

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.A.PP.032.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.2.D.A.PP.032.BD.CT - Cavidotto tranviario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10	F.03.09	OPERE STRADALI SBANCAMENTI E SCAVI				
	F.03.09.a (List. RV2023)	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  cavidotto tranviario 239.581818181818 * 0.9 * 0.5		107,812		
		Totale	m <sup>3</sup>	107,812	10,02	1.080,28
20	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA				
	E.06.05.00 (List. RV2023)	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE  40 km 107.81 * 40 * 2		8.624,800		
		Totale	t x km	8.624,800	0,23	1.983,70
30	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA				
	E.06.07.f (List. RV2023)	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)		107,81		
		Totale	m <sup>3</sup>	107,810	9,44	1.017,73
40	E.41.15	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2				
	E.41.15.00 (List. RV2023)	SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO		107,81		
		Totale	m <sup>3</sup>	107,810	1,90	204,84
50	F.05.05	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.				
	F.05.05.b (List. RV2023)	CLS STRUTTURALE PER OPERE IN FONDAZIONE CLS STRUTTURALE PER OPERE IN FONDAZIONE - classe di lavorabilita' S3 (semifluida), XC1, C 20/25, rapporto max e/c 0,6  cavidotto tranviario 239.581818181818 * 0.9 * 0.5 a detrarre tubi ø 110 -0.03925 * 239.581818181818 a detrarre tubi ø 160 -0.080384 * 239.581818181818		107,812 -9,344 -19,167		
		Totale	m <sup>3</sup>	79,301	191,56	15.190,90
60	F.22.096	OPERE STRADALI IMPIANTI TECNOLOGICI				
	F.22.096.f (List. RV2023)	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 110  tubi ø 110 5 * 239.581818181818		1.197,910		
		Totale	m	1.197,910	16,93	20.280,62
70	F.22.096.i (List. RV2023)	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 160  tubi ø 160 4 * 239.581818181818		958,328		
		Totale	m	958,328	25,16	24.111,53

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.A.PP.032.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.2.D.A.PP.032.BD.CT - Cavidotto tranviario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
80	PA.A.018	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato per cavidotto tranviario completo di chiusino classe D400, compreso scavo, piano di posa e rinterro. 10		10,000		
		Totale	cad	10,000	2.982,07	29.820,70
		Totale PW.2.D.A.PP.032.BD.CT - Cavidotto tranviario €				93.690,30

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.A.PP.032.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.2.D.A.PP.032.BD.SR - Sovrastruttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
90	F.04.54	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO				
	F.04.54.a (List. RV2023)	sovrastuttura tram tipo A 527.08 * 0.15		79,062		
		Totale		79,062	61,60	4.870,22
100	F.05.30	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - TIPO B450C				
	F.05.30.b (List. RV2023)	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - TIPO B450C sovrastuttura tram tipo A 527.08 * 95 * 0.25		12.518,150		
		Totale	kg	12.518,150	2,06	25.787,39
110	F.05.21	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A.				
	F.05.21.a (List. RV2023)	CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - PER ALTEZZA FINO A 2.00 ml sovrastuttura tram tipo A 527.08 * 0.3669755151883 sovrastuttura tram tipo A, Insetto rotaie H.=0,10+0,10=0,20m 239.581818181818 * 0.2		193,438		
		Totale		47,916		
		Totale	m <sup>2</sup>	241,354	26,36	6.362,09
120	PA.A.006	F.p.o. di conglomerato cementizio fibrorinforzato C35/45, classe esposizione XC4, XD3, XF4 per sede tram. - Classe di resistenza C35/45 (Rck=45 N/mm <sup>2</sup> ) - Classe di Esposizione Ambientale: estradosso superficie XC4-XD3-XF4; intradosso XC2 - Calcestruzz				
		sovrastuttura tram tipo A 527.08 * 0.25		131,770		
		Totale	m <sup>3</sup>	131,770	256,95	33.858,30
130	F.05.28	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. FORNITURA E POSA IN OPERA LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO LAVORATE				
	F.05.28.a (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO LAVORATE sovrastuttura tram tipo A 9.5832727272727 * 2.2 * 0.03 * 0.23		0,145		
		Totale	m <sup>3</sup>	0,145	224,43	32,54
140	PA.A.008	SOVRAPPREZZO alla voce PA.A.006 PER COLORAZIONE del conglomerato cementizio. Per ossido color rosso. sovrastuttura tram tipo A 131.77				
				131,770		
		Totale	m <sup>3</sup>	131,770	45,54	6.000,81
150	PA.A.007	SIGILLANTE PER GIUNTI - Fornitura e posa in opera di sigillante in bitume elastomerico per sigillature di giunti di dilatazione, anche soggetti a contatto accidentale con benzine e lubrificanti, idoneo per parcheggi, piste aeroportuali, strade, aree sovrastuttura tram tipo A 9.5832727272727 * 2.2				
				21,083		
		Totale	m	21,083	2,22	46,80
160	PA.A.005	Fornitura e posa in opera di connettore a taglio come da indicazioni progettuali				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.A.PP.032.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.2.D.A.PP.032.BD.SR - Sovrastruttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		sovrastuttura tram tipo A 9.5832727272727 * 4		38,332		
		Totale	cad	38,332	62,07	2.379,27
		Totale PW.2.D.A.PP.032.BD.SR - Sovrastruttura €				79.337,42
		Totale PW.2.D.A.PP.032.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano €				173.027,72

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.A.PP.032.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.A.PP.032.BP.CT - Cavidotto tranviario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1096 00	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 cavidotto tranviario 239.509090909091 * 0.9 * 0.5				
		Totale	m <sup>3</sup>	107,779		
				107,779	10,02	1.079,95
1096 10	E.06.05 E.06.05.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE 40 km 107.78 * 40 * 2				
		Totale	t x km	8.622,400		
				8.622,400	0,23	1.983,15
1096 20	E.06.07 E.06.07.f (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) 107.78				
		Totale	m <sup>3</sup>	107,780		
				107,780	9,44	1.017,44
1096 30	E.41.15 E.41.15.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO 107.78				
		Totale	m <sup>3</sup>	107,780		
				107,780	1,90	204,78
1096 40	F.05.05 F.05.05.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CLS STRUTTURALE PER OPERE IN FONDAZIONE CLS STRUTTURALE PER OPERE IN FONDAZIONE - classe di lavorabilita' S3 (semifluida), XC1, C 20/25, rapporto max e/c 0,6 cavidotto tranviario 239.509090909091 * 0.9 * 0.5 a detrarre tubi ø 110 -0.03925 * 239.509090909091 a detrarre tubi ø 160 -0.080384 * 239.509090909091				
		Totale	m <sup>3</sup>	107,779		
				-9,341		
				-19,161		
				79,277	191,56	15.186,30
1096 50	F.22.096 F.22.096.f (List. RV2023)	OPERE STRADALI IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 110 tubi ø 110 5 * 239.509090909091				
		Totale	m	1.197,545		
				1.197,545	16,93	20.274,44
1096 60	F.22.096.i (List. RV2023)	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 160 tubi ø 160 4 * 239.509090909091				
		Totale	m	958,036		
				958,036	25,16	24.104,19
1096	PA.A.018	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato per				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.A.PP.032.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.A.PP.032.BP.CT - Cavidotto tranviario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
70		cavidotto tranviario completo di chiusino classe D400, compreso scavo, piano di posa e rinterro.				
		10		10,000		
		Totale	cad	10,000	2.982,07	29.820,70
		Totale PW.2.D.A.PP.032.BP.CT - Cavidotto tranviario €				93.670,95

