Studio Tecnico Pastorino
Piazza Indipendenza 24 - 17042 Pontinvrea (SV)
geom. Manuela Pastorino (n.1463-SV) - Cell. 329.3259387
geom. Fabio Pastorino (n.1461-SV) - Cell. 335.8113329
Tel. e fax 019 70 53 68 E-mail: geopastorino@libero.it

COMUNE DI: PONTINVREA

Provincia di: Savona

RIFACIMENTO EX NOVO IMPINTO SPORTIVO

PISTA KART "VITTORIA"

Richiedente/i:
EL CHICO TRES di Cecchini Tiziana & C. s.n.c.
Via Pian degli Agguati - 17042 POntinvrea (SV)
c.f./p.i.: 00419200092

c.f.:

Titolo tavola: STIMA DEGLI INTERVENTI

Tavola n.: 07

Localizzazione:
Via Pian degli Agguati
Foglio n. 7
Mappale/i n. 575

Il Committente

Il Tecnico

Scala: .

Data: Febbraio 2013

Lav. n. 429.13

n.	Voce E.P.	DESCRIZIONE VOCE	u.m.	Quant.	p.u.	Importo
1	30 1 20	Scavo di spianamento e livellamento o scortico per l'altezza media di 20 cm eseguito con idonei mezzi meccanici, compreso il carico dei materiali eccedenti su qualsiasi mezzo di trasporto, per spianamenti di strade e grandi aree NUOVI TRATTI DI PISTA Variante nord mq. 190,72 Variante sud mq. 55,67 Variante est mq. 174,50 Per complessivi mq. 420,89 mq. 420,89 x 0,15 = mc. 63,13	mc	63,13	1,35	85,23
2	26 1 30 10	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica:scavi in terra fino alla distanza di 20 km Terreno vegetale - Per nuovi tratti pista	mc	63,13	6,76	426,76
3	46 1 5	Trasporto di macchina scarificatrice, fresatrice e quanto necessario per effettuare opere di scarificazione stradale esclusa segnaletica per la regolamentazione del traffico valutato a trasporto di andata e ritorno	nr	1,00	482,43	482,43
4	46 1 10	Trasporto di macchina stenditrice, rullo compressore e spruzzatrice primer valutato a trasporto di andata e ritorno	nr	1,00	598,24	598,24

n.	Voce E.P.	DESCRIZIONE VOCE	u.m.	Quant.	p.u.	Importo
5	46 1 40 40	Asportazione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondita' di scarificazione fino a 8 cm, su sottofondo esistente: PISTA ESISTENTE Sup. calcolata da CAD	mq	4.079,82	8,17	33.332,13
6	26 1 30 10	Trasporto a centrale bitume dei materiali di risulta dalla fresatura, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica:scavi in terra fino alla distanza di 20 km MATERIALE FRESATO PER RIUTILIZZO MQ. 4079,82 x 0,08 =	mc	329,39	6,76	2.226,68
7	28 1 15 5	Demolizione di strutture di calcestruzzo armato o non armato eseguito con martello demolitore, compreso il calo in basso, il carico su qualsiasi mezzo di trasporto, eventuali puntellamenti, escluso l'eventuale ponteggio CORDOLI BORDO PISTA ml. 286 x 0,50 (media) x 0,10=	mc	14,30	212,85	3.043,76
8	26 1 30 10	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica:scavi in terra fino alla distanza di 20 km Materiali da demolizione cordoli	mc	14,30	6,76	96,67

n.	Voce E.P.	DESCRIZIONE VOCE	u.m.	Quant.	p.u.	Importo
9	46 2 25 10 10	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso confezionato con bitume modificato e inerti di prima categoria rispondenti alle norme C.N.R. secondo dosature del capitolo speciale di 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 nonche' ogni altro onere per dare lavoro finito a opera d'arte: per lavori eseguiti fuori dai centri urbani tipo soft, misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio, finito e compresso, di 5 cm Sup. pista esistente mq. 4079,82 Sup. varianti mq. 420,89 In totale mq. 4500,71	mq	4.500,71	19,37	87.178,75
10		A detrarre recupero materiale fresato e trattato con minor quantità di bitume	mq.	4.500,71	-8,50	-38.256,04
11	46 2 30 5 5	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 delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg 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: SUPERFICIE COMPLESSIVA	mq	4.500,71	10,45	47.032,42

n.	Voce E.P.	DESCRIZIONE VOCE	u.m.	Quant.	p.u.	Importo
12	32 3 30 5 10	Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio, confezionato con betoniera, per fondazioni, escluse eventuali casseforme e ferri d'armatura. RIFACIMENTO CORDOLI	mc	14,30	150,00	2.145,00
		PER UN IMPORTO COMPLESSIVO DI	**€.**			**138.392,02**