



COMUNE DI BARLETTA

Medaglia d'oro al merito civile e militare
Citta' della Disfida

AREA TECNICA - SETTORE LAVORI PUBBLICI

REALIZZAZIONE DI URBANIZZAZIONI PRIMARIE
NEL PIANO DI ZONA DELLA NUOVA 167,
2° E 3° TRIENNIO.



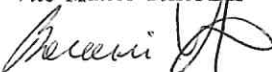

In parziale variante alla viabilità approvata con il P.E.E.P



PERIZIA DI VARIANTE N.2

QUADRO ECONOMICO DI SPESA - PROGETTO ESECUTIVO
QUADRO ECONOMICO DI SPESA - PERIZIA N. 1
QUADRO ECONOMICO DI SPESA - PERIZIA N. 2

**TAV.
E**

		REV.				
			NOME FILE:			
CONSORZIO AGGIUDICATARIO: Research Consorzio Stabile Scrl <i>Il Rappresentante Legale</i>		ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE				
IMPRESA AFFIDATARIA COBAR s.p.a. L'AMMINISTRATORE, Vito Matteo BAROZZI					Via Nizza 154, 00198 - ROMA	
RESEARCH CONSORZIO STABILE S.c.a.r.l. IL PROCURATORE SPECIALE Vito Matteo BAROZZI  S.p.A. Via Selva 101, 70022 - Altamura (Ba)		IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO			RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Niccolò Saraca	
					IL DIRETTORE DEI LAVORI Dott. Ing. Francesco COGNETTI	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Emissione costruttivi	26 MAR 2018	GFENNAIO 2018		



COMUNE DI BARLETTA
Medaglia d'Oro al Valor Militare e al Merito Civile
Città della Disfida

AREA TECNICA – Settore Lavori Pubblici

Prot. N° _____

QUADRO ECONOMICO GENERALE DI SPESA PROGETTO ESECUTIVO			
DESCRIZIONE		IMPORTO PARZIALE €	TOTALE €
I)		IMPORTO PER LAVORI (A)	
		Importo contratto esecuzione lavori a corpo	6.535.000,00
		A detrarre minore importo derivante da CME di Progetto Esecutivo al netto del ribasso contrattuale del 20,63%	-69.441,93
	a)	Importo totale lavori a corpo	6.465.558,07
	b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	545.966,11
	c)	Costo del personale	2.813.168,25
	a)+b)+ c)	Totale costo lavori più Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza e costo personale	9.824.692,43
II)		IMPORTO SERVIZI DI PROGETTAZIONE (B)	
	d)	Corrispettivo per la progettazione definitiva al netto del ribasso contrattuale	138.480,00
	e)	Incidenza costo personale per progettazione definitiva	37.600,00
	f)	Corrispettivo per la progettazione esecutiva e sicurezza in progettazione al netto del ribasso contrattuale	161.520,00
	g)	Incidenza costo personale per progettazione esecutiva e sicurezza	22.900,00
	d)+e)+ f)+g)	IMPORTO TOTALE SERVIZI DI PROGETTAZ. (B)	360.500,00
		IMPORTO TOTALE PER APPALTO (A+B)	10.185.192,43
III)		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE (C)	
	h)	Lavori in economia da liquidarsi a fattura (compreso IVA);	76.386,13
	i)	Rilievi accertamenti e indagini;	-
	l)	Allacciamenti a pubblici servizi (compreso IVA);	30.000,00
	m)	Imprevisti (compreso IVA);	204.610,74
	n)	Acquisizione aree o immobili;	-
	o)	Accantonamento di cui all'art. 133 del D.L.vo 163/2006;	100.000,00
	p)	Spese tecniche relative alle attività preliminari, verifiche e validazioni, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, alla	10.000,00



		direzione dei lavori, misura e contabilità, assicurazione dei dipendenti;		
	q)	Incentivo di cui all'art. 92 del D.L.vo 163/2006 (2%, 1,9%, 1,8%,1,2 ECC.);	150.000,00	
	r)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione;	10.000,00	
	s)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici;	5.000,00	
	t)	Spese per pubblicità e, ove previsto per opere artistiche (compreso IVA);	5.000,00	
	u)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	50.000,00	
	v)	I.V.A. 10% su lavori (su a+b+c)	982.469,24	
	z)	I.V.A. 22% ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su d+e+p+r+s+u)	98.868,00	
		IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (C)		1.722.334,11
		IMPORTO TOTALE GENERALE (A+B+C)		11.907.526,54

