

REGIONE LOMBARDIA



CITTÀ DI CURTATONE



PROVINCIA DI MANTOVA



PROVINCIA DI MANTOVA

Area Lavori Pubblici e Trasporti

Servizio Progettazione Stradale, Ponti e Strutture Complesse

**RIQUALIFICAZIONE DELL' INTERSEZIONE TRA LA  
ex S.S. n° 10 "Padana inferiore" - S.P. n° 1 "Asolana"  
TRAMITE LA COSTRUZIONE DI UNA ROTATORIA,  
in località Grazie del Comune di Curtatone**

**PROGETTO DEFINITIVO**

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRÀ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA PROVINCIA DI MANTOVA. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.  
THIS DOCUMENT SHALL NOT BE COPIED, REPRINTED OR OTHERWISE PUBLISHED, EITHER IN PART OR ON THE WHOLE, WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF PROVINCIA DI MANTOVA. ANY UNAUTHORISED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

OGGETTO:

**QUADRO ECONOMICO**

ELABORATO:

**10.3**

SCALA:

-

DATA:

Aprile 2019

IL PROGETTISTA:



Ing. FRANCESCO SENECCI

**NETMOBILITY S.r.l.**

Via G. Morgagni, 24 - 37135 Verona - VR

Tel. 045/8250176 - Fax 045/8250176

e-mail: netmobility@netmobility.it

Codice Fiscale e Partita IVA: 03184140238

Capitale sociale i.v.: 10.000,00 euro

CIAA di Verona n. 03184140238 - R.E.A. n° 315588

DIRIGENTE AREA LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI:

Dott. GIOVANNI URBANI

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO:

Ing. ANTONIO COVINO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. PAOLO AGOSTI

REV. N°	DATA
1	Settembre 2019

APPROVAZIONI

PROGETTO N°:	
CIG:	
CUP:	G61B17000460006

## QUADRO ECONOMICO GENERALE

### **Riqualficazione dell'intersezione tra la ex S.S. 10 "Padana Inferiore" e la S.P. 1 "Asolana" tramite la costruzione di una rotatoria in località Grazie del Comune di Curtatone**

DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	VOCI IGRUE
<b>A) IMPORTO ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI</b>			
A CORPO E A MISURA			
– è escluso il costo della sola Sicurezza	€ 630.000,00		Lavori
<b>B) IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA</b>			
Importo complessivo per la SICUREZZA del CANTIERE	€ 35.000,00		Oneri della sicurezza
		<b>€ 665.000,00</b>	
<b>C) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>			
c.1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	-		
<b>c.2) Espropri ed occupazioni</b>			
-c.2a) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 72.500,00		Acquisizione aree o immobili
c.3) Variazioni prezzi superiori al 10% per effetto di circostanze eccezionali (Codice Contratti Pubblici - D.Lgs. n° 50/2016 - art.106)	€ 1.500,00		Lavori
c.4) Imprevisti e Arrotondamenti (compresa eventuale IVA se necessaria)	€ 5.892,64		Imprevisti
c.5) Accantonamento per la costituzione di un "fondo per accordi bonari" a definizione delle controversie e per la nomina di eventuali commissioni giudicatrici	€ 3.000,00		Altro
c.6) Contributo Autorità Vigilanza sui LL.PP. (Art. 1 - c. 67 - L. 23.12.2005, n. 266)	€ 400,00		Altro
<b>c.7) Spese tecniche:</b>			
-c.7a1) Prestazioni professionali per Progettazione definitiva, esecutiva e il Coordinamento della Sicurezza in fase di Prog. e di Es. dell'opera (CNPAIA esclusa)	€ 37.700,00		Servizi di consulenza
-c.7a2) Rilievi ed accertamenti	-		
-c.7a3) Attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	-		
-c.7a4) Assistenza archeologica in fase di esecuzione dei lavori	€ 3.000,00		Servizi di consulenza
-c.7b) Attività di copisteria e plottaggio	€ 200,00		Altro
-c.7c1) Erogazione fondo previsto ex art. 92 del "Codice Contratti Pubblici" D.Lgs. 12.04.2006 (compresi oneri riflessi) su PD - PE - DL. Quota parte pari all'80%, destinata al Responsabile del Procedimento e gli incaricati della redazione del Progetto, del Piano della Sicurezza, della Direzione dei Lavori, del Collaudo e dei loro collaboratori.	€ 8.512,00		Progettazione e studi
-c.7c2) Erogazione fondo ex art. 92 – come sopra – Quota parte pari al 20%, destinata all'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, di implementazione delle banche dati per il controllo e il miglioramento della capacità di spesa per centri di costo, nonché all'ammodernamento e all'accrescimento dell'efficienza dell'ente e dei servizi ai cittadini	€ 2.128,00		Progettazione e studi
<b>c.8) Allacciamenti a pubblici servizi e interferenze</b>			
-c.8a) Spostamento linea telecom (rame)	€ 2.000,00		Interferenze
-c.8b) Accantonamento a favore di TIM per assistenza scavi line afibra ottica	€ 2.500,00		Interferenze
-c.8c) Allacciamento elettrico impianto di illuminazione pubblica	€ 2.000,00		Lavori
-c.8d) Accantonamenti a favore di TEA RETE LUCE S.r.l. per rimozione palo esistente	€ 2.000,00		Interferenze
-c.8e) Accantonamenti a favore di TEA RETE LUCE S.r.l. per implementazioni telecontrollo	€ 8.000,00		Interferenze
<b>c.9) Spese per pubblicità</b>			
-c.9a) Spese per Pubblicità Gara d'Appalto e suo esito	€ 3.000,00		Altro
<b>c.10) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, nonché collaudi specialistici:</b>			
-c.10a) Spese per ricerca masse ferrose	€ 3.000,00		Servizi di consulenza
-c.10b) Spese di laboratorio e verifiche tecniche in corso d'opera	€ 10.000,00		Servizi di consulenza
-c.10c) Collaudo statico (CNPAIA esclusa)	€ 1.500,00		Servizi di consulenza
c.11) Spese per Stipula Assicurazione rischi di Progettista, R.U.P., Validatore e D.L.	€ 1.000,00		Altro
<b>Totale somme a disposizione escludendo l' I.V.A.</b>		<b>€ 169.832,64</b>	
<b>c.13) I.V.A. ed eventuali altre imposte</b>			
c.13a) I.V.A. al 22% sulle Opere in Appalto	€ 146.300,00		IVA
c.13b) I.V.A. 22% sulla voce c.1	€ -		
c.13c) I.V.A. 22% sulla voce c.3	€ 330,00		IVA
c.13d) I.V.A. al 22% sulla voce c.7a e c.10c	€ 9.655,36		IVA residua
c.13e) I.V.A. al 22% sulla voce c.7b	€ 44,00		IVA residua
c.13f) I.V.A. 22% sulla voce c.8a, b, d, e	€ 3.190,00		IVA residua
c.13g) I.V.A. 22% sulla voce c.8c	€ 440,00		IVA
c.13h) I.V.A. 22% sulla voce c.9	€ 660,00		IVA residua
c.13i) I.V.A. 22% sulla voce c.10a e c.10b	€ 2.860,00		IVA residua
c.13j) C.N.P.A.I.A. 4% sulla voce c.7a e c.10c	€ 1.688,00		Altro
<b>Totale I.V.A.</b>		<b>€ 165.167,36</b>	
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>		<b>€ 1.000.000,00</b>	

## QUADRO ECONOMICO GENERALE

*Riqualificazione dell'intersezione tra la ex S.S. 10 "Padana Inferiore" e la S.P. 1 "Asolana" tramite la costruzione di una rotatoria in località Grazie del Comune di Curtatone*

<b>VOCI DI SPESA</b>	<b>IMPORTI</b>
A. Lavori	€ 633.500,00
B. Acquisizione aree o immobili	€ 72.500,00
C. Oneri di sicurezza	€ 35.000,00
D. Oneri di sicurezza a carico del concessionario	€ -
E. Servizi di consulenza	€ 55.200,00
F. Inteferenze	€ 14.500,00
G. Imprevisti	€ 5.892,64
H. IVA sui lavori e oneri della sicurezza	€ 147.070,00
I. IVA residua	€ 16.409,36
J. Oneri d'investimento	€ -
K. Progettazione e studi	€ 10.640,00
L. Lavori a carico del concessionario	€ -
M. Altro	€ 9.288,00
<b>Totale progetto</b>	<b>€ 1.000.000,00</b>
<b>Contributo FSC</b>	<b>€ 750.000,00</b>
<b>Contributo Comune di Curtatone</b>	<b>€ 250.000,00</b>