



COMUNE DI PIETRAPERTEOSA

PROVINCIA DI POTENZA

UFFICIO TECNICO

Bando MISURA 4 -Sottomisura 4.3.1" Sostegno per investimenti in infrastrutture necessarie all'accesso ai terreni agricoli e forestali".

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

LAVORI DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA
DELLA VIABILITA' RURALE DEL COMUNE DI
PIETRAPERTEOSA

SETTORE: GENERALE

elaborato:

4- COMPUTO METRICO E QUADRO ECONOMICO

PROGETTAZIONE

*Ufficio Tecnico Comunale
geom. Salvatore Urgo*

Pietrapertosa li AGOSTO 2019

4-GEN

Comune di PIETRAPERTEOSA
Provincia di POTENZA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' RURALE DEL COMUNE DI PIETRAPERTEOSA

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PIETRAPERTEOSA

Pietrapertosa, 04/05/2020

IL TECNICO
Geom. Urgo Salvatore

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	STRADA VISCIGLIETA- ROSSA (Cat 1)							
	DEMOLIZIONE E MOVIMENTI TERRA (SbCat 1)							
1 E.01.004	Scomposizione di pavimentazione in mac-adam cilindrato, o scarificazione di ossatura, anche se bituminato, compreso l'ossatura, nonche'la vagliatura, la formazione in cumuli del ma ... l materiale inutilizzabile del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa : misura in opera prima della scomposizione. TRATTI RIPRISTINO CARREGGIATA DISSESTATA							
	TRATTO 1		50,00	4,500	0,100	22,50		
	TRATTO 2		45,00	4,500	0,100	20,25		
	TRATTO 3		70,00	4,500	0,100	31,50		
	TRATTO 4		35,00	4,500	0,100	15,75		
	TRATTO 5		100,00	4,500	0,100	45,00		
	TRATTO 6		50,00	4,500	0,100	22,50		
	TRATTO 7		40,00	4,500	0,100	18,00		
	SOMMANO mc					175,50	6,20	1'088,10
2 E.02.001.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere;							
	GABBIONATA 1		12,00	1,000	1,500	18,00		
	GABBIONATA 2		22,00	1,000	1,800	39,60		
	GABBIONATA 3		6,00	1,500	2,200	19,80		
	GABBIONATA 4		20,00	1,000	1,700	34,00		
	GABBIONATA 5		30,00	1,000	1,650	49,50		
	GABBIONATA 6		8,00	1,000	1,800	14,40		
	GABBIONATA 7		10,00	1,500	2,300	34,50		
	GABBIONATA 8		25,00	1,500	2,100	78,75		
	GABBIONATA 9		40,00	1,000	1,600	64,00		
	RIMOZIONE CORPO DI FRANA LOCALITA' VISCIGLIETA							
	TRATTO 1		35,00	2,500	2,000	175,00		
	TRATTO 2		22,00	1,500	2,000	66,00		
	TRATTO 3		18,00	1,500	2,000	54,00		
	TRATTO 4		16,62	2,000	1,500	49,86		
	DRENAGGIO SEZIONE 12		30,00	4,000	1,500	180,00		
	SOMMANO mc					877,41	4,87	4'272,99
3 E.02.002.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovan ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2;							
	GABBIONATE STRADA VISCIGLIETA ROSSA							
	GABBIONATA 1		12,00	1,500	1,000	18,00		
	GABBIONATA 2		22,00	1,500	1,000	33,00		
	GABBIONATA 3		6,00	2,000	1,000	12,00		
	GABBIONATA 4		20,00	1,500	1,000	30,00		
	GABBIONATA 5		30,00	1,500	1,000	45,00		
	GABBIONATA 6		8,00	1,500	1,000	12,00		
	GABBIONATA 7		10,00	2,000	1,000	20,00		
	GABBIONATA 8		25,00	2,000	1,000	50,00		
	GABBIONATA 9		40,00	1,500	1,000	60,00		
	DRENAGGI STRADA VISCIGLIETA ROSSA							
	DRENAGGIO 1 *(larg.=(0,700+1,3)/2)		18,00	1,000	2,000	36,00		
	(larg.=(0,700+1,3)/2)	2,00	7,50	1,000	2,000	30,00		
	DRENAGGIO 2		29,00	3,000	1,000	87,00		
	(larg.=(0,700+1,3)/2)	2,00	10,00	1,000	2,000	40,00		
	(larg.=(0,700+1,3)/2)		26,50	1,000	2,000	53,00		
	(larg.=(0,700+1,3)/2)		10,00	1,000	2,000	20,00		
	DRENAGGIO 3		25,00	3,000	1,000	75,00		
