Comune di Monteleone di Spoleto

www.comune.monteleonedispoieto.pg.it

COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N° 79 del 10-09-2020

Oggetto: PSR per l'UMBRIA 2014-2020 - "Sostegno a investimenti finalizzati alla creazione, al miglioramento o all'espansione di ogni tipo di infrastrutture su piccola scala, compresi gli investimenti nelle energie rinnovabili e nel risparmio energetico" MISURA 7.2.1 Sostegno agli investimenti nella creazione, miglioramento o ampliamento delle infrastrutture viarie. Intervento: RESCIA. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLEMENTECIG: 8133347A43 E CUP: E17H1800082000

L'anno **duemilaventi** il giorno **dieci** mese di **settembre** alle ore 13:00 nella sala delle adunanze del Comune suddetto, con l'assistenza del Segretario Comunale Grasso Angelo Vincenzo,

Dott.ssa Angelini Marisa	Sindaco	P	Favorevole
Peroni Paolo	Vicesindaco	P	Favorevole
Compagnucci Guido	Assessore	P	Favorevole

ne risultano presenti n. 3 e assenti n. 0.

Favorevoli 3

Contrari 0

Astenuti 0

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la Delibera di Consiglio Comunale n. 15 del 16.02.2018 con cui si approvava il programma triennale OO.PP. 2018-2020 nonché l'Elenco annuale 2018 fra i quali l'opera in argomento;

Premesso:

- Che la Regione Umbria con Determinazione Dirigenziale n.3665 - del 14/04/2017 ha approvato il Programma di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014/2020. Misura 7 "Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali" - sottomisura 7.2.

Approvazione e pubblicazione del “Bando di evidenza pubblica concernente modalità e criteri per la concessione degli aiuti previsti dall’intervento 7.2.1 Sostegno agli investimenti nella creazione, miglioramento o ampliamento delle infrastrutture viarie”;

- Che con D.D. n.1724 del 21/02/2018 della Regione Umbria sono stati ammessi a finanziamento le proposte formulate dagli Enti ed in particolare è stato ammesso a finanziamento l’intervento denominato “Rescia” con un punteggio di 80 e per un importo di spesa ammissibile di complessive Euro 492.000,00;
- Che la Regione dell’Umbria con PEC Prot. n. 40287 del 27/02/2018, - acquisita al Prot. Comunale n. 878 di pari data, ha comunicato all’Ente il finanziamento della suddetta proposta progettuale;
- Che con Determinazione del Responsabile dell’Area Tecnica ad interim n.172 RG del 29.06.2018 è stato conferito l’incarico professionale per la redazione del progetto definitivo-esecutivo, direzione lavori e coordinamento delle sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori, misure, contabilità e collaudo/certificato di regolare esecuzione all’Ing. Brustenga Mauro, iscritto all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Terni al n. 502A, Via Gramsci 1, Fabro (TR) per un importo complessivo di Euro 32.350,98 oltre contributo cassa del 4% ed IVA al 22% come indicato nel Quadro Economico riportato nell’atto di Giunta Comunale n. 25 del 21/03/2019;
- Che la Regione dell’Umbria con PEC acquisita al protocollo comunale n. 5036/2018 comunicava la concessione definitiva del finanziamento mediante Propria D.D. n. 12864/2018 per un importo complessivo di Euro 491.041,15;
- Che con atto di G.C. n. 57 del 20/09/2018, e n. 25 del 21/03/2019, è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo dei lavori in oggetto, come da seguente quadro economico:

		IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€	355.293,65
		Oneri sicurezza inclusi nei lavori – soggetti a ribasso d’asta	9.913,96		
		Costi sicurezza a sommare nei lavori (voci computo metrico) - non soggetto a ribasso d’asta	7.125,80		
		Manodopera minima sulle lavorazioni inclusa nei lavori – soggetto a ribasso d’asta	41.453,60		
		a detrarre – importo non soggetto a ribasso d’asta	7.125,80	€	7.125,80
		Importo dei lavori soggetti a ribasso d’asta		€	348.167,85
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
		IVA su lavori 22%	78.164,60		
		Spese tecniche relative alla progettazione, D.L., coordinamento, sicurezza, frazionamento, piano particellare etc..	26.856,47		

