



# COMUNE DI ALBAREDO D'ADIGE

## PROVINCIA DI VERONA

AMMODERNAMENTO ARTERIA STRADALE  
Via Cosotton e via Villaraspas  
nella frazione di Presina

# PROGETTO DEFINITIVO

N° ELABORATO:

05  
QEP.01

OGGETTO:

Quadro Economico di Progetto

SCALA:

-

Il Progettista:

ing. Damiano Guida



Collaborazione:

arch. Giorgio Gagliardi

Commessa:

22.002

Data:

maggio.2022

Revisione:

luglio.2022

Il R.U.P.:

arch. Massimo Molinaroli

**AMMODERNAMENTO ARTERIA STRADALE**

Via Casotton e via Villarasp

nella frazione di Presina nel Comune di Albaredo d'Adige (Provincia di Verona)

**QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO**

Cat.	<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>		STALCIO 1	STALCIO 2	STALCIO 3	STALCIO 4	TOTALE
<b>A 1</b>	<b>LAVORI A MISURA - OPERE STRADALI</b>						
F.01	Opere provvisionali e consolidamento	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.02	Demolizioni	Euro	12.226,16	3.789,96	1.213,65	5.086,96	22.316,73
F.03	Sbancamenti e scavi	Euro	4.524,00	5.655,00	1.872,94	6.079,13	18.131,07
F.04	Formazione di rilevati e massicciate	Euro	7.857,38	10.476,50	3.534,67	11.262,24	33.130,79
F.05	Calcestruzzi, casseri ed acciai per c.a.	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.06	Impalcati	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.07	Ripristini e consolidamento opere in c.a.	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.08	Manufatti ferrosi e leghe	Euro	2.094,30	1.163,50	511,94	1.023,88	4.793,62
F.09	Impermeabilizzazioni	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.10	Drenaggi, condotte e pozzetti	Euro	68.892,08	420,00	0,00	1.470,00	70.782,08
F.11	Lavori vari	Euro	14.153,24	18.986,61	6.698,48	10.209,78	50.048,11
F.12	Lavori in sotterraneo	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.13	Pavimentazioni	Euro	65.788,68	35.911,70	15.073,74	38.634,45	155.408,57
F.14	Barriere stradali	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.15	Opere in verde ed arredo	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.16	Segnaletica Orizzontale	Euro	1.847,19	1.064,61	1.592,95	1.618,33	6.123,08
F.17	Segnaletica Verticale	Euro	550,80	600,08	900,12	1.099,42	3.150,42
F.18	Impianto di illuminazione pubblica - opere civili	Euro	4.941,26	7.579,62	2.509,26	3.119,55	18.149,69
F.19	Impianto di illuminazione pubblica - opere elettrome	Euro	5.300,00	0,00	5.300,00	5.300,00	15.900,00
B-E	Trasporti e oneri di discarica	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-B-C	Lavori in economia - Mano d'opera e Noli	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	12.065,84
<b>A1</b>	<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b> soggetti a ribasso	<b>Euro</b>	<b>188.175,09</b>	<b>85.647,58</b>	<b>39.207,75</b>	<b>84.903,74</b>	<b>410.000,00</b>
<b>A 2</b>	<b>LAVORI A CORPO - OPERE STRADALI</b>						
F.01	Opere provvisionali e consolidamento	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.02	Demolizioni	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.03	Sbancamenti e scavi	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.04	Formazione di rilevati e massicciate	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.05	Calcestruzzi, casseri ed acciai per c.a.	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.06	Impalcati	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.07	Ripristini e consolidamento opere in c.a.	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.08	Manufatti ferrosi e leghe	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.09	Impermeabilizzazioni	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.10	Drenaggi, condotte e pozzetti	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.11	Lavori vari	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.12	Lavori in sotterraneo	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.13	Pavimentazioni	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.14	Barriere stradali	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.15	Opere in verde ed arredo	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.16	Segnaletica Orizzontale	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.17	Segnaletica Verticale	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.18	Impianto di illuminazione pubblica - opere civili	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F.19	Impianto di illuminazione pubblica - opere elettrome	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-E	Trasporti e oneri di discarica	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A-B-C	Lavori in economia - Mano d'opera e Noli	Euro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>A2</b>	<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b> soggetti a ribasso	<b>Euro</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>A3</b>	<b>ONERI PER LA SICUREZZA</b> non soggetti a ribasso	<b>Euro</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>A</b>	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>Euro</b>	<b>188.175,09</b>	<b>85.647,58</b>	<b>39.207,75</b>	<b>84.903,74</b>	<b>420.000,00</b>

**AMMODERNAMENTO ARTERIA STRADALE**  
**Via Casotton e via Villaraspa**  
**nella frazione di Presina nel Comune di Albaredo d'Adige (Provincia di Verona)**

**QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO**

Cat.	<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>	TOTALE	
<b>A 1</b>	<b>LAVORI A MISURA - OPERE STRADALI</b>		
F.01	Opere provvisionali e consolidamento	Euro	0,00
F.02	Demolizioni	Euro	22.316,73
F.03	Sbancamenti e scavi	Euro	18.131,07
F.04	Formazione di rilevati e massicciate	Euro	33.130,79
F.05	Calcestruzzi, casseri ed acciai per c.a.	Euro	0,00
F.06	Impalcati	Euro	0,00
F.07	Ripristini e consolidamento opere in c.a.	Euro	0,00
F.08	Manufatti ferrosi e leghe	Euro	4.793,62
F.09	Impermeabilizzazioni	Euro	0,00
F.10	Drenaggi, condotte e pozzetti	Euro	70.782,08
F.11	Lavori vari	Euro	50.048,11
F.12	Lavori in sotterraneo	Euro	0,00
F.13	Pavimentazioni	Euro	155.408,57
F.14	Barriere stradali	Euro	0,00
F.15	Opere in verde ed arredo	Euro	0,00
F.16	Segnaletica Orizzontale	Euro	6.123,08
F.17	Segnaletica Verticale	Euro	3.150,42
F.18	Impianto di illuminazione pubblica - opere civili	Euro	18.149,69
F.19	Impianto di illuminazione pubblica - opere elettromeccaniche	Euro	15.900,00
B-E	Trasporti e oneri di scarica	Euro	0,00
A-B-C	Lavori in economia - Mano d'opera e Noli	Euro	12.065,84
<b>1</b>	<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b> soggetti a ribasso	<b>Euro</b>	<b>410.000,00</b>
<b>A 2</b>	<b>LAVORI A CORPO - OPERE STRADALI</b>		
F.01	Opere provvisionali e consolidamento	Euro	0,00
F.02	Demolizioni	Euro	0,00
F.03	Sbancamenti e scavi	Euro	0,00
F.04	Formazione di rilevati e massicciate	Euro	0,00
F.05	Calcestruzzi, casseri ed acciai per c.a.	Euro	0,00
F.06	Impalcati	Euro	0,00
F.07	Ripristini e consolidamento opere in c.a.	Euro	0,00
F.08	Manufatti ferrosi e leghe	Euro	0,00
F.09	Impermeabilizzazioni	Euro	0,00
F.10	Drenaggi, condotte e pozzetti	Euro	0,00
F.11	Lavori vari	Euro	0,00
F.12	Lavori in sotterraneo	Euro	0,00
F.13	Pavimentazioni	Euro	0,00
F.14	Barriere stradali	Euro	0,00
F.15	Opere in verde ed arredo	Euro	0,00
F.16	Segnaletica Orizzontale	Euro	0,00
F.17	Segnaletica Verticale	Euro	0,00
F.18	Impianto di illuminazione pubblica - opere civili	Euro	0,00
F.19	Impianto di illuminazione pubblica - opere elettromeccaniche	Euro	0,00
B-E	Trasporti e oneri di scarica	Euro	0,00
A-B-C	Lavori in economia - Mano d'opera e Noli	Euro	0,00
<b>A2</b>	<b>TOTALE LAVORI A CORPO</b> soggetti a ribasso	<b>Euro</b>	<b>0,00</b>
<b>A3</b>	<b>ONERI PER LA SICUREZZA</b> non soggetti a ribasso	<b>Euro</b>	<b>10.000,00</b>
<b>A</b>	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>Euro</b>	<b>420.000,00</b>

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO				TOTALE
A	<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>			
A1	LAVORI A MISURA	soggetti a ribasso	Euro	410.000,00
A2	LAVORI A CORPO	soggetti a ribasso	Euro	0,00
A3	ONERI PER LA SICUREZZA	non soggetti a ribasso	Euro	10.000,00
A	<b>TOTALE LAVORI</b>			Euro 420.000,00
B SOMME A DISPOSIZIONE				TOTALE
B01	Lavori economia previsti in progetto esclusi dall'appalto		Euro	0,00
B02	Spese Tecniche per piani particellari d'esproprio e relazioni specialistiche		Euro	15.000,00
B03	Imprevisti e interferenze 4% di A		Euro	19.200,00
B04	Allacciamenti a pubblici servizi		Euro	0,00
B05	Acquisizione di aree e immobili, frazionamenti		Euro	29.300,00
B06	Accantonamento art. 12 del DPR 50/2016 = 3% * A		Euro	12.600,00
B07	Spese tecniche Rilievo SF, PD, PE, CSP, DL, CSE + 4%CI		Euro	37.368,26
B08	Spese tecniche consulenza, supporto, commissioni + 4%CI		Euro	0,00
B09	Spese tecniche accertamenti, prove, collaudi + 4%CI		Euro	3.000,00
B10	Spese di pubblicità		Euro	0,00
B11	Incentivi per funzioni tecniche - art. 113 D.Lgs. 50/2016 (1,6% di A).		Euro	6.720,00
B12	IVA 10% su Lavori A + B01 + B03 + B04		Euro	43.920,00
B13	IVA 22% su Spese B02 + B07 + B08 + B09 + B10		Euro	12.181,02
B14	Fondo Autorità Vigilanza LL PP e arrotondamento		Euro	510,72
B	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>			Euro 179.800,00
A+B	<b>TOTALE PROGETTO</b>			Euro 599.800,00
				luglio 2022
IL PROGETTISTA ing. Damiano Guida				
				