

## IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

**Richiamato** il Decreto Sindacale n. 1 del 16/01/2016, con il quale è stato incaricato il sottoscritto della Responsabilità della posizione organizzativa dell'Area Tecnica;

**Rilevato** che con il medesimo provvedimento sono state conferite al sottoscritto le funzioni dirigenziali di cui all'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000 relativamente all'Area di competenza;

**Visto** il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, che stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

### **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 relative ai tre interventi di cui all'oggetto;
- Che con atto di G.C. n. 55, 56 e n. 57 del 20/09/2018, e n. 25 del 21/03/2019, sono stati approvati i tre progetti definitivo/esecutivo in argomento;

**Richiamate** le precedenti Determinazioni del Responsabile del Servizio Tecnico come appresso precisate:

- Determinazione a contrarre n. 215 del 14/11/2019 per l'intervento strada di Rescia;
- Determinazione a contrarre n. 216 del 14/11/2019 per l'intervento strada di Colle del Capitano;
- Determinazione a contrarre n. 217 del 14/11/2019 per l'intervento strada de La Miniera;

### **Considerato** che:

- i quadri economici previsti nei rispettivi progetti approvati dal Comune e dalla Regione dell'Umbria prevedono che all'importo a base d'asta vengano scorporati oltre i costi della sicurezza, anche l'importo della manodopera e l'importo degli oneri della sicurezza, come era stato indicato dalla Regione;
- la normativa nazionale prevede che si debba sottrarre esclusivamente il costo della sicurezza all'importo complessivo posto a base di gara, ai fini dell'applicazione del relativo ribasso offerto in sede di gara;

**Ritenuto** quindi, dover provvedere all'adeguamento dei rispettivi quadri economici dei progetti di cui all'oggetto, nonché della relativa lettera d'invito ed allegati, come appresso:

a) Intervento strada di Rescia, in base alla normativa nazionale di cui al D. Lgs 50/2016 e s.m.i, si rettificano gli importi da porre a base d'asta, secondo l'esplicita tabella appresso riportata:

**Importo complessivo dei lavori da appaltare è il seguente.**

**€ 355.293,65** di cui:

<b>Importo complessivo a base d'asta</b>	€	<b>355.293,65</b>
costi della sicurezza <b>non soggetti a ribasso</b>	€	7.125,80
Importo <b>soggetto a ribasso d'asta</b>	€	<b>348.167,85</b>

e di conseguenza il quadro economico è il seguente:

	<b>IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>		€	<b>355.293,65</b>
	Oneri sicurezza inclusi nei lavori	9.913,96		
	Costi sicurezza a sommare nei lavori (voci computo metrico) - <b>non soggetto a ribasso d'asta</b>	7.125,80		
	Manodopera minima sulle lavorazioni inclusa nei lavori	41.453,60		
	<b>a detrarre</b> – importo non soggetto a ribasso d'asta	<b>7.125,80</b>	€	<b>7.125,80</b>
	<b>Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta</b>		€	<b>348.167,85</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				
	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		
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>	<b>135.747,50</b>		<b>135.747,50</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>		€	<b>491.041,15</b>

b) Intervento strada de La Miniera, in base alla normativa nazionale di cui al D. Lgs 50/2016 e s.m.i, si rettificano gli importi, da porre a base d'asta, secondo l'esplicita tabella appresso riportata:

**Importo complessivo dei lavori da appaltare è pari ad € 297.739,07** di cui:

<b>Importo complessivo a base d'asta</b>	€	<b>297.739,07</b>
costi della sicurezza <b>non soggetti a ribasso</b>	€	12.921,42
Importo <b>soggetto a ribasso d'asta</b>	€	<b>284.817,65</b>

e di conseguenza il quadro economico è il seguente:

<b>Quadro Economico di progetto ESECUTIVO rettificato dalla Regione con Determina n. 14466/2018 intervento LA MINIERA</b>		
<b>OPERE</b>		
a)	Importo dei lavori al lordo degli oneri e del costo della manodopera (computo lavorazioni)	<b>€ 284.817,65</b>
b)	Importo della manodopera	€ 31.982,09
c)	Importo degli oneri per la sicurezza	€ 7.947,43
d)	Importo dei lavori al netto degli oneri e del costo della manodopera	€ 244.888,13
e)	Importo dei costi per la sicurezza ( <b>spese generali per la sicurezza non soggette a ribasso</b> )	<b>€ 12.921,42</b>
<b>Totale dei lavori</b>		<b>€ 297.739,07</b>
<b>SPESE GENERALI</b>		
f)	Iva sull'importo dei lavori (22%)	€ 65.502,60
g)	Incentivo art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€ 2.698,02
h)	Imprevisti ed arrotondamenti	€ 6.789,27
l)	Spese tecniche	€ 12.750,44
	Contributo integrativo su spese tecniche (4%)	€ 510,02
	Iva su spese tecniche	€ 0,00
m)	Spese tecniche Geologo	€ 1.553,68
	Contributo integrativo su spese tecniche (2%)	€ 31,07
	Iva su spese tecniche	€ 348,65
<b>Totale spese generali</b>		<b>€ 90.183,75</b>
<b>Riepilogo</b>		
Totale dei lavori da appaltare		297.739,07
Totale delle spese generali		90.183,75
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>387.922,82</b>

c) Intervento strada di Colle del Capitano in base alla normativa nazionale di cui al D. Lgs 50/2016 e s.m.i, si rettificano gli importi, da porre a base d'asta, secondo l'esplicita tabella appresso riportata:

