

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

COMUNE DI UDINE

PROVINCIA DI UDINE

PIANO ATTUATIVO COMUNALE RELATIVO
ALL' AMBITO VIALE VENEZIA NORD (PANORAMA)
- SCHEDA NORMA H2.08 DEL PRGC -

COMMITTENTE:

PAM PANORAMA S.p.A.

I PROGETTISTI:

DOTT. ARCH.
MAURIZIO BUGLIESI

DOTT. ARCH.
VALENTINA PERSELLO

progetto

ARCHITETTONICO

stato

ELABORATO REDAZIONALE

numero elaborato

D0-09

titolo elaborato

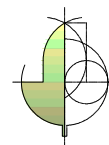
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA E SECONDARIA

file	n° revisione	versione	data	note	redatto	verificato
dA-P-cartigli	01	A	/ /2014	PRIMA EMISSIONE	Duri	Bugliesi - Persello
serie	-					
numero d'ordine	numero pratica					
-	564					

COLLABORATORI

GESTI PROJECT s.r.l.
ENGINEERING CONSULTING

viale Trieste n° 156 UDINE - tel. 0432/512516-501307-511115
fax 0432 296483 e-mail ermacora@gestiproject.it



SISTEMA
GESTIONE
QUALITA'
ISO 9001

CERTIFICATO
SGS ITALIA

path: F:\P5\564\PAC\V1\Arch\S-prog\dA-P-cartigli 01.dwg

A termini di legge ci riserviamo la proprieta' di questo documento con divieto di riprodurlo o di renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione
According to the law we reserved the rights to this document and it is forbidden to reproduce or pass on the other parties without our permission

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

URBANIZZAZIONE PRIMARIA - PARCHEGGI DI RELAZIONE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	02	<p>1 - URBANIZZAZIONE PRIMARIA - PARCHEGGI DI RELAZIONE</p> <p>A - AMBITO A</p> <p>- TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI</p> <p>Demolizione di murature in e sopra fondazione di qualsiasi specie, compresa la pietra da taglio da recuperare con cura, cernita ed accatastamento del materiale reimpiegabile e trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile e ogni altro onere per il lavoro finito a reg. d'arte</p> <p>((51,00+8,00+1,00+7,00+1,00)x1,00x0,25)</p> <p>((51,00+8,00+1,00+7,00+1,00)x1,20x0,50)</p>					
				17,00			
				40,80			
			m ³	<u>57,80</u>	€ 100,00		€ 5.780,00
2	11	<p>Rimozione di ringhiere, inferriate, cancelli in ferro o simili, compreso trasporto, a disposizione della Stazione Appaltante nei depositi della stessa.</p> <p>(7,00+36,00+25,00)</p>					
				68,00			
			m	<u>68,00</u>	€ 25,00		€ 1.700,00
3	12	<p>Rimozione di alberature con estirpazione delle ceppaie fino ad una profondità media di cm 40 sotto il piano stradale, comprensivo di ogni onere, tagli, carico e trasporto a rifiuto del materiale ed oneri di scarica oppure l'onere per il reimpianto in cantiere e successivo attecchimento.</p> <p>a) piccole dimensioni</p>					
				10,00			
			cad	<u>10,00</u>	€ 120,00		€ 1.200,00
4	12	<p>Rimozione di alberature con estirpazione delle ceppaie fino ad una profondità media di cm 40 sotto il piano stradale, comprensivo di ogni onere, tagli, carico e trasporto a rifiuto del materiale ed oneri di scarica oppure l'onere per il</p> <p align="right">A Riportare:</p>					
							€ 8.680,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 8.680,00
		reimpianto in cantiere e successivo atteccimento.					
		b) medio fusto		15,00			
			cad	<u>15,00</u>	€ 300,00		€ 4.500,00
5	07	Rimozione di profili di marciapiedi di qualsiasi misura e specie, compreso il sottofondo, la cernita, il trasporto e lo scarico nei depositi della Stazione Appaltante, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (1,00+10,00+1,00+8,00+32,00+4,00)		56,00			
			m	<u>56,00</u>	€ 13,80		€ 772,80
6	14	Scarificazione meccanica di pavimentazioni stradali, con l'ausilio di manovali sterratori per rifiniture varie, fino alla profondità massima di cm 25, compresi la raccolta e il reimpiego dei materiali idonei per i ritombamenti, rilevati e banchine stradali, oppure il trasporto a rifiuto o in deposito di quello scarto od esuberante, compresa inoltre la regolarizzazione del piano manomesso e dei cigli del manto bituminoso laterale nonchè la cilindratura con rullo vibrante del nuovo cassonetto e annaffiature per costipazione dello strato polveroso ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		2.227,85			
			m ²	<u>2.227,85</u>	€ 6,00		€ 13.367,10
7	15	Scavo di sbancamento di materiale di qualsiasi natura e specie per splateamenti generali, per formazione di fossi e cassonetti, compreso nel prezzo ogni onere previsto dal Capitolato, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale eccedente alla pubbliche discariche, o su disposizione scritta della Direzione Lavori in ambiti o depositi della Stazione Appaltante, la regolarizzazione delle superfici di scavo e, nell'ambito del lavoro, di					
		A Riportare:					€ 27.319,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 27.319,90
		quello di riporto, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (2227,85x0,50)		1.113,93			
			m ³	<u>1.113,93</u>	€ 16,00		€ 17.822,88
		Importo netto TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI					<u>€ 45.142,78</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
11	20	- RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE Fornitura e posa in opera del sottofondo della sede carraia in misto di ghiaia e materiale detritico, compresa la cilindratura del materiale, secondo le norme fissate dal Capitolato, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (2227,85x0,50) ((46,00x16,00x1,30)/2)		1.113,93 478,40			
			m ³	<u>1.592,33</u>	€ 25,00		€ 39.808,25
13	25	Stesa di terra vegetale per scarpate, banchine ed aiuole, provenienti da scavi e scotichi o di proprietà della Stazione appaltante, nel prezzo si intende la vagliatura, l'eliminazione di ciottoli, detriti, radici, erbe infestanti e ogni altro onere per dare al terreno caratteristiche tali da garantire un sicuro attecchimento e sviluppo di culture erbacee specializzate, compreso inoltre, il trasporto, sagomatura e regolarizzazione delle superfici, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (28,77x0,50)		14,39			
			m ³	<u>14,39</u>	€ 30,00		€ 431,70
14	26	Idrosemina potenziata mediante il sistema brevettato "biancoverde", che prevede l'irrogazione mediante idroseminatrice ad alta pressione di una soluzione acquosa composta da sementi idonee di specie varie (graminacee e leguminose), da determinarsi a seguito di analisi chimiche dei terreni unitamente a fertilizzanti chimici ed organici, additivi ed agglomerati a base di resine R-A, biodegradabili con effetto collante, filmogeno ed igroscopico, compresa manutenzione e primo sfalcio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		28,77			
		A Riportare:		<u>28,77</u>			€ 40.239,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		28,77			€ 40.239,95
			m ²	28,77	€ 7,00		€ 201,39
		Importo netto RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE					€ 40.441,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

CALCESTRUZZI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
8	30	- CALCESTRUZZI Calcestruzzo per magrone confezionato in conformità alle vigenti norme di Legge, con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: con resistenza caratteristica Rck 20. (123,84x1,70x0,10)		21,05			
			m³	<u>21,05</u>	€ 110,00		€ 2.315,50
9	31	Calcestruzzo per opere di fondazione e sottofondazione anche se debolmente armate (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m³) confezionato in conformità alle vigenti norme di legge, con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale, compreso l'onere delle casseforme e delle armature, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa solo l'eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: c) con resistenza caratteristica Rck 35 (123,84x1,50x0,50)		92,88			
			m³	<u>92,88</u>	€ 180,00		€ 16.718,40
10	33	Calcestruzzo per opere in elevazione anche se debolmente armato (fino ad un massimo di kg 30 di acciaio per m³) per murature, piedritti di fognature e pozzetti d'ispezione, confezionato in conformità alle vigenti norme di Legge, con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate in Capitolato Speciale, compreso l'onere delle casseforme, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa solo l'eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: c) avente resistenza caratteristica Rck 35 (123,84x2,00x0,30)		74,30			
			m³	<u>74,30</u>	€ 267,00		€ 19.838,10
97	20.3.DH2.01	Fornitura e posa in opera di acciaio tondo liscio o ad aderenza migliorata A Riportare:					€ 38.872,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

