



Opere di contenimento del versante lungo la S.P. n° 13 di Gallodoro (zona diversa da quella finanziata in precedenza dalla Protezione Civile Regionale), oltre la Contrada Fiurella

Quadro economico prima dell'epletamento della gara di appalto	Quadro economico prima dell'epletamento della gara di appalto con nuovi oneri COVID	Quadro economico Post Gara
---	---	----------------------------

**A) Lavori**

Lavori a misura		€ 160.771,78	€ 160.642,87	€ 160.642,87
Oneri sicurezza		€ 2.744,60	€ 2.744,60	€ 2.744,60
Oneri sicurezza COVID		€ 0,00	€ 3.374,09	€ 3.374,09
importo lavori a basa d'asta		€ 158.027,18	154.524,18 €	154.524,18 €
Ribasso d'asta: percentuale del	39,0721			€ 60.375,84
Lavori al netto del ribasso d'asta		€ 158.027,18	€ 154.524,18	€ 94.148,34
Importo contrattuale		<b>€ 160.771,78</b>	<b>€ 160.642,87</b>	<b>€ 100.267,03</b>

**B) Somme a disposizione**

1) Iva al 22%	€ 35.369,79	€ 35.341,43	€ 22.058,75
2) oneri di onferimento a discarica	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
3) Contributo AVLP	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
4) Competenze art. 113 del D. L.gs.vo 50/2016	€ 2.572,35	€ 2.570,29	€ 2.570,29
5) Imprevisti	€ 417,99	€ 577,32	€ 577,32
6) Pubblicazione bando di gara	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
7) Acquisto materiale art. 36 C. 2 D. Leg.vo 50/2016	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
8) Accantonamento prevenzione e sicurezza nei cantieri (L.R. 20/2007)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale somme a disposizione	<b>€ 38.585,13</b>	<b>€ 38.714,04</b>	<b>€ 25.431,36</b>
Totale lavori e somme a disposizione A) + B) =	<b>€ 199.356,91</b>	<b>€ 199.356,91</b>	<b>€ 125.698,39</b>

**C) Economie**

1) Quota da prelevare dal ribasso d'asta per attività C.P.T.	€ 12.075,17
2) I.V.A. sulla quota da prelevare dal ribasso d'asta per attività C.P.T.	€ 2.656,54
	<b>€ 14.731,71</b>

**D) Economie**

1) Economia derivante dalla quota residua del ribasso d'asta	€ 48.300,66
2) Economia derivante dall'I.V.A. sul ribasso d'asta	€ 10.626,15
	<b>€ 58.926,81</b>

<b>TORNANO COMPLESSIVAMENTE</b>	<b>A) + B) + C) + D) =</b>	<b>€ 199.356,91</b>	<b>€ 199.356,91</b>	<b>€ 199.356,91</b>
---------------------------------	----------------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Totale eventuali pagamenti effettuati	
	€ 0,00
Totale pagamenti da effettuare	
Lavori	€ 100.267,03
Iva al 22%	€ 22.058,75
oneri di onferimento a discarica	€ 0,00
Contributo AVLP	€ 225,00
Competenze art. 113 del D. L.gs.vo 50/2016	€ 2.570,29
Imprevisti	€ 577,32
Pubblicazione bando di gara	€ 0,00
Acquisto materiale art. 36 C. 2 D. Leg.vo 50/2016	€ 0,00
Accantonamento prevenzione e sicurezza nei cantieri (L.R. 20/2007)	€ 0,00
<b>Somma</b>	<b>€ 125.698,39</b>
totale pagato	€ 0,00
totale da pagare	<b>€ 125.698,39</b>



Il Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Giovanni LENTINI



Opere contenimento versante a protezione della S.P. 35 di Pezzolo

Quadro economico prima dell'epletamento della gara di appalto	Quadro economico prima dell'epletamento della gara di appalto con nuovi oneri COVID	Quadro economico Post Gara
---	---	----------------------------