	(larg.=(0,700+1,3)/2)		40,00	1,000	2,000	80,00		
	DRENAGGIO 4 *(larg.=(0,700+2)/2)		35,00	1,350	4,000	189,00		
	(larg.=(0,700+2)/2)	2,00	12,00	1,350	4,000	129,60		
	POSA IN OPERA TOMBINI							
	A R I P O R T A R E					1'019,60		5'361,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'019,60		5'361,09
4 E.02.007	MASSERIA MAZZA DONATO		1,50	1,500	2,000	4,50		
			8,00	1,000	2,000	16,00		
	MASSERIA CAVUOTI ROCCO		1,50	1,500	2,000	4,50		
			8,00	1,000	2,000	16,00		
	SOMMANO mc					1'060,60	8,76	9'290,86
4 E.02.007	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. Vedi voce n° 2 [mc 877.41] Vedi voce n° 3 [mc 1 060.60]					877,41 1'060,60		
	SOMMANO mc					1'938,01	3,91	7'577,62
	PAVIMENTAZIONE STRADALE (SbCat 3)							
	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento.							
5 E.04.002	TRATTO 1		50,00	4,500	0,200	45,00		
	TRATTO 2		45,00	4,500	0,200	40,50		
	TRATTO 3		70,00	4,500	0,200	63,00		
	TRATTO 4		35,00	4,500	0,200	31,50		
	TRATTO 5		100,00	4,500	0,200	90,00		
	TRATTO 6		50,00	4,500	0,200	45,00		
	TRATTO 7		18,00	4,500	0,200	16,20		
	TRATTO 8		22,00	4,500	0,200	19,80		
	SOMMANO mc					351,00	24,49	8'595,99
	OPERE DI CONTENIMENTO E DRENAGGI (SbCat 2)							
	Riempimento dei drenaggi con pietrame o ciottolame, con l'onere di porre in opera materiale di dimensione decrescenti dal basso verso l'alto; compresa la fornitura del materiale; per profondità di scavo fino a m. 10.00.							
	DRENAGGI STRADA VISCIGLIETA ROSSA							
6 E.05.032.01	DRENAGGIO 1 *(larg.=(0,7+1)/2) (larg.=(0,7+1,000)/2)	2,00	18,00	0,850	1,000	15,30		
	DRENAGGIO 2 (larg.=(0,7+1,000)/2)	2,00	7,50	0,850	1,000	12,75		
	DRENAGGIO 2 (larg.=(0,7+1,000)/2)	2,00	29,00	3,000	0,700	60,90		
	DRENAGGIO 3 (larg.=(0,7+1)/2)		10,00	0,850	1,000	17,00		
	DRENAGGIO 3 (larg.=(0,7+1)/2)		26,50	0,850	1,000	22,53		
	DRENAGGIO 3 (larg.=(0,7+1)/2)		10,00	0,850	1,000	8,50		
	DRENAGGIO 3 (larg.=(0,7+1)/2)		25,00	3,000	0,700	52,50		
	DRENAGGIO 4 *(larg.=(0,7+1,6)/2) (larg.=(0,7+1,6)/2)	2,00	40,00	0,850	1,000	34,00		
	DRENAGGIO 4 *(larg.=(0,7+1,6)/2) (larg.=(0,7+1,6)/2)	2,00	35,00	1,150	2,000	80,50		
	DRENAGGIO 4 *(larg.=(0,7+1,6)/2) (larg.=(0,7+1,6)/2)	2,00	12,00	1,150	2,000	55,20		
	DRENAGGIO SEZIONE 12		30,00	4,000	1,000	120,00		
	SOMMANO mc					479,18	28,79	13'795,59
7 E.05.033.01	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5. Dato in opera all'interno di perfor ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. diametro interno mm. 50.							
	DRENAGGI STRADA VISCIGLIETA ROSSA							
	DRENAGGIO 1		18,00			18,00		
		2,00	7,50			15,00		
	DRENAGGIO 2		29,00			29,00		
		2,00	10,00			20,00		
			26,50			26,50		
			10,00			10,00		
	DRENAGGIO 3		25,00			25,00		
			40,00			40,00		
	A R I P O R T A R E					183,50		44'621,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					183,50		44'621,15
8 B.10.021	DRENAGGIO 4		35,00			35,00		
	DRENAGGIO SEZIONE 12	2,00	12,00			24,00		
			30,00			30,00		
	SOMMANO ml					272,50	14,94	4'071,15
	Fornitura e posa in opera a secco di geotessile agugliato in fibre poliesteri, in rotoli di larghezza da m. 2,00 a m. 6,00 del peso di 0,400 kg/mq con funzione filtrante e antipunzonante.							
	DRENAGGI STRADA VISCIGLIETA ROSSA							
	DRENAGGIO 1 *(larg.=(0,7+1)/2)	2,00	18,00	0,850		30,60		
		2,00	18,00		1,000	36,00		