CALCESTRUZZI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 38.872,00
		per cementi armati in barre o in rete elettrosaldata, anche controllato in stabilimento, compreso taglio, sfrido, sagomatura, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature.					
		A) Tondino di acciaio tipo B450C ad aderenza migliorata					
		(92,88x90)		8.359,20			
		(74,30x120)		8.916,00			
			kg	17.275,20	€ 1,90		€ 32.822,88
		Importo netto CALCESTRUZZI					€ 71.694,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
18	71	- FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI Massicciata stradale in "Binder" preparato a caldo secondo le prescrizioni di Capitolato, applicato sulla carreggiata con stendifinitrice e a mano ove occorra, in strato da misurarsi dopo rullatura, ogni onere compreso per la messa in sagoma secondo quanto previsto dalla sezione tipo per la regolarizzazione in superfici, per i ricarichi, nonchè per la cilindratura con rullo da tonnellate 10-12 e per la mano di ancoraggio con emulsione al 50% in ragione di 1,2 kg/m ² , ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per ogni m ³ finito msurato in opera dopo rullatura e cilindratura. (1307,00x0,08)		104,56			
			m ³	<u>104,56</u>	€ 175,00		€ 18.298,00
19	73	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso secondo le prescrizioni di capitolato, applicato mediante stendifinitrice meccanica e a mano ove occorra, compresa la mano di ancoraggio con emulsione al 50 % in ragione di 1,2 kg/m ² e successiva sigillatura della superficie con polvere di carbonato di calcio (1,5 kg /m ²) compresa la rullatura, spessore minimo post-rullatura cm 3, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; a) con asfalto di colore normale		1.307,00			
			m ²	<u>1.307,00</u>	€ 6,00		€ 7.842,00
		Importo netto FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI					<u>€ 26.140,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
15	80	<p>- MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI</p> <p>Pavimentazione di marciapiedi ed aree pedonali in battuto di cemento, dello spessore di cm 15, anche in corrispondenza dei passi carrai e relativi abbassamenti laterali, comprese le armature con tavolate idoneo per la definizione dei quadroni, la formazione dei giunti con interposizione di pannello in polistirolo dello spessore di cm 1 ed altezza di cm 13, la preparazione, il trasporto, il getto di calcestruzzo a kg 250 di cemento, la costipazione, la lisciatura a frattazzo, la smussatura degli spigoli, la finitura mediante impolveratura con cemento asciutto e l'irruvidimento della superficie mediante rigatura antiscivolo con idonea attrezzatura, la sigillatura dei giunti di dilatazione, con boiaccia di cemento, il disarmo del getto, compresa la fornitura e pos ain opera di armatura metallica in rete elettrosaldada da cm 20 x 20 del diametro di 8 mm ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>(108,94+7,10+65,56+61,56)</p>		243,16			
			m ²	<u>243,16</u>	€ 38,00		€ 9.240,08
16	91	<p>Fornitura e posa in opera di profili in pietra artificiale con la superficie vista bocciardata e cordellinata sul perimetro di sezione cm 15x25, compresi movimenti di terra e zoccolo di fondazione in calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo "325" compreso stilatura delle fughe con malta cementizia, (saranno fatti allontanare dal cantiere i profili che presentano venature o difetti), ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; prima dell'effettuazione dell'accatastamento dei profili, almeno un campione dovrà venire sottoposto alla Direzione Lavori per l'accettazione: in pezzi diritti da cm 100 posti in rettilineo o in curva.</p> <p>(10,94+40,90+131,88+45,70+21,85</p> <p align="right">A Riportare:</p>					€ 9.240,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 9.240,08
		+50,31+20,00+58,02+(45x5,00) +(2,50x7))		622,10			
			m	<u>622,10</u>	€ 39,00		€ 24.261,90
17	96	Fornitura e posa in opera di piastre prefabbricate in calcestruzzo, aventi le dimensioni di cm 50x50x9, per pavimentazioni a "grigliato" di percorsi pedonali e aree a verde carrabile, costituito da elementi modulari realizzati in un unico strato di cls vibrocompresso ad alta resistenza, compreso strato di sabbia grossa di frantoio ben costipata dello spessore di 4/5 cm, compreso inoltre il ghiaio spezzato, per riempire le cavità ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (185,27+228,50+100,00+112,50)		626,27			
			m ²	<u>626,27</u>	€ 40,00		€ 25.050,80
		Importo netto MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI					<u>€ 58.552,78</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

CUNETTE, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN PIETRA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
12	97	<p>- CUNETTE, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN PIETRA</p> <p>Fornitura e posa in opera di cunetta piana della larghezza di cm 20 pavimentata con mattonelle di asfalto di cm 20x10x2, compresa spalmatura di boiaccia sulla superficie inferiore delle mattonelle, poste su letto di malta cementizia e sottofondo di calcestruzzo di spessore di cm 20, compreso scavo, imboiaccatura delle fughe, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>(5,00+51,00+4,00+16,00+4,00 +27,00+8,00+24,00+12,00+5,00 +5,00+46,00+10,00+50,00+7,00)</p>					
			m	274,00			
				<u>274,00</u>	€ 20,00		€ 5.480,00
		<p>Importo netto CUNETTE, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN PIETRA</p>					<u>€ 5.480,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
20	102	<p>- SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE</p> <p>Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25/10 di mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polisfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sinteitco come da art. n. 77 del Regolamento DPR 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature, tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm 12 saldate ad a rinforzi ad omega della lunghezza di cm 50 per l'attacco inferiore. Le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati come al precedente punto, dovranno essere ad elevata efficienza, della classe 2 ad alta risposta luminosa e durata di 10 anni omologata ai sensi dell'art. 30 del DM n. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel Disciplinare Tecnico del 23.06.1990 nonchè in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada DL 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione DPR 16.12.1992 n. 495</p> <p>e) segnali quadrati lato da cm 60 con</p>					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		qualsiasi iscrizione o simbolo		2,00			
			cad	2,00	€ 50,00		€ 100,00
21	102	<p>Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25/10 di mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polisfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sinteitco come da art. n. 77 del Regolamento DPR 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature, tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm 12 saldate ad a rinforzi ad omega della lunghezza di cm 50 per l'attacco inferiore. Le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati come al precedente punto, dovranno essere ad elevata efficienza, della classe 2 ad alta risposta luminosa e durata di 10 anni omologata ai sensi dell'art. 30 del DM n. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel Disciplinare Tecnico del 23.06.1990 nonchè in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada DL 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione DPR</p> <p align="right">A Riportare:</p>					€ 100,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 100,00
		16.12.1992 n. 495					
		c) segnali circolari da cm 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo		1,00			
			cad	1,00	€ 45,00		€ 45,00
22	102	Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25/10 di mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polisfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sinteitco come da art. n. 77 del Regolamento DPR 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature, tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm 12 saldate ad a rinforzi ad omega della lunghezza di cm 50 per l'attacco inferiore. Le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati come al precedente punto, dovranno essere ad elevata efficienza, della classe 2 ad alta risposta luminosa e durata di 10 anni omologata ai sensi dell'art. 30 del DM n. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel Disciplinare Tecnico del 23.06.1990 nonchè in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada DL					
		A Riportare:					€ 145,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 145,00
		30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione DPR 16.12.1992 n. 495					
		r) segnale complementare - delineatori speciali di ostacolo		2,00			
			cad	<u>2,00</u>	€ 44,00		€ 88,00
23	103	Fornitura di palina metallica zincata di sostegno adatta a sostenere un complesso segnaletico costituito da uno o più segnali ed eventuali pannelli integrativi e/o specchi parabolici, di qualsiasi dimensione:					
		b) diametro mm 60 e spessore min di mm 3 sagomata (5x3,50)		17,50			
			m	<u>17,50</u>	€ 9,00		€ 157,50
24	104	Esecuzione della segnaletica stradale orizzontale con vernice rinfrangente di colore bianco, giallo e/o azzurro, per formazione di nuova segnaletica, modifica o ripassatura della segnaletica esistente, su pavimentazione di qualsiasi tipo, eseguita con compressore a spruzzo su pavimentazione asciutta e pulita. Compreso nel prezzo: la fornitura della vernice con le caratteristiche prescritte in Capitolato, i diluenti. la pulizia accurata del fondo stradale da tinteggiare, il tracciamento in conformità ai tipi prescritti dalle norme vigenti, la verniciatura con la macchina traccialinee, la posa di adeguata segnaletica provvisoria per consentire il normale deflusso del traffico, il personale addetto alla regolazione del flusso del traffico e quant'altro occorra per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte:					
		a) esecuzione di strisce stradali aventi larghezza massima di cm 12 (45,00+19,70+35,20+47,60+280,00+112,30)		539,80			
			m	<u>539,80</u>	€ 0,70		€ 377,86
25	104	Esecuzione della segnaletica stradale orizzontale con vernice rinfrangente					
		A Riportare:					€ 768,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 768,36
		di colore bianco, giallo e/o azzurro, per formazione di nuova segnaletica, modifica o ripassatura della segnaletica esistente, su pavimentazione di qualsiasi tipo, eseguita con compressore a spruzzo su pavimentazione asciutta e pulita. Compreso nel prezzo: la fornitura della vernice con le caratteristiche prescritte in Capitolato, i diluenti. la pulizia accurata del fondo stradale da tinteggiare, il tracciamento in conformità ai tipi prescritti dalle norme vigenti, la verniciatura con la macchina traccialinee, la posa di adeguata segnaletica provvisoria per consentire il normale deflusso del traffico, il personale addetto alla regolazione del flusso del traffico e quant'altro occorra per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte:					
		c) esecuzione di strisce stradali aventi larghezza maggiore di cm 15, di fasce, simboli, scritte, ecc. (0,50x2,50x8+1,00+0,80)		11,80			
			m ²	<u>11,80</u>	€ 7,00		€ 82,60
		Importo netto SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE					<u>€ 850,96</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo:					
		- TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI					€ 45.142,78
		- RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE					€ 40.441,34
		- CALCESTRUZZI					€ 71.694,88
		- FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI					€ 26.140,00
		- MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI					€ 58.552,78
		- CUNETTE, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN PIETRA					€ 5.480,00
		- SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE					€ 850,96
		Importo netto AMBITO A					€ 248.302,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