**A) Lavori**

Lavori a misura	€ 154.180,02	€ 157.265,27	€ 157.265,27
Oneri sicurezza	€ 4.361,52	€ 4.361,52	€ 4.361,52
Oneri sicurezza COVID	€ 0,00	€ 3.085,25	€ 3.085,25
importo lavori a basa d'asta	€ 149.818,50	€ 149.818,50	€ 149.818,50
Ribasso d'asta: percentuale del	33,3117		€ 49.907,09
Lavori al netto del ribasso d'asta	€ 149.818,50	€ 149.818,50	€ 99.911,41
importo contrattuale	€ 154.180,02	€ 157.265,27	€ 107.358,18

**B) Somme a disposizione**

1) Iva al 22%	€ 33.919,60	€ 34.598,36	€ 23.618,80
2) oneri di onferimento a discarica	€ 8.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00
3) Contributo AVLP	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
4) Competenze art. 113 del D. L.gs.vo 50/2016	€ 2.466,88	€ 2.516,24	€ 2.516,24
5) Imprevisti	€ 591,78	€ 778,41	€ 778,41
6) Pubblicazione bando di gara	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
7) Acquisto materiale art. 36 C. 2 D. Leg.vo 50/2016	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
8) Accantonamento prevenzione e sicurezza nei cantieri (L.R. 20/2007)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale somme a disposizione	€ 45.203,26	€ 42.118,01	€ 31.138,45
Totale lavori e somme a disposizione A) + B) =	€ 199.383,28	€ 199.383,28	€ 138.496,63

**C) Economie**

1) Quota da prelevare dal ribasso d'asta per attività C.P.T.	€ 9.981,42
2) I.V.A. sulla quota da prelevare dal ribasso d'asta per attività C.P.T.	€ 2.195,91
	€ 12.177,33

**D) Economie**

1) Economia derivante dalla quota residua del ribasso d'asta	€ 39.925,67
2) Economia derivante dall'I.V.A. sul ribasso d'asta	€ 8.783,65
	€ 48.709,32

<b>TORNANO COMPLESSIVAMENTE</b>	<b>A) + B) + C) + D) =</b>	<b>€ 199.383,28</b>	<b>€ 199.383,28</b>	<b>€ 199.383,28</b>
---------------------------------	----------------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Totale eventuali pagamenti effettuati	
	€ 0,00
Totale pagamenti da effettuare	
Lavori	€ 107.358,18
Iva al 22%	€ 23.618,80
oneri di onferimento a discarica	€ 4.000,00
Contributo AVLP	€ 225,00
Competenze art. 113 del D. L.gs.vo 50/2016	€ 2.516,24
Imprevisti	€ 778,41
Pubblicazione bando di gara	€ 0,00
Acquisto materiale art. 36 C. 2 D. Leg.vo 50/2016	€ 0,00
Accantonamento prevenzione e sicurezza nei cantieri (L.R.)	€ 0,00
<b>Sommano</b>	€ 138.496,63
totale pagato	€ 0,00
totale da pagare	€ 138.496,63



Il Responsabile Unico del Procedimento:  
Ing. Giovanni LENTINI



Opere di sostegno e rifacimento del piano viabile al km 3,500 e 5,700 sulla S.P. 23 di Misserio

Quadro economico prima dell'epletamento della gara di appalto	Quadro economico prima dell'epletamento della gara di appalto con nuovi oneri COVID	Quadro economico Post Gara
---	---	----------------------------

**A) Lavori**

Lavori a misura		€ 478.165,07	€ 481.518,26	€ 481.518,26
Oneri sicurezza		€ 17.046,44	€ 17.046,44	€ 17.046,44
Oneri sicurezza COVID		€ 0,00	€ 3.353,19	€ 3.353,19
importo lavori a basa d'asta		€ 461.118,63	461.118,63 €	461.118,63 €
Ribasso d'asta: percentuale del	35,35			€ 163.005,44
Lavori al netto del ribasso d'asta		€ 461.118,63	€ 461.118,63	€ 298.113,19
Importo contrattuale		€ 478.165,07	€ 481.518,26	€ 318.512,82