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.A.PP.032.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.A.PP.032.BP.SR - Sovrastruttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1095 20	F.04.54  F.04.54.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO  sovrastuttura tram tipo A 526.92 * 0.15				
		Totale	m <sup>3</sup>	79,038 <hr/> 79,038	61,60	4.868,74
1095 30	F.05.30  F.05.30.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - TIPO B450C ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - TIPO B450C  sovrastuttura tram tipo A 526.92 * 95 * 0.25				
		Totale	kg	12.514,350 <hr/> 12.514,350	2,06	25.779,56
1095 40	F.05.21  F.05.21.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - PER ALTEZZA FINO A 2.00 ml  sovrastuttura tram tipo A 526.92 * 0.3669765291264 sovrastuttura tram tipo A, Insetto rotaie H.=0,10+0,10=0,20m 239.509090909091 * 0.2				
		Totale	m <sup>2</sup>	193,380 47,902 <hr/> 241,282	26,36	6.360,19
1095 50	PA.A.006	F.p.o. di conglomerato cementizio fibrorinforzato C35/45, classe esposizione XC4, XD3, XF4 per sede tram. - Classe di resistenza C35/45 (Rck=45 N/mm <sup>2</sup> ) - Classe di Esposizione Ambientale: estradosso superficie XC4-XD3-XF4; intradosso XC2 - Calcestruzz  sovrastuttura tram tipo A 526.92 * 0.25				
		Totale	m <sup>3</sup>	131,730 <hr/> 131,730	256,95	33.848,02
1095 60	F.05.28  F.05.28.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. FORNITURA E POSA IN OPERA LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO LAVORATE FORNITURA E POSA IN OPERA LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO LAVORATE  sovrastuttura tram tipo A 9.5803636363636 * 2.2 * 0.03 * 0.23				
		Totale	m <sup>3</sup>	0,145 <hr/> 0,145	224,43	32,54
1095 70	PA.A.008	SOVRAPPREZZO alla voce PA.A.006 PER COLORAZIONE del conglomerato cementizio. Per ossido color rosso.  sovrastuttura tram tipo A 131.73				
		Totale	m <sup>3</sup>	131,730 <hr/> 131,730	45,54	5.998,98
1095 80	PA.A.007	SIGILLANTE PER GIUNTI - Fornitura e posa in opera di sigillante in bitume elastomerico per sigillature di giunti di dilatazione, anche soggetti a contatto accidentale con benzine e lubrificanti, idoneo per parcheggi, piste aeroportuali, strade, aree  sovrastuttura tram tipo A 9.5803636363636 * 2.2				
		Totale	m	21,076 <hr/> 21,076	2,22	46,79
1095 90	PA.A.005	Fornitura e posa in opera di connettore a taglio come da indicazioni progettuali				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.A - ARMAMENTO  
 PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento  
 PW.2.D.A.PP.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni  
 PW.2.D.A.PP.032.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza  
 PW.2.D.A.PP.032.BP.SR - Sovrastruttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		sovrastuttura tram tipo A 9.5803636363636 * 4		38,320		
		Totale	cad	38,320	62,07	2.378,52
		Totale PW.2.D.A.PP.032.BP.SR - Sovrastruttura €				79.313,34
		Totale PW.2.D.A.PP.032.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza €				172.984,29
		Totale PW.2.D.A.PP.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni €				346.012,01

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.A.PP.033.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.2.D.A.PP.033.BD.CT - Cavidotto tranviario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1101 10	F.03.09	OPERE STRADALI SBANCAMENTI E SCAVI	m <sup>3</sup>	203,463	10,02	2.038,70
	F.03.09.a (List. RV2023)	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  cavidotto tranviario 452.140909090909 * 0.9 * 0.5  Totale				
1101 20	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA	t x km	16.276,800	0,23	3.743,66
	E.06.05.00 (List. RV2023)	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE  40 km 203.46 * 40 * 2  Totale				
1101 30	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA	m <sup>3</sup>	203,460	9,44	1.920,66
	E.06.07.f (List. RV2023)	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)  203.46  Totale				
1101 40	E.41.15	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2	m <sup>3</sup>	203,460	1,90	386,57
	E.41.15.00 (List. RV2023)	SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO  203.46  Totale				
1101 50	F.05.05	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.	m <sup>3</sup>	203,463	191,56	28.668,68
	F.05.05.b (List. RV2023)	CLS STRUTTURALE PER OPERE IN FONDAZIONE CLS STRUTTURALE PER OPERE IN FONDAZIONE - classe di lavorabilita' S3 (semifluida), XC1, C 20/25, rapporto max e/c 0,6  cavidotto tranviario 452.140909090909 * 0.9 * 0.5 a detrarre tubi ø 110 -0.03925 * 452.140909090909 a detrarre tubi ø 160 -0.080384 * 452.140909090909  Totale				
1101 60	F.22.096	OPERE STRADALI IMPIANTI TECNOLOGICI	m	2.260,705	16,93	38.273,74
	F.22.096.f (List. RV2023)	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 110  tubi ø 110 5 * 452.140909090909  Totale				
1101 70	F.22.096.i (List. RV2023)	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 160  tubi ø 160 4 * 452.140909090909  Totale	m	1.808,564	25,16	45.503,47
1101	PA.A.018	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato per				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.A.PP.033.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.2.D.A.PP.033.BD.CT - Cavidotto tranviario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
80		cavidotto tranviario completo di chiusino classe D400, compreso scavo, piano di posa e rinterro.				
		16		16,000		
		Totale	cad	16,000	2.982,07	47.713,12
		Totale PW.2.D.A.PP.033.BD.CT - Cavidotto tranviario €				168.248,60

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.A.PP.033.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.2.D.A.PP.033.BD.SR - Sovrastruttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1100 30	F.04.54  F.04.54.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO  sovrastuttura tram tipo A 994.71 * 0.15				
		Totale	m <sup>3</sup>	149,207 149,207	61,60	9.191,15
1100 40	F.05.30  F.05.30.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - TIPO B450C ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - TIPO B450C  sovrastuttura tram tipo A 994.71 * 95 * 0.25				
		Totale	kg	23.624,363 23.624,363	2,06	48.666,19
1100 50	F.05.21  F.05.21.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - PER ALTEZZA FINO A 2.00 ml  sovrastuttura tram tipo A 994.71 * 0.3654057235503 sovrastuttura tram tipo A, Insetto rotaie H.=0,10+0,10=0,20m 452.140909090909 * 0.2				
		Totale	m <sup>2</sup>	363,069 90,428 453,497	26,36	11.954,18
1100 60	PA.A.006	F.p.o. di conglomerato cementizio fibrorinforzato C35/45, classe esposizione XC4, XD3, XF4 per sede tram. - Classe di resistenza C35/45 (Rck=45 N/mm <sup>2</sup> ) - Classe di Esposizione Ambientale: estradosso superficie XC4-XD3-XF4; intradosso XC2 - Calcestruzz  sovrastuttura tram tipo A 994.71 * 0.25				
		Totale	m <sup>3</sup>	248,678 248,678	256,95	63.897,81
1100 70	F.05.28  F.05.28.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. FORNITURA E POSA IN OPERA LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO LAVORATE FORNITURA E POSA IN OPERA LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO LAVORATE  sovrastuttura tram tipo A 18.0856363636364 * 2.2 * 0.03 * 0.23				
		Totale	m <sup>3</sup>	0,275 0,275	224,43	61,72
1100 80	PA.A.008	SOVRAPPREZZO alla voce PA.A.006 PER COLORAZIONE del conglomerato cementizio. Per ossido color rosso.  sovrastuttura tram tipo A 248.68				
		Totale	m <sup>3</sup>	248,680 248,680	45,54	11.324,89
1100 90	PA.A.007	SIGILLANTE PER GIUNTI - Fornitura e posa in opera di sigillante in bitume elastomerico per sigillature di giunti di dilatazione, anche soggetti a contatto accidentale con benzine e lubrificanti, idoneo per parcheggi, piste aeroportuali, strade, aree  sovrastuttura tram tipo A 18.0856363636364 * 2.2				
		Totale	m	39,789 39,789	2,22	88,33
1101 00	PA.A.005	Fornitura e posa in opera di connettore a taglio come da indicazioni progettuali				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.A.PP.033.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.2.D.A.PP.033.BD.SR - Sovrastruttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		sovrastuttura tram tipo A 18.0856363636364 * 4		72,344		
		Totale	cad	72,344	62,07	4.490,39
		Totale PW.2.D.A.PP.033.BD.SR - Sovrastruttura €				149.674,66
		Totale PW.2.D.A.PP.033.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano €				317.923,26