AMBITO B

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
60	07	<p>B - AMBITO B</p> <p>- TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI</p> <p>Rimozione di profili di marciapiedi di qualsiasi misura e specie, compreso il sottofondo, la cernita, il trasporto e lo scarico nei depositi della Stazione Appaltante, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>(16,00+15,00+2,00+2,80+2,80+20,68+11,68+19,10+13,04+11,35+9,60+2,00)</p>		126,05			
			m	<u>126,05</u>	€ 13,80		€ 1.739,49
61	12	<p>Rimozione di alberature con estirpazione delle ceppaie fino ad una profondità media di cm 40 sotto il piano stradale, comprensivo di ogni onere, tagli, carico e trasporto a rifiuto del materiale ed oneri di discarica oppure l'onere per il reimpianto in cantiere e successivo attecchimento.</p> <p>c) alto fusto</p>		1,00			
			cad	<u>1,00</u>	€ 500,00		€ 500,00
62	15	<p>Scavo di sbancamento di materiale di qualsiasi natura e specie per splanteamenti generali, per formazione di fossi e cassonetti, compreso nel prezzo ogni onere previsto dal Capitolato, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale eccedente alla pubbliche discariche, o su disposizione scritta della Direzione Lavori in ambiti o depositi della Stazione Appaltante, la regolarizzazione delle superfici di scavo e, nell'ambito del lavoro, di quello di riporto, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>((385,00+23,00+8,00+15,00)x0,50)</p>		215,50			
			m ³	<u>215,50</u>	€ 16,00		€ 3.448,00
63	05	<p>Rimozione di pavimentazioni di marciapiedi - compresi i passi carrai</p> <p style="text-align: right;">A Riportare:</p>					€ 5.687,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.687,49
		- di qualsiasi materiale e del relativo sottofondo o caldana, eseguita a mano o con mezzo meccanico gommato, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta in discarica, eseguita con estrema cura per la salvaguardia dei manufatti esistenti. La rimozione si intende da eseguirsi fino alla profondità di progetto. (12,50+88,39)		100,89			
			m ²	<u>100,89</u>	€ 20,00		€ 2.017,80
64	14	Scarificazione meccanica di pavimentazioni stradali, con l'ausilio di manovali sterratori per rifiniture varie, fino alla profondità massima di cm 25, compresi la raccolta e il reimpiego dei materiali idonei per i ritombamenti, rilevati e banchine stradali, oppure il trasporto a rifiuto o in deposito di quello scarto od esuberante, compresa inoltre la regolarizzazione del piano manomesso e dei cigli del manto bituminoso laterale nonchè la cilindratura con rullo vibrante del nuovo cassonetto e annaffiature per costipazione dello strato polveroso ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (755,75+81,00)		836,75			
			m ²	<u>836,75</u>	€ 6,00		€ 5.020,50
		Importo netto TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI					<u>€ 12.725,79</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
65	20	- RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE Fornitura e posa in opera del sottofondo della sede carraia in misto di ghiaia e materiale detritico, compresa la cilindratura del materiale, secondo le norme fissate dal Capitolato, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ((385,00+23,00+8,00+15,00)x0,50)		215,50			
			m ³	<u>215,50</u>	€ 25,00		€ 5.387,50
		Importo netto RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE					<u>€ 5.387,50</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
71	71	<p>- FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI</p> <p>Massicciata stradale in "Binder" preparato a caldo secondo le prescrizioni di Capitolato, applicato sulla carreggiata con stendifinitrice e a mano ove occorra, in strato da misurarsi dopo rullatura, ogni onere compreso per la messa in sagoma secondo quanto previsto dalla sezione tipo per la regolarizzazione in superfici, per i ricarichi, nonchè per la cilindratura con rullo da tonnellate 10-12 e per la mano di ancoraggio con emulsione al 50% in ragione di 1,2 kg/m², ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per ogni m³ finito msurato in opera dopo rullatura e cilindratura. (700,00x0,08)</p>		56,00			
			m ³	<u>56,00</u>	€ 175,00		€ 9.800,00
72	73	<p>Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso secondo le prescrizioni di capitolato, applicato mediante stendifinitrice meccanica e a mano ove occorra, compresa la mano di ancoraggio con emulsione al 50 % in ragione di 1,2 kg/m² e successiva sigillatura della superficie con polvere di carbonato di calcio (1,5 kg /m²) compresa la rullatura, spessore minimo post-rullatura cm 3, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;</p> <p>a) con asfalto di colore normale</p>		700,00			
			m ²	<u>700,00</u>	€ 6,00		€ 4.200,00
		<p>Importo netto FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI</p>					<u>€ 14.000,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
67	91	<p>- MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di profili in pietra artificiale con la superficie vista bocciardata e cordellinata sul perimetro di sezione cm 15x25, compresi movimenti di terra e zoccolo di fondazione in calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo "325" compreso stilatura delle fughe con malta cementizia, (saranno fatti allontanare dal cantiere i profili che presentano venature o difetti), ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; prima dell'effettuazione dell'accatastamento dei profili, almeno un campione dovrà venire sottoposto alla Direzione Lavori per l'accettazione: in pezzi dritti da cm 100 posti in rettilineo o in curva.</p> <p>(98,63+102,36+5,00+88,20+95,60+(5,00x31))</p>					
				544,79			
			m	<u>544,79</u>	€ 39,00		€ 21.246,81
68	96	<p>Fornitura e posa in opera di piastre prefabbricate in calcestruzzo, aventi le dimensioni di cm 50x50x9, per pavimentazioni a "grigliato" di percorsi pedonali e aree a verde carrabile, costituito da elementi modulari realizzati in un unico strato di cls vibrocompresso ad alta resistenza, compreso strato di sabbia grossa di frantoio ben costipata dello spessore di 4/5 cm, compreso inoltre il ghiaio spezzato, per riempire le cavità ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>					
				391,00			
			m ²	<u>391,00</u>	€ 40,00		€ 15.640,00
69	80	<p>Pavimentazione di marciapiedi ed aree pedonali in battuto di cemento, dello spessore di cm 15, anche in corrispondenza dei passi carrai e relativi abbassamenti laterali, comprese le armature con tavolate idoneo per la definizione dei quadroni, la formazione dei giunti con interposizione di pannello in polistirolo dello spessore di cm 1 ed</p> <p align="right">A Riportare:</p>					
							€ 36.886,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 36.886,81
		altezza di cm 13, la preparazione, il trasporto, il getto di calcestruzzo a kg 250 di cemento, la costipazione, la lisciatura a frattazzo, la smussatura degli spigoli, la finitura mediante impolveratura con cemento asciutto e l'irruvidimento della superficie mediante rigatura antiscivolo con idonea attrezzatura, la sigillatura dei giunti di dilatazione, con boiaccia di cemento, il disarmo del getto, compresa la fornitura e pos ain opera di armatura metallica in rete elettrosaldata da cm 20 x 20 del diametro di 8 mm ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		208,17			
			m ²	<u>208,17</u>	€ 38,00		€ 7.910,46
70	86	Fornitura e posa in opera di cubetti di porfido dell'Alto Adige per pavimentazione stradale compreso il letto di sabbione asciutto del torente Torre proveniente da località Pradamano, la battitura che dovrà venire effettuata con piastra pesante e mazzeranga nella stessa giornata della posa, pulizie, la sigillatura con sabbia e cemento o malta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: a) con cubetti da cm 4-6		6,80			
			m ²	<u>6,80</u>	€ 57,80		€ 393,04
		Importo netto MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI					<u>€ 45.190,31</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

