

N.O.	Art. di Elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	FATTORI					Prodotti	Prezzo	Importo	INCIDENZA MANODOPERA	
			Num .	Lungh.	Largh.	Altezza o Peso	U.M.					
		LAVORI A MISURA										
		LAVORI SULLA S.P. N. 124 DI S. PAOLO CARASI AL KM 0+300										
		Demolizione muretto di contenimento in pietrame e ricostruzione con spalletta e cunetta armata l = m 30, h = m 1,00										
1	1.1.1/1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, etc. - per rimozione muretto esistente vedi disegni		30,00	* mq	0,81	m�	24,30	� 5,18	� 125,87	2,74%	� 3,45
2	1.1.5/1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico - per fondazione muretto vedi disegni		30,00	* mq	0,32	m�	9,60	� 5,87	� 56,35	13,39%	� 7,55
3	1.2.5/1	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano distanza dal cantiere all'impianto pi� vicino in c.da Molinello di Patti a km circa quantit� precedenti voci 2 e 3:	m�	33,90	x km	12,000	m� km	406,80	� 0,65	� 264,42	0,00%	� -
4	3.1.1/4	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate per opere in fondazione con C 16/20 - per magrone in fondazione		30,00	0,80	0,05	m�	1,20	� 174,57	� 209,48	2,16%	� 4,52
5	3.1.1/7	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 - per fondazione muretto		30,00	0,80	0,35	m�	8,40	� 181,09	� 1.521,16	2,09%	� 31,79
								A RIPORTARE	� 2.177,28		� 47,3	

N.O.	Art. di Elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	FATTORI					Prodotti	Prezzo	Importo	INCIDENZA MANODOPERA	
			Num .	Lungh.	Largh.	Altezza o Peso	U.M.					€
									RIPORTO	€ 2.177,28		€ 47,31
6	3.1.1/9	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate										
		per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25										
		- per elevazione muretto	0,50	30,00	0,67	1,30	m³	13,07	€ 184,78	€ 2.415,07	2,55%	€ 61,58
7	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le										
		- per elevazione muretto	2	30,00		1,30		78,00				
		idem c.s. per laterali	2	(0,27+0,40)/2		1,30		0,87				
		sommano				sommano	m²	78,87	€ 38,59	€ 3.043,63	15,23%	€ 463,54
8	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con										
		- per armatura muretto										
		in fondazione	1	30,00	0,80	24,00						
		in fondazione	1	30,00	0,50	15,00						
		in elevazione	2	30,00	1,30	78,00						
		in elevazione	1	30,00	0,20	6,00						
		sommano m²				123,00						
			m²	123,00	x kg/m²	6,17	kg	758,910	€ 3,45	€ 2.618,24	14,43%	€ 377,81
		LAVORI SULLA S.P. N. 118 DI MONGIOVE ALLA PROGR. KM.1+150										
9	NP.1 (1.6.1/2)	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino										
		- per rimozione vegetazione dalla scarpata	7				n	7,00	€ 80,00	€ 560,00	11,80%	€ 66,08
10	AN.1	Sistemazione ed allineamento o rimonto di barriera metallica di sicurezza in acciaio zincato, rette o curve, già collocate in precedenza sulla										
		intervento alla progr. Km _____ - per spostamento di un tratto di barriera di sicurezza l = m 80,00		80,00			m	80,00	€ 31,90	€ 2.552,00	46,79%	€ 1.194,08
									A RIPORTARE	€ 13.366,22		€ 2.210,4

N.O.	Art. di Elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	FATTORI					Prodotti	Prezzo	Importo	INCIDENZA MANODOPERA	
			Num .	Lungh.	Largh.	Altezza o Peso	U.M.					
									RIPORTO	€ 13.366,22		€ 2.210,40
11	1.1.5/1	Scavo a sezione obbligata , per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico										
		- per allargamento della sede stradale e formazione della fondaz. Stradale con piastre armate, gabbioni e realizzazione di cordolo in cls										
		vedi disegni		80,00	* mq	2,56	m³	204,80	€ 5,87	€ 1.202,18	13,39%	€ 160,97
12	1.2.5/1	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del										
		per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano										
		distanza dal cantiere all'impianto più vicino in c.da Molinello di Patti a km 5 circa										
		quantità precedente voce :	m³	204,80	x km	4,500	m³ km	921,60	€ 0,65	€ 599,04	0,00%	€ -
13	3.1.1/4	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate										
		per opere in fondazione con C 16/20										
		- per magrone piastra in fondazione		80,00	1,30	0,05	m³	5,20	€ 174,57	€ 907,76	2,16%	€ 19,61
14	3.1.1/9	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate										
		per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25										
		per piastra in fondazione		80,00	1,30	0,30	m³	31,20				
		per piastra in sommità		80,00	0,80	0,30	m³	19,20				
		per cordolo superiore		80,00	0,50	0,20	m³	8,00				
		idem c.s.		80,00	0,30	0,20		4,80				
		sommano					m²	63,20	€ 184,78	€ 11.678,10	2,55%	€ 297,79
15	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le										
		per piastra superiore	2	80,00		0,30	m²	48,00				
		- per laterali piastra	2	1,30		0,30	m²	0,78				
		- per cordoletto	2	80,00		0,20	m²	32,00				
		idem c.s.	1	80,00		0,40	m²	32,00				
		- per laterali cordoletto	2	0,50		0,20	m²	0,20				
		idem c.s.	2	0,30		0,20	m²	0,12				
		sommano					m²	113,10	€ 38,59	€ 4.364,53	15,23%	€ 664,72
16	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con										
		per armatura piastra inferiore	1	80,00	2,95			236,00				
		per armatura piastra superiore	1	80,00	1,95			156,00				
							m²	392,00				
			m²	392,00	x kg/m²	6,17	kg	2.418,640	€ 3,45	€ 8.344,31	14,43%	€ 1.204,08
									A RIPORTARE	€ 40.462,14		€ 4.557,57