	(larg.=(0,7+1)/2)	4,00	7,50	0,850		25,50		
		4,00	7,50		1,000	30,00		
	DRENAGGIO 2	2,00	29,00	3,000		174,00		
		2,00	29,00		0,700	40,60		
	(larg.=(0,7+1)/2)	4,00	10,00	0,850		34,00		
		4,00	10,00		1,000	40,00		
	(larg.=(0,7+1)/2)	2,00	26,50	0,850		45,05		
		2,00	26,50		1,000	53,00		
	(larg.=(0,7+1)/2)	2,00	10,00	0,850		17,00		
		2,00	10,00		1,000	20,00		
	DRENAGGIO 3	2,00	25,00	3,000		150,00		
		2,00	25,00		0,700	35,00		
	(larg.=(0,7+1)/2)	2,00	40,00	0,850		68,00		
		2,00	40,00		1,000	80,00		
	DRENAGGIO 4 *(larg.=(0,7+1)/2)	2,00	35,00	0,850		59,50		
		2,00	35,00		3,000	210,00		
	(larg.=(0,7+1)/2)	4,00	12,00	0,850		40,80		
		4,00	12,00		3,000	144,00		
	DRENAGGIO SEZIONE 12	2,00	30,00	4,000		240,00		
		2,00	30,00		1,000	60,00		
	SOMMANO mq					1'633,05	3,55	5'797,33
9 E.05.028.03	Fornitura e posa in opera di Tubi metallici a sezione circolare e profilo ondulato, con onda di altezza 18 mm. passo 90 mm., costituiti da una banda in acciaio strutturale S280 GD ... 6 metri.(escluso lo scavo e la sabbia occorrente per la formazione del letto di posa). Diametro mm.800 spessore mm. 1,0.							
	POZZETTO MASSERIA MAZZA DONATO		8,00			8,00		
	POZZETTO VISCIGLIETA MASSERIA CAVUOTI ROCCO		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					16,00	111,21	1'779,36
10 L.02.036.01	Fornitura e posa in opera di gabbioni marcati CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 8x10 in accordo con ... 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. gabbione di altezza 1 mt							
	GABBIONATA 1		12,00	1,500	1,000	18,00		
			12,00	1,000	1,000	12,00		
	GABBIONATA 2		22,00	1,500	1,000	33,00		
			22,00	1,000	1,000	22,00		
	GABBIONATA 3		6,00	2,000	1,000	12,00		
			6,00	1,500	1,000	9,00		
			6,00	1,000	1,000	6,00		
	GABBIONATA 4		20,00	1,500	1,000	30,00		
			20,00	1,000	1,000	20,00		
	GABBIONATA 5		30,00	1,500	1,000	45,00		
			30,00	1,000	1,000	30,00		
	GABBIONATA 6		8,00	1,500	1,000	12,00		
			8,00	1,000	1,000	8,00		
	GABBIONATA 7		10,00	2,000	1,000	20,00		
			10,00	1,500	1,000	15,00		
			10,00	1,000	1,000	10,00		
	GABBIONATA 8		25,00	2,000	1,000	50,00		
			25,00	1,500	1,000	37,50		
	GABBIONATA 9		40,00	1,500	1,000	60,00		
			40,00	1,000	1,000	40,00		
	A R I P O R T A R E					489,50		56'268,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					489,50		56'268,99
	GABBIONI PER LA REALIZZAZIONE DELLA SPALLA DI VALLE DEL TOMBINO MASSERIA MAZZA DONATO	2,00	2,00 5,00	1,500 1,000	1,000 1,000	6,00 5,00		
	GABBIONI PER LA REALIZZAZIONE DELLA SPALLA DI VALLE DEL TOMBINO MASSERIA MAZZA DONATO	2,00 2,00	3,00 7,00	1,500 1,000	1,000 1,000	9,00 14,00		
	SOMMANO mc					523,50	98,93	51'789,86
11 H.04.081.03	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... to superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 120x120x100. POZZETTO PER TOMBINO MASSERIA MAZZA DONATO POZZETTO PER TOMBINO MASSERIA CAVUOTI ROCCO					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	238,22	476,44
12 H.04.081.16	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... sclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 120x120x100. POZZETTO PER TOMBINO MASSERIA MAZZA DONATO POZZETTO PER TOMBINO MASSERIA CAVUOTI ROCCO					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	196,71	393,42
	STRADA ABETINA-BATTAGLIA (Cat 2) PAVIMENTAZIONE STRADALE (SbCat 3)							