**B) Somme a disposizione**

1) Iva al 22%	€ 105.196,32	105.934,02 €	70.072,82 €
2) oneri di onferimento a discarica	€ 3.000,00	€ 0,00	€ 0,00
3) Contributo AVLP	€ 375,00	€ 375,00	€ 375,00
4) Competenze art. 113 del D. L.gs.vo 50/2016	€ 7.650,64	€ 7.704,29	€ 7.704,29
5) Imprevisti	€ 200,31	€ 55,77	€ 55,77
6) Pubblicazione bando di gara	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
7) Acquisto materiale art. 36 C. 2 D. Leg.vo 50/2016	€ 1.000,00	€ 0,00	€ 0,00
8) Accantonamento prevenzione e sicurezza nei cantieri (L.R. 20/2007)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale somme a disposizione	€ 117.422,27	€ 114.069,08	€ 78.207,88
Totale lavori e somme a disposizione A) + B) =	€ 595.587,34	€ 595.587,34	€ 396.720,70

**C) Economie**

1) Quota da prelevare dal ribasso d'asta per attività C.P.T.	€ 24.450,82
2) I.V.A. sulla quota da prelevare dal ribasso d'asta per attività C.P.T.	€ 5.379,18
	€ 29.830,00

**D) Economie**

1) Economia derivante dalla quota residua del ribasso d'asta	€ 138.554,62
2) Economia derivante dall'I.V.A. sul ribasso d'asta	€ 30.482,02
	€ 169.036,64

<b>TORNANO COMPLESSIVAMENTE</b>	<b>A) + B) + C) + D) =</b>	<b>€ 595.587,34</b>	<b>€ 595.587,34</b>	<b>€ 396.720,70</b>
---------------------------------	----------------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Totale eventuali pagamenti effettuati	
	€ 0,00
Totale pagamenti da effettuare	
Lavori	€ 318.512,82
Iva al 22%	€ 70.072,82
oneri di onferimento a discarica	€ 0,00
Contributo AVLP	€ 375,00
Competenze art. 113 del D. L.gs.vo 50/2016	€ 7.704,29
Imprevisti	€ 55,77
Pubblicazione bando di gara	€ 0,00
Acquisto materiale art. 36 C. 2 D. Leg.vo 50/2016	€ 0,00
Accantonamento prevenzione e sicurezza nei cantieri (L.R	€ 0,00
<b>Sommano</b>	<b>€ 396.720,70</b>
totale pagato	€ 0,00
totale da pagare	€ 396.720,70



Il Responsabile Unico del Procedimento:  
Ing. Rosario BONANNO

**OGGETTO** : ASSESSORATO REGIONALE INFRASTRUTTURE E MOBILITA' - INTERVENTI SULLA RETE VIARIA SECONDARIA SICILIANA-ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO (A.P.Q.) - II ATIO INTEGRATIVO 616 - Progetto per la mitigazione del rischio alla circolazione al km 12+500 della S.P. 140 "SANTANGIOLESE" - muro pericolante e consolidamento verticale nel territorio del Comune di Sant'Angelo di Brolo

Importo complessivo € 989.513,20

CUP:B87H18000000002 CIG 84405588CD

### QUADRO TECNICO ECONOMICO POST GARA

#### LAVORI

1	LAVORI DA ASSOGGETTARE AL RIBASSO D'ASTA		732 191,64 €
2	A detrarre ribasso d'asta	35,0840%	256 882,11 €
		Restano nette	475 309,53 €
3	Costi sicurezza		24 520,36 €
4	<b>Sommano i Lavori al netto del ribasso applicato</b>		<b>499 829,89 €</b>