N.O.	Art. di Elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	FATTORI					Prodotti	Prezzo	Importo	INCIDENZA MANODOPERA	
			Num.	Lungh.	Largh.	Altezza o Peso	U.M.					
									RIPORTO	€ 40.462,14		€ 4.557,57
17	6.3.1/3	Gabbioni										
		per gabbionata	1	80,00	1,00	1,00	m³	80,00	€ 142,79	€ 11.423,20	17,92%	€ 2.047,04
18	6.1.2/1	Misto granulometrico										
		- per ricolmo scavo e formazione della fondazione stradale vedi disegni		80,00	* mq	1,19	m³	95,20	€ 33,28	€ 3.168,26	1,13%	€ 35,80
19	6.1.6/1	Tappetino		125,00	6,30	3,00	m²cm	2.362,50	€ 3,46	€ 8.174,25	1,09%	€ 89,10
		<u>LAVORI PER LA MANUTENZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE SULLA S.P. 111 DI FRASSINI NEL COMUNE DI FURNARI E TRIPI</u>										
		<u>Ripristino della pavimentazione stradale ammalorata con risagomatura del piano viabile e stesura di conglomerati bituminosi</u>										
20	6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (stradestudio Marshall. per strade in ambito										
		SOMMANO m²/cm		400,00	6,50	3,00	m²cm	7.800,00	€ 3,46	€ 26.988,00	1,09%	€ 294,17
21	AN.4	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito previo spianamento, sugli										
		SOMMANO m³				32,00	m³	32,00	€ 223,80	€ 7.161,60	4,00%	€ 286,46
		<u>Segnaletica stradale</u>										
25	NP.2 (6.6.21)	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o										
		- per STOP e fasce di arresto intersezioni ad inizio e fine	2	1,20		2,20	m²	5,28				
			2	3,25		0,50	m²	3,25				
		sommano					m²	8,53	€ 10,30	€ 87,86	18,34%	€ 16,11
26	NP.3 (6.6.22)	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di	2	400,00			m	800,00	€ 1,26	€ 1.008,00	20,07%	€ 202,31
27	NP.8 (AN. 5)	Esecuzione di strisce longitudinali mediante vernice rifrangente tipo centralite di colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di										
		per ogni metro lineare e per ogni centimetro in più oltre i primi 12										
		- integrazione strisce di margine	2	400,00	cm	3	m*cm	2.400,00	€ 0,12	€ 288,00	1,88%	€ 5,41
									A RIPORTARE	€ 98.761,31		€ 7.533,97

