COMUNE DI CARASCO – LOCALITA' MENINI

OPERE EDILIZIE RELATIVE ALLA REALIZZAZIONE DELL' AMPIAMENTO DELLA PISTA DI GO KART " CIRCUITO KART CARASCO "

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE (Prezzi desunti dal Prezzario Regionale Opere Edili Anno 2011)

ART. PREZZIARIO	VOCI	DESCRIZIONE LAVORI	UM	Q	COSTO	IMPORTO	TOTALE IMPORTO
N.P.		Installazione ed allestimento area di cantiere	cad	1,00	2.500,00	2.500,00	**€ 2.500,00**
		A) SCAVO DI SBANCAMENTO, PREPARAZIONE AREA , REALIZZAZIONE MURO DI CONTENIMENTO IN C.A.					
30,1,10,10,10	A1	Scavo di sbancamento .	mc	325,00	6,37	2.070,25	
30,3,20	A2	Formazione di rilevato .	mc	325,00	5,81	1.888,25	
		STRUTTURE DI FONDAZIONE MURO					
32,3,20,10	A3	Provvista e posa conglomerato cementizio per opere di sottofondazione (magro) e riempimento comprese casseforme e l' ausilio di mezzi meccanici.	mc	9,00	97,79	880,11	
32,3,50,10	A4	Solo posa in opera di conglomerato cementizio per opere di fondazione compresa vibratura con ausilio di mezzi meccanici esclusa casseratura.	mc	22,00	20,28	446,16	
27,2,10,10,5	A5	Fornitura calcestruzzo, classe di resistenza: Rck 30 N/mmq.	mc	22,00	113,22	2.490,84	
32,2,10,10,10	A6	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione; acciaio ad aderenza migliorata, acciaio FE B 38 e 44 K.	Kg	1.760,00	1,72	3.027,20	
32,1,20,5,20	A7	Casseforme di legname o pannelli , compresi gli oneri di esecuzione a campione e/o ripresa per strutture di fondazione.	mq	36,00	36,68	1.320,48	
		STRUTTURE DI ELEVAZIONE MURO					
32,3,70,10	A8	Posa in opera di conglomerato cementizio, per muri in elevazione dello spessore medio tra 0,19 e 0,40 ml. compresa vibratura escluso casseforme e acciaio.	mc	27,00	45,30	1.223,10	
27,2,10,10,5	A9	Fornitura calcestruzzo, classe di resistenza: Rck 30 N/mmq.	mc	27,00	113,22	3.056,94	
32,2,10,10,10	A10	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione; acciaio ad aderenza migliorata, acciaio FE B 38 e 44 K.	Kg	2.160,00	1,72	3.715,20	
32,1,20,5,30	A11	Casseforme di legname o pannelli , compresi gli oneri di esecuzione a campione e/o ripresa per strutture in elevazione .	mq	181,00	44,10	7.982,10	
		TOTALE VOCE A)					**€ 28.100,63**

B) REALIZZAZIONE ASFALTATURA PISTA E INGHIAIAMENTO AREA DI PARCHEGGIO						
46,1,50,10	B1	Sottofondo stradale costituito da materiale di fiume o di cava (tout-venant), steso a strati, moderatamente innaffiato, compattato e cilindrato con rullo da 14-16 tonnellate, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo	mc	324,00	41,22	13.355,28
46,2,10,10	B2	Provvista e posa in opera di misto granulometrico prebitumato, confezionato con bitume al 4,5% del peso dell'inerte, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche, steso con mezzo meccanico per strati di spessore fino a 20 cm, cilindrato e rullato fino al completo assestamento e sagomato secondo le prescritte pendenze, misurato su autocarro in arrivo eseguito fuori dei centri urbani.	mc	108,00	151,99	16.414,92
46,2,20,10,5	B3	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato con bitume modificato e inerti di prima categoria rispondenti alle norme C.N.R. secondo le dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche, compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e spruzzatura di 0,600 Kg per mq di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio, la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura con rullo da 6-8 t nonchè ogni altro onere per dare lavoro finito a opere d'arte per lavori eseguiti fuori dei centri urbani . Tipo hard, misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compresso di 4 cm	mq	1.080,00	14,59	15.757,20
46,2,30,5,5	B4	Provvista e posa in opera di tappeto in conglomerato bituminoso chiuso, eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale di appalto delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura preliminare di 0,600Kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte , per lavori eseguiti fuori dei centri urbani . Misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo finito e compresso, di 3cm .	mq	1.080,00	10,34	11.167,20
47,7,50	B5	Inghiaiamento e sistemazione area di parcheggio	mq	505,00	7,96	4.019,80
					TOTALE VOCE B)	**€ 60.714,40**

C) REALIZZAZIONE OPERE DI RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE

N.P.	C1	Realizzazione rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche al sottostante torrente Lavagna.	a.c.	1,00	4.000,00	4.000,00	**€ 4.000,00**

D) REALIZZAZIONE BARRIERA ANTIRUMORE

N.P.	D1	Realizzazione barriera anti rumore in fregio all' ampliamento della pista .	a.c.	1,00	10.000,00	10.000,00	**€ 10.000,00**

E) REALIZZAZIONE BARRIERA VEGETATA ANTIRUMORE

47,4,35,	E1	Messa a dimora piante di alto fusto .	cad.	17,00	247,01	4.199,17
23,12,90,15	E2	Fornitura Salix alba .	cad.	17,00	161,46	2.744,82

TOTALE VOCE E)	**€ 6.943,99**

F) REALIZZAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

N.P.	F1	Realizzazione di impianto di illuminazione relativo alla nuova porzione di tracciato.	a.c.	1,00	6.000,00	6.000,00	**€ 6.000,00**

TOTALE : impianto di cantiere + VOCE A)+ VOCE B)+ VOCE C)+ VOCE D) + VOCE E) + VOCE F)	**€ 118.259,02**

ARROTONDATI (PER ECCESSO) IN	**€ 120.000,00**