#### B) SOMME A DISPOSIZIONE

1	IVA 22% di A3	€ 109 962,57	
2	incentivi art. 113 Dec Lgs 50/2016 = 0.80 * 2%	€ 12 107,39	
3	Imprevisti e/o arrotondamento	€ 18 283,16	
4	conferimento a discarica compreso IVA	€ 9 000,00	
5	Assicurazione Progettisti DL e RUP	€ 1 500,00	
6	Per accantonamento ex art 205 Dec Lgs 50/2016	€ 22 434,00	
7	Per contributo ANAC (sospeso fino a dicembre 2020)	€ 0,00	
8	Prove su materiali e indagini	€ 6 000,00	
	<b>Sommano a disposizione</b>	<b>€ 179 287,13</b>	<b>179 287,13 €</b>
		<b>Importo Totale netto</b>	<b>679 117,02 €</b>

#### C) ECONOMIE

##### Da utilizzare per il presente appalto

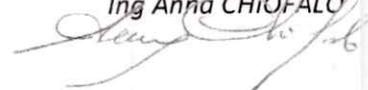
1	CPT 10 % su A2	€ 25 688,21	€ 25 688,21
---	----------------	-------------	-------------

##### Da restituire all'Ente Finanziatore

2.	ribasso d'asta al netto delle competenze CPT (C.1)	€ 231 193,90	
3.	IVA 22% di A2	€ 56 514,07	
4	<b>Totale Economie</b>	<b>€ 287 707,97</b>	<b>287 707,97 €</b>
		<b>IMPORTO FINANZIAMENTO</b>	<b>992 513,20 €</b>

LA RUP

Ing Anna CHIOFALO





Opere di sostegno, contenimento versante dal km. 2+400 al km. 2+800 ed al km. 5+000 lungo la S.P. 25 Mandanici

11.11.2020

Quadro economico prima dell'epletamento della gara di appalto	Quadro economico prima dell'epletamento della gara di appalto con nuovi oneri COVID	Quadro economico Post Gara
---	---	----------------------------

**A) Lavori**

Lavori a misura	€ 318.102,66	€ 321.425,82	€ 321.425,82
Oneri sicurezza	€ 4.335,12	€ 4.335,12	€ 4.335,12
Oneri sicurezza COVID	€ 0,00	€ 3.323,16	€ 3.323,16
importo lavori a basa d'asta	€ 313.767,54	313.767,54 €	313.767,54 €
Ribasso d'asta: percentuale del	35,645		€ 111.842,44
Lavori al netto del ribasso d'asta	€ 313.767,54	€ 313.767,54	€ 201.925,10
Importo contrattuale	<b>€ 318.102,66</b>	<b>€ 321.425,82</b>	<b>€ 209.583,38</b>

**B) Somme a disposizione**

1) Iva al 22%	€ 69.982,59	70.713,68 €	46.108,34 €
2) oneri di onferimento a discarica	€ 5.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
3) Contributo AVLP	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
4) Competenze art. 113 del D. L.gs.vo 50/2016	€ 5.089,64	€ 5.142,81	€ 5.142,81
5) Imprevisti	€ 327,70	€ 220,28	€ 220,28
6) Pubblicazione bando di gara	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
7) Acquisto materiale art. 36 C. 2 D. Leg.vo 50/2016	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
8) Accantonamento prevenzione e sicurezza nei cantieri (L.R. 20/2007)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale somme a disposizione	<b>€ 80.624,93</b>	<b>€ 77.301,77</b>	<b>€ 52.696,44</b>
Totale lavori e somme a disposizione A) + B) =	<b>€ 398.727,59</b>	<b>€ 398.727,59</b>	<b>€ 262.279,82</b>

**C) Economie**

1) Quota da prelevare dal ribasso d'asta per attività C.P.T.	€ 22.368,49
2) I.V.A. sulla quota da prelevare dal ribasso d'asta per attività C.P.T.	€ 4.921,07
	<b>€ 27.289,56</b>

**D) Economie**

1) Economia derivante dalla quota residua del ribasso d'asta	€ 89.473,94
2) Economia derivante dall'I.V.A. sul ribasso d'asta	€ 19.684,27
	<b>€ 109.158,21</b>