		Inarcassa 4%	1.074,26		
		IVA su spese tecniche 22%	6.144,76		
		Spese tecniche relazione geologica	303,03		
		Casse previdenziali 2%	6,06		
		IVA su spese tecniche 22%	68		
		Indagini geologiche	1.692,90		
		IVA su indagini geologiche 22%	372,44		
		Spese tecniche per collaudo statico	751,87		
		Inarcassa ed altre casse previdenziali 4%	30,07		
		IVA su spese tecniche collaudo 22%	172,03		
		Spese per espropri, indennità e spese per atti	7.889,35		
		Per pubblicazione gara	225		
		Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti PA (Art.113 D.Lgs.50/2016)			
		0,80%	2.842,35		
		Imprevisti	9.154,31		
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	135.747,50		135.747,50
		IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€	491.041,15

- Che con avviso datato 12/07/2019 veniva pubblicato nella piattaforma informatica Net4Market presso la Centrale Unica di Committenza di Spoleto un Avviso Pubblico con il quale si richiedeva agli operatori economici di manifestare il proprio interesse a partecipare alla selezione per l'individuazione di n. 15 o.e. da invitare alla gara di procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 co. 2 lett. c-bis) del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i;
- Che con la Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 215 del 14/11/2019 si è provveduto all'indizione della relativa procedura di gara, per l'appalto dei lavori in oggetto, esperita senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera c) bis del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. con il criterio del minor prezzo mediante ribasso sull'elenco prezzi unitari, ai sensi dell'articolo 36, comma 9-bis e con le modalità e calcolo di cui all'art. 97, del medesimo Decreto per un importo a base d'asta di € 355.293,65 (di cui Euro 7.125,80 per i costi della sicurezza, non soggetti a ribasso) oltre I.V.A al 22%;
- Che con la Determinazione n. 54 del 02/03/2020 veniva aggiudicato l'appalto alla Ditta C. Costruzioni srl con sede in Bella (PZ) – Via Zanardelli 5 – P.IVA - C.F. 01744260769, la quale ha offerto un ribasso del **27,72200%** (diconsi ventisettevirgolasettecentoventidue/percento) sull'importo a base d'asta di 355.293,65 (di cui Euro 7.125,80 per i costi della sicurezza non soggetti a ribasso), quindi per un importo Netto Contrattuale di Euro € 258.774,56 oltre I.V.A al 22%;
- Che è stato stipulato il contratto d'appalto per i lavori in oggetto, sottoscritto in data

11/05/2020 di cui al Rep. n. 1047 tra il Comune di Monteleone di Spoleto e la Ditta C. Costruzioni srl;

- Che in data 04 giugno 2020 sono iniziati i lavori, come risulta dal relativo certificato di inizio dei lavori;

Considerato che in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire lavori diversi rispetto a quelli inizialmente previsti per circostanze sopravvenute ed imprevedibili alla stipula del contratto e finalizzati al miglioramento dell'opera e della sua funzionalità;

Dato atto che il Direttore dei lavori Ing. Mauro Brustenga propone una variante al progetto originario sopradescritto, ai sensi dell'art.106 comma 1) lett. c) D.lgs. 50/2016 e s.m.i.(ex art. 132 del D.Lgs 16372006) per le seguenti cause impreviste e imprevedibili. Gli eventi atmosferici estremi con piogge di forte intensità verificatesi a settembre 2019 hanno provocato ulteriori dissesti alla strada, considerato, inoltre, che è in corso l'emergenza per la pandemia provocata dal COVID-19 per cui sono necessari e i seguenti interventi:

- a) Zona in frana
- b) Distacchi di pietre e terra dalle scarpate;
- c) occlusione e rotture tubazioni in cls;
- d) tracciamento delle acque meteoriche provenienti dalla piazza di Rescia;
- e) adeguamento piano di sicurezza alla prevenzione COVID 19;

Si riportano i dettagli delle lavorazioni:

a) alcune frane che hanno completamente ostruito la strada e minacciano ulteriori distacchi per cui si rendono necessarie le seguenti opere:

Riprofilatura scarpata franata e posa in opera di rete paramassi (tratto 923-928) con miglioramento della sicurezza della strada nel tratto sopraccitato;

Le reti paramassi svolgono un'efficace funzione di contenimento, rendendo stabili le pareti rocciose e sicure le strade.

