Città di Biella

Provincia di Biella

Regione Piemonte

PIANO PARTICOLAREGGIATO DI COMPLETAMENTO DEL COMPARTO ZONA SUD COMPRESO TRA VIA PER CANDELO E LA STRADA TROSSI U.I.2

GARDENVILLE - STRADA TROSSI 27/A, BIELLA

TITOLO COMPUTO METRICO	
IL COMMITTENTE *GARDENVILLE di Sorrentino C. e c. - s.n.c.*	
IL PROGETTISTA	DATA GIUGNO 2013

Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Quantità	Prezzo totale
	SCAVI E RIEMPIMENTI				
01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere	m³	€ 3,77	3678	€ 13.866,06
01.A01.A10.010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm				
	IMPORTO TOTALE	€ 13.866,06			
	OPERE STRADALI				
A02.A20.010	Preparazione del piano di posa rilevati con materiali da scavi A1/A3; piano di posa dei rilevati conmateriali idonei provenienti dagli scavi: a1; A2; A25; A3, come da NTA	1,24	€ 1,19	1669	€ 2.468,73
	il prezzo unitario (E/mq) va moltiplicato per 1,243 per spese genarali e Utile di impresa- si rimanda alla premessa del prezziario regionale 2013 "Grande Viabilità"				
01.A21.A40	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti	m²	€ 9,00	1669	€ 15.021,00
01.A21.A40.010	Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm30				
01.P11.B46	Marmette autobloccanti forate di profilo esterne tipo uni, in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) delle dimensioni esterne di cm 24x12 circa, per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi	m²	€ 15,50	720	€ 11.160,00
01.P11.B46.005	Spessore cm 10				
01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori	m²	€ 1,09	1669	€ 1.819,21
01.A21.A50.010	Per spessore finito fino a 30 cm				
01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinosa, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate	m²	€ 12,91	1669	€ 21.546,79
01.A22.A80.125	Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10				
01.A22.B00	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullostatico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio	m²	€ 6,02	1669	€ 10.047,38
01.A22.B00.010	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi				

01.A22.B08	Provvista e stesa di mano di ancoraggio per tappeti di usura di tipo drenante - fonoassorbente costituita da bitume di penetrazione 80/100 modificato con polimeri sintetici (elastomeri) steso con apposita attrezzatura a pressione alla temperatura di almeno 160 °C	m²	€ 1,05	1669	€ 1.752,45
01.A22.B08.005	In ragione di kg 1/m²				
01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio	m²	€ 5,02	1669	€ 8.378,38
01.A22.B10.010	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3				
	IMPORTO TOTALE	€ 72.193,94			
CORDOLI					
01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato	m	€ 4,74	481	€ 2.279,94
01.P05.B50.005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa				
01.A21.F10	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente:lo scavo per far posto al condolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; il trasporto dei materiali di rifiuto alle discariche; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³, sabbia m³ 0.400, ghiaietta m³ 0.800); il rinfianco in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m³; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa	m	€ 16,72	481	€ 8.042,32
01.A21.F10.005	Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzeria, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm1200 + o -mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza.				
	IMPORTO TOTALE	€ 10.322,26			
OPERE A VERDE					
	Fornitura, stesa e modellazione di terreno vegetale per aiuole, per formazione di prato, messa a dimora di piante autoctone con essenze analoghe a quelle impiegate nei vicini parcheggi dell'unità di intervento U.I.1 (n. 25 piante di II e III grandezza) compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta; su cassonetto già preparato minimo 40 cm, dissodamento sottofondo compresa la fornitura e stesa di terra agraria, pacciamatura, scasso del terreno per piantumazione ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	CRP	€ 15.000,00		€ 15.000,00
	IMPORTO TOTALE	€ 15.000,00			
RACCOLTA ACQUE BIANCHE SUPERFICIALI					

	Realizzazione di rete di raccolta acque meteoriche nel parcheggio di progetto comprendenti, fornitura e posa in opera di materiali e tutte le opere necessarie a partire dal piano di sbancamento, ovvero: scavi in trincea, riempitivi degli scavi, calcestruzzi gettati in opera, tubi comprensivi di pezzi e raccordi speciali, pozzetti, bocche di lupo e chiusini	CRP	€ 17.500,00		€ 17.500,00
	IMPORTO TOTALE	€ 17.500,00			
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE					
25.A03.A00.004	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 m³; escluse le roccie tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 m³, nonche' le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso il trasporto a rifiuto od a discarica a qualsiasi distanza nell'ambito del Lotto di contratto ed a distanza di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di m 2,00 sotto il piano di sbancamento. Ed ogni altro onere o fornitura come da capitolato	m	€ 9,01	283,5	€ 2.554,34
P31.E05.005	Fornitura e posa in opera di quanto occorre per la fo...., con un tuboin PVC diametro 100mm, reiferro con ghiaia	m	€ 25,92	405	€ 10.497,60
	Allacciamento all'aesistente impianto Palacoop	CRP.	€ 180,00		€ 180,00
P10.A05.005	Formazione del blocco in cls dosato a 250Kg/mc tipo 325, misurato con il metodo del vuoto per pieno	m³	€ 137,46	14,58	€ 2.004,17
P31.E35.005	F.O. Pozzetto ispezionabile 50 x 50 x 70cm con chiusino in ghisa compreso il taglio del manto bitumoso	cad.	€ 192,60	13	€ 2.503,80
PAE19	F.O. Palo rastremato in AcZn saldato, h.f.f. 8,8m completo di braccio curvo LI=2500mm e morsettiera escluso basamento	cad.	€ 565,97	13	€ 7.357,61
PAE01	F.O. Apparecchio illuminante, vetro piano, ottica stradale, Classe II inclusa lampada sap 250W	cad.	€ 270,40	13	€ 3.515,20
	Oneri aggiuntivi per la fornitura e posa in opera di cavi, tubazioni quadri e impianto di terra	CRP	€ 12.000,00		€ 12.000,00
	IMPORTO TOTALE	€ 40.612,71			
				TOTALE	**€ 169.494,98**