N.O.	Art. di Elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	FATTORI					Prodotti	Prezzo	Importo	INCIDENZA MANODOPERA	
			Num .	Lungh.	Largh.	Altezza o Peso	U.M.					
									RIPORTO	€ 98.761,31		€ 7.533,97
28	NP.4 (6.6.1)	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del	2				n	2,00	€ 162,60	€ 325,20	4,65%	€ 15,12
29	NP.5 (6.6.2)	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non	2				n	2,00	€ 177,49	€ 354,98	4,26%	€ 15,12
		<u>LAVORI SULLA S.P. 115 NEL COMUNE DI TRIPI</u>										
		<u>Ripristino del cassonetto e della pavimentazione stradale con rifacimento della fondazione con cls e rete elettrosaldata - stesura di conglomerato bituminoso ai kmm</u>										
30	1.1.5/1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 <i>- per bonifica della fondazione stradale ammalorata</i>										
		SOMMANO		25,00	5,50	0,25	m³	34,375	€ 5,87	€ 201,78	13,39%	€ 27,02
31	1.2.5/1	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del										
		<i>per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.1.8 - 1.1.9 - 1.1.10 - 1.1.11 - 1.1.12 - 1.1.13 - 1.1.14 - 1.1.15 - 1.1.16 - 1.1.17 - 1.1.18 - 1.1.19 - 1.1.20 - 1.1.21 - 1.1.22 - 1.1.23 - 1.1.24 - 1.1.25 - 1.1.26 - 1.1.27 - 1.1.28 - 1.1.29 - 1.1.30 - 1.1.31 - 1.1.32 - 1.1.33 - 1.1.34 - 1.1.35 - 1.1.36 - 1.1.37 - 1.1.38 - 1.1.39 - 1.1.40 - 1.1.41 - 1.1.42 - 1.1.43 - 1.1.44 - 1.1.45 - 1.1.46 - 1.1.47 - 1.1.48 - 1.1.49 - 1.1.50 - 1.1.51 - 1.1.52 - 1.1.53 - 1.1.54 - 1.1.55 - 1.1.56 - 1.1.57 - 1.1.58 - 1.1.59 - 1.1.60 - 1.1.61 - 1.1.62 - 1.1.63 - 1.1.64 - 1.1.65 - 1.1.66 - 1.1.67 - 1.1.68 - 1.1.69 - 1.1.70 - 1.1.71 - 1.1.72 - 1.1.73 - 1.1.74 - 1.1.75 - 1.1.76 - 1.1.77 - 1.1.78 - 1.1.79 - 1.1.80 - 1.1.81 - 1.1.82 - 1.1.83 - 1.1.84 - 1.1.85 - 1.1.86 - 1.1.87 - 1.1.88 - 1.1.89 - 1.1.90 - 1.1.91 - 1.1.92 - 1.1.93 - 1.1.94 - 1.1.95 - 1.1.96 - 1.1.97 - 1.1.98 - 1.1.99 - 1.2.1 - 1.2.2 - 1.2.3 - 1.2.4 - 1.2.5 - 1.2.6 - 1.2.7 - 1.2.8 - 1.2.9 - 1.2.10 - 1.2.11 - 1.2.12 - 1.2.13 - 1.2.14 - 1.2.15 - 1.2.16 - 1.2.17 - 1.2.18 - 1.2.19 - 1.2.20 - 1.2.21 - 1.2.22 - 1.2.23 - 1.2.24 - 1.2.25 - 1.2.26 - 1.2.27 - 1.2.28 - 1.2.29 - 1.2.30 - 1.2.31 - 1.2.32 - 1.2.33 - 1.2.34 - 1.2.35 - 1.2.36 - 1.2.37 - 1.2.38 - 1.2.39 - 1.2.40 - 1.2.41 - 1.2.42 - 1.2.43 - 1.2.44 - 1.2.45 - 1.2.46 - 1.2.47 - 1.2.48 - 1.2.49 - 1.2.50 - 1.2.51 - 1.2.52 - 1.2.53 - 1.2.54 - 1.2.55 - 1.2.56 - 1.2.57 - 1.2.58 - 1.2.59 - 1.2.60 - 1.2.61 - 1.2.62 - 1.2.63 - 1.2.64 - 1.2.65 - 1.2.66 - 1.2.67 - 1.2.68 - 1.2.69 - 1.2.70 - 1.2.71 - 1.2.72 - 1.2.73 - 1.2.74 - 1.2.75 - 1.2.76 - 1.2.77 - 1.2.78 - 1.2.79 - 1.2.80 - 1.2.81 - 1.2.82 - 1.2.83 - 1.2.84 - 1.2.85 - 1.2.86 - 1.2.87 - 1.2.88 - 1.2.89 - 1.2.90 - 1.2.91 - 1.2.92 - 1.2.93 - 1.2.94 - 1.2.95 - 1.2.96 - 1.2.97 - 1.2.98 - 1.2.99 - 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 - 1.3.4 - 1.3.5 - 1.3.6 - 1.3.7 - 1.3.8 - 1.3.9 - 1.3.10 - 1.3.11 - 1.3.12 - 1.3.13 - 1.3.14 - 1.3.15 - 1.3.16 - 1.3.17 - 1.3.18 - 1.3.19 - 1.3.20 - 1.3.21 - 1.3.22 - 1.3.23 - 1.3.24 - 1.3.25 - 1.3.26 - 1.3.27 - 1.3.28 - 1.3.29 - 1.3.30 - 1.3.31 - 1.3.32 - 1.3.33 - 1.3.34 - 1.3.35 - 1.3.36 - 1.3.37 - 1.3.38 - 1.3.39 - 1.3.40 - 1.3.41 - 1.3.42 - 1.3.43 - 1.3.44 - 1.3.45 - 1.3.46 - 1.3.47 - 1.3.48 - 1.3.49 - 1.3.50 - 1.3.51 - 1.3.52 - 1.3.53 - 1.3.54 - 1.3.55 - 1.3.56 - 1.3.57 - 1.3.58 - 1.3.59 - 1.3.60 - 1.3.61 - 1.3.62 - 1.3.63 - 1.3.64 - 1.3.65 - 1.3.66 - 1.3.67 - 1.3.68 - 1.3.69 - 1.3.70 - 1.3.71 - 1.3.72 - 1.3.73 - 1.3.74 - 1.3.75 - 1.3.76 - 1.3.77 - 1.3.78 - 1.3.79 - 1.3.80 - 1.3.81 - 1.3.82 - 1.3.83 - 1.3.84 - 1.3.85 - 1.3.86 - 1.3.87 - 1.3.88 - 1.3.89 - 1.3.90 - 1.3.91 - 1.3.92 - 1.3.93 - 1.3.94 - 1.3.95 - 1.3.96 - 1.3.97 - 1.3.98 - 1.3.99 - 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 - 1.4.5 - 1.4.6 - 1.4.7 - 1.4.8 - 1.4.9 - 1.4.10 - 1.4.11 - 1.4.12 - 1.4.13 - 1.4.14 - 1.4.15 - 1.4.16 - 1.4.17 - 1.4.18 - 1.4.19 - 1.4.20 - 1.4.21 - 1.4.22 - 1.4.23 - 1.4.24 - 1.4.25 - 1.4.26 - 1.4.27 - 1.4.28 - 1.4.29 - 1.4.30 - 1.4.31 - 1.4.32 - 1.4.33 - 1.4.34 - 1.4.35 - 1.4.36 - 1.4.37 - 1.4.38 - 1.4.39 - 1.4.40 - 1.4.41 - 1.4.42 - 1.4.43 - 1.4.44 - 1.4.45 - 1.4.46 - 1.4.47 - 1.4.48 - 1.4.49 - 1.4.50 - 1.4.51 - 1.4.52 - 1.4.53 - 1.4.54 - 1.4.55 - 1.4.56 - 1.4.57 - 1.4.58 - 1.4.59 - 1.4.60 - 1.4.61 - 1.4.62 - 1.4.63 - 1.4.64 - 1.4.65 - 1.4.66 - 1.4.67 - 1.4.68 - 1.4.69 - 1.4.70 - 1.4.71 - 1.4.72 - 1.4.73 - 1.4.74 - 1.4.75 - 1.4.76 - 1.4.77 - 1.4.78 - 1.4.79 - 1.4.80 - 1.4.81 - 1.4.82 - 1.4.83 - 1.4.84 - 1.4.85 - 1.4.86 - 1.4.87 - 1.4.88 - 1.4.89 - 1.4.90 - 1.4.91 - 1.4.92 - 1.4.93 - 1.4.94 - 1.4.95 - 1.4.96 - 1.4.97 - 1.4.98 - 1.4.99 - 1.5.1 - 1.5.2 - 1.5.3 - 1.5.4 - 1.5.5 - 1.5.6 - 1.5.7 - 1.5.8 - 1.5.9 - 1.5.10 - 1.5.11 - 1.5.12 - 1.5.13 - 1.5.14 - 1.5.15 - 1.5.16 - 1.5.17 - 1.5.18 - 1.5.19 - 1.5.20 - 1.5.21 - 1.5.22 - 1.5.23 - 1.5.24 - 1.5.25 - 1.5.26 - 1.5.27 - 1.5.28 - 1.5.29 - 1.5.30 - 1.5.31 - 1.5.32 - 1.5.33 - 1.5.34 - 1.5.35 - 1.5.36 - 1.5.37 - 1.5.38 - 1.5.39 - 1.5.40 - 1.5.41 - 1.5.42 - 1.5.43 - 1.5.44 - 1.5.45 - 1.5.46 - 1.5.47 - 1.5.48 - 1.5.49 - 1.5.50 - 1.5.51 - 1.5.52 - 1.5.53 - 1.5.54 - 1.5.55 - 1.5.56 - 1.5.57 - 1.5.58 - 1.5.59 - 1.5.60 - 1.5.61 - 1.5.62 - 1.5.63 - 1.5.64 - 1.5.65 - 1.5.66 - 1.5.67 - 1.5.68 - 1.5.69 - 1.5.70 - 1.5.71 - 1.5.72 - 1.5.73 - 1.5.74 - 1.5.75 - 1.5.76 - 1.5.77 - 1.5.78 - 1.5.79 - 1.5.80 - 1.5.81 - 1.5.82 - 1.5.83 - 1.5.84 - 1.5.85 - 1.5.86 - 1.5.87 - 1.5.88 - 1.5.89 - 1.5.90 - 1.5.91 - 1.5.92 - 1.5.93 - 1.5.94 - 1.5.95 - 1.5.96 - 1.5.97 - 1.5.98 - 1.5.99 - 1.6.1 - 1.6.2 - 1.6.3 - 1.6.4 - 1.6.5 - 1.6.6 - 1.6.7 - 1.6.8 - 1.6.9 - 1.6.10 - 1.6.11 - 1.6.12 - 1.6.13 - 1.6.14 - 1.6.15 - 1.6.16 - 1.6.17 - 1.6.18 - 1.6.19 - 1.6.20 - 1.6.21 - 1.6.22 - 1.6.23 - 1.6.24 - 1.6.25 - 1.6.26 - 1.6.27 - 1.6.28 - 1.6.29 - 1.6.30 - 1.6.31 - 1.6.32 - 1.6.33 - 1.6.34 - 1.6.35 - 1.6.36 - 1.6.37 - 1.6.38 - 1.6.39 - 1.6.40 - 1.6.41 - 1.6.42 - 1.6.43 - 1.6.44 - 1.6.45 - 1.6.46 - 1.6.47 - 1.6.48 - 1.6.49 - 1.6.50 - 1.6.51 - 1.6.52 - 1.6.53 - 1.6.54 - 1.6.55 - 1.6.56 - 1.6.57 - 1.6.58 - 1.6.59 - 1.6.60 - 1.6.61 - 1.6.62 - 1.6.63 - 1.6.64 - 1.6.65 - 1.6.66 - 1.6.67 - 1.6.68 - 1.6.69 - 1.6.70 - 1.6.71 - 1.6.72 - 1.6.73 - 1.6.74 - 1.6.75 - 1.6.76 - 1.6.77 - 1.6.78 - 1.6.79 - 1.6.80 - 1.6.81 - 1.6.82 - 1.6.83 - 1.6.84 - 1.6.85 - 1.6.86 - 1.6.87 - 1.6.88 - 1.6.89 - 1.6.90 - 1.6.91 - 1.6.92 - 1.6.93 - 1.6.94 - 1.6.95 - 1.6.96 - 1.6.97 - 1.6.98 - 1.6.99 - 1.7.1 - 1.7.2 - 1.7.3 - 1.7.4 - 1.7.5 - 1.7.6 - 1.7.7 - 1.7.8 - 1.7.9 - 1.7.10 - 1.7.11 - 1.7.12 - 1.7.13 - 1.7.14 - 1.7.15 - 1.7.16 - 1.7.17 - 1.7.18 - 1.7.19 - 1.7.20 - 1.7.21 - 1.7.22 - 1.7.23 - 1.7.24 - 1.7.25 - 1.7.26 - 1.7.27 - 1.7.28 - 1.7.29 - 1.7.30 - 1.7.31 - 1.7.32 - 1.7.33 - 1.7.34 - 1.7.35 - 1.7.36 - 1.7.37 - 1.7.38 - 1.7.39 - 1.7.40 - 1.7.41 - 1.7.42 - 1.7.43 - 1.7.44 - 1.7.45 - 1.7.46 - 1.7.47 - 1.7.48 - 1.7.49 - 1.7.50 - 1.7.51 - 1.7.52 - 1.7.53 - 1.7.54 - 1.7.55 - 1.7.56 - 1.7.57 - 1.7.58 - 1.7.59 - 1.7.60 - 1.7.61 - 1.7.62 - 1.7.63 - 1.7.64 - 1.7.65 - 1.7.66 - 1.7.67 - 1.7.68 - 1.7.69 - 1.7.70 - 1.7.71 - 1.7.72 - 1.7.73 - 1.7.74 - 1.7.75 - 1.7.76 - 1.7.77 - 1.7.78 - 1.7.79 - 1.7.80 - 1.7.81 - 1.7.82 - 1.7.83 - 1.7.84 - 1.7.85 - 1.7.86 - 1.7.87 - 1.7.88 - 1.7.89 - 1.7.90 - 1.7.91 - 1.7.92 - 1.7.93 - 1.7.94 - 1.7.95 - 1.7.96 - 1.7.97 - 1.7.98 - 1.7.99 - 1.8.1 - 1.8.2 - 1.8.3 - 1.8.4 - 1.8.5 - 1.8.6 - 1.8.7 - 1.8.8 - 1.8.9 - 1.8.10 - 1.8.11 - 1.8.12 - 1.8.13 - 1.8.14 - 1.8.15 - 1.8.16 - 1.8.17 - 1.8.18 - 1.8.19 - 1.8.20 - 1.8.21 - 1.8.22 - 1.8.23 - 1.8.24 - 1.8.25 - 1.8.26 - 1.8.27 - 1.8.28 - 1.8.29 - 1.8.30 - 1.8.31 - 1.8.32 - 1.8.33 - 1.8.34 - 1.8.35 - 1.8.36 - 1.8.37 - 1.8.38 - 1.8.39 - 1.8.40 - 1.8.41 - 1.8.42 - 1.8.43 - 1.8.44 - 1.8.45 - 1.8.46 - 1.8.47 - 1.8.48 - 1.8.49 - 1.8.50 - 1.8.51 - 1.8.52 - 1.8.53 - 1.8.54 - 1.8.55 - 1.8.56 - 1.8.57 - 1.8.58 - 1.8.59 - 1.8.60 - 1.8.61 - 1.8.62 - 1.8.63 - 1.8.64 - 1.8.65 - 1.8.66 - 1.8.67 - 1.8.68 - 1.8.69 - 1.8.70 - 1.8.71 - 1.8.72 - 1.8.73 - 1.8.74 - 1.8.75 - 1.8.76 - 1.8.77 - 1.8.78 - 1.8.79 - 1.8.80 - 1.8.81 - 1.8.82 - 1.8.83 - 1.8.84 - 1.8.85 - 1.8.86 - 1.8.87 - 1.8.88 - 1.8.89 - 1.8.90 - 1.8.91 - 1.8.92 - 1.8.93 - 1.8.94 - 1.8.95 - 1.8.96 - 1.8.97 - 1.8.98 - 1.8.99 - 1.9.1 - 1.9.2 - 1.9.3 - 1.9.4 - 1.9.5 - 1.9.6 - 1.9.7 - 1.9.8 - 1.9.9 - 1.10.1 - 1.10.2 - 1.10.3 - 1.10.4 - 1.10.5 - 1.10.6 - 1.10.7 - 1.10.8 - 1.10.9 - 1.10.10 - 1.10.11 - 1.10.12 - 1.10.13 - 1.10.14 - 1.10.15 - 1.10.16 - 1.10.17 - 1.10.18 - 1.10.19 - 1.10.20 - 1.10.21 - 1.10.22 - 1.10.23 - 1.10.24 - 1.10.25 - 1.10.26 - 1.10.27 - 1.10.28 - 1.10.29 - 1.10.30 - 1.10.31 - 1.10.32 - 1.10.33 - 1.10.34 - 1.10.35 - 1.10.36 - 1.10.37 - 1.10.38 - 1.10.39 - 1.10.40 - 1.10.41 - 1.10.42 - 1.10.43 - 1.10.44 - 1.10.45 - 1.10.46 - 1.10.47 - 1.10.48 - 1.10.49 - 1.10.50 - 1.10.51 - 1.10.52 - 1.10.53 - 1.10.54 - 1.10.55 - 1.10.56 - 1.10.57 - 1.10.58 - 1.10.59 - 1.10.60 - 1.10.61 - 1.10.62 - 1.10.63 - 1.10.64 - 1.10.65 - 1.10.66 - 1.10.67 - 1.10.68 - 1.10.69 - 1.10.70 - 1.10.71 - 1.10.72 - 1.10.73 - 1.10.74 - 1.10.75 - 1.10.76 - 1.10.77 - 1.10.78 - 1.10.79 - 1.10.80 - 1.10.81 - 1.10.82 - 1.10.83 - 1.10.84 - 1.10.85 - 1.10.86 - 1.10.87 - 1.10.88 - 1.10.89 - 1.10.90 - 1.10.91 - 1.10.92 - 1.10.93 - 1.10.94 - 1.10.95 - 1.10.96 - 1.10.97 - 1.10.98 - 1.10.99 - 1.11.1 - 1.11.2 - 1.11.3 - 1.11.4 - 1.11.5 - 1.11.6 - 1.11.7 - 1.11.8 - 1.11.9 - 1.11.10 - 1.11.11 - 1.11.12 - 1.11.13 - 1.11.14 - 1.11.15 - 1.11.16 - 1.11.17 - 1.11.18 - 1.11.19 - 1.11.20 - 1.11.21 - 1.11.22 - 1.11.23 - 1.11.24 - 1.11.25 - 1.11.26 - 1.11.27 - 1.11.28 - 1.11.29 - 1.11.30 - 1.11.31 - 1.11.32 - 1.11.33 - 1.11.34 - 1.11.35 - 1.11.36 - 1.11.37 - 1.11.38 - 1.11.39 - 1.11.40 - 1.11.41 - 1.11.42 - 1.11.43 - 1.11.44 - 1.11.45 - 1.11.46 - 1.11.47 - 1.11.48 - 1.11.49 - 1.11.50 - 1.11.51 - 1.11.52 - 1.11.53 - 1.11.54 - 1.11.55 - 1.11.56 - 1.11.57 - 1.11.58 - 1.11.59 - 1.11.60 - 1.11.61 - 1.11.62 - 1.11.63 - 1.11.64 - 1.11.65 - 1.11.66 - 1.11.67 - 1.11.68 - 1.11.69 - 1.11.70 - 1.11.71 - 1.11.72 - 1.11.73 - 1.11.74 - 1.11.75 - 1.11.76 - 1.11.77 - 1.11.78 - 1.11.79 - 1.11.80 - 1.11.81 - 1.11.82 - 1.11.83 - 1.11.84 - 1.11.85 - 1.11.86 - 1.11.87 - 1.11.88 - 1.11.89 - 1.11.90 - 1.11.91 - 1.11.92 - 1.11.93 - 1.11.94 - 1.11.95 - 1.11.96 - 1.11.97 - 1.11.98 - 1.11.99 - 1.12.1 - 1.12.2 - 1.12.3 - 1.12.4 - 1.12.5 - 1.12.6 - 1.12.7 - 1.12.8 - 1.12.9 - 1.12.10 - 1.12.11 - 1.12.12 - 1.12.13 - 1.12.14 - 1.12.15 - 1.12.16 - 1.12.17 - 1.12.18 - 1.12.19 - 1.12.20 - 1.12.21 - 1.12.22 - 1.12.23 - 1.12.24 - 1.12.25 - 1.12.26 - 1.12.27 - 1.12.28 - 1.12.29 - 1.12.30 - 1.12.31 - 1.12.32 - 1.12.33 - 1.12.34 - 1.12.35 - 1.12.36 - 1.12.37 - 1.12.38 - 1.12.39 - 1.12.40 - 1.12.41 - 1.12.42 - 1.12.43 - 1.12.44 - 1.12.45 - 1.12.46 - 1.12.47 - 1.12.48 - 1.12.49 - 1.12.50 - 1.12.51 - 1.12.52 - 1.12.53 - 1.12.54 - 1.12.55 - 1.12.56 - 1.12.57 - 1.12.58 - 1.12.59 - 1.12.60 - 1.12.61 - 1.12.62 - 1.12.63 - 1.12.64 - 1.12.65 - 1.12.66 - 1.12.67 - 1.12.68 - 1.12.69 - 1.12.70 - 1.12.71 - 1.12.72 - 1.12.73 - 1.12.74 - 1.12.75 - 1.12.76 - 1.12.77 - 1.12.78 - 1.12.79 - 1.12.80 - 1.12.81 - 1.12.82 - 1.12.83 - 1.12.84 - 1.12.85 - 1.12.86 - 1.12.87 - 1.12.88 - 1.12.89 - 1.12.90 - 1.12.91 - 1.12.92 - 1.12.93 - 1.12.94 - 1.12.95 - 1.12.96 - 1.12.97 - 1.12.98 - 1.12.99 - 1.13.1 - 1.13.2 - 1.13.3 - 1.13.4 - 1.13.5 - 1.13.6 - 1.13.7 - 1.13.8 - 1.13.9 - 1.13.10 - 1.13.11 - 1.13.12 - 1.13.13 - 1.13.14 - 1.13.15 - 1.13.16 - 1.13.17 - 1.13.18 - 1.13.19 - 1.13.20 - 1.13.21 - 1.13.22 - 1.13.23 - 1.13.24 - 1.13.25 - 1.13.26 - 1.13.27 - 1.13.28 - 1.13.29 - 1.13.30 - 1.13.31 - 1.13.32 - 1.13.33 - 1.13.34 - 1.13.35 - 1.13.36 - 1.13.37 - 1.13.38 - 1.13.39 - 1.13.40 - 1.13.41 - 1.13.42 - 1.13.43 - 1.13.44 - 1.13.45 - 1.13.46 - 1.13.47 - 1.13.48 - 1.13.49 - 1.13.50 - 1.13.51 - 1.13.52 - 1.13.53 - 1.13.54 - 1.13.55 - 1.13.56 - 1.13.57 - 1.13.58 - 1.13.59 - 1.13.60 - 1.13.61 - 1.13.62 - 1.13.63 - 1.13.64 - 1.13.65 - 1.13.66 - 1.13.67 - 1.13.68 - 1.13.69 - 1.13.70 - 1.13.71 - 1.13.72 - 1.13.73 - 1.13.74 - 1.13.75 - 1.13.76 - 1.13.77 - 1.13.78 - 1.13.79 - 1.13.80 - 1.13.81 - 1.13.82 - 1.13.83 - 1.13.84 - 1.13.85 - 1.13.86 - 1.13.87 - 1.13.88 - 1.13.89 - 1.13.90 - 1.13.91 - 1.13.92 - 1.13.93 - 1.13.94 - 1.13.95 - 1.13.96 - 1.13.97 - 1.13.98 - 1.13.99 - 1.14.1 - 1.14.2 - 1.14.3 - 1.14.4 - 1.14.5 - 1.14.6 - 1.14.7 - 1.14.8 - 1.14.9 - 1.14.10 - 1.14.11 - 1.14.12 - 1.14.13 - 1.14.14 - 1.14.15 - 1.14.16 - 1.14.17 - 1.14.18 - 1.14.19 - 1.14.20 - 1.14.21 - 1.14.22 - 1.14.23 - 1.14.24 - 1.14.25 - 1.14.26 - 1.14.27 - 1.14.28 - 1.14.29 - 1.14.30 - 1.14.31 - 1.14.32 - 1.14.33 - 1.14.34 - 1.14.35 - 1.14.36 - 1.14.37 - 1.14.38 - 1.14.39 - 1.14.40 - 1.14.41 - 1.14.42 - 1.14.43 - 1.14.44 - 1.14.45 - 1.14.46 - 1.14.47 - 1.14.48 - 1.14.49 - 1.14.50 - 1.14.51 - 1.14.52 - 1.14.53 - 1.14.54 - 1.14.55 - 1.14.56 - 1.14.57 - 1.14.58 - 1.14.59 - 1.14.60 - 1.14.61 - 1.14.62 - 1.14.63 - 1.14.64 - 1.14.65 - 1.14.66 - 1.14.67 - 1.14.68 - 1.14.69 - 1.14.70 - 1.14.71 - 1.14.72 - 1.14.73 - 1.14.74 - 1.14.75 - 1.14.76 - 1.14.77 - 1.14.78 - 1.14.79 - 1.14.80 - 1.14.81 - 1.14.82 - 1.14.83 - 1.14.84 - 1.14.85 - 1.14.86 - 1.14.87 - 1.14.88 - 1.14.89 - 1.14.90 - 1.14.91 - 1.14.92 - 1.14.93 - 1.14.94 - 1.14.95 - 1.14.96 - 1.14.97 - 1.14.98 - 1.14.99 - 1.15.1 - 1.15.2 - 1.15.3 - 1.15.4 - 1.15.5 - 1.15.6 - 1.15.7 - 1.15.8 - 1.15.9 - 1.15.10 - 1.15.11 - 1.15.12 - 1.15.13 - 1.15.14 - 1.15.15 - 1.15.16 - 1.15.17 - 1.15.18 - 1.15.19 - 1.15.20 - 1.15.21 - 1.15.22 - 1.15.23 - 1.15.24 - 1.15.25 - 1.15.26 - 1.15.27 - 1.15.28 - 1.15.29 - 1.15.30 - 1.15.31 - 1.15.32 - 1.15.33 - 1.15.34 - 1.15.35 - 1.15.36 - 1.15.37 - 1.15.38 - 1.15.39 - 1.15.40 - 1.15.41 - 1.15</i>										