b) distacchi di pietre e terre dalle scarpate, per cui si rende necessaria la riprofilatura scarpate a monte strada in vari tratti per togliere il materiale instabile e consentire lo scavo delle nuove scoline ed evitare nuovi distacchi che provocherebbero inoltre l'intasamento delle tubazioni poste per il regolare deflusso delle acque evitando lo scorrimento delle medesime sull'asfalto e sulle scarpate poste a valle;

c) occlusione e rotture tubazioni in cls di attraversamento stradale delle acque meteoriche,

per cui si rende necessaria la sostituzione delle tubazioni attraversamenti acque meteoriche attualmente in cls in parte rovinata ed ostruite da pietre provenienti dalle scarpate con tubazioni in polipropilene strutturato SN 16 avente maggiore resistenza allo schiacciamento e minore scabrosità che comporta una maggior portata a parità di diametro con minor ritenuta di materiale sul fondo del tubo e quindi una maggior durata, si prevede anche una nuova tubazione per l'allontanamento dalla strada delle acque provenienti da un fontanile.

d) tracimazione delle acque meteoriche provenienti dalla piazza di Rescia e dalle strade

limitrofe con erosione delle scarpate poste a valle, si rende necessaria la messa in opera di un tratto di fognatura per la raccolta e smaltimento delle acque meteoriche provenienti dal tratto finale strada e dalla piazzetta di Rescia ed evitare che scorrano lungo la scarpata erodendola e provocando lo smottamento della stessa.

e) Adeguamento piano di sicurezza alla prevenzione COVID 19 con inserimento di maggiori costi.

Vista la perizia di variante e suppletiva redatta dal progettista e direttore dei lavori Ing. Mauro Brustenga acquisita al prot. dell'Ente n.3181 del 10/09/2020, avente il seguente quadro economico:

STRADA RESCIA		%	progetto iniziale	progetto approvato dal comune	dopo gara	perizia di variante	economie EURO
lavori			€ 355.293,65	€ 355.293,65	€ 355.293,65	€ 406.739,13	
sicurezza costi			€ 7.125,80	€ 7.125,80	€ 7.125,80	€ 11.388,06	
sicurezza oneri			€ 9.913,96	€ 9.913,96	€ 9.913,96	€ -	
mano d'opera			€ 41.724,90	€ 41.724,90	€ 41.724,90	€ 49.461,06	
restano soggetti a ribasso			€ 296.528,99	€ 348.167,85	€ 348.167,85	€ 395.351,07	
ribasso d'asta		27,722%	€ -		€ 96.519,09	€ 109.599,22	
restano netti			€ 355.293,65	€ 355.293,65	€ 258.774,56	€ 297.139,91	58.153,74 €
IVA lavori		22%	€ 78.164,60	€ 78.164,60	€ 56.930,40	€ 65.370,78	12.793,82 €
IVA lavori		10%					
spese tecniche prog, dir lav, CSP CSE frazionamento piano part			€ 26.856,47	€ 26.856,47	€ 26.856,47	€ 33.006,47	- 6.150,00 €
cassa		4%	€ 1.074,26	€ 1.074,26	€ 1.074,26	€ 1.320,26	- 246,00 €
IVA		22%	€ 6.144,76	€ 6.144,76	€ 6.144,76	€ 7.551,88	- 1.407,12 €
relazione geologica			€ 303,03	€ 303,03	€ 303,03	€ 303,03	
cassa		2%	€ 6,06	€ 6,06	€ 6,06	€ 6,06	
IVA		22%	€ 68,00	€ 68,00	€ 68,00	€ 68,00	
indagini			€ 1.692,90	€ 1.692,90	€ 1.692,90	€ 1.692,90	
IVA		22%	€ 372,44	€ 372,44	€ 372,44	€ 372,44	
collaudo			€ 751,87	€ 751,87	€ 751,87	€ 751,87	

cassa		4%	€ 30,07	€ 30,07	€ 30,07	€ 30,07	
IVA		22%	€ 172,03	€ 172,03	€ 172,03	€ 172,03	
espropri, indennità			€ 6.223,20	€ 7.889,35	€ 6.223,20	€ 6.223,20	
spese per atti			€ 1.900,00		€ 1.666,15	€ 1.666,15	
Pubblicità e appalto			€ 950,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00	
Incentivi RUP		0,80%	€ 2.842,35	€ 2.842,35	€ 2.842,35	€ 3.253,91	- 411,56 €
IMPREVISTI, PUBBLICAZIONI ECC			€ 9.154,31	€ 9.154,31	€ 9.154,31	€ 9.154,31	
Economie TOTALE			€ -	€ -	€ -	€ 62.732,88	62.732,88 €
	TOTALE somme a disposizione		€ 136.706,35	€ 135.747,50	€ 114.513,30	€ 193.901,24	
IMPORTO TOTALE			€ 492.000,00	€ 491.041,15		€ 491.041,15	