**Importo complessivo dei lavori da appaltare è pari ad € 357.974,07** di cui:

<b>Importo complessivo a base d'asta</b>	€	<b>357.974,07</b>
costi della sicurezza <b>non soggetti a ribasso</b>	€	8.646,5
Importo <b>soggetto a ribasso d'asta</b>	€	<b>349.327,57</b>

e di conseguenza il quadro economico è il seguente:

**QUADRO ECONOMICO rettificato dalla Regione**  
**Determina n. 14473/2018 – intervento COLLE DEL CAPITANO**

DESCRIZIONI	IMPORTI IN EURO
<b>A IMPORTO LAVORI AL LORDO DEGLI ONERI E DEL COSTO MANODOPERA</b>	<b>€ 349.327,57</b>
A.1 IMPORTO MANODOPERA LAVORAZIONI " VEDI COMPUTO"	€ 62.492,44
A.2 IMPORTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA	€ 9.941,34
A.3 IMPORTO LAVORI AL NETTO DI ONERI E MANODOPERA=A-A,1-A,2	€ 276.893,79
<b>B COSTI SICUREZZA "VEDI COMPUTO" non soggetti a ribasso d'asta</b>	<b>€ 8.646,50</b>
<b>C IMPORTO TOTALE LAVORI=A+B</b>	<b>€ 357.974,07</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
D SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE, DIREZIONE DEI LAVORI, CONTABILITA' E SICUREZZA SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA	€ 32.350,98
E C.N.P.A.I.A. 4% DI D	€ 1.294,04
F SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA E SONDAGGI COMPRESO 4% ED IVA	€ 2.000,00
G IMPREVISTI E SOMME A DISPOSIZIONE PER PROVE < 5% DI C	€ 3.971,99
H ACCANTONAMENTO INCENTIVO ART.113 DEL DLGS N.50/2016	€ 3.235,20
<b>I TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE=D+E+F+G+H+I+L+M+N</b>	<b>€ 42.852,21</b>
N I.V.A. 22% DELL'IMPORTO DEI LAVORI=22%*C	€ 78.754,30
O I.V.A. 22% DELLE SPESE TECNICHE= 0,22*(D+E)	€ 7.401,90
<b>P IMPORTO TOTALE PROGETTO=C+I+N+O</b>	<b>€ 486.982,48</b>

**Ritenuto** di confermare, che non vi è alcuna variazione contabile e di spesa, ma esclusivamente la divisione degli importi da sottoporre a ribasso d'asta, come riportati nei relativi quadri tecnici di cui sopra, con adeguamento di conseguenza della relativa lettera d'invito e relativi allegati approvati;

**Visto:**

- il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

- il D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

**Acquisiti** i prescritti pareri favorevoli espressi ai sensi dell'art. 147 bis, co. 1 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 riguardanti:

- la regolarità tecnico-amministrativa;
- la regolarità contabile;
- l'attestazione di copertura finanziaria:

## DETERMINA

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

1. Di modificare la Determinazione n. 215 del 14/11/2019 ed il relativo quadro economico dell'intervento di Rescia, come precisato in dettaglio in premessa, come da seguente prospetto:

<b>Importo complessivo a base d'asta</b>	€	<b>355.293,65</b>
costi della sicurezza <b><u>non soggetti a ribasso</u></b>	€	7.125,80
Importo <b><u>soggetto a ribasso d'asta</u></b>	€	<b>348.167,85</b>

2. Di modificare la Determinazione n. 216 del 14/11/2019 ed il relativo quadro economico dell'intervento di Colle del Capitano, come indicato in premessa, come da seguente prospetto:

<b>Importo complessivo a base d'asta</b>	€	<b>357.974,07</b>
costi della sicurezza <b><u>non soggetti a ribasso</u></b>	€	8.646,5
Importo <b><u>soggetto a ribasso d'asta</u></b>	€	<b>349.327,57</b>

3. Di modificare la Determinazione n. 217 del 14/11/2019 ed il relativo quadro economico dell'intervento della Miniera, come precisato in dettaglio in premessa, come da seguente prospetto:

<b>Importo complessivo a base d'asta</b>	€	<b>297.739,07</b>
costi della sicurezza <b><u>non soggetti a ribasso</u></b>	€	12.921,42
Importo <b><u>soggetto a ribasso d'asta</u></b>	€	<b>284.817,65</b>

4. Di dare atto che non ci sono variazioni, rispetto alle Determinazioni a contrarre n. 215, 216 e n. 217, tranne che per le modifiche riportate ai punti n.1, 2 e 3 del dispositivo, relativi all'applicazione del ribasso d'asta e di conseguenza di apportare le necessarie modifiche alla lettera d'invito e relativi allegati, che con il presente atto vengono approvate.

5. Di dare atto che i R.U.P degli interventi sono i seguenti:
  - strada di Rescia è l'arch. Cecilia Vannozzi;
  - strada di Colle del Capitano è il geom. Salvatore Paoletti;
  - strada de La Miniera è l'arch. Gina de Grandis;
6. Di disporre la pubblicazione all'Albo Pretorio on line.
7. Di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo, con l'apposizione del visto di copertura finanziaria.

**CV/SP/GDG**