CUNETTE, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN PIETRA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
66	97	<p>- CUNETTE, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN PIETRA</p> <p>Fornitura e posa in opera di cunetta piana della larghezza di cm 20 pavimentata con mattonelle di asfalto di cm 20x10x2, compresa spalmatura di boiaccia sulla superficie inferiore delle mattonelle, poste su letto di malta cementizia e sottofondo di calcestruzzo di spessore di cm 20, compreso scavo, imboiaccatura delle fughe, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>(98,63+102,36+5,00)</p>		205,99			
			m	<u>205,99</u>	€ 20,00		€ 4.119,80
		<p>Importo netto CUNETTE, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN PIETRA</p>					€ <u>4.119,80</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
73	102	<p>- SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE</p> <p>Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25/10 di mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polisfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sinteitco come da art. n. 77 del Regolamento DPR 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature, tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm 12 saldate ad a rinforzi ad omega della lunghezza di cm 50 per l'attacco inferiore. Le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati come al precedente punto, dovranno essere ad elevata efficienza, della classe 2 ad alta risposta luminosa e durata di 10 anni omologata ai sensi dell'art. 30 del DM n. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel Disciplinare Tecnico del 23.06.1990 nonchè in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada DL 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione DPR 16.12.1992 n. 495</p> <p>a) segnali triangolari da cm 60 con</p>					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		qualsiasi iscrizione o simbolo		1,00			
			cad	1,00	€ 28,00		€ 28,00
74	102	<p>Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25/10 di mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polisfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sinteitco come da art. n. 77 del Regolamento DPR 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature, tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm 12 saldate ad a rinforzi ad omega della lunghezza di cm 50 per l'attacco inferiore. Le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati come al precedente punto, dovranno essere ad elevata efficienza, della classe 2 ad alta risposta luminosa e durata di 10 anni omologata ai sensi dell'art. 30 del DM n. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel Disciplinare Tecnico del 23.06.1990 nonchè in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada DL 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione DPR</p> <p align="right">A Riportare:</p>					€ 28,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 28,00
		16.12.1992 n. 495					
		r) segnale complementare					
		- delineatori speciali di ostacolo		1,00			
			cad	<u>1,00</u>	€ 44,00		€ 44,00
75	103	Fornitura di palina metallica zincata di sostegno adatta a sostenere un complesso segnaletico costituito da uno o più segnali ed eventuali pannelli integrativi e/o specchi parabolici, di qualsiasi dimensione:					
		b) diametro mm 60 e spessore min di mm 3 sagomata					
		(4,00x3,50)		14,00			
			m	<u>14,00</u>	€ 9,00		€ 126,00
76	104	Esecuzione della segnaletica stradale orizzontale con vernice rinfrangente di colore bianco, giallo e/o azzurro, per formazione di nuova segnaletica, modifica o ripassatura della segnaletica esistente, su pavimentazione di qualsiasi tipo, eseguita con compressore a spruzzo su pavimentazione asciutta e pulita. Compreso nel prezzo: la fornitura della vernice con le caratteristiche prescritte in Capitolato, i diluenti. la pulizia accurata del fondo stradale da tinteggiare, il tracciamento in conformità ai tipi prescritti dalle norme vigenti, la verniciatura con la macchina traccialinee, la posa di adeguata segnaletica provvisoria per consentire il normale deflusso del traffico, il personale addetto alla regolazione del flusso del traffico e quant'altro occorra per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte:					
		a) esecuzione di strisce stradali aventi larghezza massima di cm 12					
		(236,80+105,68+7,00)		349,48			
			m	<u>349,48</u>	€ 0,70		€ 244,64
77	104	Esecuzione della segnaletica stradale orizzontale con vernice rinfrangente di colore bianco, giallo e/o azzurro, per formazione di nuova segnaletica, modifica o ripassatura della					
		A Riportare:					€ 442,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 442,64
		<p>segnaletica esistente, su pavimentazione di qualsiasi tipo, eseguita con compressore a spruzzo su pavimentazione asciutta e pulita. Compreso nel prezzo: la fornitura della vernice con le caratteristiche prescritte in Capitolato, i diluenti. la pulizia accurata del fondo stradale da tinteggiare, il tracciamento in conformità ai tipi prescritti dalle norme vigenti, la verniciatura con la macchina traccialinee, la posa di adeguata segnaletica provvisoria per consentire il normale deflusso del traffico, il personale addetto alla regolazione del flusso del traffico e quant'altro occorra per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte:</p> <p>c) esecuzione di strisce stradali aventi larghezza maggiore di cm 15, di fasce, simboli, scritte, ecc.</p> <p>(2,50x0,50x6+1,00+(0,15x5) +(2,50x0,50x16)+3,50)</p>		32,75			
			m ²	<u>32,75</u>	€ 7,00		€ 229,25
78	102	<p>Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25/10 di mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polisfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sinteitco come da art. n. 77 del Regolamento DPR 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature, tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm 12 saldate ad a rinforzi ad omega della lunghezza di cm 50 per l'attacco inferiore. Le controstaffe per l'ancoraggio</p>					
		A Riportare:					€ 671,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 671,89
		dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati come al precedente punto, dovranno essere ad elevata efficienza, della classe 2 ad alta risposta luminosa e durata di 10 anni omologata ai sensi dell'art. 30 del DM n. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel Disciplinare Tecnico del 23.06.1990 nonchè in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada DL 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione DPR 16.12.1992 n. 495		2,00			
		e) segnali quadrati lato da cm 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo	cad	<u>2,00</u>	€ 50,00		€ 100,00
		Importo netto SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE					<u>€ 771,89</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo:					
		- TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI					€ 12.725,79
		- RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE					€ 5.387,50
		- FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI					€ 14.000,00
		- MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI					€ 45.190,31
		- CUNETTE, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN PIETRA					€ 4.119,80
		- SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE					€ 771,89
		Importo netto AMBITO B					€ 82.195,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

RETI TECNOLOGICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
98	1000	- RETI TECNOLOGICHE - RETI TECNOLOGICHE Opere fognarie, adduzione idrica, illuminazione pubblica		1,00			
			a				
			corpo	1,00	€ 142.694,53		€ 142.694,53
		Importo netto RETI TECNOLOGICHE					€ 142.694,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

RETI TECNOLOGICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo: - RETI TECNOLOGICHE					€ 142.694,53
		Importo netto RETI TECNOLOGICHE					€ 142.694,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

RETI TECNOLOGICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo:					
		A - AMBITO A					€ 248.302,74
		B - AMBITO B					€ 82.195,29
		- RETI TECNOLOGICHE					€ 142.694,53
		Importo netto URBANIZZAZIONE PRIMARIA - PARCHEGGI DI RELAZIONE					€ 473.192,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

URBANIZZAZIONE SECONDARIA - VERDE PUBBLICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		2 - URBANIZZAZIONE SECONDARIA - VERDE PUBBLICO A - AMBITO A - TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI					
26	02	Demolizione di murature in e sopra fondazione di qualsiasi specie, compresa la pietra da taglio da recuperare con cura, cernita ed accatastamento del materiale reimpiegabile e trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile e ogni altro onere per il lavoro finito a reg. d'arte (8,00+5,00)x1,00x0,25) (8,00+5,00)x1,20x0,50)		3,25 7,80			
			m³	<u>11,05</u>	€ 100,00		€ 1.105,00
27	11	Rimozione di ringhiere, inferriate, cancelli in ferro o simili, compreso trasporto, a disposizione della Stazione Appaltante nei depositi della stessa. (8,00+24,00)		32,00			
			m	<u>32,00</u>	€ 25,00		€ 800,00
28	12	Rimozione di alberature con estirpazione delle ceppaie fino ad una profondità media di cm 40 sotto il piano stradale, comprensivo di ogni onere, tagli, carico e trasporto a rifiuto del materiale ed oneri di discarica oppure l'onere per il reimpianto in cantiere e successivo attecchimento.					
		a) piccole dimensioni		5,00			
			cad	<u>5,00</u>	€ 120,00		€ 600,00
29	12	Rimozione di alberature con estirpazione delle ceppaie fino ad una profondità media di cm 40 sotto il piano stradale, comprensivo di ogni onere, tagli, carico e trasporto a rifiuto del materiale ed oneri di discarica oppure l'onere per il reimpianto in cantiere e successivo attecchimento.					
		A Riportare:					€ 2.505,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.505,00
		b) medio fusto		6,00			
			cad	<u>6,00</u>	€ 300,00		€ 1.800,00
30	07	Rimozione di profili di marciapiedi di qualsiasi misura e specie, compreso il sottofondo, la cernita, il trasporto e lo scarico nei depositi della Stazione Appaltante, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
				5,00			
			m	<u>5,00</u>	€ 13,80		€ 69,00
31	14	Scarificazione meccanica di pavimentazioni stradali, con l'ausilio di manovali sterratori per rifiniture varie, fino alla profondità massima di cm 25, compresi la raccolta e il reimpiego dei materiali idonei per i ritombamenti, rilevati e banchine stradali, oppure il trasporto a rifiuto o in deposito di quello scarto od esuberante, compresa inoltre la regolarizzazione del piano manomesso e dei cigli del manto bituminoso laterale nonchè la cilindratura con rullo vibrante del nuovo cassonetto e annaffiature per costipazione dello strato polveroso ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (142,70+90,13)		232,83			
			m ²	<u>232,83</u>	€ 6,00		€ 1.396,98
		Importo netto TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI					<u>€ 5.770,98</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
32	20	- RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE Fornitura e posa in opera del sottofondo della sede carraia in misto di ghiaia e materiale detritico, compresa la cilindratura del materiale, secondo le norme fissate dal Capitolato, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ((142,70+90,13)x1,60)		372,53			
			m ³	<u>372,53</u>	€ 25,00		€ 9.313,25
33	25	Stesa di terra vegetale per scarpate, banchine ed aiuole, provenienti da scavi e scotichi o di proprietà della Stazione appaltante, nel prezzo si intende la vagliatura, l'eliminazione di ciottoli, detriti, radici, erbe infestanti e ogni altro onere per dare al terreno caratteristiche tali da garantire un sicuro attecchimento e sviluppo di culture erbacee specializzate, compreso inoltre, il trasporto, sagomatura e regolarizzazione delle superfici, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ((142,70+90,13)x0,50)		116,42			
			m ³	<u>116,42</u>	€ 30,00		€ 3.492,60
34	26	Idrosemina potenziata mediante il sistema brevettato "biancoverde", che prevede l'irrogazione mediante idroseminatrice ad alta pressione di una soluzione acquosa composta da sementi idonee di specie varie (graminacee e leguminose), da determinarsi a seguito di analisi chimiche dei terreni unitamente a fertilizzanti chimici ed organici, additivi ed agglomerati a base di resine R-A, biodegradabili con effetto collante, filmogeno ed igroscopico, compresa manutenzione e primo sfalcio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (142,70+90,13)		232,83			
			m ²	<u>232,83</u>	€ 7,00		€ 1.629,81
		A Riportare:					€ 14.435,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 14.435,66
		Importo netto RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE					€ 14.435,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

ALBERATURE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
35	40.5.WK2.0 1	- ALBERATURE Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. K) Laurus nobilis, h = 0,8-1,0 m		63,00			
			cad.	<u>63,00</u>	€ 40,53		€ 2.553,39
36	40.5.WK2.0 1	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. E) Magnolia grandiflora, circonferenza 16-18 cm		3,00			
			cad.	<u>3,00</u>	€ 700,00		€ 2.100,00
37	40.5.WK2.0 1	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. F) Betula utilis, h = 2,5-3,0 m		2,00			
			cad.	<u>2,00</u>	€ 183,91		€ 367,82
		Importo netto ALBERATURE					<u>€ 5.021,21</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

ALBERATURE							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo:					
		- TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI					€ 5.770,98
		- RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE					€ 14.435,66
		- ALBERATURE					€ 5.021,21
		Importo netto AMBITO A					€ 25.227,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