Visto lo Schema Atto di Sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi (tav. 4), dal quale risulta un aumento contrattuale di € 38.365,35 pari al 14,80%,

Rilevato che le variazioni previste comportano un incremento dell'importo contrattuale, la cui copertura potrà essere ottenuta con il riutilizzo delle somme accantonate nel quadro economico tra le somme a disposizione dell'amministrazione, rientranti nell'importo complessivo finanziato dalla Regione Umbria, come in oggetto;

Dato atto che l'importo complessivo della perizia di variante e suppletiva rientra all'interno all'importo concesso dalla Regione dell'Umbria per l'intervento in oggetto;

Dato atto che il progetto è stato regolarmente validato.

Ritenuto che il presente atto rientri nelle competenze della Giunta Comunale ai sensi dell'articolo 48 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n° 267;

Acquisito i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile dai relativi responsabili di settore, ai sensi del D. Lgs. 18 agosto 2000, n° 267;

Visto il DPR 207/2010, il D. Lgs 50/2016 e s.m.i. e relativo regolamento di attuazione;

Vista l'urgenza di provvedere tempestivamente a quanto disposto con il presente atto, visto anche il ristretto tempo concesso dalla Regione per l'esecuzione dei lavori e per provvedere alla relativa rendicontazione dell'intervento in oggetto;

Ritenuto necessario adottare il presente atto con immediata esecutività;

D E L I B E R A

Per quanto in premessa che qui si intende integralmente riportato.

- 1) Di approvare la perizia di variante e suppletiva, redatta dal progettista e direttore dei lavori Ing. Mauro Brustenga, riguardante l'intervento:
PSR per l'UMBRIA 2014-2020 - "Sostegno a investimenti finalizzati alla creazione, al miglioramento o all'espansione di ogni tipo di infrastrutture su piccola scala, compresi gli investimenti nelle energie rinnovabili e nel risparmio energetico" MISURA 7.2.1 Sostegno agli investimenti nella creazione, miglioramento o ampliamento delle infrastrutture viarie". Intervento: RESCIA. di cui CIG: 8133347A43 e CUP: E17H1800082000.
- 2) Di approvare il relativo quadro economico in premessa specificato, che qui si intende integralmente riportato.
- 3) Che la documentazione della perizia di variante e suppletiva è composta dai seguenti elaborati:
 1. RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA;
 2. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
 3. QUADRO DI RAFFRONTO;
 4. ATTO DI SOTTOMISSIONE E CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI;
 5. PLANIMETRIA GENERALE-INTERVENTI IN PROGETTO E VINCOLI
 6. PLANIMETRIA 1-A;
 7. PLANIMETRIA 1-B;
 8. PLANIMETRIA 1-C;
 9. PLANIMETRIA 1-D;
 10. PARTICOLARI COSTRUTTIVI;
 11. PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO – PLANIMETRIA;
 12. PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO – TAVOLE INDENNIZZI;
- 4) Di approvare lo schema dell'atto di sottomissione e verbale di concordamento dei nuovi prezzi, che fa parte integrante del presente atto, sottoscritto dall'impresa che ha accettato tutte le condizioni previste, le variazioni, nonché gli aggiuntivi lavori fino all'importo di Euro 297.139,91, come da seguente quadro economico:

RIEPILOGO CAPITOLI	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Monteleone di Spoleto			395.351,07
Strada Rescia - Ruscio		395.351,07	
Ripristini e livellamenti stradali	51.209,64		
Pavimentazione stradale	206.146,14		
Opere d'arte - barriera stradale e rete paramassi	59.153,74		
Piazzetta Rescia balaustra ecc..	3.925,36		
Muro con nuovo paramento	28.098,97		
Attraversamenti stradali per deflusso acque meteoriche	28.373,53		
Movimento franoso 2019	12.093,31		
Piazzetta Rescia fognatura	6.350,38		
COSTI SICUREZZA			11.388,06
<i>Oneri sicurezza inclusi nei lavori</i>	<i>11.349,47</i>		
<i>Manodopera minima sulle lavorazioni inclusa nei lavori</i>	<i>49.461,06</i>		
Importo totale dei lavori			€ 406.739,13
A DETRARRE DAI LAVORI			
Costi sicurezza (voci computo metrico)			€ 11.388,06
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€ 395.351,07
Importo ribasso d'asta del 27,722 su € 395.351,07			€ 109.599,22