13 E.04.014	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi- aperto drenante, drenante, per strati d ... legante residuo 35°c÷42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatici nella quantità di 0,800kg./mq. STRADA ABETINA BATTAGLIA TRATTO 1 TRATTO 2 TRATTO 3 TRATTO 4 TRATTO 5 TRATTO 6 TRATTO 7 TRATTO 8 TRATTO 9 TRATTO 10 *(par.ug.=1/2)		120,00 80,00 65,00 15,00 48,00 50,00 30,00 25,00 42,50 10,00	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 5,000		480,00 320,00 260,00 60,00 192,00 200,00 120,00 100,00 170,00 25,00		
	SOMMANO mq	0,50				1'927,00	1,00	1'927,00
14 E.04.007	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratt ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. STRADA ABETINA BATTAGLIA TRATTO 1 TRATTO 2 TRATTO 3 TRATTO 4 TRATTO 5 TRATTO 6 TRATTO 7 TRATTO 8 TRATTO 9 TRATTO 10 *(par.ug.=1/2)		120,00 80,00 65,00 15,00 48,00 50,00 30,00 25,00 42,50 10,00	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 5,000		1'920,00 1'280,00 1'040,00 240,00 768,00 800,00 480,00 400,00 680,00 100,00		
	SOMMANO mq/cm	0,50				7'708,00	1,60	12'332,80
	A R I P O R T A R E							123'188,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'188,51
15 E.04.014	STRADA VOLACINE TRIFOGGIO (Cat 3) Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... legante residuo 35°c÷42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatici nella quantità di 0,800kg./mq. STRADA VOLACINE TRIFOGGIO TRATTO 1 TRATTO 2 TRATTO 3 TRATTO 4 TRATTO 5 TRATTO 6 TRATTO 7 TRATTO 8 TRATTO 9 SOMMANO mq		100,00 75,00 130,00 145,00 48,00 50,00 30,00 45,00 35,00	4,500 4,500 4,500 5,000 4,800 4,500 5,000 5,000 5,000		450,00 337,50 585,00 725,00 230,40 225,00 150,00 225,00 175,00 3'102,90	1,00	3'102,90
16 E.04.007	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratt ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. STRADA VOLACINE TRIFOGGIO TRATTO 1 TRATTO 2 TRATTO 3 TRATTO 4 TRATTO 5 TRATTO 6 TRATTO 7 TRATTO 8 TRATTO 9 SOMMANO mq/cm		100,00 75,00 130,00 145,00 48,00 50,00 30,00 45,00 35,00	4,500 4,500 4,500 5,000 4,800 4,500 5,000 5,000 5,000	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	1'800,00 1'350,00 2'340,00 2'900,00 921,60 900,00 600,00 900,00 700,00 12'411,60	1,60	19'858,56
17 S.04.005.01	ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 4) ONERI PER LA SICUREZZA (SbCat 4) Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... o, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese. Da cm 120 x 120. SOMMANO cad					1,00 1,00	64,17	64,17
18 S.04.006.01	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... isposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da cm 120 x 120. SOMMANO cad/30g					2,00 2,00	20,77	41,54
19 S.03.006.03	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5: Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,50. SOMMANO mq					309,55 309,55	3,12	965,80
	A R I P O R T A R E							147'221,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'221,48
20 S.01.014.02	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per i primi 6° mesi per profondità fino a m 4.							
						84,00		
	SOMMANO mq					84,00	24,40	2'049,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							149'271,08
	TOTALE euro							149'271,08
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

