

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.R - RUSTICI

PW.1.D.R.MU - Muri di sostegno delle sedi tranviarie e stradali

PW.1.D.R.MU.040 - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.R.MU.040.IO - Intera opera

PW.1.D.R.MU.040.IO.CA - Opere in cemento armato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO							
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.										
10	E.08.01	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI	m³						117,50	2 152,95 (0,79%)							
	E.08.01.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C16/20															
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB															
		Magrone															
		Muro N									34,220	1,800	0,100	6,160			
		Muro F	67,570	1,800	0,100	12,163											
		Totale						18,323									
20	E.08.02	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI	m³	3,000					152,58	18 442,95							
	E.08.02.i (List. RV2023)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 30/37															
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB															
		Fondazione															
		Muro N									34,000	1,600	0,400	21,760			
		Muro F									67,290	1,600	0,400	43,066			
		Elevazione															
		Muro N									34,020	0,300	2,000	20,412			
		Muro F, sezione tipo 1									12,200	0,300	2,200	24,156			
		Muro F, sezione tipo 2									12,200	0,300	1,280	4,685			
											18,490	0,300	1,225	6,795			
		Totale													120,874		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.R - RUSTICI

PW.1.D.R.MU - Muri di sostegno delle sedi tranviarie e stradali

PW.1.D.R.MU.040 - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.R.MU.040.IO - Intera opera

PW.1.D.R.MU.040.IO.CA - Opere in cemento armato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
30	E.08.02.I (List. RV2023)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida) Vedi art. E.08.02.i vedi voce n. 20 (q.ta = 120,874)	m³						5,82	(6,77%)
		Totale						120,874		
								120,874		703,49 (0,26%)
35	F.05.12	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE DI ESPOSIZIONE SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE DI ESPOSIZIONE - CLASSE XC3 / C28/35	m³						5,31	
								120,874		
	F.05.12.a (List. RV2023)	Vedi art. E.08.02.i vedi voce n. 20 (q.ta = 120,874)						120,874		641,84 (0,24%)
		Totale						120,874		
40	E.08.03	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA	m³						17,93	
								18,323		
	E.08.03.00 (List. RV2023)	Vedi art. E.08.01.c vedi voce n. 10 (q.ta = 18,323) Vedi art. E.08.02.i vedi voce n. 20 (q.ta = 120,874)						120,874		
		Totale						139,197		2 495,80 (0,92%)
	E.08.06	OPERE EDILI								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.R - RUSTICI

PW.1.D.R.MU - Muri di sostegno delle sedi tranviarie e stradali

PW.1.D.R.MU.040 - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.R.MU.040.IO - Intera opera

PW.1.D.R.MU.040.IO.CA - Opere in cemento armato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
50	E.08.06.a (List. RV2023)	CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CASSEFORME IN LEGNAME CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Casseri per fondazione Muro N Muro F Totale	m²	 2,000 3,000 2,000 6,000	 34,000 67,290	 1,600 1,600	 0,400 0,400 0,400 0,400	 27,200 1,920 53,832 3,840 86,792	 24,08	 2 089,95 (0,77%)
60	E.08.06.b (List. RV2023)	CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali muri, vani ascensori, delimitazioni di interrati Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Casseri per elevazioni Muro N Muro F, sezione tipo 1 Muro F, sezione tipo 2 (casseri come prima versione) Totale	m²	 2,000 3,000 6,000 4,000 2,000 1,000 2,000 2,000	 34,020 12,200 12,200 18,490	 0,300 0,300 0,300 0,300	 2,000 2,000 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	 136,080 1,800 161,040 2,640 53,680 0,660 81,356 1,320 438,576	 35,14	 15 411,56 (5,66%)
	E.08.04	OPERE EDILI								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.R - RUSTICI

PW.1.D.R.MU - Muri di sostegno delle sedi tranviarie e stradali

PW.1.D.R.MU.040 - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.R.MU.040.IO - Intera opera