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.A.PP.033.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.A.PP.033.BP.CT - Cavidotto tranviario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1099 40	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 cavidotto tranviario 451.781818181818 * 0.9 * 0.5				
		Totale	m <sup>3</sup>	203,302		
				203,302	10,02	2.037,09
1099 50	E.06.05 E.06.05.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE 40 km 203.3 * 40 * 2				
		Totale	t x km	16.264,000		
				16.264,000	0,23	3.740,72
1099 60	E.06.07 E.06.07.f (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) 203.3				
		Totale	m <sup>3</sup>	203,300		
				203,300	9,44	1.919,15
1099 70	E.41.15 E.41.15.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO 203.3				
		Totale	m <sup>3</sup>	203,300		
				203,300	1,90	386,27
1099 80	F.05.05 F.05.05.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CLS STRUTTURALE PER OPERE IN FONDAZIONE CLS STRUTTURALE PER OPERE IN FONDAZIONE - classe di lavorabilita' S3 (semifluida), XC1, C 20/25, rapporto max e/c 0,6 cavidotto tranviario 451.781818181818 * 0.9 * 0.5 a detrarre tubi ø 110 -0.03925 * 451.781818181818 a detrarre tubi ø 160 -0.080384 * 451.781818181818				
		Totale	m <sup>3</sup>	203,302		
				-17,619		
				-36,143		
				149,540	191,56	28.645,88
1099 90	F.22.096 F.22.096.f (List. RV2023)	OPERE STRADALI IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 110 tubi ø 110 5 * 451.781818181818				
		Totale	m	2.258,910		
				2.258,910	16,93	38.243,35
1100 00	F.22.096.i (List. RV2023)	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 160 tubi ø 160 4 * 451.781818181818				
		Totale	m	1.807,128		
				1.807,128	25,16	45.467,34
1100	PA.A.018	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato per				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.A.PP.033.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.A.PP.033.BP.CT - Cavidotto tranviario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10		cavidotto tranviario completo di chiusino classe D400, compreso scavo, piano di posa e rinterro.				
		16		16,000		
		Totale	cad	16,000	2.982,07	47.713,12
		Totale PW.2.D.A.PP.033.BP.CT - Cavidotto tranviario €				168.152,92

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.A.PP.033.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.A.PP.033.BP.SR - Sovrastruttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1098 60	F.04.54  F.04.54.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO  sovrastuttura tram tipo A 993.92 * 0.15				
		Totale	m <sup>3</sup>	149,088	61,60	9.183,82
1098 70	F.05.30  F.05.30.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - TIPO B450C ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - TIPO B450C  sovrastuttura tram tipo A 993.92 * 95 * 0.25				
		Totale	kg	23.605,600	2,06	48.627,54
1098 80	F.05.21  F.05.21.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - PER ALTEZZA FINO A 2.00 ml  sovrastuttura tram tipo A 993.92 * 0.3654071298952 sovrastuttura tram tipo A, Insetto rotaie H.=0,10+0,10=0,20m 451.781818181818 * 0.2				
		Totale	m <sup>2</sup>	453,137	26,36	11.944,69
1098 90	PA.A.006	F.p.o. di conglomerato cementizio fibrorinforzato C35/45, classe esposizione XC4, XD3, XF4 per sede tram. - Classe di resistenza C35/45 (Rck=45 N/mm <sup>2</sup> ) - Classe di Esposizione Ambientale: estradosso superficie XC4-XD3-XF4; intradosso XC2 - Calcestruzzo  sovrastuttura tram tipo A 993.92 * 0.25				
		Totale	m <sup>3</sup>	248,480	256,95	63.846,94
1099 00	F.05.28  F.05.28.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. FORNITURA E POSA IN OPERA LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO LAVORATE FORNITURA E POSA IN OPERA LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO LAVORATE  sovrastuttura tram tipo A 18.0712727272727 * 2.2 * 0.03 * 0.23				
		Totale	m <sup>3</sup>	0,274	224,43	61,49
1099 10	PA.A.008	SOVRAPPREZZO alla voce PA.A.006 PER COLORAZIONE del conglomerato cementizio. Per ossido color rosso.  sovrastuttura tram tipo A 248.48				
		Totale	m <sup>3</sup>	248,480	45,54	11.315,78
1099 20	PA.A.007	SIGILLANTE PER GIUNTI - Fornitura e posa in opera di sigillante in bitume elastomerico per sigillature di giunti di dilatazione, anche soggetti a contatto accidentale con benzine e lubrificanti, idoneo per parcheggi, piste aeroportuali, strade, aree  sovrastuttura tram tipo A 18.0712727272727 * 2.2				
		Totale	m	39,756	2,22	88,26
1099 30	PA.A.005	Fornitura e posa in opera di connettore a taglio come da indicazioni progettuali				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.A.PP.033.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.A.PP.033.BP.SR - Sovrastruttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		sovrastuttura tram tipo A 18.0712727272727 * 4		72,284		
		Totale	cad	72,284	62,07	4.486,67
		Totale PW.2.D.A.PP.033.BP.SR - Sovrastruttura €				149.555,19
		Totale PW.2.D.A.PP.033.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza €				317.708,11
		Totale PW.2.D.A.PP.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta €				635.631,37

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.A.PP.034.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.2.D.A.PP.034.BD.CT - Cavidotto tranviario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1104	F.03.09	OPERE STRADALI				
50	F.03.09.a (List. RV2023)	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 cavidotto tranviario 372.309090909091 * 0.9 * 0.5		167,539		
		Totale	m <sup>3</sup>	167,539	10,02	1.678,74
1104	E.06.05	OPERE EDILI				
60	E.06.05.00 (List. RV2023)	TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE 40 km 167.54 * 40 * 2		13.403,200		
		Totale	t x km	13.403,200	0,23	3.082,74
1104	E.06.07	OPERE EDILI				
70	E.06.07.f (List. RV2023)	TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) 167.54		167,540		
		Totale	m <sup>3</sup>	167,540	9,44	1.581,58
1104	E.41.15	OPERE EDILI				
80	E.41.15.00 (List. RV2023)	OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO 167.54		167,540		
		Totale	m <sup>3</sup>	167,540	1,90	318,33
1104	F.05.05	OPERE STRADALI				
90	F.05.05.b (List. RV2023)	CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CLS STRUTTURALE PER OPERE IN FONDAZIONE CLS STRUTTURALE PER OPERE IN FONDAZIONE - classe di lavorabilita' S3 (semifluida), XC1, C 20/25, rapporto max e/c 0,6 cavidotto tranviario 372.309090909091 * 0.9 * 0.5 a detrarre tubi ø 110 -0.03925 * 372.309090909091 a detrarre tubi ø 160 -0.080384 * 372.309090909091		167,539 -14,520 -29,785		
		Totale	m <sup>3</sup>	123,234	191,56	23.606,71
1105	F.22.096	OPERE STRADALI				
00	F.22.096.f (List. RV2023)	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 110 tubi ø 110 5 * 372.309090909091		1.861,545		
		Totale	m	1.861,545	16,93	31.515,96
1105	F.22.096.i (List. RV2023)	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 160 tubi ø 160 4 * 372.309090909091		1.489,236		
		Totale	m	1.489,236	25,16	37.469,18
1105	PA.A.018	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato per				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.A.PP.034.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.2.D.A.PP.034.BD.CT - Cavidotto tranviario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20		cavidotto tranviario completo di chiusino classe D400, compreso scavo, piano di posa e rinterro.				
		14		14,000		
		Totale	cad	14,000	2.982,07	41.748,98
		Totale PW.2.D.A.PP.034.BD.CT - Cavidotto tranviario €				141.002,22

