



CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

Area Sviluppo delle Infrastrutture
Settore Strade, Sicurezza e Ciclovie

via San Felice, 25 - 40131 BOLOGNA

LAVORI DI RIPRISTINO DEFINITIVO DELLA SEDE STRADALE E DELLE SCARPATE DI MONTE E DI VALLE DELLA S.P. 33 CASOLANA IN COMUNE DI FONTANELICE (cod. intervento 2024VIMASMS13 - ID ER-000616) CUP C57H23002280001 - CIG A03DCC88A6



proprietà e diritti del presente disegno sono riservati - la riproduzione e l'elaborazione senza permesso e copyright are reserved - reproduction is strictly forbidden	COMMITTENTE:	 Area Sviluppo delle Infrastrutture Settore Strade, Sicurezza e Ciclovie via San Felice, 25 - 40131 BOLOGNA		PROGETTO - CSP - CSE:	 THESEENGINEERING Studio Tecnico di Ingegneria 40037 Sasso Marconi (BO) - via Castello n.7 tel. +39.51.6750312 fax +39.51.6750370 E-mail, theses@studiothesis.it			
	FUNZIONI PROCEDIMENTO:	Responsabile Unico Procedimento: Ing. MAURIZIO MARTELLI Assistenza al RUP: ing. SARA DESTRO			Prof. Ing. CLAUDIO COMASTRI			
REVISIONI: AGGIORNAMENTI:	4 3 2 1							
1° EMISS.	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	QUADRO ECONOMICO			THS2024001-V02_Qb.III.03_R15	31/03/2024		
ELABORATO/DRAWN BY:		Ing. C.Comastri	CONTROLLATO/ CHECKED BY:		Ing. E. Comastri	APPROVATO/APPROVED BY:		Ing. Claudio Comastri
FIRMA/SIGNATURE		DATA/DATE	FIRMA/SIGNATURE		DATA/DATE	FIRMA/SIGNATURE		
ELAB.	PROGETTO:	STRADA PROVINCIALE N. 33 "CASOLANA"						
	UBICAZ: OPERA:	COMUNE DI FONTANELICE						
Titolo 2	QUADRO ECONOMICO				SCALA:	REVISIONE.:	DATA:	
					[-]	-	31/03/2024	
					TAVOLA N.:	R15		

Di Progetto

Quadro Economico			
A	LAVORI		
A1	Importo lavori (<i>escluso oneri di sicurezza</i>) a misura		€ 2 093 486,98
	<i>di cui € 501,068,68 oneri di manodopera</i>		
A2	Oneri per la sicurezza (<i>non soggetti a ribasso</i>)	€ 78 819,20	€ 78 819,20
	Totale lavori in APPALTO compresa sicurezza		€ 2 172 306,18
B	SOMME A DISPOSIZIONE (IVA COMPRESA)		
B1	Spese tecniche (Progettazione, csp, cse, DL comprensiva di IVA e oneri, importo NON RIBASSATO)	€ 272 396,01	
	incentivo funzioni tecniche (art.113 comma 3 D.Lgs 50/20169)	€ 32 065,63	
	Totale spese tecniche		€ 304 461,65
B2	Spese di laboratorio e prove di collaudo in sito		€ 18 120,19
B3	IVA ed eventuali altre imposte		
	IVA sui totale lavori in Appalto (22%)	€ 460 636,09	
	Totale IVA		€ 460 636,09
B4	Espopri ed indennizzi		€ 4 860,00
B5	Imprevisti		€ 22 344,62
	Totale somme a disposizione		€ 906 199,58
	TOTALE GENERALE		€ 3 000 000,00

Con ribasso

Quadro Economico			
A	LAVORI		
A1	Importo lavori (<i>escluso oneri di sicurezza</i>) a misura/a corpo ribassato del 3,75% <i>di cui € 501,068,68 oneri di manodopera</i>	€ 2 014 981,22	
	Totale Lavori soggetti a ribasso		€ 2 014 981,22
A2	Oneri per la sicurezza (<i>non soggetti a ribasso</i>)	€ 78 819,20	€ 78 819,20
	Totale lavori in APPALTO compresa sicurezza		€ 2 093 800,42
B	SOMME A DISPOSIZIONE (IVA COMPRESA)		
B1	Spese tecniche (Progettazione, csp, cse, DL comprensiva di IVA e oneri, importo RIBASSATO)	€ 269 672,05	
	incentivo funzioni tecniche (art.113 comma 3 D.Lgs 50/20169)	€ 32 065,63	
	Totale spese tecniche		€ 301 737,68
B2	Spese di laboratorio e prove di collaudo in sito		€ 18 120,19
B3	IVA ed eventuali altre imposte		
	IVA sui totale lavori in Appalto (22%)	€ 460 636,09	
	Totale IVA		€ 460 636,09
B4	Espopri ed indennizzi		€ 4 860,00
B5	Imprevisti		€ 22 344,62
C	Economie da ribasso (IVA compresa)		
C1	Economie da ribasso su A (IVA compresa)		€ 95 777,04
C2	Economie da ribasso su incarico di progettazione (IVA e oneri previdenziali compresi)		€ 2 723,97
	Totale somme a disposizione		€ 906 199,58
	TOTALE GENERALE		€ 3 000 000,00