PW.1.D.R.MU.040.IO.CA - Opere in cemento armato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
70	E.08.04.00 (List. RV2023)	CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI ACCIAIO IN BARRE tipo B450C ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0021.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0022.SV.30.VB Acciaio Muro N vedi distinta Acciaio Muro F vedi distinta, Conci L= 12.20 m Acciaio Muro F vedi distinta, Conci L= 18.49 m	kg							
				2,000	2 099,600			4 199,200		
				4,000	1 610,060			6 440,240		
				1,000	2 367,000			2 367,000		
		Totale						13 006,440	1,96	25 492,62 (9,36%)
90	E.16.10 E.16.10.a (List. RV2023)	OPERE EDILI IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLAMENTI LASTRA IN POLISTIRENE LASTRA DI POLISTIRENE di densità kg/mc 30÷35 e di spessore cm 2 Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Muro N Muro F	m²							
						1,600	0,400	0,640		
						0,300	2,200	0,660		
				4,000		1,600	0,400	2,560		
				2,000		0,300	2,200	1,320		
				2,000		0,300	1,280	0,768		
		Totale						5,948	5,31	31,58 (0,01%)
660	E.16.08 E.16.08.b (List. RV2023)	OPERE EDILI IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLAMENTI LASTRA IN POLISTIROLO LASTRA DI POLISTIROLO di densità kg/mc 30								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.R - RUSTICI

PW.1.D.R.MU - Muri di sostegno delle sedi tranviarie e stradali

PW.1.D.R.MU.040 - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.R.MU.040.IO - Intera opera

PW.1.D.R.MU.040.IO.CA - Opere in cemento armato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Cassero per ricavare nicchie per punti luce a incasso - profondità incasso 18 cm (tre pannelli per incasso)		11,000	0,400	0,400	3,000	5,280		
		Totale	m²					5,280	15,86	83,74 (0,03%)
		Totale PW.1.D.R.MU.040.IO.CA - Opere in cemento armato Euro								67 546,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.R - RUSTICI

PW.1.D.R.MU - Muri di sostegno delle sedi tranviarie e stradali

PW.1.D.R.MU.040 - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.R.MU.040.IO - Intera opera

PW.1.D.R.MU.040.IO.CO - Opere di completamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
140	I.10.04	OPERE DIFESA SUOLO	m							
	I.10.04.d	DRENAGGI, TERRE RINFORZATE E GEOTESSUTI								
	(List. RV2023)	TUBO DI DRENAGGIO IN PVC DURO								
		TUBO DI DRENAGGIO IN PVC DURO DIAMETRO MM 200								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e								
		PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
		Tubazioni di drenaggio diam. 200 mm in PVC								
		Muro N		2,000	30,020			60,040		
		Muro F		2,000	67,370			134,740		
		Totale						194,780	37,14	7 234,13
										(2,66%)
150	I.10.06	OPERE DIFESA SUOLO	m							
	I.10.06.d	DRENAGGI, TERRE RINFORZATE E GEOTESSUTI								
	(List. RV2023)	RIVESTIMENTO DI TUBO DRENANTE CON CALZA								
		TUBO DRENANTE RIVESTITO CON DIAMETRO MM 200								
		Vedi art. I.10.04.d								
		vedi voce n. 140 (q.ta = 194,780)						194,780		
		Totale						194,780	4,21	820,02
										(0,30%)
160	F.10.06.a	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI - TELO CON RESISTENZA A TRAZIONE NON								
	(List. RV2023)	INFERIORE A 300 N/5 cm								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e								
		PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
		Geotessuto per drenaggio tubazioni								
		Muro N		2,000	34,020	1,350		91,854		
		Muro F			67,370	1,350		90,950		
					67,370	2,350		158,320		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA
PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST
PW.1.D - Progetto Definitivo
PW.1.D.R - RUSTICI
PW.1.D.R.MU - Muri di sostegno delle sedi tranviarie e stradali
PW.1.D.R.MU.040 - Rampa accesso CC Brentelle
PW.1.D.R.MU.040.IO - Intera opera
PW.1.D.R.MU.040.IO.CO - Opere di completamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
170	F.10.05.b (List. RV2023)	Totale parziale	m²					341,124		
		Maggiorazione 10% per sovrapposizioni e chiusure di testa		0,100			341,120	34,112		
		Totale	m²					375,236	9,16	3 437,16 (1,26%)
		RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI - CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
		Geotessuto per drenaggio tubazioni								
		Muro N		2,000	34,020	0,400	0,280	7,620		
		Muro F			67,370	0,400	0,280	7,545		
					67,370	0,850	0,325	18,611		
		Totale	m³					33,776	26,15	883,24 (0,32%)
		Totale PW.1.D.R.MU.040.IO.CO - Opere di completamento Euro								12 374,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.R - RUSTICI

