

committente

Comune di Villa di Serio

Via Papa Giovanni XXIII, n.60

24020 – Villa di Serio (BG)

progetto

**PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO
SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE PER LA
REALIZZAZIONE DI CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA IN VIA ALDO
MORO A VILLA DI SERIO – LOTTO I**

CIG: Z6E1FD7E08

da_08 QUADRO ECONOMICO



data

02 aprile 2018

PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA IN VIA ALDO MORO A VILLA DI SERIO – LOTTO I

QUADRO ECONOMICO

Per il calcolo dell'importo a base d'asta è stato redatto un computo metrico estimativo con prezzi unitari ricavati dal Listino Prezzi delle Opere Edili della Provincia di Bergamo applicando uno sconto generalizzato pari al 30,00 %. Ove il tipo di lavorazione, per la sua particolarità, non è prevista nel listino citato, è stato utilizzato il Bollettino dei Prezzi Informativi delle Opere Pubbliche della Regione Lombardia applicando di volta in volta una riduzione ritenuta accettabile nel mercato locale.

Le incidenze delle spese generali e dell'utile di impresa sui prezzi unitari sono state stimate nelle seguenti misure:

- a) incidenza delle spese generali (SG): 15 %;
- b) incidenza dell'Utile di impresa (UT): 10 %.

Si riporta di seguito il quadro economico del LOTTO I che riguarda la realizzazione del centro di raccolta differenziata, del locale di servizio e della strada di accesso a tale centro, articolato secondo quanto previsto dal D.lgs. n. 50 del 18/04/2016 e dal quale emerge che la spesa presunta per realizzare tutte le opere previste nella proposta illustrata nella relazione generale, è pari a € 400.000,00 dei quali € 316.000,00 per lavori a base d'asta, € 5.000,00 quali oneri per la sicurezza e € 79.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione comunale.

QUADRO ECONOMICO I LOTTO

a) LAVORI A BASE D'APPALTO		
a1)	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta (esclusi oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso)	€ 316,000.00
a2)	oneri indiretti per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5,000.00
	IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO	€ 321,000.00
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE		
b)	IVA 10% sui lavori	€ 32,100.00
c)	Spese tecniche di progettazione, DL, contabilità, adempimenti D.Lgs 81/2008 e Cementi armati	€ 25,680.00
d)	CNP su spese tecniche (4% di c)	€ 1,027.20
e)	IVA sulle spese tecniche e CNP (22% di c+d)	€ 5,875.58
f)	Incentivo funzioni tecniche RUP (0,8%)	€ 2,568.00
g)	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (0,56%);	€ 1,797.60
h)	Relazione geologica, sondaggi e assistenza alla DL	€ 2,000.00
i)	Rilievo e accatastamento edificio	€ 1,268.80
l)	Spese per il collaudo statico	€ 2,000.00
m)	Spese di gara	€ 1,600.00
n)	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 2,000.00
o)	Imprevisti	€ 582.82
p)	Imposte varie	€ 500.00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 79,000.00
	TOTALE GENERALE	€ 400,000.00

Si riporta di seguito il quadro economico del LOTTO II che riguarda la realizzazione della copertura in acciaio del centro di raccolta differenziata, articolato secondo quanto previsto dal D.lgs. n. 50 del 18/04/2016 e dal quale emerge che la spesa presunta per realizzare tutte le opere previste nella proposta illustrata nella relazione generale, è pari a € 180.000,00 dei quali € 140.000,00 per lavori a base d'asta, € 2.800,00 quali oneri per la sicurezza e € 37.200,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione comunale.

QUADRO ECONOMICO II LOTTO

a) LAVORI A BASE D'APPALTO		
a1)	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta (esclusi oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso)	€ 140,000.00
a2)	oneri indiretti per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2,800.00
	IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO	€ 142,800.00
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE		
b)	IVA 10% sui lavori	€ 14,280.00
c)	Spese tecniche di progettazione, DL, contabilità, adempimenti D.Lgs 81/2008 e Cementi armati	€ 11,424.00
d)	CNP su spese tecniche (4% di c)	€ 456.96
e)	IVA sulle spese tecniche e CNP (22% di c+d)	€ 2,613.81
f)	Incentivo funzioni tecniche RUP (0,8%)	€ 1,142.40
g)	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (0,56%);	€ 799.68
h)	Relazione geologica, sondaggi e assistenza alla DL	
i)	Rilievo e accatastamento edificio	
l)	Spese per il collaudo tecnico amministrativo e statico	€ 1,800.00
m)	Spese di gara	€ 1,100.00
n)	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1,000.00
o)	Imprevisti	€ 1,783.15
p)	Imposte varie	€ 800.00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 37,200.00
	TOTALE GENERALE	€ 180,000.00

IL TECNICO
 Dott. Ing. SEBASTIANO MOIOLI