L'IMPORTO DEL COMPUTO METRICO DEL PROGETTO ESECUTIVO AL NETTO DEL COSTO DELLA MANODOPERA E DELLA SICUREZZA E' PARI A €. 10.575162,69, L'IMPORTO CONTRATTUALE PER TALI LAVORI E' PARI A €.6.465.558,07. PER RIPORTARE IL COMPUTO METRICO PROGETTUALE A TALE IMPORTO DOBBIAMO APPLICARE UN RIBASSO PARI AL 38,861 %
 APPLICANDO LO STESSO RIBASSO AL COMPUTO METRICO DI PERIZIA PARI A €. 10.208.374,21 SI HA UN IMPORTO DI €.6.241297,91.

IL COSTO DEL PERSONALE E DELLA SICUREZZA SI RIDUCE PROPORZIONALMENTE AI LAVORI

$$€.6.241297,91 / €.6.465.558,07 = 0.9653$$

$$\text{COSTO DEL PERSONALE } €.2.813.168,25 * 0.9653 = €.2.715.551,31$$

$$\text{COSTO DELLA SICUREZZA } €.545.966,11 * 0,9653 = €.527.021,08$$

QUADRO ECONOMICO GENERALE DI SPESA PROGETTO DI VARIANTE N.1			
DESCRIZIONE		IMPORTO PARZIALE €	TOTALE €
D)	IMPORTO PER LAVORI (A)		
	Importo contratto esecuzione lavori a corpo		
	A detrarre minore importo derivante da CME di Progetto Esecutivo al netto del ribasso contrattuale del 20,63%		
	a) Importo totale lavori a corpo		6.241.297,91
	b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza		527.021,08
	c) Costo del personale		2.715.551,31
	a)+b)+ c) Totale costo lavori più Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza e costo personale		9.483.870,30

II)		IMPORTO SERVIZI DI PROGETTAZIONE (B)		
	d)	Corrispettivo per la progettazione definitiva al netto del ribasso contrattuale	138.480,00	
	e)	Incidenza costo personale per progettazione definitiva	37.600,00	
	f)	Corrispettivo per la progettazione esecutiva e sicurezza in progettazione al netto del ribasso contrattuale	161.520,00	
	g)	Incidenza costo personale per progettazione esecutiva e sicurezza	22.900,00	
	d)+e)+ f)+g)	IMPORTO TOTALE SERVIZI DI PROGETTAZ. (B)		360.500,00
		IMPORTO TOTALE PER APPALTO (A+B)		9.844.370,30
III)		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE (C)		
	h)	Lavori in economia da liquidarsi a fattura (compreso IVA);	76.386,13	
	i)	Rilievi accertamenti e indagini;	-	
	l)	Allacciamenti a pubblici servizi (compreso IVA);	30.000,00	
	m)	Imprevisti (compreso IVA);	579.515,08	
	n)	Acquisizione aree o immobili;	-	
	o)	Accantonamento di cui all'art. 133 del D.L.vo 163/2006;	100.000,00	
	p)	Spese tecniche relative alle attività preliminari, verifiche e validazioni, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, alla direzione dei lavori, misura e contabilità, assicurazione dei dipendenti;	10.000,00	
	q)	Incentivo di cui all'art. 92 del D.L.vo 163/2006 (2%, 1,9%, 1,8%,1,2 ECC.);	150.000,00	
	r)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione;	10.000,00	
	s)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici;	5.000,00	
	t)	Spese per pubblicità e, ove previsto per opere artistiche (compreso IVA);	5.000,00	
	u)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	50.000,00	
	v)	I.V.A. 10% su lavori (su a+b+c)	948.387,03	
	z)	IVA 22% ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su d+e+p+r+s+u)	98.868,00	
		IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (C)		2.063.156,24
		IMPORTO TOTALE GENERALE (A+B+C)		11.907.526,54

