ALLEGATO "G"

Comune di Scanzorosciate

Provincia di Bergamo

OGGETTO:	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO Opere di Urbanizzazione P.A. R6-3 Progetto urbanistico inerente l'area residenziale di completamento soggetta a piano attuativo R6-3
Committente:	TEKNO COSTRUZIONI S.R.L. Via Padova n. 11 – 25125 Brescia (Bs)
Tecnico:	Arch. Agostino Negri via Bergamo n° 35 - 24055 - Cologno al Serio (Bg) studionegri@virgilio.it 035/897411

Num.Ord. TARIFFA		DIMENSIONI				IMPORTI		
TAINITA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA OPERE DI URBANIZZAZIONE E SISTEMAZIONE ESTERNA – NUOVE COSTRUZIONI STRADE, PARCHEGGI, MARCIAPIEDI VIA ACQUAROLI - VIA ARIOSTO							
V1.3.30.5	Scoticamento di terreno vegetale fino alla profondità massima di 30 cm, escluso il reinterro, da eseguirsi con mezzi meccanici: b) compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero							
	via Acquaroli - via Ariosto					587,00		
	SOMMANO m2					587,00	€ 3,29	€ 1.931,23
2 A1.3.20.15	Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo qualificati sottoprodotti (art. 184-bis D.Lgs. 152/06), esclusi il carico, il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: a) ** con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 – ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06) Vedi voce n° 1 [m2 587,00] via Acquaroli - via Ariosto				0,300	587,00 176,10		
	SOMMANO m3					176,10	€ 10,01	€ 1.762,76
3 W1.3.35.25	Formazione di massicciata mediante: a) ** aggregati riciclati per la realizzazione di sottofondi stradali, ferroviari, aeroportuali e di piazzali civili e industriali (Allegato C2 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) Parcheggi / marciapiedi di via Acquaroli - marciapiedi di via Ariosto				0.400	400.50		
4 W1.3.40.10	SOMMANO m3 Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 – 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): a) **spessore 8 cm				0,400	192,20		€ 3.905,50
	Parcheggi di via Acquaroli					300,81		
5	SOMMANO m2 Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite,	29				300,81	€ 12,77	€ 3.841,3
N1.3.45.25	compresi lo scavo, il sottofondo di calcestruzzo, ogni prestazione occorrente: a) retti a vista di sezione 12x25 cm Parcheggi / marciapiedi di via Acquaroli - marciapiedi di via Ariosto					192,60		
	SOMMANO m					192,60	€ 45,00	€ 8.667,0
V1.3.35.35	** Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali aridi stabilizzati Parcheggi / marciapiedi di via Acquaroli - marciapiedi di via Ariosto SOMMANO m2					587,00 587,00		€ 1.667,0
7 W1.3.40.20	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 – 0/15. Compresi materiali,	,						

							T
	stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) a) **spessore finito 30 mm Parcheggi / marciapiedi di via Acquaroli - marciapiedi di via Ariosto				480,50		
	SOMMANO m2			-	480,50	€ 7,16	€ 3.440,38
8 W1.3.45.15	Fornitura e posa di risvolte in massello, dardino, di granito spessore 20-25 cm, lavorate a punta normale, compreso letto di sabbia ed ogni prestazione occorrente: b) dimensione 50x50 cm				6,00		
	SOMMANO n°				6,00	€ 165,12	€ 990,72
9 W1.3.45.20	Fornitura e posa di accesso, guida e pavimentazione in lastre di granito spessore 10-13 cm su letto di sabbia, spessore soffice 10 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente:				20,20		
	b) di larghezza 50 cm SOMMANO m				20,20	€ 131,82	€ 2.662,76
10	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni						
A1.3.30.10	non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: b) C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) – esposizione X0 – consistenza S3						
				0,120	179,69		
	SOMMANO m3			-	21,56	€ 117,78	€ 2.539,67
11 A1.3.30.50	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualità B450C, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno:						
	a) ** per sottofondi di pavimenti Marciapiedi			2,290	179,69		
	SOMMANO Kg			-	411,49	€ 1,38	€ 567,86
						SOMMANO	€ 31.976,31
1	I	1 1	1 1	1	1	ļ	1