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.A.PP.034.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.2.D.A.PP.034.BD.SR - Sovrastruttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1103 70	F.04.54 F.04.54.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO  sovrastuttura tram tipo A 819.08 * 0.15				
		Totale	m <sup>3</sup>	122,862	61,60	7.568,30
1103 80	F.05.30 F.05.30.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - TIPO B450C ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - TIPO B450C  sovrastuttura tram tipo A 819.08 * 95 * 0.25				
		Totale	kg	19.453,150	2,06	40.073,49
1103 90	F.05.21 F.05.21.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - PER ALTEZZA FINO A 2.00 ml  sovrastuttura tram tipo A 819.08 * 0.365785115895 sovrastuttura tram tipo A, Insetto rotaie H.=0,10+0,10=0,20m 372.309090909091 * 0.2				
		Totale	m <sup>2</sup>	374,245	26,36	9.865,10
1104 00	PA.A.006	F.p.o. di conglomerato cementizio fibrorinforzato C35/45, classe esposizione XC4, XD3, XF4 per sede tram. - Classe di resistenza C35/45 (Rck=45 N/mm <sup>2</sup> ) - Classe di Esposizione Ambientale: estradosso superficie XC4-XD3-XF4; intradosso XC2 - Calcestruzz  sovrastuttura tram tipo A 819.08 * 0.25				
		Totale	m <sup>3</sup>	204,770	256,95	52.615,65
1104 10	F.05.28 F.05.28.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. FORNITURA E POSA IN OPERA LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO LAVORATE FORNITURA E POSA IN OPERA LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO LAVORATE  sovrastuttura tram tipo A 14.8923636363636 * 2.2 * 0.03 * 0.23				
		Totale	m <sup>3</sup>	0,226	224,43	50,72
1104 20	PA.A.008	SOVRAPPREZZO alla voce PA.A.006 PER COLORAZIONE del conglomerato cementizio. Per ossido color rosso.  sovrastuttura tram tipo A 204.77				
		Totale	m <sup>3</sup>	204,770	45,54	9.325,23
1104 30	PA.A.007	SIGILLANTE PER GIUNTI - Fornitura e posa in opera di sigillante in bitume elastomerico per sigillature di giunti di dilatazione, anche soggetti a contatto accidentale con benzine e lubrificanti, idoneo per parcheggi, piste aeroportuali, strade, aree  sovrastuttura tram tipo A 14.8923636363636 * 2.2				
		Totale	m	32,762	2,22	72,73
1104 40	PA.A.005	Fornitura e posa in opera di connettore a taglio come da indicazioni progettuali				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.A - ARMAMENTO  
 PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento  
 PW.2.D.A.PP.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda  
 PW.2.D.A.PP.034.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano  
 PW.2.D.A.PP.034.BD.SR - Sovrastruttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		sovrastuttura tram tipo A 14.8923636363636 * 4		59,568		
		Totale	cad	59,568	62,07	3.697,39
		Totale PW.2.D.A.PP.034.BD.SR - Sovrastruttura €				123.268,61
		Totale PW.2.D.A.PP.034.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano €				264.270,83

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.A.PP.034.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.A.PP.034.BP.CT - Cavidotto tranviario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
110280	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 cavidotto tranviario 372.940909090909 * 0.9 * 0.5				
		Totale	m <sup>3</sup>	167,823	10,02	1.681,59
110290	E.06.05 E.06.05.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE 40 km 167.82 * 40 * 2		13.425,600		
		Totale	t x km	13.425,600	0,23	3.087,89
110300	E.06.07 E.06.07.f (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) 167.82		167,820		
		Totale	m <sup>3</sup>	167,820	9,44	1.584,22
110310	E.41.15 E.41.15.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO 167.82		167,820		
		Totale	m <sup>3</sup>	167,820	1,90	318,86
110320	F.05.05 F.05.05.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CLS STRUTTURALE PER OPERE IN FONDAZIONE CLS STRUTTURALE PER OPERE IN FONDAZIONE - classe di lavorabilita' S3 (semifluida), XC1, C 20/25, rapporto max e/c 0,6 cavidotto tranviario 372.940909090909 * 0.9 * 0.5 a detrarre tubi ø 110 -0.03925 * 372.940909090909 a detrarre tubi ø 160 -0.080384 * 372.940909090909		167,823 -14,545 -29,835		
		Totale	m <sup>3</sup>	123,443	191,56	23.646,74
110330	F.22.096 F.22.096.f (List. RV2023)	OPERE STRADALI IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 110 tubi ø 110 5 * 372.940909090909		1.864,705		
		Totale	m	1.864,705	16,93	31.569,46
110340	F.22.096.i (List. RV2023)	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 160 tubi ø 160 4 * 372.940909090909		1.491,764		
		Totale	m	1.491,764	25,16	37.532,78
1103	PA.A.018	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato per				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.A - ARMAMENTO  
 PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento  
 PW.2.D.A.PP.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda  
 PW.2.D.A.PP.034.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza  
 PW.2.D.A.PP.034.BP.CT - Cavidotto tranviario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
50		cavidotto tranviario completo di chiusino classe D400, compreso scavo, piano di posa e rinterro.				
		15		15,000		
		Totale	cad	15,000	2.982,07	44.731,05
		Totale PW.2.D.A.PP.034.BP.CT - Cavidotto tranviario €				144.152,59

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.A.PP.034.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.A.PP.034.BP.SR - Sovrastruttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
110200	F.04.54 F.04.54.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO  sovrastuttura tram tipo A 820.47 * 0.15				
		Totale	m <sup>3</sup>	123,071 123,071	61,60	7.581,17
110210	F.05.30 F.05.30.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - TIPO B450C ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - TIPO B450C  sovrastuttura tram tipo A 820.47 * 95 * 0.25				
		Totale	kg	19.486,163 19.486,163	2,06	40.141,50
110220	F.05.21 F.05.21.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - PER ALTEZZA FINO A 2.00 ml  sovrastuttura tram tipo A 820.47 * 0.3657814755844 sovrastuttura tram tipo A, Insetto rotaie H.=0,10+0,10=0,20m 372.940909090909 * 0.2				
		Totale	m <sup>2</sup>	300,292 74,588 374,880	26,36	9.881,84
110230	PA.A.006	F.p.o. di conglomerato cementizio fibrorinforzato C35/45, classe esposizione XC4, XD3, XF4 per sede tram. - Classe di resistenza C35/45 (Rck=45 N/mm <sup>2</sup> ) - Classe di Esposizione Ambientale: estradosso superficie XC4-XD3-XF4; intradosso XC2 - Calcestruzz  sovrastuttura tram tipo A 820.47 * 0.25				
		Totale	m <sup>3</sup>	205,118 205,118	256,95	52.705,07
110240	F.05.28 F.05.28.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. FORNITURA E POSA IN OPERA LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO LAVORATE FORNITURA E POSA IN OPERA LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO LAVORATE  sovrastuttura tram tipo A 14.9176363636364 * 2.2 * 0.03 * 0.23				
		Totale	m <sup>3</sup>	0,226 0,226	224,43	50,72
110250	PA.A.008	SOVRAPPREZZO alla voce PA.A.006 PER COLORAZIONE del conglomerato cementizio. Per ossido color rosso.  sovrastuttura tram tipo A 205.12				
		Totale	m <sup>3</sup>	205,120 205,120	45,54	9.341,16
110260	PA.A.007	SIGILLANTE PER GIUNTI - Fornitura e posa in opera di sigillante in bitume elastomerico per sigillature di giunti di dilatazione, anche soggetti a contatto accidentale con benzine e lubrificanti, idoneo per parcheggi, piste aeroportuali, strade, aree  sovrastuttura tram tipo A 14.9176363636364 * 2.2				
		Totale	m	32,820 32,820	2,22	72,86
110270	PA.A.005	Fornitura e posa in opera di connettore a taglio come da indicazioni progettuali				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.A - ARMAMENTO  
 PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento  
 PW.2.D.A.PP.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda  
 PW.2.D.A.PP.034.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza  
 PW.2.D.A.PP.034.BP.SR - Sovrastruttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		sovrastuttura tram tipo A 14.9176363636364 * 4		59,672		
		Totale	cad	59,672	62,07	3.703,84
		Totale PW.2.D.A.PP.034.BP.SR - Sovrastruttura €				123.478,16
		Totale PW.2.D.A.PP.034.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza €				267.630,75
		Totale PW.2.D.A.PP.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda €				531.901,58

