

COMUNE DI VIGEVANO



REALIZZAZIONE ROTATORIA SULLA SP 192 ALL'INTERSEZIONE CON
VIA GRAVELLONA, FRAZ. PICCOLINI IN COMUNE DI VIGEVANO (PV)

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO - ECONOMICA

Titolo elaborato :

Calcolo sommario delle opere e quadro economico

Disegno :

B.01

Scala :	-	Data :	12/09/2018	Agg.to :	01 (maggio '19)							
0	Emissione		MC		09/18	MT		09/18	MT		09/18	
REV.	DESCRIZIONE		Nome	Firma	Data	Nome	Firma	Data	Nome	Firma	Data	

PROGETTISTA:

 **M2P s.r.l.**

IL COMMITTENTE :

FI.MA. Srl.
Via D'Avalos n. 20/22
27029 Vigevano (PV)

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA REALIZZAZIONE ROTATORIA SULLA SP 192 ALL'INTERSEZIONE CON VIA GRAVELLONA, FRAZ. PICCOLINI IN COMUNE DI VIGEVANO							
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	IMPORTO CATEGORIA	
Demolizioni							
B.08.04.350b	Estirpazione essenze arboree ed arbustive	n	10,00	€ 44,95	€ 449,50		
Analisi di mercato	Demolizione di sovrastruttura stradale compresa pavimentazione in conglomerato bituminoso	m ³	180,00	€ 11,32	€ 2.037,60		
A.03.007	Demolizione opere in c.a. - piccoli manufatti	m ³	15,00	€ 172,00	€ 2.580,00		
Analisi di mercato	Demolizione cordonature aiuole	m	250,00	€ 5,50	€ 1.375,00		
E.08.005.17.03.02	Oneri per lo smaltimento a discarica conglomerato bituminoso	t	396,00	€ 12,43	€ 4.922,28		
A.01.010	Trasporto a discarica	m ³ x km	7200,00	€ 0,24	€ 1.728,00		
	Varie e arrotondamenti				€ 907,62	€ 14.000,00	
Devizioni irrigue e manufatti idraulici in c.a							
A.01.001	Scavo di sbancamento per tominature irrigue	m ³	175,00	€ 3,73	€ 652,75		
Corpo	Manufatti idraulici, prese per deviazioni irrigue	corpo	1,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00		
Analisi di mercato	Manufatti circolari idraulico diam.150	ml	39,00	€ 840,00	€ 32.760,00		
	Varie e arrotondamenti				€ 587,25	€ 39.000,00	
Sovrastruttura stradale rotatoria							
A.01.001	Scavo di sbancamento	m ³	1100,00	€ 3,73	€ 4.103,00		
A.02.001.a	Preparazione piano di posa	m ²	2200,00	€ 2,75	€ 6.050,00		
E.01.032	Geotessile tessuto	m ²	2200,00	€ 7,38	€ 16.236,00		
Analisi di mercato	Fornitura e posa materiali da cava	m ³	2007,50	€ 22,00	€ 44.165,00		
Analisi di mercato	Fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato	m ³	429,00	€ 28,00	€ 12.012,00		
D.01.005.e	Fornitura e posa in opera Strato di Base elevate prestazioni	m ³	270,00	€ 134,76	€ 36.385,20		
D.01.017.i	Fornitura e posa in opera Strato di Binder elevate prestazioni	m ³	108,00	€ 156,27	€ 16.877,16		
D.01.021.e	Strato d'usura tipo A	m ³	81,00	€ 166,52	€ 13.488,12		
Analisi di mercato	Cordonature, pavimentazioni in pietra ed opere di finitura	mq	370,00	€ 108,50	€ 40.145,00		
	Varie e arrotondamenti				€ 1.538,52	€ 191.000,00	
Impianti ed opere di finitura							
Analisi di mercato	Impianto di illuminazione comprensivo cablaggio ed allacciamenti - per ogni p.to luce	cad	5,00	€ 2.500,00	€ 12.500,00		
Analisi di mercato	Impianto di smaltimento acque comprensivo pozzetti, tubazioni ed allacciamenti	ml	180,00	€ 115,00	€ 20.700,00		
Analisi di mercato	Segnaletica orizzontale e verticale	corpo	1,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00		
G.02.003.a	Barriere di sicurezza	ml	300,00	€ 83,65	€ 25.095,00		
F.01.003	Riempimento a verde	m ³	390,00	€ 14,43	€ 5.627,70		
F.01.007	Semina zone a verde	m ²	1300,00	€ 0,92	€ 1.196,00		
A corpo	Finiture (parapetti, recinzioni, murature)	cad.	1,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00		
	Varie e arrotondamenti				€ 881,30	€ 91.000,00	
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA SOGGETTI A RIBASSO							€ 335.000,00

SSTUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA REALIZZAZIONE ROTATORIA SULLA SP 192 ALL'INTERSEZIONE CON VIA GRAVELLONA, FRAZ. PICCOLINI IN COMUNE DI VIGEVANO	
QUADRO ECONOMICO	
A) LAVORI A BASE D'ASTA	
Demolizioni	14.000,00
Devizioni irrigue e manufatti idraulici in c.a	39.000,00
Sovrastruttura stradale rotatoria	191.000,00
Impianti ed opere di finitura	91.000,00
<i>Totale lavori soggetti a ribasso</i>	335.000,00
<i>Oneri di sicurezza</i>	15.000,00
TOTALE A) LAVORI A BASE D'ASTA	350.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
Acquisizione aree e arrotondamenti	26.000,00
Oneri per adeguamento sottoservizi	35.000,00
<i>Totale lavori a base d'asta (A) + acquisizione aree e oneri per adeg. sottoservizi</i>	411.000,00
Spese per collaudi, verifiche, supporto al RUP	5.000,00
Spese tecniche	23.450,00
Spese per procedure amministrative	2.500,00
Imprevisti e arrotondamenti	18.050,00
IVA al 10%	35.000,00
TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE	145.000,00
A)+B) IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO	495.000,00