<b>TORNANO COMPLESSIVAMENTE</b>	<b>A) + B) + C) + D) =</b>	<b>€ 398.727,59</b>	<b>€ 398.727,59</b>	<b>€ 398.727,59</b>
---------------------------------	----------------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Totale eventuali pagamenti effettuati	
	€ 0,00
Totale pagamenti da effettuare	
Lavori	€ 209.583,38
Iva al 22%	€ 46.108,34
oneri di onferimento a discarica	€ 1.000,00
Contributo AVLP	€ 225,00
Competenze art. 113 del D. L.gs.vo 50/2016	€ 5.142,81
Imprevisti	€ 220,28
Pubblicazione bando di gara	€ 0,00
Acquisto materiale art. 36 C. 2 D. Leg.vo 50/2016	€ 0,00
Accantonamento prevenzione e sicurezza nei cantieri (L.R.)	€ 0,00
<b>Sommano</b>	<b>€ 262.279,82</b>
totale pagato	€ 0,00
totale da pagare	<b>€ 262.279,82</b>



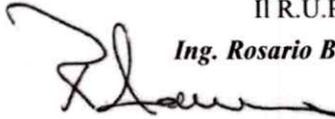
Il Responsabile Unico del Procedimento:  
Ing. Giovanni LENTINI

*[Handwritten signature]*

**QUADRO ECONOMICO POST GARA**

<b>Lavori a base d'asta</b>	(Comprensivo dei costi per la sicurezza aziendale per un'importo totale di €. 19.874,94 e del costo della manodopera per un'importo totale di €. 180.140,55 € entrambi soggetti a ribasso d'asta)		775.154,96
<b>a detrarre r.a. del</b>	33,8076%	€ 262.061,29	
		resta lavori al netto	€ 513.093,67
<b>Costi aggiuntivi per emergenza sanitaria COVID19</b>	(Non soggetti a ribasso d'asta)		€ 13.720,52
<b>Oneri sicurezza da P.S.C.</b>	(Non soggetti a ribasso d'asta)		€ 19.845,04
<b>A) Importo complessivo netto lavori (importo contrattuale)</b>			<u>€ 546.659,23</u>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			
a) I.V.A. 22% sui lavori	=	€ 120.265,03	
b) Per spese di progettazione interna 80% del 2 % originario	=	€ 12.939,53	
c) <del>Per assicurazione progettisti e RUP</del>	=	€ -	
d) Per oneri smaltimento compreso IVA	=	€ 16.000,00	
f) Per forniture e servizi	=	€ 7.950,00	
g) Per contributo A.N.A.C.	=	€ 375,00	
h) <del>per spese pubblicità gara</del>	=	€ -	
l) Per imprevisti	=	€ 10.723,94	
l) per prove sui materiali extra Capitolato ed indagini geologiche	=	€ 1.000,00	
<b>SOMMANO</b>		€ 169.253,50	€ 169.253,50
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>			<u>€ 715.912,73</u>
<b>C) PER QUOTA C.P.T. (10% DEL RIB. ASTA)</b>		€ 26.206,13	
<b>Per IVA su CPT</b>		€ 5.765,35	
<b>somma quota CPT</b>		<u>€ 31.971,48</u>	<u>€ 31.971,48</u>
<b>D) ECONOMIE</b>			
1) <b>economie da ribasso d'asta</b>		€ 262.061,29	
2) <b>IVA su ribasso d'asta</b>		€ 57.653,48	
3) <b>a detrarre somma CPT</b>		-€ 31.971,48	
		€ 287.743,29	€ 287.743,29
<b>tornano</b>			<u>€ 1.035.627,50</u>

Messina, li 10/12/2020

Il R.U.P.  
**Ing. Rosario Bonanno**  




Opere di sostegno, contenimento piano viabile al km. 8+500 ed al km. 11+500 (tratto di collegamento tra i comuni di Casalvecchio Siculo ed Antillo) sulla S.P. 19 Savochese