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.A.PP.035.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.2.D.A.PP.035.BD.CT - Cavidotto tranviario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1108 00	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 cavidotto tranviario 306.681818181818 * 0.9 * 0.5				
		Totale	m <sup>3</sup>	138,007	10,02	1.382,83
1108 10	E.06.05 E.06.05.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE 40 km 138.01 * 40 * 2				
		Totale	t x km	11.040,800	0,23	2.539,38
1108 20	E.06.07 E.06.07.f (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) 138.01				
		Totale	m <sup>3</sup>	138,010	9,44	1.302,81
1108 30	E.41.15 E.41.15.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO 138.01				
		Totale	m <sup>3</sup>	138,010	1,90	262,22
1108 40	F.05.05 F.05.05.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CLS STRUTTURALE PER OPERE IN FONDAZIONE CLS STRUTTURALE PER OPERE IN FONDAZIONE - classe di lavorabilita' S3 (semifluida), XC1, C 20/25, rapporto max e/c 0,6 cavidotto tranviario 306.681818181818 * 0.9 * 0.5 a detrarre tubi ø 110 -0.03925 * 306.681818181818 a detrarre tubi ø 160 -0.080384 * 306.681818181818				
		Totale	m <sup>3</sup>	138,007 -11,961 -24,535 101,511	191,56	19.445,45
1108 50	F.22.096 F.22.096.f (List. RV2023)	OPERE STRADALI IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 110 tubi ø 110 5 * 306.681818181818				
		Totale	m	1.533,410	16,93	25.960,63
1108 60	F.22.096.i (List. RV2023)	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 160 tubi ø 160 4 * 306.681818181818				
		Totale	m	1.226,728	25,16	30.864,48
1108	PA.A.022	Fornitura e posa in opera di cavidotto tranviario sotto soletta di impalcato,				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.A.PP.035.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.2.D.A.PP.035.BD.CT - Cavidotto tranviario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
61		ogni onere compreso Ponte sul fiume Brenta 100		100,000		
		Totale	m	100,000	331,16	33.116,00
1108 70	PA.A.018	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato per cavidotto tranviario completo di chiusino classe D400, compreso scavo, piano di posa e rinterro. 13		13,000		
		Totale	cad	13,000	2.982,07	38.766,91
		Totale PW.2.D.A.PP.035.BD.CT - Cavidotto tranviario €				153.640,71

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.A.PP.035.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.2.D.A.PP.035.BD.SR - Sovrastruttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1107 20	F.04.54  F.04.54.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO  sovrastuttura tram tipo A 674.7 * 0.15				
		Totale	m <sup>3</sup>	101,205 <u>101,205</u>	61,60	6.234,23
1107 30	F.05.30  F.05.30.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - TIPO B450C ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - TIPO B450C sovrastuttura tram tipo A 674.7 * 95 * 0.25				
		Totale	kg	16.024,125 <u>16.024,125</u>	2,06	33.009,70
1107 40	F.05.21  F.05.21.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - PER ALTEZZA FINO A 2.00 ml sovrastuttura tram tipo A 674.7 * 0.3662449304068 sovrastuttura tram tipo A, Insetto rotaie H.=0,10+0,10=0,20m 306.681818181818 * 0.2				
		Totale	m <sup>2</sup>	246,940 61,336 <u>308,276</u>	26,36	8.126,16
1107 50	PA.A.006	F.p.o. di conglomerato cementizio fibrorinforzato C35/45, classe esposizione XC4, XD3, XF4 per sede tram. - Classe di resistenza C35/45 (Rck=45 N/mm <sup>2</sup> ) - Classe di Esposizione Ambientale: estradosso superficie XC4-XD3-XF4; intradosso XC2 - Calcestruzz sovrastuttura tram tipo A 674.7 * 0.25				
		Totale	m <sup>3</sup>	168,675 <u>168,675</u>	256,95	43.341,04
1107 60	F.05.28  F.05.28.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. FORNITURA E POSA IN OPERA LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO LAVORATE FORNITURA E POSA IN OPERA LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO LAVORATE sovrastuttura tram tipo A 12.2672727272727 * 2.2 * 0.03 * 0.23				
		Totale	m <sup>3</sup>	0,186 <u>0,186</u>	224,43	41,74
1107 70	PA.A.008	SOVRAPPREZZO alla voce PA.A.006 PER COLORAZIONE del conglomerato cementizio. Per ossido color rosso. sovrastuttura tram tipo A 168.68				
		Totale	m <sup>3</sup>	168,680 <u>168,680</u>	45,54	7.681,69
1107 80	PA.A.007	SIGILLANTE PER GIUNTI - Fornitura e posa in opera di sigillante in bitume elastomerico per sigillature di giunti di dilatazione, anche soggetti a contatto accidentale con benzine e lubrificanti, idoneo per parcheggi, piste aeroportuali, strade, aree sovrastuttura tram tipo A 12.2672727272727 * 2.2				
		Totale	m	26,987 <u>26,987</u>	2,22	59,91
1107 90	PA.A.005	Fornitura e posa in opera di connettore a taglio come da indicazioni progettuali				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.A - ARMAMENTO  
 PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento  
 PW.2.D.A.PP.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza  
 PW.2.D.A.PP.035.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano  
 PW.2.D.A.PP.035.BD.SR - Sovrastruttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		sovrastuttura tram tipo A 12.26727272727 * 4		49,068		
		Totale	cad	49,068	62,07	3.045,65
		Totale PW.2.D.A.PP.035.BD.SR - Sovrastruttura €				101.540,12
		Totale PW.2.D.A.PP.035.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano €				255.180,83

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.A.PP.035.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.A.PP.035.BP.CT - Cavidotto tranviario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1106 20	F.03.09	OPERE STRADALI SBANCAMENTI E SCAVI	m <sup>3</sup>	119,434	10,02	1.196,73
	F.03.09.a (List. RV2023)	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  cavidotto tranviario 265.409090909091 * 0.9 * 0.5  Totale				
1106 30	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA	t x km	9.554,400	0,23	2.197,51
	E.06.05.00 (List. RV2023)	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE  40 km 119.43 * 40 * 2  Totale				
1106 40	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA	m <sup>3</sup>	119,430	9,44	1.127,42
	E.06.07.f (List. RV2023)	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE  Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)  119.43  Totale				
1106 50	E.41.15	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2	m <sup>3</sup>	119,430	1,90	226,92
	E.41.15.00 (List. RV2023)	SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO  119.43  Totale				
1106 60	F.05.05	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.	m <sup>3</sup>	119,434	191,56	16.828,55
	F.05.05.b (List. RV2023)	CLS STRUTTURALE PER OPERE IN FONDAZIONE CLS STRUTTURALE PER OPERE IN FONDAZIONE - classe di lavorabilita' S3 (semifluida), XC1, C 20/25, rapporto max e/c 0,6  cavidotto tranviario 265.409090909091 * 0.9 * 0.5 a detrarre tubi ø 110 -0.03925 * 265.409090909091 a detrarre tubi ø 160 -0.080384 * 265.409090909091  Totale				
1106 70	F.22.096	OPERE STRADALI IMPIANTI TECNOLOGICI	m	1.327,045	16,93	22.466,87
	F.22.096.f (List. RV2023)	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 110  tubi ø 110 5 * 265.409090909091  Totale				
1106 80	F.22.096.i	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 160	m	1.061,636	25,16	26.710,76
	(List. RV2023)	tubi ø 160 4 * 265.409090909091  Totale				
1106	PA.A.022	Fornitura e posa in opera di cavidotto tranviario sotto soletta di impalcato,				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.A.PP.035.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.A.PP.035.BP.CT - Cavidotto tranviario

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
81		ogni onere compreso				
		Ponte sul fiume Brenta 100		100,000		
		Totale	m	100,000	331,16	33.116,00
1106 90	PA.A.018	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato per cavidotto tranviario completo di chiusino classe D400, compreso scavo, piano di posa e rinterro.				
		14		14,000		
		Totale	cad	14,000	2.982,07	41.748,98
		Totale PW.2.D.A.PP.035.BP.CT - Cavidotto tranviario €				145.619,74