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	Segnaletica stradale orizzontale e verticale Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: a) ** larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate Delimitazione strada Delimitazione Parcheggi	21,00	130,00 5,00			130,00 105,00		
2 W1.3.95.10	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebrature, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto):		51,00			286,00	€ 0,58	€ 165,88
3	a) vernice con perline di vetro premiscelate simboli parcheggi disabili SOMMANO m2 Solo fornitura di pali in acciaio zincato aventi spessore	2				10,00	€ 5,90	€ 59,00
W1.3.95.25	2,4 mm, diametro 60 mm, altezza fino a 4 m, esclusi formazione di plinto in calcestruzzo scavo, rinterro e allontanamento dei materiali di risulta SOMMANO cad	1				10,00	€ 68,00	€ 680,00
4 W1.3.95.30	Solo posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm, altezza fino a 4 m, esclusi formazione di plinto in calcestruzzo, scavo, rinterro e allontanamento dei materiali di risulta SOMMANO car	d				10,00]	€ 329,90
5 W1.3.95.35	Formazione di plinto in calcestruzzo C25/30 avente dimensioni 40x40x40 cm, compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta	d				10,00		€ 373,00
6 W1.3.95.40 W1.3.95.40e	Segnali quadrati, simbologia varia, completi di attacchi: e1) lato 40 cm – classe 1 SOMMANO cadaun	0				10,00		€ 277,80
7 W2.3.15.10	Rimozione di segnali stradali di dimensione fino a 1 m2, incluso il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, inclusi gli oneri di smaltimento/recupero Segnaletica verticale su via Ariosto SOMMANO cadaun	o				1,00		€ 44,10
							SOMMANO	€ 1.929,68

Num.Ord. TARIFFA		DIMENSIONI		Quantità	IMPORTI			
2	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità _	unitario	TOTALE
	Sistemazione a verde							
1 W1.3.15.5	Rimozione completa di piante compresi l'abbattimento con l'asportazione dell'impalcatura, l'estirpazione della ceppaia con mezzi meccanici, il carico dei materiali di risulta e il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: a) diametro da 16 fino a 20 cm Cespugli e piante esistenti SOMMANO cad					50,00 50,00	€ 82,44	€ 4.122,00
2	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica, quantità							
1.3.5.5	minima 100 m3: a) ** compresa la fornitura della terra SOMMANO m3				0,400	104,80 41,92	€ 24,73	€ 1.036,68
3	Costituzione di tappeti erbosi: fresatura e vangatura meccanica,							
1.3.10.5	livellazione a mano, asporto degli inerti, concimazione con concime ternario 8-24-24 in ragione di gr 200 al mq, semina di miscela di graminace in ragione di gr 40 al mq, rastrellatura di interro del seme e concime, rullatura: b) per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali (superficie totale inferiore dai 101 ai 500 m2)					104,80 104,80	€ 2,85	€ 298,68
4	Messa a dimora di piante arboree di medio e piccolo							
1.3.10.20	sviluppo (minimo 15 piante, queste escluse dal prezzo). Sono comprese tutte le operazioni e prestazioni di cui all'articolo precedente, ma con formazione di buca di 0,60 m3, la fornitura e posa di un palo tutore della lunghezza di 3 m, con l'aggiunta di 15-20 kg di terricciato speciale o torba e 200-300 gr di concime complesso organico minerale: a) a macchina con riutilizzo della terra estratta e trasporto a discarica di tutti i materiali di scavo					6,00	€ 32,98	€ 197,88
5	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla):							
1.2.15.10	b2) Acer campestre (oppio o testucchio) circonferenza 18-20 cm SOMMANO cad	1				6,00	€ 179,97	€ 1.079,82
	A RIPORTARE		-				TOTALE	€ 6.735,06

Num.Ord. TARIFFA			DIME	ENSIONI				IMPORTI
	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	Pubblica Illuminazione							
1	Adeguamento della pubblica illuminazione su via Acquaroli nel tratto antistante l'area di P.A. R6-3							
N.P.								
	a corpo							€ 5.000,00
							TOTALE	€ 5.000,00

Riepilogo		
STRADE, PARCHEGGI, MARCIAPIEDI VIA ACQUAROLI - VIA ARIOSTO	€	31.976,31
Segnaletica stradale orizzontale e verticale	€	1.929,68
Sistemazione a verde	€	6.735,06
Adeguamento pubblica illuminazione	€	5.000,00
Totale	€	45.641,05