Quadro economico prima dell'epletamento della gara di appalto	Quadro economico prima dell'epletamento della gara di appalto con nuovi oneri COVID	Quadro economico Post Gara
---	---	----------------------------

**A) Lavori**

Lavori a misura		€ 636.052,92	€ 640.858,95	€ 640.858,95
Oneri sicurezza		€ 10.368,61	€ 10.368,61	€ 10.368,61
Oneri sicurezza COVID		€ 0,00	€ 4.806,03	€ 4.806,03
importo lavori a basa d'asta		€ 625.684,31	€ 625.684,31	€ 625.684,31
Ribasso d'asta: percentuale del	32,6871			€ 204.518,06
Lavori al netto del ribasso d'asta		€ 625.684,31	€ 625.684,31	€ 421.166,25
Importo contrattuale		€ 636.052,92	€ 640.858,95	€ 436.340,89

**B) Somme a disposizione**

1) Iva al 22%	€ 139.931,64	€ 140.988,97	€ 95.995,00
2) oneri di onferimento a discarica	€ 10.000,00	€ 4.800,00	€ 4.800,00
3) Contributo AVLP	€ 375,00	€ 375,00	€ 375,00
4) Competenze art. 113 del D. L.gs.vo 50/2016	€ 10.176,85	€ 10.253,74	€ 10.253,74
5) Imprevisti	€ 919,38	€ 179,13	€ 179,13
6) Pubblicazione bando di gara	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
7) Acquisto materiale art. 36 C. 2 D. Leg.vo 50/2016	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
8) Accantonamento prevenzione e sicurezza nei cantieri (L.R. 20/2007)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale somme a disposizione	€ 161.402,87	€ 156.596,84	€ 111.602,87
Totale lavori e somme a disposizione A) + B) =	€ 797.455,79	€ 797.455,79	€ 547.943,76

**C) Economie**

1) Quota da prelevare dal ribasso d'asta per attività C.P.T.	€ 20.451,81
2) I.V.A. sulla quota da prelevare dal ribasso d'asta per attività C.P.T.	€ 4.499,40
	€ 24.951,21

**D) Economie**

1) Economia derivante dalla quota residua del ribasso d'asta	€ 184.066,24
2) Economia derivante dall'I.V.A. sul ribasso d'asta	€ 40.494,58
	€ 224.560,82

<b>TORNANO COMPLESSIVAMENTE</b>	<b>A) + B) + C) + D) =</b>	<b>€ 797.455,79</b>	<b>€ 797.455,79</b>	<b>€ 797.455,79</b>
---------------------------------	----------------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Totale eventuali pagamenti effettuati	
	€ 0,00
Totale pagamenti da effettuare	
Lavori	€ 436.340,89
Iva al 22%	€ 95.995,00
oneri di onferimento a discarica	€ 4.800,00
Contributo AVLP	€ 375,00
Competenze art. 113 del D. L.gs.vo 50/2016	€ 10.253,74
Imprevisti	€ 179,13
Pubblicazione bando di gara	€ 0,00
Acquisto materiale art. 36 C. 2 D. Leg.vo 50/2016	€ 0,00
Accantonamento prevenzione e sicurezza nei cantieri (L.R. 20/2007)	€ 0,00
<b>Sommano</b>	<b>€ 547.943,76</b>
totale pagato	€ 0,00
totale da pagare	€ 547.943,76

Il Responsabile Unico del Procedimento:  
Ing. Rosario BONANNO



**OGGETTO** : ASSESSORATO REGIONALE INFRASTRUTTURE E MOBILITA' - INTERVENTI SULLA RETE VIARIA SECONDARIA SICILIANA-ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO (A.P.Q.) - INTERVENTI SULLA RETE VIARIA SECONDARIA SICILIANA

"Lavori di ripristino sede stradale – consolidamento corticale S.P.A. Falcone - S. Barbara".