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.A - ARMAMENTO

PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.2.D.A.PP.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.A.PP.035.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.A.PP.035.BP.SR - Sovrastruttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1105 40	F.04.54  F.04.54.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO  sovrastuttura tram tipo A 583.9 * 0.15				
		Totale	m <sup>3</sup>	87,585	61,60	5.395,24
1105 50	F.05.30  F.05.30.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - TIPO B450C ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - TIPO B450C  sovrastuttura tram tipo A 583.9 * 95 * 0.25				
		Totale	kg	13.867,625	2,06	28.567,31
1105 60	F.05.21  F.05.21.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. - PER ALTEZZA FINO A 2.00 ml  sovrastuttura tram tipo A 583.9 * 0.3666505783992 sovrastuttura tram tipo A, Insetto rotaie H.=0,10+0,10=0,20m 265.409090909091 * 0.2				
		Totale	m <sup>2</sup>	267,373	26,36	7.047,95
1105 70	PA.A.006	F.p.o. di conglomerato cementizio fibrorinforzato C35/45, classe esposizione XC4, XD3, XF4 per sede tram. - Classe di resistenza C35/45 (Rck=45 N/mm <sup>2</sup> ) - Classe di Esposizione Ambientale: estradosso superficie XC4-XD3-XF4; intradosso XC2 - Calcestruzzo  sovrastuttura tram tipo A 583.9 * 0.25				
		Totale	m <sup>3</sup>	145,975	256,95	37.508,28
1105 80	F.05.28  F.05.28.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. FORNITURA E POSA IN OPERA LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO LAVORATE FORNITURA E POSA IN OPERA LASTRE IN POLISTIROLO ESPANSO LAVORATE  sovrastuttura tram tipo A 10.6163636363636 * 2.2 * 0.03 * 0.23				
		Totale	m <sup>3</sup>	0,161	224,43	36,13
1105 90	PA.A.008	SOVRAPPREZZO alla voce PA.A.006 PER COLORAZIONE del conglomerato cementizio. Per ossido color rosso.  sovrastuttura tram tipo A 145.98				
		Totale	m <sup>3</sup>	145,980	45,54	6.647,93
1106 00	PA.A.007	SIGILLANTE PER GIUNTI - Fornitura e posa in opera di sigillante in bitume elastomerico per sigillature di giunti di dilatazione, anche soggetti a contatto accidentale con benzine e lubrificanti, idoneo per parcheggi, piste aeroportuali, strade, aree  sovrastuttura tram tipo A 10.6163636363636 * 2.2				
		Totale	m	23,355	2,22	51,85
1106 10	PA.A.005	Fornitura e posa in opera di connettore a taglio come da indicazioni progettuali				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.A - ARMAMENTO  
 PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento  
 PW.2.D.A.PP.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza  
 PW.2.D.A.PP.035.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza  
 PW.2.D.A.PP.035.BP.SR - Sovrastruttura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		sovrastuttura tram tipo A 10.6163636363636 * 4		42,464		
		Totale	cad	42,464	62,07	2.635,74
		Totale PW.2.D.A.PP.035.BP.SR - Sovrastruttura €				87.890,43
		Totale PW.2.D.A.PP.035.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza €				233.510,17
		Totale PW.2.D.A.PP.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza €				488.691,00
		Totale PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento €				2.002.235,96
		Totale PW.2.D.A - ARMAMENTO €				2.002.235,96

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.R - RUSTICI

PW.2.D.R.FE - Pensiline fermate di linea

PW.2.D.R.FE.084 - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.R.FE.084.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.R.FE.084.BP.CA - Opere in cemento armato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
86620	E.08.01	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA	m <sup>3</sup>	5,450	117,50	640,38
	E.08.01.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C16/20  Magrone 5.45  Totale				
86630	E.08.02	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA	m <sup>3</sup>	37,155	137,88	5.122,93
	E.08.02.e (List. RV2023)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30  Trave di fondazione 160x75cm 36.12 Baggiolo Colonne 1.035  Totale				
86640	C.02.20	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI	m <sup>3</sup>	37,155	4,38	162,74
	C.02.20.a (List. RV2023)	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI Aumento dalla classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S3 /semifluida) a S4 (fluida)  Trave di fondazione 160x75cm 36.12 Baggiolo Colonne 1.035  Totale				
86650	E.08.03	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA	m <sup>3</sup>	37,155	17,93	666,19
	E.08.03.00 (List. RV2023)	POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA  Trave di fondazione 160x75cm 36.12 Baggiolo Colonne 1.035  Totale				
86660	E.08.04	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI ACCIAIO IN BARRE tipo B450C	kg	1.506,900	1,96	2.953,52
	E.08.04.00 (List. RV2023)	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C  Trave di fondazione 160x75cm 1444.8 Baggiolo Colonne 62.1  Totale				
86670	E.08.06	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CASSEFORME IN LEGNAME	m <sup>2</sup>	55,830	24,08	1.344,39
	E.08.06.a (List. RV2023)	CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane  Trave di fondazione 160x75cm 47.55 Baggiolo Colonne 8.28  Totale				
		Totale PW.2.D.R.FE.084.BP.CA - Opere in cemento armato €				10.890,15

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.R - RUSTICI

PW.2.D.R.FE - Pensiline fermate di linea

PW.2.D.R.FE.084 - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.R.FE.084.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.R.FE.084.BP.FE - Opere da fabbro

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8668 0	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI in profilati laminati in acciaio S 275 JR in profilati laminati in acciaio S 275 JR				
	E.30.03.b (List. RV2023)	Pilastri 6309.33 maggiorazione 5% per unioni bullonate e tirafondi 315.4665		6.309,330 315,467		
		Totale	kg	6.624,797	5,26	34.846,43
8669 0	E.30.01	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI in profilati semplici di acciaio S 275 JR in profilati semplici di acciaio S 275 JR				
	E.30.01.b (List. RV2023)	Travi e connessioni strutturali 2032.06 maggiorazione 5% per unioni bullonate e tirafondi 101.603		2.032,060 101,603		
		Totale	kg	2.133,663	4,68	9.985,54
8670 0	E.30.23	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture leggere				
	E.30.23.b (List. RV2023)	Pilastri 6624.8 Travi e connessioni strutturali 2133.66		6.624,800 2.133,660		
		Totale	kg	8.758,460	1,25	10.948,08
8671 0	E.30.17	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANO DI FONDO ANTIRUGGINE MANO FONDO ANTIRUGGINE				
	E.30.17.00 (List. RV2023)	Pilastri 6624.8 Travi e connessioni strutturali 2133.66		6.624,800 2.133,660		
		Totale	kg	8.758,460	0,48	4.204,06
8672 0	E.30.21	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO.				
	E.30.21.00 (List. RV2023)	Pilastri 6624.8 Travi e connessioni strutturali 2133.66		6.624,800 2.133,660		
		Totale	kg	8.758,460	0,60	5.255,08
8673 0	E.30.22	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO.				
	E.30.22.00 (List. RV2023)	Pilastri 6624.8 Travi e connessioni strutturali 2133.66		6.624,800 2.133,660		
		Totale	kg	8.758,460	0,89	7.795,03
		Totale PW.2.D.R.FE.084.BP.FE - Opere da fabbro €				73.034,22

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.R - RUSTICI

PW.2.D.R.FE - Pensiline fermate di linea

PW.2.D.R.FE.084 - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.R.FE.084.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.R.FE.084.BP.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8657 0	E.02.04	OPERE EDILI SCAVI				
	E.02.04.a (List. RV2023)	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m FERMATA CENTRALE - PENSILINA TIPO C - trave di fondazione 4.1 * 32				
		Totale	m <sup>3</sup>	131,200	12,27	1.609,82
8658 0	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA				
	E.06.05.00 (List. RV2023)	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE  40 km 131.2 * 40 * 2				
		Totale	t x km	10.496,000	0,23	2.414,08
8659 0	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA				
	E.06.07.g (List. RV2023)	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE 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)  131.2				
		Totale	m <sup>3</sup>	131,200	25,77	3.381,02
8660 0	E.41.15	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2				
	E.41.15.00 (List. RV2023)	SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO  131.2				
		Totale	m <sup>3</sup>	131,200	1,90	249,28
8661 0	E.03.09	OPERE EDILI REINTERRI				
	E.03.09.00 (List. RV2023)	FORNITURA E STESA DEL MATERIALE PER FONDAZIONE STRADALE APPARTENETE AI GRUPPI A1, A2-3, A2-4, A3 FORNITURA E STESA DI MATERIALE PER FONDAZIONE STRADALE APPARTENENTE AI GRUPPI (A1, A2-3, A2-4, A3)  66.51				
		Totale	m <sup>3</sup>	66,510	34,72	2.309,23
Totale PW.2.D.R.FE.084.BP.MT - Movimenti terra e demolizioni €						9.963,43
Totale PW.2.D.R.FE.084.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza €						93.887,80
Totale PW.2.D.R.FE.084 - fermata Dante di Nanni €						93.887,80