PW.1.D.R.MU - Muri di sostegno delle sedi tranviarie e stradali

PW.1.D.R.MU.040 - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.R.MU.040.IO - Intera opera

PW.1.D.R.MU.040.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
100	E.05.11	OPERE EDILI	m³						238,73	10 616,32 (3,90%)
	E.05.11.00 (List. RV2023)	DEMOLIZIONI – RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
		Muro esistente da demolire Tratto terminale muro rampa da demolire Totale								
110	E.06.07	OPERE EDILI	t						15,99	1 777,69 (0,65%)
	E.06.07.a (List. RV2023)	TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
		Materiale calcestruzzo - peso 2.50 ton/m3 Muro esistente da demolire Tratto terminale muro rampa da demolire Totale								
120	E.06.05	OPERE EDILI								
	E.06.05.00 (List. RV2023)	TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.R - RUSTICI

PW.1.D.R.MU - Muri di sostegno delle sedi tranviarie e stradali

PW.1.D.R.MU.040 - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.R.MU.040.IO - Intera opera

PW.1.D.R.MU.040.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Materiale calcestruzzo - peso 2.50 ton/m3 Distanza discarica 40 km Vedi art. E.06.07.a								
		Totale	t x km	27,055	40,000		2,500	2 705,500	0,23	622,27
								2 705,500		(0,23%)
		Totale PW.1.D.R.MU.040.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni Euro								13 016,28
		Totale PW.1.D.R.MU.040.IO - Intera opera Euro								92 937,31
		Totale PW.1.D.R.MU.040 - Rampa accesso CC Brentelle Euro								92 937,31
		Totale PW.1.D.R.MU - Muri di sostegno delle sedi tranviarie e stradali Euro								92 937,31
		Totale PW.1.D.R - RUSTICI Euro								92 937,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.1.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.1.D.S.SS.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.S.SS.040.IP - Impianti di illuminazione pubblica (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
580	PA.SS.010	Fornitura e posa in opera di cavidotto IP, compreso scavo, rinfianco in cls, n° 2 tubi in pvc ø110 e rinterro, ogni onere compreso Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Linea illuminazione pubblica Totale	m		72,000			72,000 72,000	57,07	4 109,04 (1,51%)
590	PA.SS.011	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato per IP dim int 50x50cm, compreso scavo, piano di posa in cls, anelli prefabbricati, chiusino in ghisa sferoidale D400 e rinterro, ogni onere compreso Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Pozzetti per illuminazione pubblica Totale	cad	6,000				6,000 6,000	388,82	2 332,92 (0,86%)
600	PA.SS.023	Rimozione di plinto dell'illuminazione stradale Rimozione di plinto di illuminazione stradale di qualunque dimensione, fino ad una distanza massima di 5 metri, . Sono compresi la demolizione e ricostruzione del cassonetto stradale e della pavimentazi Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Plinti illuminazione pubblica Totale	cad	3,000				3,000 3,000	627,58	1 882,74 (0,69%)
610	PA.SS.012	Fornitura e posa in opera di plinto per IP dim 90x90X90cm, compreso scavo, getto del cls e rinterro, ogni onere compreso Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Plinti illuminazione pubblica Totale	cad	3,000				3,000 3,000	289,15	867,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.1.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.1.D.S.SS.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.S.SS.040.IP - Impianti di illuminazione pubblica (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
650	1E.02.010.0030	OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI TUBAZIONI ELETTRICHE Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 40mm	m	0,200	36,500		36,500	36,500	5,85	(0,32%)
	1E.02.010.0030.a (List. RL2023)	Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Corrugati per punti luce incassati nel muro Maggiorazione 20% per tratti verticali e curvilinei						7,300		
		Totale						43,800		256,23
										(0,09%)
		Totale PW.1.D.S.SS.040.IP - Impianti di illuminazione pubblica (opere edili) Euro								9 448,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.1.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.1.D.S.SS.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.S.SS.040.PM - Polifore multiservizi (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
620	PA.SS.018	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato dim int 80x80cm, compreso scavo, piano di posa in cls, anelli prefabbricati, chiusino in ghisa sferoidale D400 e rinterro, ogni onere compreso Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Pozzetti linea FM dim. 80 x 80 cm Totale	cad	3,000				3,000 3,000	1 881,09	5 643,27 (2,07%)
640	PA.SS.010	Fornitura e posa in opera di cavidotto IP, compreso scavo, rinfilo in cls, n° 2 tubi in pvc ø110 e rinterro, ogni onere compreso Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Per compensare il 3° tubo si moltiplicano le quantità per 1.5 Polifora composta da 3 corrugati diam. 110 mm Totale	m	1,500	50,500			75,750 75,750	57,07	4 323,05 (1,59%)
Totale PW.1.D.S.SS.040.PM - Polifore multiservizi (opere edili) Euro										9 966,32
Totale PW.1.D.S.SS.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle Euro										19 414,70
Totale PW.1.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete Euro										19 414,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera

PW.1.D.S.VI.040.IO.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
440	E.05.25	OPERE EDILI DEMOLIZIONI – RIMOZIONI SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI parapetti o similari	m ²		79,950		0,900		13,07	940,45 (0,35%)
	E.05.25.a (List. RV2023)	Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Rimozione parapetto esistente, sopra muro esistente						71,955		
		Totale						71,955		
450	1C.22.080.0030	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO FERRAMENTA - MANUFATTI VARI - CORRIMANI Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pre.....iegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro	kg		30,690		0,950 30,000		8,22	8 669,35 (3,18%)
	1C.22.080.0030.a (List. RL2023)	Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Parapetti metallici, peso 30kg/mq Nuovo parapetto Nuove transenne tubolari, peso 30 kg/cad						874,665		
		Totale						180,000		
460	1C.22.100.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO LAVORAZIONI Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria leggera, serramenti, ecc.								
	1C.22.100.0020.b (List. RL2023)									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA
PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST
PW.1.D - Progetto Definitivo
PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'
PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali
PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle
PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera
PW.1.D.S.VI.040.IO.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
570	E.05.25 E.05.25.b (List. RV2023)	Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Parapetti metallici, peso 30kg/mq Nuovo parapetto	100 kg	0,300	30,690		0,950	8,747	24,32	212,73 (0,08%)
		Totale						8,747		
		OPERE EDILI DEMOLIZIONI – RIMOZIONI SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI scale e strutture portanti								
		Vedi elaborati PW-1-E-S-VI-018-0329-S8-30-V1 e PW-1-E-S-VI-018-0330-S8-30-V1 Smontaggio transenne tubolari esistenti, peso 30 kg/cad	kg	3,000			30,000	90,000	1,15	103,50 (0,04%)
		Totale						90,000		
		Totale PW.1.D.S.VI.040.IO.AU - Elementi di arredo urbano Euro								9 926,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera

PW.1.D.S.VI.040.IO.CD - Cordonature - paracarri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
430	F.11.01	OPERE STRADALI	m						33,12	
	F.11.01.d	LAVORI VARI								
	(List. RV2023)	CORDONATE								
		CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 30 cm								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
		Marciapiede adiacente al muro F			69,870			69,870		
		Cordolo in adiacenza muro N per sostegno scarpata inerbita			40,820			40,820		
		Totale						110,690		3 666,05
										(1,35%)
		Totale PW.1.D.S.VI.040.IO.CD - Cordonature - paracarri Euro								3 666,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera

PW.1.D.S.VI.040.IO.MA - Marciapiedi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
390	F.04.51	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE			68,370	1,350	0,200		31,00	572,26 (0,21%)
	F.04.51.b (List. RV2023)	FONDAZIONE STRADALE FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Marciapiede adiacente al muro F						18,460		
400	F.05.10	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.			68,370	1,350	0,150		159,37	2 206,48 (0,81%)
	F.05.10.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. - CLASSE 30 MPa C25/30								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Marciapiede adiacente al muro F						13,845		
410	F.05.31	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.		0,150	68,370	1,350	4,080			
	F.05.31.c (List. RV2023)	RETE ELETTRORALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA RETE ELETTRORALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Marciapiede adiacente al muro F, rete diam. 8 mm maglia 20 x 20 cm peso 4.08 kg/m2 Maggiorazione per sovrapposizioni 15%						376,582		
								56,487		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA
PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST
PW.1.D - Progetto Definitivo
PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'
PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali
PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle
PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera
PW.1.D.S.VI.040.IO.MA - Marciapiedi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
420	F.13.19 F.13.19.c (List. RV2023)	Totale	kg					433,069	2,06	892,12
		OPERE STRADALI								(0,33%)
		PAVIMENTAZIONI								
		PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO								
		PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - TIPO USURA								
		GRANULOMETRIA 0-12 mm E SPESSORE COMPRESSO 30 mm								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e								
		PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
		Strato di usura sp. 3 cm, marciapiede adiacente al muro F			68,370	1,350		92,300		
		Totale	m²					92,300	9,47	874,08
		Totale PW.1.D.S.VI.040.IO.MA - Marciapiedi Euro								(0,32%)
										4 544,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera

PW.1.D.S.VI.040.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
180	F.02.08	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI	m		174,800				5,30	926,44 (0,34%)
	F.02.08.a (List. RV2023)	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Taglio asfalto sp. 20 cm						174,800		
		Totale						174,800		
190	F.02.08.b (List. RV2023)	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Taglio asfalto sp. 20 cm	m x cm		174,800		15,000	2 622,000	0,82	2 150,04 (0,79%)
		Totale						2 622,000		
195	F.02.09	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI	m²		79,950	10,400			3,02	2 345,98
	F.02.09.a (List. RV2023)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Fresatura asfalto sp. 20 cm (primi 3 cm) A detrarre ingombro muro esistente da demolire						800,800		
		Totale						-23,985		
				-1,000				776,815		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera

PW.1.D.S.VI.040.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
200	F.02.09.b (List. RV2023)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Fresatura asfalto sp. 20 cm (successivi 17 cm) A detrarre ingombro muro esistente da demolire Totale	m² x cm		77,00000	10,40000	17,00000	13 613,60000	0,76	10 036,45 (0,86%)
				-1,00000	79,95000	0,30000	17,00000	-407,74500		
								13 205,85500		
220	F.02.05 F.02.05.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Demolizione/rimozione fondazione stradale sp. 30 cm A detrarre ingombro muro esistente da demolire Totale	m³		77,000	10,400	0,300	240,240	28,35	6 606,80 (2,43%)
				-1,000	79,950	0,300	0,300	-7,196		
								233,044		
230	F.03.09 F.03.09.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI SBANCAMENTI E SCAVI SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera

PW.1.D.S.VI.040.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
250	E.06.07 E.06.07.b (List. RV2023)	Area di scavo	m³		77,000	10,400	0,600	480,480	10,02	4 558,06 (1,67%)
		A detrarre ingombro muro esistente da demolire								
				-1,000	79,950	0,800	0,250	-15,990		
				-1,000	79,950	0,300	0,400	-9,594		
		Totale						454,896		
260	E.06.07.g (List. RV2023)	OPERE EDILI	t						15,99	5 301,31 (1,95%)
		TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA								
		INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE								
		Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
260	E.06.07.g (List. RV2023)	Pavimentazioni - peso 2.10 ton/m3	t						15,99	5 301,31 (1,95%)
		Fresatura asfalto 20 cm								
		A detrarre ingombro muro esistente da demolire								
		Totale								
				2,100	77,000	10,400	0,200	336,336		
260	E.06.07.g (List. RV2023)	Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)	t						15,99	5 301,31 (1,95%)
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
		Vedi art. F.03.09.a								
		vedi voce n. 230 (q.ta = 454,896)								
		Vedi art. F.02.05.a								
260	E.06.07.g (List. RV2023)	vedi voce n. 220 (q.ta = 233,044)	m³						25,77	17 728,21
		Totale								
				-1,000	79,950	0,300	0,200	-4,797		
								331,539		
260	E.06.07.g (List. RV2023)	Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)	m³						25,77	17 728,21
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
		Vedi art. F.03.09.a								
		vedi voce n. 230 (q.ta = 454,896)								
		Vedi art. F.02.05.a								
260	E.06.07.g (List. RV2023)	vedi voce n. 220 (q.ta = 233,044)	m³						25,77	17 728,21
		Totale								
								454,896		
								233,044		
260	E.06.07.g (List. RV2023)	Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)	m³						25,77	17 728,21
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
		Vedi art. F.03.09.a								
		vedi voce n. 230 (q.ta = 454,896)								
		Vedi art. F.02.05.a								
260	E.06.07.g (List. RV2023)	vedi voce n. 220 (q.ta = 233,044)	m³						25,77	17 728,21
		Totale								
								687,940		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera

PW.1.D.S.VI.040.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
270	E.06.05	OPERE EDILI	t x km	331,539 687,940	30,000 40,000		1,800	9 946,170 49 531,680 59 477,850	0,23	(6,51%)
	E.06.05.00 (List. RV2023)	TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE								13 679,91 (5,02%)
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Distanza discarica 40 km Vedi art. E.06.07.b (10 km già compresi nella voce di fresatura) Vedi art. E.06.07.g								
		Totale								
280	F.04.05	OPERE STRADALI						454,896		
		FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE								
		FORNITURA DI MATERIALI								
	F.04.05.a (List. RV2023)	FORNITURA DI MATERIALI - PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO PER FORMAZIONE RILEVATI								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Riporto materiale da cava vedi voce n. 230 (q.ta = 454,896) A detrarre ingombro muri nuovi Magrone								
		Muro N								
		Muro F								
		Fondazione								
		Muro N		-1,000	34,220	1,800	0,100	-6,160		
		Muro F		-1,000	67,570	1,800	0,100	-12,163		
		Fondazione								
		Muro N		-1,000	34,020	1,600	0,400	-21,773		
		Muro F		-1,000	67,370	1,600	0,400	-43,117		
		Quota parte elevazione muri								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA
PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST
PW.1.D - Progetto Definitivo
PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'
PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali
PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle
PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera
PW.1.D.S.VI.040.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
290	F.04.02 F.04.02.a (List. RV2023)	Muro N, h media 0.60 m	m³	-1,000	34,020	0,300	0,600	-6,124	30,68	10 843,29 (3,98%)
		Muro F, h media 0.60 m		-1,000	67,370	0,300	0,600	-12,127		
		Totale						353,432		
		OPERE STRADALI	m³						7,69	2 717,89 (1,00%)
		FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE								
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO								
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO - MATERIALE APPARTENENTE AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
		Vedi art. F.04.05.a								
		vedi voce n. 280 (q.ta = 353,432)						353,432		
		Totale						353,432		
		Totale PW.1.D.S.VI.040.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni Euro								76 894,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera

PW.1.D.S.VI.040.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
300	F.04.54	OPERE STRADALI	m³						61,60	11 742,38 (4,31%)
	F.04.54.a	FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE								
	(List. RV2023)	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO								
		STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
		Fondazione stradale			77,000	10,400	0,300	240,240		
		A detrarre								
		Ingombro muro N		-1,000	34,020	0,300	0,300	-3,062		
		Ingombro muro F		-1,000	67,370	0,300	0,300	-6,063		
		Ingombro marciapiede adiacente al muro F		-1,000	68,370	1,500	0,300	-30,767		
	Ingombro scarpata a ridosso muro N	-1,000	36,020	0,900	0,300	-9,725				
		Totale					190,623			
305	F.04.05	OPERE STRADALI	m³						30,68	439,28 (0,16%)
	F.04.05.a	FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE								
	(List. RV2023)	FORNITURA DI MATERIALI								
		FORNITURA DI MATERIALI - PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO PER FORMAZIONE RILEVATI								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
	Scarpata in adiacenza muro N		36,020	0,750	0,530	14,318				
		Totale					14,318			
310	F.04.02	OPERE STRADALI								
	F.04.02.a	FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE								
	(List. RV2023)	SISTEMAZIONE IN RILEVATO								
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO - MATERIALE APPARTENENTE AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA
 PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST
 PW.1.D - Progetto Definitivo
 PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'
 PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali
 PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle
 PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera
 PW.1.D.S.VI.040.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
340	F.13.03 F.13.03.a (List. RV2023)	Vedi art. F.04.05.a vedi voce n. 305 (q.ta = 14,318)	m³					14,318	7,69	110,11 (0,04%)
		Totale						14,318		
		OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE								
		MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
		Mano d'attacco su ogni strato del pacchetto di asfalti per aumentare l'adesione A detrarre						3 203,200		
		Ingombro muro N						-40,824		
		Ingombro muro F						-80,844		
		Ingombro marciapiede adiacente al muro F						-410,220		
		Ingombro scarpata a ridosso muro N						-129,672		
350	F.13.05 F.13.05.b (List. RV2023)	Totale	m²					2 541,640	1,30	3 304,13 (1,21%)
		OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE								
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - COMPRENSIVO DI EMULSIONE BITUMINOSA								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
		Base sp. 10 cm						8 008,00000		
		A detrarre								
		Ingombro muro N						-102,06000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA
PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST
PW.1.D - Progetto Definitivo
PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'
PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali
PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle
PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera
PW.1.D.S.VI.040.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
360	F.13.06 F.13.06.b (List. RV2023)	Ingombro muro F	m² x cm	-1,00000	67,37000	0,30000	10,00000	-202,11000	2,32	14 741,51 (5,41%)
		Ingombro marciapiede adiacente al muro F		-1,00000	68,37000	1,50000	10,00000	-1 025,55000		
		Ingombro scarpata a ridosso muro N		-1,00000	36,02000	0,90000	10,00000	-324,18000		
		Totale						6 354,10000		
		OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BINDER	m²						10,80	6 862,43 (2,52%)
		BINDER - SPESSORE COMPRESSO 60 mm								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
		Binder sp. 6 cm			77,000	10,400		800,800		
		A detrarre								
		Ingombro muro N		-1,000	34,020	0,300		-10,206		
		Ingombro muro F		-1,000	67,370	0,300		-20,211		
		Ingombro marciapiede adiacente al muro F		-1,000	68,370	1,500		-102,555		
		Ingombro scarpata a ridosso muro N		-1,000	36,020	0,900		-32,418		
		Totale						635,410		
370	F.13.09 F.13.09.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANTO D'USURA								
		MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
		Usura sp. 4 cm (primi 3 cm)			77,000	10,400		800,800		
		A detrarre								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA
PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST
PW.1.D - Progetto Definitivo
PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'
PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali
PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle
PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera
PW.1.D.S.VI.040.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
380	F.13.08 F.13.08.c (List. RV2023)	Ingombro muro N	m²	-1,000	34,020	0,300		-10,206	6,64	4 219,12 (1,55%)
		Ingombro muro F		-1,000	67,370	0,300		-20,211		
		Ingombro marciapiede adiacente al muro F		-1,000	68,370	1,500		-102,555		
		Ingombro scarpata a ridosso muro N		-1,000	36,020	0,900		-32,418		
		Totale						635,410		
		OPERE STRADALI	100 kg						9,49	1 266,31 (0,47%)
		PAVIMENTAZIONI								
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/25								
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE-RISAGOMATURA CON								
		TAPPETO GRANULOMETRIA 0/12								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e								
		PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
		Usura sp. 4 cm (1 cm ulteriore per raggiungere lo spessore di 4 cm finito)		21,000	77,000	10,400	0,010	168,168		
		A detrarre								
		Ingombro muro N		-21,000	34,020	0,300	0,010	-2,143		
		Ingombro muro F		-21,000	67,370	0,300	0,010	-4,244		
		Ingombro marciapiede adiacente al muro F		-21,000	68,370	1,500	0,010	-21,537		
		Ingombro scarpata a ridosso muro N		-21,000	36,020	0,900	0,010	-6,808		
		Totale						133,436		
		Totale PW.1.D.S.VI.040.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso								42 685,27
		Euro								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera

PW.1.D.S.VI.040.IO.PS - Altre pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
320	F.19.01	OPERE STRADALI	m³		36,020	1,050	0,200		25,58	193,49 (0,07%)
	F.19.01.a	OPERE IN VERDE								
	(List. RV2023)	TERRA VEGETALE VAGLIATA								
		TERRA VEGETALE VAGLIATA								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
		Scarpata in adiacenza muro N						7,564		
		Totale						7,564		
330	F.19.25	OPERE STRADALI	m²		36,020	1,050			1,05	39,71 (0,01%)
	F.19.25.a	OPERE IN VERDE								
	(List. RV2023)	SEMINA								
		SEMINA								
		Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB								
		Scarpata in adiacenza muro N						37,821		
		Totale						37,821		
		Totale PW.1.D.S.VI.040.IO.PS - Altre pavimentazioni Euro								233,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera

PW.1.D.S.VI.040.IO.SN - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
470	PA.VI.007	SEGNALETICA ORIZZONTALE SU CARREGGIATA BIDIREZIONALE AMBITO EXTRAURBANO-URBANO. Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su superfici stradali, costituita da qualsiasi figura, attraversamenti pedonali, stris Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Strisce varie	m	4,000	100,000			400,000	0,92	368,00 (0,14%)
		Totale						400,000		
	F.18.02	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE								
480	F.18.02.b (List. RV2023)	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Interferenze: Segnaletica da riposizionare o da adeguare	m	7,000			4,000	28,000	10,35	289,80 (0,11%)
		Totale						28,000		
	F.18.03	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE								
490	F.18.03.a (List. RV2023)	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE Vedi elaborati PW.1.E.R.OP.093.0019.SV.30.VB e PW.1.E.R.OP.093.0020.SV.30.VB Interferenze: Segnaletica da riposizionare o da adeguare	Cadauno	7,000				7,000	85,41	597,87 (0,22%)
		Totale						7,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle

PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera

PW.1.D.S.VI.040.IO.SN - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
530	F.17.05	OPERE STRADALI SEGNALETICA VERTICALE RETTANGOLO DI PREAVVISO IN LAMIERA DI ALLUMINIO	dm²	7,00000	6,00000	2,50000			2,12	222,60 (0,08%)
	F.17.05.a (List. RV2023)	RETTANGOLO DI PREAVVISO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Vedi elaborati PW-1-E-S-VI-018-0329-S8-30-V1 e PW-1-E-S-VI-018-0330-S8-30-V1 Segnale rettangolare integrativo, dim.25*60cm						105,00000		
		Totale						105,00000		
550	F.18.04	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI	Cadauno	7,000					16,06	224,84 (0,08%)
	F.18.04.a (List. RV2023)	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq Vedi elaborati PW-1-E-S-VI-018-0329-S8-30-V1 e PW-1-E-S-VI-018-0330-S8-30-V1 Segnaletica interferente, smontaggio Segnaletica interferente, montaggio						7,000		
		Totale						7,000		
560	E.05.25	OPERE EDILI DEMOLIZIONI – RIMOZIONI SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI		17 500,000	28,000		4,200			
	E.05.25.b (List. RV2023)	scale e strutture portanti Vedi elaborati PW-1-E-S-VI-018-0329-S8-30-V1 e PW-1-E-S-VI-018-0330-S8-30-V1 Segnaletica verticale interferente, smontaggio sostegno peso 4,20kg/m. Smontaggio portale centro commerciale (indicazione parcheggi)						117,600		
								17 500,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - VARIANTE N. 33 Rampa accesso CC Brentelle

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA
 PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST
 PW.1.D - Progetto Definitivo
 PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'
 PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali
 PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle
 PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera
 PW.1.D.S.VI.040.IO.SN - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	kg					17 617,600	1,15	20 260,24
										(7,44%)
		Totale PW.1.D.S.VI.040.IO.SN - Segnaletica Euro								21 963,35
		Totale PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera Euro								159 913,22
		Totale PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle Euro								159 913,22
		Totale PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali Euro								159 913,22
		Totale PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA' Euro								179 327,92
		Totale PW.1.D - Progetto Definitivo Euro								272 265,23
		Totale PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST Euro								272 265,23
		Totale PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA Euro								272 265,23
		Importo Lavori Euro								272 265,23

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA		272 265,23	
PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST		272 265,23	
PW.1.D - Progetto Definitivo		272 265,23	
PW.1.D.R - RUSTICI		92 937,31	
PW.1.D.R.MU - Muri di sostegno delle sedi tranviarie e stradali		92 937,31	
PW.1.D.R.MU.040 - Rampa accesso CC Brentelle		92 937,31	
PW.1.D.R.MU.040.IO - Intera opera		92 937,31	
PW.1.D.R.MU.040.IO.CA - Opere in cemento armato		67 546,48	
PW.1.D.R.MU.040.IO.CO - Opere di completamento		12 374,55	
PW.1.D.R.MU.040.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni		13 016,28	
PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - 'VIABILITA'		179 327,92	
PW.1.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete		19 414,70	
PW.1.D.S.SS.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle		19 414,70	
PW.1.D.S.SS.040.IP - Impianti di illuminazione pubblica (opere edili)		9 448,38	
PW.1.D.S.SS.040.PM - Polifore multiservizi (opere edili)		9 966,32	
PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali		159 913,22	
PW.1.D.S.VI.040 - Lotto Ovest - Rampa accesso CC Brentelle		159 913,22	
PW.1.D.S.VI.040.IO - Intera opera		159 913,22	
PW.1.D.S.VI.040.IO.AU - Elementi di arredo urbano		9 926,03	
PW.1.D.S.VI.040.IO.CD - Cordonature - paracarri		3 666,05	
PW.1.D.S.VI.040.IO.MA - Marciapiedi		4 544,94	
PW.1.D.S.VI.040.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni		76 894,38	
PW.1.D.S.VI.040.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso		42 685,27	
PW.1.D.S.VI.040.IO.PS - Altre pavimentazioni		233,20	
PW.1.D.S.VI.040.IO.SN - Segnaletica		21 963,35	
IMPORTO LAVORI Euro			272 265,23
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro			272 265,23