HS marine S.r.l.
via Panà 56/a - 35027 Noventa Padovana (PD) - tel.049 8945087 fax 049 8707868 - e.mail: mail@hsmarinesrl.com
C.F./P. I.V.A./R.I. 04977520289 - R.E.A. 433281 - cap. soc. € 10.000,00

Committente

COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI - RIQUALIFICAZIONE URBANA

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PASSEGGIATA DI VOLTRI: RIQUALIFICAZIONE - GE2.2.4.1.A" - MOGE 21121 - CUP B37H22006300006 PERCORSO CICLABILE - GE3.2.8.3.A" MOGE 21276 – CUP B37H24001480006

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO - ECONOMICA



Elaborato D.03	QUADRO ECONOMICO

Progettisti: R.T.P. HS marine S.r.l. (mandataria), Arch. Luca Emanueli e Arch. Alberto Grando (mandanti)

Professionisti:

Ing. MASSIMO TONDELLO
Ordine ingegneri della Provincia di Padova n. 2771
Firmato digitalmente da: TONDELLO MASSIMO Data: 10/12/2024 12:53:44

Ing. NICOLA SGUOTTI
Ordine ingegneri della provincia di Padova n. 4389

Ing. SILVIA BERIOTTO
Ordine ingegneri della provincia di Venezia n. 3483

Arch. LUCA EMANUELI
Ordine architetti della Provincia di Reggio Emila n. 742

Arch. ALBERTO GRANDO
Ordine architetti della Provincia di Padova n. 3867

emanueli luca
Ordine architetti di Reggio Emilia
Architetto
10.12.2024 14:18:10 GMT+01:00

Alberto Grando
10.12.2024 15:08:55 GMT+02:00

Commessa: HSM912-24-PFTE	REV: 00	Data: Novembre 2024

Riconnessioni sostenibili 1 - Voltri Green Outside the dam
MOGE 21121 – CUP B37H22006300006

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

ai sensi Art. 17 / D.Lgs 36/2023

A. IMPORTO PER LAVORI		**Importo dei lavori**		
	A.1	Importo dei lavori soggetti a ribasso		€ 780 091,02
		Costo della manodopera non soggetto a ribasso		€ 71 269,60
		Totale importo lavori a misura		**€ 780 091,02**
	A.2	**Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso**		**€ 13 000,00**
	A.3	**Oneri per la progettazione esecutiva (oneri di cassa inclusi)**		**€ 24 615,56**
	A.4	**Lavori in economia**		**€ 3 100,00**
	Totale (A.1+A.2+A.3)			**€ 820 806,58**
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	**B**	**Somme a disposizione dell'Amministrazione**		
	B.1	Lavori in economia previsti a progetto eed esclusi dall'appalto		**€ 0,00**
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini (bonifica bellica sistematica)		**€ 12 000,00**
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi		**€ 0,00**
	B.4	Imprevisti	tra 5 e 10% di A.1+A.2	**€ 39 677,60**
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni (comprensivo di Iva)		**€ 0,00**
	B.6	Accantonamento di cui all'articolo 45 comma 4 del D.Lgs.36/2023 (incentivo)	< 2% di A.1+A.2+A.3	**€ 13 132,91**
	B.7	Spese di cui agli articoli 24, comma 4, del D.Lgs.50/2016, spese per la copertura dei rischi di natura professionale a favore dei dipendenti incaricati della progettazione		**€ 0,00**
	B.8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D.Lgs.36/2023 all. I.13	**€ 91 929,34**
	B.8a	Progetto di Fattibilità Tecnico Economica	63 892,00 €	
	B.8d	Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione	24 501,60 €	
	B.8e	Oneri previdenziali su spese tecniche	3 535,74 €	
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		**€ 0,00**
	B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		**€ 0,00**
	B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		**€ 0,00**
	B.12	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8%)		**€ 0,00**
	B.13	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale		**€ 0,00**
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+….+B.13)			**€ 156 739,85**
C. I.V.A	**C**	**I.V.A.**		
	C.1.1	I.V.A. su Lavori relativi all'intervento di superamento delle barriere architettoniche (IVA al 4%)	4%	**€ 0,00**
	C.1.2	I.V.A. su Lavori relativi all'intervento di restauro e risanamento conservativo e opere a verde (IVA al 10%)	10%	**€ 0,00**
	C.1.3	I.V.A. su Lavori relativi ad arredi e forniture (IVA al 22%)	22%	**€ 180 577,45**
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (ad esclusione della voce B.6)	22%	**€ 31 593,53**
			Totale IVA	**€ 212 170,98**

	TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)	**€ 1 189 717,41**

Riconnessioni sostenibili 1 - Percorso ciclabile Asse Costiero Voltri
MOGE 21276 – CUP B37H2400148006

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

ai sensi Art. 17 / D.Lgs 36/2023

A. IMPORTO PER LAVORI		**Importo dei lavori**		
	A.1	Importo dei lavori a misura		€ 551 356,81
		Costo della manodopera non soggetto a ribasso		€ 116 160,10
		Totale importo lavori a misura		**€ 667 516,91**
	A.2	**Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso**		**€ 11 115,27**
	A.3	**Oneri per la progettazione esecutiva (oneri di cassa inclusi)**		**€ 19 729,32**
	A.4	**Lavori in economia**		**€ 900,00**
	Totale (A.1+A.2+A.3)			**€ 699 261,50**
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	**B**	**Somme a disposizione dell'Amministrazione**		
	B.1	Lavori in economia previsti a progetto eed esclusi dall'appalto		**€ 0,00**
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		**€ 0,00**
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi		**€ 0,00**
	B.4	Imprevisti	tra 5 e 10% di A.1+A.2	**€ 33 938,76**
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni (comprensivo di Iva)		**€ 0,00**
	B.6	Accantonamento di cui all'articolo 45 comma 4 del D.Lgs.36/2023 (incentivo)	< 2% di A.1+A.2+A.3	**€ 11 188,18**
	B.7	Spese di cui agli articoli 24, comma 4, del D.Lgs.50/2016, spese per la copertura dei rischi di natura professionale a favore dei dipendenti incaricati della progettazione		**€ 0,00**
	B.8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D.Lgs.36/2023 all. I.13	**€ 77 301,23**
	B.8a	Progetto di Fattibilità Tecnico Economica	53 708,00 €	
	B.8d	Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione	20 620,11 €	
	B.8e	Oneri previdenziali su spese tecniche	2 973,12 €	
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		**€ 0,00**
	B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		**€ 0,00**
	B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		**€ 0,00**
	B.12	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8%)		**€ 0,00**
	B.13	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale		**€ 0,00**
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+….+B.13)			**€ 122 428,17**
C. I.V.A	**C**	**I.V.A.**		
	C.1.1	I.V.A. su Lavori relativi all'intervento di superamento delle barriere architettoniche (IVA al 4%)	4%	**€ 0,00**
	C.1.2	I.V.A. su Lavori relativi all'intervento di restauro e risanamento conservativo e opere a verde (IVA al 10%)	10%	**€ 0,00**
	C.1.3	I.V.A. su Lavori relativi ad arredi e forniture (IVA al 22%)	22%	**€ 153 837,53**
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione (ad esclusione della voce B.6)	22%	**€ 24 472,80**
			Totale IVA	**€ 178 310,33**
	TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)			**€ 1 000 000,00**