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.R - RUSTICI

PW.2.D.R.FE - Pensiline fermate di linea

PW.2.D.R.FE.085 - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.R.FE.085.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.R.FE.085.BP.CA - Opere in cemento armato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8679 1	E.08.01	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C16/20	m <sup>3</sup>		117,50	640,38
	E.08.01.c (List. RV2023)	Magrone 5.45  Totale		5,450 5,450		
8680 1	E.08.02	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30	m <sup>3</sup>		137,88	5.122,93
	E.08.02.e (List. RV2023)	Trave di fondazione 160x75cm 36.12 Baggiolo Colonne 1.035  Totale		36,120 1,035 37,155		
8681 1	C.02.20	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI Aumento dalla classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S3 /semifluida) a S4 (fluida)	m <sup>3</sup>		4,38	162,74
	C.02.20.a (List. RV2023)	Trave di fondazione 160x75cm 36.12 Baggiolo Colonne 1.035  Totale		36,120 1,035 37,155		
8682 1	E.08.03	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA	m <sup>3</sup>		17,93	666,19
	E.08.03.00 (List. RV2023)	Trave di fondazione 160x75cm 36.12 Baggiolo Colonne 1.035  Totale		36,120 1,035 37,155		
8683 1	E.08.04	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI ACCIAIO IN BARRE tipo B450C ACCIAIO IN BARRE tipo B450C	kg		1,96	2.953,52
	E.08.04.00 (List. RV2023)	Trave di fondazione 160x75cm 1444.8 Baggiolo Colonne 62.1  Totale		1.444,800 62,100 1.506,900		
8684 1	E.08.06	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CASSEFORME IN LEGNAME CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane	m <sup>2</sup>		24,08	1.344,39
	E.08.06.a (List. RV2023)	Trave di fondazione 160x75cm 47.55 Baggiolo Colonne 8.28  Totale		47,550 8,280 55,830		
		Totale PW.2.D.R.FE.085.BP.CA - Opere in cemento armato €				10.890,15

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.R - RUSTICI

PW.2.D.R.FE - Pensiline fermate di linea

PW.2.D.R.FE.085 - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.R.FE.085.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.R.FE.085.BP.FE - Opere da fabbro

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8685 1	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI in profilati laminati in acciaio S 275 JR in profilati laminati in acciaio S 275 JR				
	E.30.03.b (List. RV2023)	Pilastri 6309.33 maggiorazione 5% per unioni bullonate e tirafondi 315.4665		6.309,330 315,467		
		Totale	kg	6.624,797	5,26	34.846,43
8686 1	E.30.01	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI in profilati semplici di acciaio S 275 JR in profilati semplici di acciaio S 275 JR				
	E.30.01.b (List. RV2023)	Travi e connessioni strutturali 2032.06 maggiorazione 5% per unioni bullonate e tirafondi 101.603		2.032,060 101,603		
		Totale	kg	2.133,663	4,68	9.985,54
8687 1	E.30.23	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture leggere				
	E.30.23.b (List. RV2023)	Pilastri 6624.8 Travi e connessioni strutturali 2133.66		6.624,800 2.133,660		
		Totale	kg	8.758,460	1,25	10.948,08
8688 1	E.30.17	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANO DI FONDO ANTIRUGGINE MANO FONDO ANTIRUGGINE				
	E.30.17.00 (List. RV2023)	Pilastri 6624.8 Travi e connessioni strutturali 2133.66		6.624,800 2.133,660		
		Totale	kg	8.758,460	0,48	4.204,06
8689 1	E.30.21	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO.				
	E.30.21.00 (List. RV2023)	Pilastri 6624.8 Travi e connessioni strutturali 2133.66		6.624,800 2.133,660		
		Totale	kg	8.758,460	0,60	5.255,08
8690 1	E.30.22	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO.				
	E.30.22.00 (List. RV2023)	Pilastri 6624.8 Travi e connessioni strutturali 2133.66		6.624,800 2.133,660		
		Totale	kg	8.758,460	0,89	7.795,03
		Totale PW.2.D.R.FE.085.BP.FE - Opere da fabbro €				73.034,22

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.R - RUSTICI

PW.2.D.R.FE - Pensiline fermate di linea

PW.2.D.R.FE.085 - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.R.FE.085.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.R.FE.085.BP.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8674 1	E.02.04	OPERE EDILI SCAVI				
	E.02.04.a (List. RV2023)	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m FERMATA CENTRALE - PENSILINA TIPO C - trave di fondazione 4.1 * 32				
		Totale	m <sup>3</sup>	131,200	12,27	1.609,82
8675 1	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA				
	E.06.05.00 (List. RV2023)	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE  40 km 131.2 * 40 * 2				
		Totale	t x km	10.496,000	0,23	2.414,08
8676 1	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA				
	E.06.07.g (List. RV2023)	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE 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)  131.2				
		Totale	m <sup>3</sup>	131,200	25,77	3.381,02
8677 1	E.41.15	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2				
	E.41.15.00 (List. RV2023)	SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO  131.2				
		Totale	m <sup>3</sup>	131,200	1,90	249,28
8678 1	E.03.09	OPERE EDILI REINTERRI				
	E.03.09.00 (List. RV2023)	FORNITURA E STESA DEL MATERIALE PER FONDAZIONE STRADALE APPARTENETE AI GRUPPI A1, A2-3, A2-4, A3 FORNITURA E STESA DI MATERIALE PER FONDAZIONE STRADALE APPARTENENTE AI GRUPPI (A1, A2-3, A2-4, A3)  66.51				
		Totale	m <sup>3</sup>	66,510	34,72	2.309,23
<p style="text-align: right;">Totale PW.2.D.R.FE.085.BP.MT - Movimenti terra e demolizioni €</p> <p style="text-align: right;">Totale PW.2.D.R.FE.085.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza €</p> <p style="text-align: right;">Totale PW.2.D.R.FE.085 - fermata Ponte di Brenta €</p>						<p>9.963,43</p> <p>93.887,80</p> <p>93.887,80</p>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.R - RUSTICI

PW.2.D.R.FE - Pensiline fermate di linea

PW.2.D.R.FE.086 - femata Villa Breda

PW.2.D.R.FE.086.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.R.FE.086.BP.CA - Opere in cemento armato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
86960	E.08.01	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C16/20				
	E.08.01.c (List. RV2023)	Magrone 5.45		5,450		
		Totale	m <sup>3</sup>	5,450	117,50	640,38
86970	E.08.02	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30				
	E.08.02.e (List. RV2023)	Trave di fondazione 160x75cm 36.12 Baggiolo Colonne 1.035		36,120 1,035		
		Totale	m <sup>3</sup>	37,155	137,88	5.122,93
86980	C.02.20	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI				
	C.02.20.a (List. RV2023)	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI Aumento dalla classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S3 /semifluida) a S4 (fluida) Trave di fondazione 160x75cm 36.12 Baggiolo Colonne 1.035		36,120 1,035		
		Totale	m <sup>3</sup>	37,155	4,38	162,74
86990	E.08.03	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA				
	E.08.03.00 (List. RV2023)	Trave di fondazione 160x75cm 36.12 Baggiolo Colonne 1.035		36,120 1,035		
		Totale	m <sup>3</sup>	37,155	17,93	666,19
87000	E.08.04	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI ACCIAIO IN BARRE tipo B450C ACCIAIO IN BARRE tipo B450C				
	E.08.04.00 (List. RV2023)	Trave di fondazione 160x75cm 1444.8 Baggiolo Colonne 62.1		1.444,800 62,100		
		Totale	kg	1.506,900	1,96	2.953,52
87010	E.08.06	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CASSEFORME IN LEGNAME CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane				
	E.08.06.a (List. RV2023)	Trave di fondazione 160x75cm 47.55 Baggiolo Colonne 8.28		47,550 8,280		
		Totale	m <sup>2</sup>	55,830	24,08	1.344,39
		Totale PW.2.D.R.FE.086.BP.CA - Opere in cemento armato €				10.890,15