AMBITO C

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
79	07	C - AMBITO C - TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI Rimozione di profili di marciapiedi di qualsiasi misura e specie, compreso il sottofondo, la cernita, il trasporto e lo scarico nei depositi della Stazione Appaltante, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (1,50+2,00+15,00+5,00+8,00)		31,50			
			m	<u>31,50</u>	€ 13,80		€ 434,70
80	12	Rimozione di alberature con estirpazione delle ceppaie fino ad una profondità media di cm 40 sotto il piano stradale, comprensivo di ogni onere, tagli, carico e trasporto a rifiuto del materiale ed oneri di discarica oppure l'onere per il reimpianto in cantiere e successivo attecchimento. b) medio fusto (10,00+20,00)		30,00			
			cad	<u>30,00</u>	€ 300,00		€ 9.000,00
81	02	Demolizione di murature in e sopra fondazione di qualsiasi specie, compresa la pietra da taglio da recuperare con cura, cernita ed accatastamento del materiale reimpiegabile e trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile e ogni altro onere per il lavoro finito a reg. d'arte (13,80x0,30x2,00) (13,80x1,50x0,60)		8,28 12,42			
			m ³	<u>20,70</u>	€ 100,00		€ 2.070,00
82	14	Scarificazione meccanica di pavimentazioni stradali, con l'ausilio di manovali sterratori per rifiniture varie, fino alla profondità massima di cm 25, compresi la raccolta e il reimpiego dei materiali idonei per i ritombamenti, rilevati e banchine stradali, oppure il trasporto a rifiuto o in deposito di quello scarto od esuberante, compresa inoltre la regolarizzazione del piano					
		A Riportare:					€ 11.504,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 11.504,70
		manomesso e dei cigli del manto bituminoso laterale nonchè la cilindratura con rullo vibrante del nuovo cassonetto e annaffiature per costipazione dello strato polveroso ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (53,00+6,50)		59,50			
			m²	<u>59,50</u>	€ 6,00		€ 357,00
83	05	Rimozione di pavimentazioni di marciapiedi - compresi i passi carrai - di qualsiasi materiale e del relativo sottofondo o caldana, eseguita a mano o con mezzo meccanico gommato, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta in discarica, eseguita con estrema cura per la salvaguardia dei manufatti esistenti. La rimozione si intende da eseguirsi fino alla profondità di progetto. (112,10+30,60)		142,70			
			m²	<u>142,70</u>	€ 20,00		€ 2.854,00
84	11	Rimozione di ringhiere, inferriate, cancelli in ferro o simili, compreso trasporto, a disposizione della Stazione Appaltante nei depositi della stessa.		80,00			
			m	<u>80,00</u>	€ 25,00		€ 2.000,00
85	12	Rimozione di alberature con estirpazione delle ceppaie fino ad una profondità media di cm 40 sotto il piano stradale, comprensivo di ogni onere, tagli, carico e trasporto a rifiuto del materiale ed oneri di discarica oppure l'onere per il reimpianto in cantiere e successivo attecchimento.					
		a) piccole dimensioni		20,00			
			cad	<u>20,00</u>	€ 120,00		€ 2.400,00
86	12	Rimozione di alberature con estirpazione delle ceppaie fino ad una profondità media di cm 40 sotto il piano stradale, comprensivo di ogni					
		A Riportare:					€ 19.115,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 19.115,70
		onere, tagli, carico e trasporto a rifiuto del materiale ed oneri di discarica oppure l'onere per il reimpianto in cantiere e successivo attecchimento.					
		b) medio fusto		12,00			
			cad	<u>12,00</u>	€ 300,00		€ 3.600,00
87	13	Splateamento superficiale per asporto dello strato di terra vegetale, compresa l'eliminazione di qualsiasi tipo di vegetazione (escluso le alberature), nonchè il trasporto del materiale eccedente in depositi provvisori o in aree di proprietà della Stazione Appaltante, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (883,00x0,50)		441,50			
			m³	<u>441,50</u>	€ 10,00		€ 4.415,00
88	09	Rimozione di chiusino e o caditoia per fognatura in ghisa ed in pietra naturale, compresi il carico e lo scarico nei cantieri della Stazione Appaltante, oppure l'accatastamento per il riutilizzo, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		12,00			
			cad	<u>12,00</u>	€ 15,00		€ 180,00
89	15	Scavo di sbancamento di materiale di qualsiasi natura e specie per splateamenti generali, per formazione di fossi e cassonetti, compreso nel prezzo ogni onere previsto dal Capitolato, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale eccedente alla pubbliche discariche, o su disposizione scritta della Direzione Lavori in ambiti o depositi della Stazione Appaltante, la regolarizzazione delle superfici di scavo e, nell'ambito del lavoro, di quello di riporto, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (2,25x883,00)		1.986,75			
		A Riportare:		1.986,75			€ 27.310,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1.986,75			€ 27.310,70
			m ³	<u>1.986,75</u>	€ 16,00		€ 31.788,00
		Importo netto TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI					<u>€ 59.098,70</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
90	20	- RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE Fornitura e posa in opera del sottofondo della sede carraia in misto di ghiaia e materiale detritico, compresa la cilindratura del materiale, secondo le norme fissate dal Capitolato, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (143,50x1,20)		172,20			
			m ³	<u>172,20</u>	€ 25,00		€ 4.305,00
92	25	Stesa di terra vegetale per scarpate, banchine ed aiuole, provenienti da scavi e scotichi o di proprietà della Stazione appaltante, nel prezzo si intende la vagliatura, l'eliminazione di ciottoli, detriti, radici, erbe infestanti e ogni altro onere per dare al terreno caratteristiche tali da garantire un sicuro attecchimento e sviluppo di culture erbacee specializzate, compreso inoltre, il trasporto, sagomatura e regolarizzazione delle superfici, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (883,00x0,30)		264,90			
			m ³	<u>264,90</u>	€ 30,00		€ 7.947,00
93	26	Idrosemina potenziata mediante il sistema brevettato "biancoverde", che prevede l'irrogazione mediante idroseminatrice ad alta pressione di una soluzione acquosa composta da sementi idonee di specie varie (graminacee e leguminose), da determinarsi a seguito di analisi chimiche dei terreni unitamente a fertilizzanti chimici ed organici, additivi ed agglomerati a base di resine R-A, biodegradabili con effetto collante, filmogeno ed igroscopico, compresa manutenzione e primo sfalcio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		883,00			
			m ²	<u>883,00</u>	€ 7,00		€ 6.181,00
		A Riportare:					€ 18.433,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 18.433,00
		Importo netto RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE					€ 18.433,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

ALBERATURE							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
91	40.5.WK2.0 1	- ALBERATURE Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. E) Magnolia grandiflora, circonferenza 16-18 cm		20,00			
			cad.	<u>20,00</u>	€ 700,00		€ 14.000,00
		Importo netto ALBERATURE					<u>€ 14.000,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

ALBERATURE							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo:					
		- TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI					€ 59.098,70
		- RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE					€ 18.433,00
		- ALBERATURE					€ 14.000,00
		Importo netto AMBITO C					€ 91.531,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

ALBERATURE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo:					
		A - AMBITO A					€ 25.227,85
		C - AMBITO C					€ 91.531,70
		Importo netto URBANIZZAZIONE SECONDARIA - VERDE PUBBLICO					€ 116.759,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

