


IL DIRETTORE TECNICO

(dott. ing. Attilio Savi)




I PROGETTISTI

(dott. ing. Caterina Aliverti)



(dott. arch. Michela Di Mento)



REV.	DATA	DIS.	CONTR.	APPR.	DESCRIZIONI REVISIONI

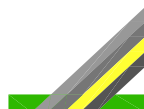


PROVINCIA DI NOVARA

Settore Viabilità

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 2° LOTTO DELLA VARIANTE ALL'ABITATO DI FARA NOVARESE LUNGO LA S.P. 299 "Della Valsesia" *Variante all'abitato di Briona*

PROGETTO PRELIMINARE	ALLEGATO N. 7	N. DISEGNO 40840
		SCALA /
Calcolo sommario della spesa e quadro economico	DATA MARZO 2012	



NORD
MILANO
CONSULT

NORD MILANO CONSULT s.r.l. Società di Ingegneria - 21052 Busto Arsizio (VA) Via Bruno Raimondi, 5
tel. 0331-636702 - fax 0331636713 e-mail segreteria@nordmil.com



PROVINCIA DI NOVARA

Settore Viabilità

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 2° LOTTO DELLA VARIANTE ALL'ABITATO DI FARA NOVARESE LUNGO LA S.P. 299 "DELLA VALSESIA"

Variante all'abitato di Briona

PROGETTO PRELIMINARE

Calcolo sommario della spesa e quadro economico

Marzo 2012

Numero d'ordine	Numero di tariffa	INDICAZIONI delle opere e provviste	Unità di misura	Quantità	Prezzo €	Importo €	Importo Totale €
		VARIANTE SP 299 FARA NOVARESE - BRIONA 2° LOTTO					
1		MOVIMENTI TERRE					
1.1		Sbancamenti	mc	34000,00	4,00	136.000,00	
1.2		Scavi a sezione obbligata	mc	2200,00	9,00	19.800,00	
1.3		Compattazione piano di posa	mq	70000,00	1,50	105.000,00	
1.4		Formazione rilevati	mc	75000,00	16,00	1.200.000,00	
1.5		Geotessile	mq	50000,00	4,30	215.000,00	
1.6		Demolizioni stradali	mc	400,00	6,00	2.400,00	
1.7		Terreno vegetale di recupero	mc	6700,00	1,20	8.040,00	
1.8		Opere varie				23.760,00	
TOTALE MOVIMENTI TERRE (VOCI 1.1-1.8)							1.710.000,00
2		PAVIMENTAZIONI					
2.1		Materiale inerte stabilizzato	mc	11500,00	18,00	207.000,00	
2.2		Strato di base bitumato sp.cm.15	mq	27000,00	12,00	324.000,00	
2.3		Binder sp. Cm.6	mq	27000,00	6,00	162.000,00	
2.4		Tappeto d'usura sp. Cm.4	mq	27000,00	5,50	148.500,00	
2.5		Opere varie				18.500,00	
TOTALE PAVIMENTAZIONI (VOCI 2.1-2.5)							860.000,00
3		FOSSI IRRIGUI E PASSAGGI FAUNA					
3.1		Scolare prefabbricato dim. int. m.2,50x2,50	ml	60,00	1.200,00	72.000,00	
3.2		Tubazione diam. mm.1600	ml	200,00	420,00	84.000,00	
3.3		Tubazione diam. mm.1000	ml	500,00	240,00	120.000,00	
3.4		Tubazione diam. mm. 600	ml	600,00	80,00	48.000,00	
3.5		Fossi rivestiti in cls	ml	80,00	90,00	7.200,00	
3.6		Opere in cemento armato	mc	300,00	300,00	90.000,00	
3.6		Opere varie				8.800,00	
TOTALE FOSSI IRRIGUI E PASSAGGI FAUNA (VOCI 3.1-3.6)							430.000,00
		riporto					3.000.000,00

Numero d'ordine	Numero di tariffa	INDICAZIONI delle opere e provviste	Unità di misura	Quantità	Prezzo €	Importo €	Importo Totale €
		a riportare					3.000.000,00
4		SMALTIMENTO ACQUE STRADALI					
4.1		Canalette ad embrice	ml	800,00	22,00	17.600,00	
4.2		Rivestimento fossi di guardia	mq	460,00	25,00	11.500,00	
4.3		Scavi fossi drenanti	mc	3900,00	9,00	35.100,00	
4.4		Geotessile	mq	18000,00	4,30	77.400,00	
4.5		Materiale inerte drenante	mc	3900,00	31,00	120.900,00	
4.6		Opere varie				7.500,00	
TOTALE SMALTIMENTO ACQUE STRADALI (VOCI 4.1-4.6)							270.000,00
5		IMPIANTI TECNOLOGICI (Opere Civili)					
5.1		Illuminazione svincoli	cad	30,00	1.500,00	45.000,00	
5.2		Opere varie				5.000,00	
TOTALE IMPIANTI TECNOLOGICI (VOCI 5.1-5.2)							50.000,00
6		BARRIERE DI SICUREZZA					
6.1		Barriere bordo rilevato	ml	1500,00	125,00	187.500,00	
6.2		Opere varie				2.500,00	
TOTALE BARRIERE DI SICUREZZA (VOCI 6.1-6.2)							190.000,00
7		SVINCOLI					
7.1		Isola centrale e spartitraffico	mq	600,00	125,00	75.000,00	
7.2		Opere varie				5.000,00	
TOTALE SVINCOLI (VOCI 7.1-7.2)							80.000,00
8		SISTEMAZIONI A VERDE					
8.1		Inerbimenti	mq	35000,00	1,50	52.500,00	
8.2		Piantumazioni	mq	2500,00	10,00	25.000,00	
8.3		Opere varie				12.500,00	
TOTALE SISTEMAZIONI A VERDE (VOCI 8.1-8.3)							90.000,00
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (VOCE 1 E 8)							3.680.000,00
COSTI DELLA SICUREZZA							70.000,00
TOTALE LAVORI							3.750.000,00

QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI

a) IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA	€ 3.680.000,00
b) IMPORTO COSTI DELLA SICUREZZA	€ 70.000,00
A) IMPORTO DEI LAVORI DA APPALTARE (a+b)	€ 3.750.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE PER:

1)- Imprevisti	€ 61.500,00
2)- Allacciamenti spostamenti pubblici servizi e Impianto illuminazione	€ 90.000,00
3)- Acquisizione aree e attività connesse	€ 820.000,00
4)- Interventi di compensazione boschiva	€ 20.000,00
5)- Interventi di mitigazione ambientale	€ 40.000,00
6)- Segnaletica stradale	€ 25.000,00
7)- Monitoraggi post-operam	€ 10.000,00
8)- Spese tecniche Prog., D.L., Sicurezza, Collaudi e C.I.	€ 600.000,00
9)- Incentivi e spese per la progettazione ex art.92 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.	€ 37.500,00
10) Fondo per accordi bonari ex art.240 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.	€ 112.500,00
11) Spese per pubblicità	€ 20.000,00
12) IVA	€ 913.500,00
a)- IVA sui lavori al 21%	€ 787.500,00
b)- IVA sulle spese per collaudi al 21%	€ 126.000,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (da 1 a 12)	2.750.000,00

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)	€ 6.500.000,00
--	-----------------------

I PROGETTISTI

(dott. ing. Caterina Aliverti)

(dott. arch. Michela Di Mento)