N.O.	Art. di Elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	FATTORI					Prodotti	Prezzo	Importo	INCIDENZA MANODOPERA	
			Num .	Lungh.	Largh.	Altezza o Peso	U.M.					
									RIPORTO	€ 116.173,78		€ 8.178,22
		<u>Ricostruzione parapetti demoliti al km</u>										
35	NP.9 (E.18)	Nolo attrezzatura per perforazioni	150			0,10	Ore	15,00	€ 37,95	€ 569,25	0,00%	€ -
36	3.1.1/9	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate										
		<i>per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25</i>										
		<i>per elevazione parapetto</i>		15,00	0,70	0,40	m³	4,20				
						sommano	m³	4,20	€ 184,78	€ 776,08	2,55%	€ 19,79
37	NP. 6 (3.1.5)	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm,										
		- per lavori stradali con C 16/20										
		per copertina parapetto		15,00	0,50	0,075	m³	0,52				
						sommano	m³	0,52	€ 222,19	€ 115,54	5,67%	€ 6,55
38	NP. 7 (3.2.1/2)	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento										
		- barre di collegamento al muro di sostegno Ø14/30	150	0,70	xkg/m	1,210	kg	127,05				
		- filanti in elevazione Ø 14	6	15,00	xkg/m	1,210	kg	108,90				
		- staffe in elevazione Ø 8/25	60	2,25	xkg/m	0,395	kg	53,33				
		sommano					kg	289,28	€ 2,71	€ 783,94	14,73%	€ 115,47
39	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le										
		<i>per elevazione parapetto</i>	2	15,00		0,80	m³	24,00				
		<i>per copertina</i>	2	15,00		0,05	m²	1,50				
		sommano				sommano	m²	25,50	€ 38,59	€ 984,05	15,23%	€ 149,87
		<u>Alleggerimento e rimozione di materiale detritico alla sommità del muro di contenimento posto alla progr. Km</u>										
40	NP. 10 (E3)	Escavatore da kw 232										
		SOMMANO					ore	8,00	€ 222,39	€ 1.779,12	0,00%	€ -
41	E.20	Autocarro 3 assi a cassa ribaltabile portata 16 mc										
		SOMMANO					ore	8,00	€ 129,92	€ 1.039,36	0,00%	€ -
									A RIPORTARE	€ 122.221,12		€ 8.469,99