VIABILITA' EXTRA AMBITO - REALIZZAZIONE ROTONDA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
38	02	<p>3 - VIABILITA' EXTRA AMBITO - REALIZZAZIONE ROTONDA A - AMBITO A - TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI</p> <p>Demolizione di murature in e sopra fondazione di qualsiasi specie, compresa la pietra da taglio da recuperare con cura, cernita ed accatastamento del materiale reimpiegabile e trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile e ogni altro onere per il lavoro finito a reg. d'arte ($(41,00+3,00+0,50) \times 1,00 \times 0,25$) ($(41,00+3,00+0,50) \times 1,20 \times 0,50$)</p>		<p>11,13 26,70</p> <hr/> <p>37,83</p>	€ 100,00		€ 3.783,00
39	11	<p>Rimozione di ringhiere, inferriate, cancelli in ferro o simili, compreso trasporto, a disposizione della Stazione Appaltante nei depositi della stessa. (4,00+41,00)</p>	m	<p>45,00</p> <hr/> <p>45,00</p>	€ 25,00		€ 1.125,00
40	12	<p>Rimozione di alberature con estirpazione delle ceppaie fino ad una profondità media di cm 40 sotto il piano stradale, comprensivo di ogni onere, tagli, carico e trasporto a rifiuto del materiale ed oneri di discarica oppure l'onere per il reimpianto in cantiere e successivo atteccimento.</p> <p>a) piccole dimensioni</p>		<p>20,00</p> <hr/> <p>20,00</p>	€ 120,00		€ 2.400,00
41	12	<p>Rimozione di alberature con estirpazione delle ceppaie fino ad una profondità media di cm 40 sotto il piano stradale, comprensivo di ogni onere, tagli, carico e trasporto a rifiuto del materiale ed oneri di discarica oppure l'onere per il reimpianto in cantiere e successivo atteccimento.</p>					
		A Riportare:					€ 7.308,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 7.308,00
		b) medio fusto		15,00			
			cad	<u>15,00</u>	€ 300,00		€ 4.500,00
42	07	Rimozione di profili di marciapiedi di qualsiasi misura e specie, compreso il sottofondo, la cernita, il trasporto e lo scarico nei depositi della Stazione Appaltante, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
				130,00			
			m	<u>130,00</u>	€ 13,80		€ 1.794,00
43	14	Scarificazione meccanica di pavimentazioni stradali, con l'ausilio di manovali sterratori per rifiniture varie, fino alla profondità massima di cm 25, compresi la raccolta e il reimpiego dei materiali idonei per i ritombamenti, rilevati e banchine stradali, oppure il trasporto a rifiuto o in deposito di quello scarto od esuberante, compresa inoltre la regolarizzazione del piano manomesso e dei cigli del manto bituminoso laterale nonchè la cilindratura con rullo vibrante del nuovo cassonetto e annaffiature per costipazione dello strato polveroso ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
				1.804,23			
			m ²	<u>1.804,23</u>	€ 6,00		€ 10.825,38
44	05	Rimozione di pavimentazioni di marciapiedi - compresi i passi carrai - di qualsiasi materiale e del relativo sottofondo o caldana, eseguita a mano o con mezzo meccanico gommato, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta in discarica, eseguita con estrema cura per la salvaguardia dei manufatti esistenti. La rimozione si intende da eseguirsi fino alla profondità di progetto. (120,00x1,20)					
				144,00			
			m ²	<u>144,00</u>	€ 20,00		€ 2.880,00
		A Riportare:					€ 27.307,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 27.307,38
		Importo netto TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI					€ 27.307,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
45	20	- RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE Fornitura e posa in opera del sottofondo della sede carraia in misto di ghiaia e materiale detritico, compresa la cilindratura del materiale, secondo le norme fissate dal Capitolato, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (900,00x1,60)		1.440,00			
			m ³	<u>1.440,00</u>	€ 25,00		€ 36.000,00
48	25	Stesa di terra vegetale per scarpate, banchine ed aiuole, provenienti da scavi e scotichi o di proprietà della Stazione appaltante, nel prezzo si intende la vagliatura, l'eliminazione di ciottoli, detriti, radici, erbe infestanti e ogni altro onere per dare al terreno caratteristiche tali da garantire un sicuro attecchimento e sviluppo di culture erbacee specializzate, compreso inoltre, il trasporto, sagomatura e regolarizzazione delle superfici, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ((144,58+226,43)x0,50)		185,51			
			m ³	<u>185,51</u>	€ 30,00		€ 5.565,30
49	26	Idrosemina potenziata mediante il sistema brevettato "biancoverde", che prevede l'irrogazione mediante idroseminatrice ad alta pressione di una soluzione acquosa composta da sementi idonee di specie varie (graminacee e leguminose), da determinarsi a seguito di analisi chimiche dei terreni unitamente a fertilizzanti chimici ed organici, additivi ed agglomerati a base di resine R-A, biodegradabili con effetto collante, filmogeno ed igroscopico, compresa manutenzione e primo sfalcio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (144,58+226,43)		371,01			
			m ²	<u>371,01</u>	€ 7,00		€ 2.597,07
		A Riportare:					€ 44.162,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 44.162,37
		Importo netto RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE					€ 44.162,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
51	71	<p>- FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI</p> <p>Massicciata stradale in "Binder" preparato a caldo secondo le prescrizioni di Capitolato, applicato sulla carreggiata con stendifinitrice e a mano ove occorra, in strato da misurarsi dopo rullatura, ogni onere compreso per la messa in sagoma secondo quanto previsto dalla sezione tipo per la regolarizzazione in superfici, per i ricarichi, nonchè per la cilindratura con rullo da tonnellate 10-12 e per la mano di ancoraggio con emulsione al 50% in ragione di 1,2 kg/m², ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; per ogni m³ finito msurato in opera dopo rullatura e cilindratura. (1497,59x0,08)</p>		119,81			
			m ³	<u>119,81</u>	€ 175,00		€ 20.966,75
52	73	<p>Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso secondo le prescrizioni di capitolato, applicato mediante stendifinitrice meccanica e a mano ove occorra, compresa la mano di ancoraggio con emulsione al 50 % in ragione di 1,2 kg/m² e successiva sigillatura della superficie con polvere di carbonato di calcio (1,5 kg /m²) compresa la rullatura, spessore minimo post-rullatura cm 3, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;</p> <p>a) con asfalto di colore normale</p>		1.497,59			
			m ²	<u>1.497,59</u>	€ 6,00		€ 8.985,54
		<p>Importo netto FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI</p>					<u>€ 29.952,29</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
47	91	<p>- MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI</p> <p>Fornitura e posa in opera di profili in pietra artificiale con la superficie vista bocciardata e cordellinata sul perimetro di sezione cm 15x25, compresi movimenti di terra e zoccolo di fondazione in calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento tipo "325" compreso stilatura delle fughe con malta cementizia, (saranno fatti allontanare dal cantiere i profili che presentano venature o difetti), ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; prima dell'effettuazione dell'accatastamento dei profili, almeno un campione dovrà venire sottoposto alla Direzione Lavori per l'accettazione: in pezzi diritti da cm 100 posti in rettilineo o in curva.</p> <p>(79,43+43,78+31,41+19,80+23,07+6,83+10,56)</p>		214,88			
			m	<u>214,88</u>	€ 39,00		€ 8.380,32
50	80	<p>Pavimentazione di marciapiedi ed aree pedonali in battuto di cemento, dello spessore di cm 15, anche in corrispondenza dei passi carrai e relativi abbassamenti laterali, comprese le armature con tavolate idonee per la definizione dei quadroni, la formazione dei giunti con interposizione di pannello in polistirolo dello spessore di cm 1 ed altezza di cm 13, la preparazione, il trasporto, il getto di calcestruzzo a kg 250 di cemento, la costipazione, la lisciatura a frattazzo, la smussatura degli spigoli, la finitura mediante impolveratura con cemento asciutto e l'irruvidimento della superficie mediante rigatura antiscivolo con idonea attrezzatura, la sigillatura dei giunti di dilatazione, con boiaccia di cemento, il disarmo del getto, compresa la fornitura e pos ain opera di armatura metallica in rete elettrosaldada da cm 20 x 20 del diametro di 8 mm ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p align="right">A Riportare:</p>					€ 8.380,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 8.380,32
		(61,18+111,31+3,23+6,20+20,23 +47,40)		249,55			
			m ²	<u>249,55</u>	€ 38,00		€ 9.482,90
		Importo netto MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI					<u>€ 17.863,22</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

CUNETTE, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN PIETRA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
46	97	<p>- CUNETTE, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN PIETRA</p> <p>Fornitura e posa in opera di cunetta piana della larghezza di cm 20 pavimentata con mattonelle di asfalto di cm 20x10x2, compresa spalmatura di boiaccia sulla superficie inferiore delle mattonelle, poste su letto di malta cementizia e sottofondo di calcestruzzo di spessore di cm 20, compreso scavo, imboiaccatura delle fughe, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>(80,00+44,00+23,07+31,41+6,80 +10,60)</p>					
			m	195,88			
				<u>195,88</u>	€ 20,00		€ 3.917,60
		<p>Importo netto CUNETTE, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN PIETRA</p>					<u>€ 3.917,60</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
55	102	<p>- SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE</p> <p>Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25/10 di mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polisfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sinteitco come da art. n. 77 del Regolamento DPR 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature, tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm 12 saldate ad a rinforzi ad omega della lunghezza di cm 50 per l'attacco inferiore. Le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati come al precedente punto, dovranno essere ad elevata efficienza, della classe 2 ad alta risposta luminosa e durata di 10 anni omologata ai sensi dell'art. 30 del DM n. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel Disciplinare Tecnico del 23.06.1990 nonchè in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada DL 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione DPR 16.12.1992 n. 495</p> <p>c) segnali circolari da cm 60 con</p>					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		qualsiasi iscrizione o simbolo		11,00			
			cad	11,00	€ 45,00		€ 495,00
56	102	<p>Fornitura di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio seminudo puro al 99% dello spessore reale minimo di 25/10 di mm. Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con bordatura di irrigidimento. Tutti i segnali porteranno sul retro gli attacchi speciali per l'ancoraggio ai sostegni. La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura meccanica, sgrassata a fondo e sottoposta a procedimento di passivazione effettuato mediante polisfatazione organica o analogo procedimento su tutte le superfici. Il segnale verrà rifinito sulle due facce con speciale smalto sinteitco come da art. n. 77 del Regolamento DPR 16.12.92 n. 495. Ad evitare forature, tutti i segnali dovranno essere muniti di attacco standard adatto a sostegni tubolari aventi diametro di mm 60 composto da staffa a corsoio della lunghezza utile di cm 12 saldate ad a rinforzi ad omega della lunghezza di cm 50 per l'attacco inferiore. Le controstaffe per l'ancoraggio dovranno fornire le massime garanzie di durata ed inalterabilità nel tempo senza alcun intervento manutentivo. Le staffe la bulloneria fornita dovranno essere realizzate in lega di alluminio per evitare fenomeni di corrosione ed ossidazione. Le pellicole retroriflettenti da applicare sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati come al precedente punto, dovranno essere ad elevata efficienza, della classe 2 ad alta risposta luminosa e durata di 10 anni omologata ai sensi dell'art. 30 del DM n. 156 del 24.04.1990 e con le caratteristiche specificate nel Disciplinare Tecnico del 23.06.1990 nonchè in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada DL 30.04.1992 n. 285 e relativo regolamento di esecuzione DPR</p> <p align="right">A Riportare:</p>					€ 495,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 495,00
		16.12.1992 n. 495					
		a) segnali triangolari da cm 60 con qualsiasi iscrizione o simbolo		3,00			
			cad	<u>3,00</u>	€ 28,00		€ 84,00
57	103	Fornitura di palina metallica zincata di sostegno adatta a sostenere un complesso segnaletico costituito da uno o più segnali ed eventuali pannelli integrativi e/o specchi parabolici, di qualsiasi dimensione:					
		b) diametro mm 60 e spessore min di mm 3 sagomata		32,50			
		(11,00x2,00+3,00x3,50)	m	<u>32,50</u>	€ 9,00		€ 292,50
58	104	Esecuzione della segnaletica stradale orizzontale con vernice rinfrangente di colore bianco, giallo e/o azzurro, per formazione di nuova segnaletica, modifica o ripassatura della segnaletica esistente, su pavimentazione di qualsiasi tipo, eseguita con compressore a spruzzo su pavimentazione asciutta e pulita. Compreso nel prezzo: la fornitura della vernice con le caratteristiche prescritte in Capitolato, i diluenti. la pulizia accurata del fondo stradale da tinteggiare, il tracciamento in conformità ai tipi prescritti dalle norme vigenti, la verniciatura con la macchina traccialinee, la posa di adeguata segnaletica provvisoria per consentire il normale deflusso del traffico, il personale addetto alla regolazione del flusso del traffico e quant'altro occorra per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte:					
		a) esecuzione di strisce stradali aventi larghezza massima di cm 12		486,52			
		(70,30+45,20+71,30+41,30+78,50+4,74+1,35+1,30+45,28+24,60+24,50+43,60+34,55)	m	<u>486,52</u>	€ 0,70		€ 340,56
59	104	Esecuzione della segnaletica stradale orizzontale con vernice rinfrangente di colore bianco, giallo e/o azzurro,					
		A Riportare:					€ 1.212,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.212,06
		per formazione di nuova segnaletica, modifica o ripassatura della segnaletica esistente, su pavimentazione di qualsiasi tipo, eseguita con compressore a spruzzo su pavimentazione asciutta e pulita. Compreso nel prezzo: la fornitura della vernice con le caratteristiche prescritte in Capitolato, i diluenti. la pulizia accurata del fondo stradale da tinteggiare, il tracciamento in conformità ai tipi prescritti dalle norme vigenti, la verniciatura con la macchina traccialinee, la posa di adeguata segnaletica provvisoria per consentire il normale deflusso del traffico, il personale addetto alla regolazione del flusso del traffico e quant'altro occorra per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte:					
		c) esecuzione di strisce stradali aventi larghezza maggiore di cm 15, di fasce, simboli, scritte, ecc. $((0,15 \times 15) + (1 \times 2) + 0,80 \times 2)$		5,85			
			m ²	<u>5,85</u>	€ 7,00		€ 40,95
		Importo netto SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE					<u>€ 1.253,01</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