L'IMPORTO DEL COMPUTO METRICO DEL PROGETTO ESECUTIVO AL NETTO DEL COSTO DELLA MANODOPERA E DELLA SICUREZZA E' PARI A €. 10.575.162,69, L'IMPORTO CONTRATTUALE PER TALI LAVORI E' PARI A €.6.465.558,07. PER RIPIANTARE IL COMPUTO METRICO PROGETTUALE A TALE IMPORTO DOBBIAMO APPLICARE UN RIBASSO PARI AL 38,861 %
APPLICANDO LO STESSO RIBASSO AL COMPUTO METRICO DI SECONDA PERIZIA PARI A €.10.209.724,00 SI HA UN IMPORTO DI €.6.242.123,16.

IL COSTO DEL PERSONALE E DELLA SICUREZZA VARIA PROPORZIONALMENTE AI LAVORI

€.6.242.123,16 / €.6.465.558,07= 0.9654

COSTO DEL PERSONALE €.2.813.168,25*0.9654 = €.2.715.951,58

COSTO DELLA SICUREZZA €.545.966,11 * 0,9654 = €.527.075,68

QUADRO ECONOMICO GENERALE DI SPESA PROGETTO DI VARIANTE N.2			
D E S C R I Z I O N E		IMPORTO PARZIALE €	TOTALE €
I)	IMPORTO PER LAVORI (A)		
		Importo contratto esecuzione lavori a corpo	
		A detrarre minore importo derivante da CME di Progetto Esecutivo al netto del ribasso contrattuale del 20,63%	
	a)	Importo totale lavori a corpo	6.242.123,16
	b)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	527.075,68
	c)	Costo del personale	2.715.951,58
	a)+b)+ c)	Totale costo lavori più Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza e costo personale	9.485.150,42
II)	IMPORTO SERVIZI DI PROGETTAZIONE (B)		
	d)	Corrispettivo per la progettazione definitiva al netto del ribasso contrattuale	138.480,00
	e)	Incidenza costo personale per progettazione definitiva	37.600,00
	f)	Corrispettivo per la progettazione esecutiva e sicurezza in progettazione al netto del ribasso contrattuale	161.520,00
	g)	Incidenza costo personale per progettazione esecutiva e sicurezza	22.900,00
	d)+e)+ f)+g)	IMPORTO TOTALE SERVIZI DI PROGETTAZ. (B)	360.500,00
		IMPORTO TOTALE PER APPALTO (A+B)	9.845.650,42
III)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE (C)		
	h)	Lavori in economia da liquidarsi a fattura (compreso IVA);	76.386,13
	i)	Rilievi accertamenti e indagini;	-
	l)	Allacciamenti a pubblici servizi (compreso IVA);	30.000,00
	m)	Imprevisti (compreso IVA);	578.106,95
	n)	Acquisizione aree o immobili;	-
	o)	Accantonamento di cui all'art. 133 del D.L.vo 163/2006;	100.000,00
	p)	Spese tecniche relative alle attività preliminari, verifiche e validazioni, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, alla direzione dei lavori, misura e contabilità, assicurazione dei dipendenti;	10.000,00
	q)	Incentivo di cui all'art. 92 del D.L.vo 163/2006 (2%, 1,9%, 1,8%,1,2 ECC.);	150.000,00
	r)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione;	10.000,00



	s)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici;	5.000,00	
	t)	Spese per pubblicità e, ove previsto per opere artistiche (compreso IVA);	5.000,00	
	u)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;	50.000,00	
	v)	I.V.A. 10% su lavori (su a+b+c)	948.515,04	
	z)	IVA 22% ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (su d+e+p+r+s+u)	98.868,00	
		IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (C)		2.061.876,12
		IMPORTO TOTALE GENERALE (A+B+C)		11.907.526,54