[illegible]

QUADRO ECONOMICO

Voci	Importi €
A - LAVORI	
1) Lavori a misura	€ 146 150,00
2) Lavori a corpo	€
3) Lavori in economia	€
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (1+2+3)	€ 146 150,00
4) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 3 121,08
Totale lavori da appaltare (1+2+3+4)	€ 149 271,08
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:	
1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€
2) Allacciamenti ai pubblici servizi	€
3) Imprevisti	€
4) Acquisto cartellonistica per gli adempimenti di cui all'art.9 del bando	€ 250,00
5) Espropriazione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€
6) Accantonamento di cui all'articolo 106, commi 1 e 3, del codice (adeguamento dei prezzi)	€
7) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€
8) Spese di cui agli articoli 24, comma 4, del codice	€
9) Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui:	
a) Rilievi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'articolo 16, comma 1, lettera b), punto 11 del DPR n. 207/2010	€
b1) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi	€ 6 619,32
b2) Spese tecniche relative al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 3 731,78
c) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, comma 2, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente, (2%)	€ 2 985,42
d) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione nonché le prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente della Centrale Unica di Committenza per espletare la gara d'appalto come da Convenzione	€ 1 940,52
e) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€
f) Verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, incluse le spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori di cui all'articolo 148, comma 4, del DPR n. 207/2010	€
g) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	€
h) I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto (22%)	€ 2 277,24
Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b+c+d+e+f+g+h)	€ 17 554,28
10) I.V.A. sui lavori (22%)	€ 32 839,64
11) I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante (22%)	€ 55,00
12) Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 30,00
Totale "Somme a disposizione" (somma da 1 a 12)	€ 50 728,92
C - Beni/forniture funzionali alla realizzazione dell'opera	€
COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B + C)	€ 200 000,00