Importo complessivo € 1.488.296,50

CUP:B27H17001790002 CIG 844003378F

### QUADRO TECNICO ECONOMICO POST GARA

#### LAVORI

1	LAVORI DA ASSOGGETTARE AL RIBASSO D'ASTA		1 080 909,14 €
2	A detrarre ribasso d'asta	36,6684%	396 352,09 €
		Restano nette	684 557,05 €
3	Costi sicurezza		50 606,54 €
4	<b>Sommano i Lavori al netto del ribasso applicato</b>		<b>735 163,59 €</b>

#### B) SOMME A DISPOSIZIONE

1	IVA 22% di A3	€ 161 735,99	
2	incentivi art. 113 Dec Lgs 50/2016 = 0.80 * 2%	€ 18 104,25	
3	Per accantonamento ex art 205 Dec Lgs 50/2016	€ 2 517,50	
4	Prove su materiali e indagini	€ 5 000,00	
5	Per contributo ANAC	€ 600,00	
6	Imprevisti e/o arrotondamento	€ 37 625,62	
7	conferimento a discarica compreso IVA	€ 44 000,00	
	<b>Sommano a disposizione</b>	<b>€ 269 583,36</b>	<b>269 583,36 €</b>
	<b>Importo Totale netto</b>		<b>1 004 746,95 €</b>

#### C) ECONOMIE

##### Da utilizzare per il presente appalto

1	CPT 10 % su A2	€ 39 635,21	<b>€ 39 635,21</b>
---	----------------	-------------	--------------------

##### Da restituire all'Ente Finanziatore

2.	ribasso d'asta al netto delle competenze CPT (C.1)	€ 356 716,88	
3.	IVA 22% di A2	€ 87 197,46	
4	<b>Totale Economie</b>	<b>€ 443 914,34</b>	<b>443 914,34 €</b>
	<b>IMPORTO FINANZIAMENTO</b>		<b>1 488 296,50 €</b>

LA RUP

Ing Anna CHIOFALO





Opere di contenimento versante nuovo muro S.P. 39 Forte Cavalli

Quadro economico prima dell'epletamento della gara di appalto	Quadro economico prima dell'epletamento della gara di appalto con nuovi oneri COVID	Quadro economico Post Gara
---	---	----------------------------

**A) Lavori**

Lavori a misura		€ 394.166,27	€ 397.784,30	€ 397.784,30
Oneri sicurezza		€ 6.457,32	€ 6.457,32	€ 6.457,32
Oneri sicurezza COVID		€ 0,00	€ 3.618,03	€ 3.618,03
importo lavori a basa d'asta		€ 387.708,95	387.708,95 €	387.708,95 €
Ribasso d'asta: percentuale del	35,888	€ 0,00	€ 0,00	€ 139.140,99
Lavori al netto del ribasso d'asta		€ 387.708,95	€ 387.708,95	€ 248.567,96
Importo contrattuale		<b>€ 394.166,27</b>	<b>€ 397.784,30</b>	<b>€ 258.643,31</b>

**B) Somme a disposizione**

1) Iva al 22%		€ 86.716,58	€ 87.512,55	€ 56.901,53
2) oneri di onferimento a discarica		€ 10.000,00	€ 6.500,00	€ 6.500,00
3) Contributo AVLP		€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
4) Competenze art. 113 del D. L.gs.vo 50/2016		€ 6.306,66	€ 6.364,55	€ 6.364,55
5) Imprevisti		€ 1.008,82	€ 36,93	€ 36,93
6) Pubblicazione bando di gara		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
7) Acquisto materiale art. 36 C. 2 D. Leg.vo 50/2016		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
8) Accantonamento prevenzione e sicurezza nei cantieri (L.R. 20/2007)		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale somme a disposizione		<b>€ 104.257,06</b>	<b>€ 100.639,03</b>	<b>€ 70.028,01</b>
Totale lavori e somme a disposizione A) + B) =		<b>€ 498.423,33</b>	<b>€ 498.423,33</b>	<b>€ 328.671,32</b>