IMPORTO NETTO DEI LAVORI		€ 297.139,91
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
IVA su lavori 22%	65.370,78	
Spese tecniche relative alla progettazione, D.L., coordinamento sicurezza, frazionamento, piano particellare etc..	33.006,47	
Inarcassa 4%	1.320,26	
IVA su spese tecniche 22%	7.551,88	
Spese tecniche relazione geologica	303,03	
Casse previdenziali 2%	6,06	
IVA su spese tecniche 22%	68,00	
Indagini geologiche	1.692,90	
IVA su indagini geologiche 22%	372,44	
Spese tecniche per collaudo statico	751,87	
Inarcassa ed altre casse previdenziali 4%	30,07	
IVA su spese tecniche collaudo 22%	172,03	
Spese per espropri, indennità e spese per atti	6.223,20	
Spese per atti di registrazione	1.666,15	
Per pubblicazione gara	225,00	
Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti PA (Art.113 D.Lgs.50/2016) 0,80 %	3.253,91	
Imprevisti	9.154,31	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	131.168,36	131.168,36
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 428.308,27

- 5) Di dare atto che la spesa complessiva di 491.041,15 trova la copertura finanziaria al Capitolo di Entrata: 550/4 "Contr. Regionale Lavori Completamento Strada Rescia" e nel Capitolo di Uscita: 2835/13 "Lavori Di Completamento Strada Rescia -Psr", impegno n.193, per la parte eccedente mediante imputazione al medesimo capitolo di bilancio del 2020-2022.
- 6) Di affidare pertanto, gli ulteriori lavori previsti nella perizia di variante e suppletiva per l'importo indicato alla Ditta C. Costruzioni srl con sede in Bella (PZ) – Via Zanardelli 5 – P.IVA - C.F. 01744260769, esecutrice dei lavori e titolare dell'appalto.
- 7) Di comunicare alla Regione Umbria per le relative determinazioni di competenza, la presente deliberazione in quanto l'intervento è integralmente finanziato con fondi Regionali come indicato in oggetto.
- 8) Di dare atto che il Responsabile del presente procedimento amministrativo è l'Arch. Cecilia Vannozzi ai sensi dell'articolo 5 della Legge 7 agosto 1990, n° 241.
- 9) Di rendere il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi di legge.

Approvato e sottoscritto.

Il Segretario Comunale
F.to Angelo Vincenzo Grasso

Il Sindaco
F.to Angelini Marisa

Si dà atto che il responsabile del servizio ha reso, sulla proposta della presente deliberazione, parere di regolarità tecnico-amministrativa così come prescritto dall'art. 49, c. 1 e dall'art. 147 *bis* del T.U. n. 267/2000

Monteleone di Spoleto, 10-09-2020

IL RESPONSABILE
F.to Grasso Angelo Vincenzo

Si dà atto che il responsabile del servizio Finanziario ha reso, sulla proposta della presente deliberazione, parere di regolarità contabile così come prescritto dall'art. 49, c. 1 del T.U. n. 267/2000

Monteleone di Spoleto, 10-09-2020

IL RESPONSABILE
F.to Minni Sonia

Il sottoscritto Segretario Comunale
Visti gli atti d'ufficio;
Visto lo statuto comunale

A T T E S T A

che la presente deliberazione è stata pubblicata, in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi nel sito web istituzionale di questo Comune accessibile al pubblico (art. 32, comma 1, della Legge 18 giugno 2009, n. 69). N. 373

Dalla Residenza Comunale, 20-09-2020

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Grasso Angelo Vincenzo

ATTESTATO DI ESECUTIVITA'

X La presente deliberazione è immediatamente esecutiva

Che la presente deliberazione è stata pubblicata nel sito web di questo Comune per quindici giorni consecutivi dal 20-09-2020 al 05-10-2020 ed è divenuta esecutiva oggi, decorsi 10 giorni dall'ultimo di pubblicazione (art. 134, c. 3, del T.U. n. 267/2000).

Dalla Residenza Comunale, 10-09-2020

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Grasso Angelo Vincenzo