ALBERATURE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
53	40.5.WK2.0 1	- ALBERATURE Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. E) Magnolia grandiflora, circonferenza 16-18 cm		5,00			
			cad.	<u>5,00</u>	€ 700,00		€ 3.500,00
54	40.5.WK2.0 1	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. F) Betula utilis, h = 2,5-3,0 m		3,00			
			cad.	<u>3,00</u>	€ 183,91		€ 551,73
		Importo netto ALBERATURE					<u>€ 4.051,73</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

ALBERATURE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo:					
		- TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI					€ 27.307,38
		- RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE					€ 44.162,37
		- FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI					€ 29.952,29
		- MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI					€ 17.863,22
		- CUNETTE, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN PIETRA					€ 3.917,60
		- SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE					€ 1.253,01
		- ALBERATURE					€ 4.051,73
		Importo netto AMBITO A					€ 128.507,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

ALBERATURE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo: A - AMBITO A					€ 128.507,60
		Importo netto VIABILITA' EXTRA AMBITO - REALIZZAZIONE ROTONDA					€ 128.507,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

OPERE DI COMPLETAMENTO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
99	12	4 - OPERE DI COMPLETAMENTO C - AMBITO C - TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI Rimozione di alberature con estirpazione delle ceppaie fino ad una profondità media di cm 40 sotto il piano stradale, comprensivo di ogni onere, tagli, carico e trasporto a rifiuto del materiale ed oneri di discarica oppure l'onere per il reimpianto in cantiere e successivo attecchimento. a) piccole dimensioni					
				-10,00			
			cad	-10,00	€ 120,00		€ -1.200,00
100	12	Rimozione di alberature con estirpazione delle ceppaie fino ad una profondità media di cm 40 sotto il piano stradale, comprensivo di ogni onere, tagli, carico e trasporto a rifiuto del materiale ed oneri di discarica oppure l'onere per il reimpianto in cantiere e successivo attecchimento. b) medio fusto					
				-5,00			
			cad	-5,00	€ 300,00		€ -1.500,00
101	13	Splateamento superficiale per asporto dello strato di terra vegetale, compresa l'eliminazione di qualsiasi tipo di vegetazione (escluso le alberature), nonchè il trasporto del materiale eccedente in depositi provvisori o in aree di proprietà della Stazione Appaltante, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (-750x0,50)					
				-375,00			
			m³	-375,00	€ 10,00		€ -3.750,00
102	15	Scavo di sbancamento di materiale di qualsiasi natura e specie per splateamenti generali, per formazione di fossi e cassonetti, compreso nel A Riportare:					
							€ -6.450,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ -6.450,00
		prezzo ogni onere previsto dal Capitolato, compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale eccedente alla pubbliche discariche, o su disposizione scritta della Direzione Lavori in ambiti o depositi della Stazione Appaltante, la regolarizzazione delle superfici di scavo e, nell'ambito del lavoro, di quello di riporto, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (-750x1,50)		-1.125,00			
			m ³	-1.125,00	€ 16,00		€ -18.000,00
109	1002	Demolizione di ponte ciclo-pedonale in legno		1,00			
			a corpo	1,00	€ 4.000,00		€ 4.000,00
		Importo netto TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI					€ -20.450,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
94	20	- RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE Fornitura e posa in opera del sottofondo della sede carraia in misto di ghiaia e materiale detritico, compresa la cilindratura del materiale, secondo le norme fissate dal Capitolato, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (0,50x257,00)		128,50			
			m ³	<u>128,50</u>	€ 25,00		€ 3.212,50
103	20	Fornitura e posa in opera del sottofondo della sede carraia in misto di ghiaia e materiale detritico, compresa la cilindratura del materiale, secondo le norme fissate dal Capitolato, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (-750x0,50)		-375,00			
			m ³	<u>-375,00</u>	€ 25,00		€ -9.375,00
104	25	Stesa di terra vegetale per scarpate, banchine ed aiuole, provenienti da scavi e scotichi o di proprietà della Stazione appaltante, nel prezzo si intende la vagliatura, l'eliminazione di ciottoli, detriti, radici, erbe infestanti e ogni altro onere per dare al terreno caratteristiche tali da garantire un sicuro attecchimento e sviluppo di culture erbacee specializzate, compreso inoltre, il trasporto, sagomatura e regolarizzazione delle superfici, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (-250x0,40)		-100,00			
			m ³	<u>-100,00</u>	€ 30,00		€ -3.000,00
105	26	Idrosemina potenziata mediante il sistema brevettato "biancoverde", che prevede l'irrogazione mediante idroseminatrice ad alta pressione di una soluzione acquosa composta da sementi idonee di specie varie (graminacee e leguminose), da determinarsi a seguito di analisi chimiche dei terreni unitamente a A Riportare:					€ -9.162,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ -9.162,50
		fertilizzanti chimici ed organici, additivi ed agglomerati a base di resine R-A, biodegradabili con effetto collante, filmogeno ed igroscopico, compresa manutenzione e primo sfalcio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		-250,00			
			m ²	<u>-250,00</u>	€ 7,00		€ -1.750,00
110	20	Fornitura e posa in opera del sottofondo della sede carraia in misto di ghiaia e materiale detritico, compresa la cilindatura del materiale, secondo le norme fissate dal Capitolato, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ((30,00x6,00x2,00)+(270,00x2,00))		900,00			
			m ³	<u>900,00</u>	€ 25,00		€ 22.500,00
113	25	Stesa di terra vegetale per scarpate, banchine ed aiuole, provenienti da scavi e scotichi o di proprietà della Stazione appaltante, nel prezzo si intende la vagliatura, l'eliminazione di ciottoli, detriti, radici, erbe infestanti e ogni altro onere per dare al terreno caratteristiche tali da garantire un sicuro attecchimento e sviluppo di culture erbacee specializzate, compreso inoltre, il trasporto, sagomatura e regolarizzazione delle superfici, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (195,00x0,50)		97,50			
			m ³	<u>97,50</u>	€ 30,00		€ 2.925,00
114	26	Idrosemina potenziata mediante il sistema brevettato "biancoverde", che prevede l'irrogazione mediante idroseminatrice ad alta pressione di una soluzione acquosa composta da sementi idonee di specie varie (graminacee e leguminose), da determinarsi a seguito di analisi chimiche dei terreni unitamente a fertilizzanti chimici ed organici, additivi ed agglomerati a base di					
		A Riportare:					€ 14.512,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 14.512,50
		resine R-A, biodegradabili con effetto collante, filmogeno ed igroscopico, compresa manutenzione e primo sfalcio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		195,00			
			m ²	<u>195,00</u>	€ 7,00		€ 1.365,00
		Importo netto RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE					<u>€ 15.877,50</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