N.O.	Art. di Elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	FATTORI					Prodotti	Prezzo	Importo	INCIDENZA MANODOPERA	
			Num .	Lungh.	Largh.	Altezza o Peso	U.M.					
									RIPORTO	€ 122.221,12		€ 8.469,90
		<u>OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA</u>										
42	26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in retemontaggio ed il successivo										
		SOMMANO					m²	100,00	€ 19,36	€ 1.936,00	25,75%	€ 498,52
43	26.1.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, perValutata cadauna posta in										
		SOMMANO					n	4,00	€ 102,38	€ 409,52	0,92%	€ 3,77
44	26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, e l'allontanamento a fine										
		SOMMANO					m	100,00	€ 4,07	€ 407,00	23,21%	€ 94,46
45	26.1.39	Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti75, con due o tre fasce										
		SOMMANO					n	60,00	€ 8,00	€ 480,00	2,36%	€ 11,33
46	26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa Per la durata della										
		SOMMANO					n	4,00	€ 35,61	€ 142,44	2,65%	€ 3,77
47	26.3.6	Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica lavoratori. -per ogni mese di impiego										
		SOMMANO					n	2,00	€ 37,03	€ 74,06	5,10%	€ 3,78
48	26.3.5	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde.Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm.lavoratori.										
		SOMMANO					n	2,00	€ 53,27	€ 106,54	3,54%	€ 3,77
49	26.3.1.2	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartellolamiera o alluminio, con lato cm 90,00										
		SOMMANO					n	4,00	€ 73,97	€ 295,88	1,28%	€ 3,79
50	26.7.6.1	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da										
		SOMMANO					n	1,00	€ 242,40	€ 242,40	49,83%	€ 120,79
									A RIPORTARE	€ 126.314,96		€ 9.213,88