**C) Economie**

1) Quota da prelevare dal ribasso d'asta per attività C.P.T.				€ 20.871,16
2) I.V.A. sulla quota da prelevare dal ribasso d'asta per attività C.P.T.				€ 4.591,65
				<b>€ 25.462,81</b>

**D) Economie**

1) Economia derivante dalla quota residua del ribasso d'asta				€ 118.269,84
2) Economia derivante dall'I.V.A. sul ribasso d'asta				€ 26.019,36
				<b>€ 144.289,20</b>

<b>TORNANO COMPLESSIVAMENTE</b>	<b>A) + B) + C) + D) =</b>	<b>€ 498.423,33</b>	<b>€ 498.423,33</b>	<b>€ 498.423,33</b>
---------------------------------	----------------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Totale eventuali pagamenti effettuati	
	€ 0,00
Totale pagamenti da effettuare	
Lavori	€ 258.643,31
Iva al 22%	€ 56.901,53
oneri di onferimento a discarica	€ 6.500,00
Contributo AVLP	€ 225,00
Competenze art. 113 del D. L.gs.vo 50/2016	€ 6.364,55
Imprevisti	€ 36,93
Pubblicazione bando di gara	€ 0,00
Acquisto materiale art. 36 C. 2 D. Leg.vo 50/2016	€ 0,00
Accantonamento prevenzione e sicurezza nei cantieri (L.R.)	€ 0,00
<b>Sommano</b>	<b>€ 328.671,32</b>
totale pagato	€ 0,00
totale da pagare	€ 328.671,32



Il Responsabile Unico del Procedimento:  
Ing. Giovanni LENTINI

Progetto dei Lavori di Ripristino sede stradale S. P. 168 dei Monti Nebrodi (Km. 24+000 – 27+000 – 32+200).-

### QUADRO ECONOMICO POST GARA

		(Comprensivo dei costi per la sicurezza aziendale per un'importo totale di €. 10.912,00 e del costo della manodopera per un'importo totale di €. 81.278,03 entrambi soggetti a ribasso d'asta)		€	609.669,79
<b>A) Lavori a base d'asta</b>					
<b>A1) Costi aggiuntivi per emergenza sanitaria COVID19</b>	(Non soggetti a ribasso d'asta)			€	9.230,96
<b>A2) Oneri sicurezza da P.S.C.</b>	(Non soggetti a ribasso d'asta)			€	15.330,21
	<b>- a detrarre ribasso d'asta del 34,8259% di A)</b>			€	212.322,99
	<b>Importo netto lavori</b>			€	397.346,80
<b>A) Importo netto contrattuale</b>	(importo netto lavori + Oneri sicurezza)			€	421.907,97
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>					
a)	I.V.A. 22% sui lavori	=	€	92.819,75	
b)	Per spese di progettazione interna 0,80 *2 % (lavori al lordo +O S )	=	€	10.147,70	
c)	Per assicurazione progettisti e RUP	=	€	-	
d)	Per oneri smaltimento compreso IVA	=	€	10.653,03	
f)	Per forniture e servizi	=	€	-	
g)	Per contributo A.N.A.C.	=	€	-	
h)	Per imprevisti	=	€	-	
i)	per accordi bonari e/o indennizzi a privati	=	€	1.000,00	
l)	per prove sui materiali extra Capitolato	=	€	1.000,00	
	<b>SOMMANO</b>			€	115.620,48
	<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>			€	537.528,45
<b>C) per quota CPT (10% del rib. Asta)</b>				€	21.232,30
	<b>per IVA su rib- asta</b>			€	4.671,11
				€	25.903,40
<b>D) ECONOMIE</b>					
<b>D1) economie da ribasso d'asta</b>				€	212.322,99
<b>D2) economie da IVA su Ribasso d'asta</b>				€	46.711,06
<b>D3) per detrazione CPT</b>				-€	25.903,40
				€	233.130,64
	<b>TORNANO</b>			€	796.562,50

Messina, li 10/12/2020



VISTO: II R.U.P.

Ing. Giovanni LENTINI