CALCESTRUZZI							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
115	1003	- CALCESTRUZZI Fornitura e posa in opera su piano già predisposto di manufatti scatolari in calcestruzzo armato vibrato dimensioni interne ml. 1,50 x 1,00 h. in elementi della lunghezza utile di ml. 2,00 con giunto maschio e femmina, confezionati con calcestruzzo Rck 40 N/mm ² (C32/40) e armati con armatura in acciaio B450C calcolati per carichi di 1° categoria, con ricoprimento da cm 30 min a cm 250 max, secondo D.M. 14.01.08 e conformi alla norma UNI EN 14844 (CE), compresa la stuccatura interna del giunto con malta di cemento od altri sigillanti.					
				40,00			
			cad	40,00	€	500,00	€ 20.000,00
		Importo netto CALCESTRUZZI					€ 20.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
95	72	- FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI Massicciata stradale in "Binder" di cui all'articolo 71, ma per piste ciclabili, incluso ogni accorgimento per non imbrattare le profilature esistenti; per ogni m ³ finito misurato in opera dopo la rullatura e la cilindratura. (260,00x0,08)		20,80			
			m ³	<u>20,80</u>	€ 185,00		€ 3.848,00
96	74	Tappeto d'usura di cui all'articolo 198, ma per piste ciclabili, incluso ogni accorgimento per non imbrattare le profilature esistenti, spessore minimo finito post-rullatura cm 2.		260,00			
			m ²	<u>260,00</u>	€ 6,00		€ 1.560,00
106	72	Massicciata stradale in "Binder" di cui all'articolo 71, ma per piste ciclabili, incluso ogni accorgimento per non imbrattare le profilature esistenti; per ogni m ³ finito misurato in opera dopo la rullatura e la cilindratura. (-350x0,08)		-28,00			
			m ³	<u>-28,00</u>	€ 185,00		€ -5.180,00
107	74	Tappeto d'usura di cui all'articolo 198, ma per piste ciclabili, incluso ogni accorgimento per non imbrattare le profilature esistenti, spessore minimo finito post-rullatura cm 2.		-350,00			
			m ²	<u>-350,00</u>	€ 6,00		€ -2.100,00
111	72	Massicciata stradale in "Binder" di cui all'articolo 71, ma per piste ciclabili, incluso ogni accorgimento per non imbrattare le profilature esistenti; per ogni m ³ finito misurato in opera dopo la rullatura e la cilindratura. ((30,00x4,00x0,08)+(75,00x0,08))		15,60			
			m ³	<u>15,60</u>	€ 185,00		€ 2.886,00
112	74	Tappeto d'usura di cui all'articolo A Riportare:					€ 1.014,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.014,00
		198, ma per piste ciclabili, incluso ogni accorgimento per non imbrattare le profilature esistenti, spessore minimo finito post-rullatura cm 2. (30,00x4,00)+75,00		195,00			
			m ²	<u>195,00</u>	€ 6,00		€ 1.170,00
		Importo netto FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI					<u>€ 2.184,00</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

OPERE DI DIFFICILE VALUTAZIONE A CORPO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
108	1001	- OPERE DI DIFFICILE VALUTAZIONE A CORPO Realizzazione di ponte ciclo -pedonale in legno della lunghezza di 30 m e larghezza di 3,50 m, compreso impalcato, pavimentazione e parapetti.		-1,00			
			a corpo	-1,00	€ 15.000,00		€ -15.000,00
		Importo netto OPERE DI DIFFICILE VALUTAZIONE A CORPO					€ -15.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

OPERE DI DIFFICILE VALUTAZIONE A CORPO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo:					
		- TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI					€ -20.450,00
		- RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE					€ 15.877,50
		- CALCESTRUZZI					€ 20.000,00
		- FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI					€ 2.184,00
		- OPERE DI DIFFICILE VALUTAZIONE A CORPO					€ -15.000,00
		Importo netto AMBITO C					€ 2.611,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

RETI TECNOLOGICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
116	1004	- RETI TECNOLOGICHE - RETI TECNOLOGICHE Illuminazione pubblica		1,00			
			a corpo	1,00	€ 35.459,75		€ 35.459,75
		Importo netto RETI TECNOLOGICHE					€ 35.459,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

RETI TECNOLOGICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo: - RETI TECNOLOGICHE					€ 35.459,75
		Importo netto RETI TECNOLOGICHE					€ 35.459,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

RETI TECNOLOGICHE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo:					
		C - AMBITO C					€ 2.611,50
		- RETI TECNOLOGICHE					€ 35.459,75
		Importo netto OPERE DI COMPLETAMENTO					€ 38.071,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo:					
		1 - URBANIZZAZIONE PRIMARIA - PARCHEGGI DI RELAZIONE					€ 473.192,56
		2 - URBANIZZAZIONE SECONDARIA - VERDE PUBBLICO					€ 116.759,55
		3 - VIABILITA' EXTRA AMBITO - REALIZZAZIONE ROTONDA					€ 128.507,60
		4 - OPERE DI COMPLETAMENTO					€ 38.071,25
	ImpC	Sommano					€ 756.530,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	%
1	URBANIZZAZIONE PRIMARIA - PARCHEGGI DI RELAZIONE	€ 473.192,56	62,55%
A	AMBITO A	(€ 248.302,74)	32,82%
	TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI	(€ 45.142,78)	5,97%
	RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE	(€ 40.441,34)	5,35%
	CALCESTRUZZI	(€ 71.694,88)	9,48%
	FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI	(€ 26.140,00)	3,46%
	MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI	(€ 58.552,78)	7,74%
	CUNETTE, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN PIETRA	(€ 5.480,00)	0,72%
	SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE	(€ 850,96)	0,11%
B	AMBITO B	(€ 82.195,29)	10,86%
	TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI	(€ 12.725,79)	1,68%
	RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE	(€ 5.387,50)	0,71%
	FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI	(€ 14.000,00)	1,85%
	MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI	(€ 45.190,31)	5,97%
	CUNETTE, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN PIETRA	(€ 4.119,80)	0,54%
	SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE	(€ 771,89)	0,10%
	RETI TECNOLOGICHE	(€ 142.694,53)	18,86%
	RETI TECNOLOGICHE	(€ 142.694,53)	18,86%
2	URBANIZZAZIONE SECONDARIA - VERDE PUBBLICO	€ 116.759,55	15,43%
A	AMBITO A	(€ 25.227,85)	3,33%
	TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI	(€ 5.770,98)	0,76%
	RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE	(€ 14.435,66)	1,91%
	ALBERATURE	(€ 5.021,21)	0,66%
C	AMBITO C	(€ 91.531,70)	12,10%
	TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI	(€ 59.098,70)	7,81%
	RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE	(€ 18.433,00)	2,44%
	ALBERATURE	(€ 14.000,00)	1,85%
3	VIABILITA' EXTRA AMBITO - REALIZZAZIONE ROTONDA	€ 128.507,60	16,99%
A	AMBITO A	(€ 128.507,60)	16,99%
	TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI	(€ 27.307,38)	3,61%
	RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE	(€ 44.162,37)	5,84%
	FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI	(€ 29.952,29)	3,96%
	MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI	(€ 17.863,22)	2,36%
	CUNETTE, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN PIETRA	(€ 3.917,60)	0,52%
	SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE	(€ 1.253,01)	0,17%
	ALBERATURE	(€ 4.051,73)	0,54%
4	OPERE DI COMPLETAMENTO	€ 38.071,25	5,03%
C	AMBITO C	(€ 2.611,50)	0,35%
	TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI	(€ -20.450,00)	-2,70%
	RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE	(€ 15.877,50)	2,10%
	CALCESTRUZZI	(€ 20.000,00)	2,64%

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Piano Attuativo Comunale relativo all'Ambito viale Venezia Nord (Panorama)

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	%
	FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI	(€ 2.184,00)	0,29%
	OPERE DI DIFFICILE VALUTAZIONE A CORPO	(€ -15.000,00)	-1,98%
	RETI TECNOLOGICHE	(€ 35.459,75)	4,69%
	RETI TECNOLOGICHE	(€ 35.459,75)	4,69%
	TOTALE	€ 756.530,96	100,00%

Indice categorie

1 - URBANIZZAZIONE PRIMARIA - PARCHEGGI DI RELAZIONE	pag.	1
A - AMBITO A	pag.	1
TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI	pag.	1
RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE	pag.	4
CALCESTRUZZI	pag.	6
FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI	pag.	8
MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI	pag.	9
CUNETTE, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN PIETRA	pag.	11
SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE	pag.	12
B - AMBITO B	pag.	18
TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI	pag.	18
RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE	pag.	20
FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI	pag.	21
MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI	pag.	22
CUNETTE, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN PIETRA	pag.	24
SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE	pag.	25
RETI TECNOLOGICHE	pag.	31
RETI TECNOLOGICHE	pag.	31
2 - URBANIZZAZIONE SECONDARIA - VERDE PUBBLICO	pag.	34
A - AMBITO A	pag.	34
TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI	pag.	34
RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE	pag.	36
ALBERATURE	pag.	38
C - AMBITO C	pag.	40
TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI	pag.	40
RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE	pag.	44
ALBERATURE	pag.	46
3 - VIABILITA' EXTRA AMBITO - REALIZZAZIONE ROTONDA	pag.	49
A - AMBITO A	pag.	49
TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI	pag.	49
RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE	pag.	52
FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI	pag.	54
MARCIAPIEDI, PROFILI E PAVIMENTAZIONI	pag.	55
CUNETTE, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN PIETRA	pag.	57
SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE	pag.	58
ALBERATURE	pag.	62
4 - OPERE DI COMPLETAMENTO	pag.	65
C - AMBITO C	pag.	65
TAGLI, SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI	pag.	65
RINTERRI, SOTTOFONDI, MASSICCIATE	pag.	67
CALCESTRUZZI	pag.	70
FRESATURA, PAVIMENTAZIONI STRADALI	pag.	71
OPERE DI DIFFICILE VALUTAZIONE A CORPO	pag.	73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETI TECNOLOGICHE

pag.

75

RETI TECNOLOGICHE

pag.

75