N.O.	Art. di Elenco	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	FATTORI					Prodotti	Prezzo	Importo	INCIDENZA MANODOPERA	
			Num .	Lungh.	Largh.	Altezza o Peso	U.M.					
									RIPORTO	€ 126.314,96		€ 9.213,88
51	26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di										
		SOMMANO					n	1,00	€ 670,86	€ 670,86	3,52%	€ 23,61
		arrotondamento								€ 0,30		
		<u>PER PICCOLI LAVORI NON SUSCETTIBILI DI MISURAZIONE</u>										
		Noli e manodopera										
52	D.4	operaio comune										
		SOMMANO					ore	48,00	€ 29,87	€ 1.433,76	100,00%	€ 1.433,76
53	E.7	minipala cingolata o gommata provvista di braccio interscambiabile escavatore										
		SOMMANO					ore	24,00	€ 88,55	€ 2.125,20	0,00%	€ -
54	E.20	autocarro 3 assi a cassa ribaltabile portata 16 mc										
		SOMMANO					ore	16,00	€ 129,92	€ 2.078,72	0,00%	€ -
55	E.22	bob-cat										
		SOMMANO					ore	16,00	€ 81,09	€ 1.297,44	0,00%	€ -
56	E.26	motosega										
		SOMMANO					ore	7,00	€ 40,23	€ 281,61	0,00%	€ -
57	E.27	decespugliatore										
		SOMMANO					ore	12,00	€ 37,95	€ 455,40	0,00%	€ -
58	E.30	autoespurgo per pulitura tubazioni e/o tombini stradali										
		SOMMANO					ore	10,00	€ 103,73	€ 1.037,30	0,00%	€ -
59		arrotondamento								€ 4,45		
								SOMMANO I LAVORI	€ 135.700,00			€ 10.671,25

INCIDENZA MANODOPERA CALCOLATA

=

€ 10.671,25

Messina, 2 aprile 2024

L'IMPRESA

F.to: GITTO Mariano Antonino

IL DIRETTORE DEI LAVORI

F.to: geom. Rosario CANNAVO'