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.R - RUSTICI

PW.2.D.R.FE - Pensiline fermate di linea

PW.2.D.R.FE.086 - femata Villa Breda

PW.2.D.R.FE.086.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.R.FE.086.BP.FE - Opere da fabbro

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8702 0	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI in profilati laminati in acciaio S 275 JR in profilati laminati in acciaio S 275 JR				
	E.30.03.b (List. RV2023)	Pilastri 6309.33 maggiorazione 5% per unioni bullonate e tirafondi 315.4665		6.309,330 315,467		
		Totale	kg	6.624,797	5,26	34.846,43
8703 0	E.30.01	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI in profilati semplici di acciaio S 275 JR in profilati semplici di acciaio S 275 JR				
	E.30.01.b (List. RV2023)	Travi e connessioni strutturali 2032.06 maggiorazione 5% per unioni bullonate e tirafondi 101.603		2.032,060 101,603		
		Totale	kg	2.133,663	4,68	9.985,54
8704 0	E.30.23	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture leggere				
	E.30.23.b (List. RV2023)	Pilastri 6624.8 Travi e connessioni strutturali 2133.66		6.624,800 2.133,660		
		Totale	kg	8.758,460	1,25	10.948,08
8705 0	E.30.17	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANO DI FONDO ANTIRUGGINE MANO FONDO ANTIRUGGINE				
	E.30.17.00 (List. RV2023)	Pilastri 6624.8 Travi e connessioni strutturali 2133.66		6.624,800 2.133,660		
		Totale	kg	8.758,460	0,48	4.204,06
8706 0	E.30.21	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO.				
	E.30.21.00 (List. RV2023)	Pilastri 6624.8 Travi e connessioni strutturali 2133.66		6.624,800 2.133,660		
		Totale	kg	8.758,460	0,60	5.255,08
8707 0	E.30.22	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO.				
	E.30.22.00 (List. RV2023)	Pilastri 6624.8 Travi e connessioni strutturali 2133.66		6.624,800 2.133,660		
		Totale	kg	8.758,460	0,89	7.795,03
		Totale PW.2.D.R.FE.086.BP.FE - Opere da fabbro €				73.034,22

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.R - RUSTICI

PW.2.D.R.FE - Pensiline fermate di linea

PW.2.D.R.FE.086 - femata Villa Breda

PW.2.D.R.FE.086.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.R.FE.086.BP.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
86910	E.02.04	OPERE EDILI SCAVI				
	E.02.04.a (List. RV2023)	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m FERMATA CENTRALE - PENSILINA TIPO C - trave di fondazione 4.1 * 32				
		Totale	m <sup>3</sup>	131,200	12,27	1.609,82
86920	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA				
	E.06.05.00 (List. RV2023)	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE  40 km 131.2 * 40 * 2				
		Totale	t x km	10.496,000	0,23	2.414,08
86930	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA				
	E.06.07.g (List. RV2023)	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE 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)  131.2				
		Totale	m <sup>3</sup>	131,200	25,77	3.381,02
86940	E.41.15	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2				
	E.41.15.00 (List. RV2023)	SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO  131.2				
		Totale	m <sup>3</sup>	131,200	1,90	249,28
86950	E.03.09	OPERE EDILI REINTERRI				
	E.03.09.00 (List. RV2023)	FORNITURA E STESA DEL MATERIALE PER FONDAZIONE STRADALE APPARTENETE AI GRUPPI A1, A2-3, A2-4, A3 FORNITURA E STESA DI MATERIALE PER FONDAZIONE STRADALE APPARTENENTE AI GRUPPI (A1, A2-3, A2-4, A3)  66.51				
		Totale	m <sup>3</sup>	66,510	34,72	2.309,23
<p style="text-align: right;">Totale PW.2.D.R.FE.086.BP.MT - Movimenti terra e demolizioni €</p> <p style="text-align: right;">Totale PW.2.D.R.FE.086.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza €</p> <p style="text-align: right;">Totale PW.2.D.R.FE.086 - femata Villa Breda €</p>						9.963,43 93.887,80 93.887,80

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.R - RUSTICI

PW.2.D.R.FE - Pensiline fermate di linea

PW.2.D.R.FE.087 - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.R.FE.087.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.R.FE.087.BP.CA - Opere in cemento armato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
87300	E.08.01	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA	m <sup>3</sup>	5,450	117,50	640,38
	E.08.01.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C16/20  Magrone 5.45  Totale				
87310	E.08.02	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA	m <sup>3</sup>	37,155	137,88	5.122,93
	E.08.02.e (List. RV2023)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30  Trave di fondazione 160x75cm 36.12 Baggiolo Colonne 1.035  Totale				
87320	C.02.20	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI	m <sup>3</sup>	37,155	4,38	162,74
	C.02.20.a (List. RV2023)	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI Aumento dalla classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S3 /semifluida) a S4 (fluida)  Trave di fondazione 160x75cm 36.12 Baggiolo Colonne 1.035  Totale				
87330	E.08.03	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA	m <sup>3</sup>	37,155	17,93	666,19
	E.08.03.00 (List. RV2023)	POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA  Trave di fondazione 160x75cm 36.12 Baggiolo Colonne 1.035  Totale				
87340	E.08.04	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI ACCIAIO IN BARRE tipo B450C	kg	1.506,900	1,96	2.953,52
	E.08.04.00 (List. RV2023)	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C  Trave di fondazione 160x75cm 1444.8 Baggiolo Colonne 62.1  Totale				
87350	E.08.06	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CASSEFORME IN LEGNAME	m <sup>2</sup>	55,830	24,08	1.344,39
	E.08.06.a (List. RV2023)	CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane  Trave di fondazione 160x75cm 47.55 Baggiolo Colonne 8.28  Totale				
		Totale PW.2.D.R.FE.087.BP.CA - Opere in cemento armato €				10.890,15

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.R - RUSTICI

PW.2.D.R.FE - Pensiline fermate di linea

PW.2.D.R.FE.087 - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.R.FE.087.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.R.FE.087.BP.FE - Opere da fabbro

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8736 0	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI in profilati laminati in acciaio S 275 JR in profilati laminati in acciaio S 275 JR				
	E.30.03.b (List. RV2023)	Pilastri 6721.78 maggiorazione 5% per unioni bullonate e tirafondi 336.089		6.721,780 336,089		
		Totale	kg	7.057,869	5,26	37.124,39
8737 0	E.30.01	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI in profilati semplici di acciaio S 275 JR in profilati semplici di acciaio S 275 JR				
	E.30.01.b (List. RV2023)	Travi e connessioni strutturali 2032.06 maggiorazione 5% per unioni bullonate e tirafondi 101.603		2.032,060 101,603		
		Totale	kg	2.133,663	4,68	9.985,54
8738 0	E.30.23	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di strutture leggere				
	E.30.23.b (List. RV2023)	Pilastri 7057.87 Travi e connessioni strutturali 2133.66		7.057,870 2.133,660		
		Totale	kg	9.191,530	1,25	11.489,41
8739 0	E.30.17	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANO DI FONDO ANTIRUGGINE MANO FONDO ANTIRUGGINE				
	E.30.17.00 (List. RV2023)	Pilastri 7057.87 Travi e connessioni strutturali 2133.66		7.057,870 2.133,660		
		Totale	kg	9.191,530	0,48	4.411,93
8740 0	E.30.21	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO.				
	E.30.21.00 (List. RV2023)	Pilastri 7057.87 Travi e connessioni strutturali 2133.66		7.057,870 2.133,660		
		Totale	kg	9.191,530	0,60	5.514,92
8741 0	E.30.22	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO.				
	E.30.22.00 (List. RV2023)	Pilastri 7057.87 Travi e connessioni strutturali 2133.66		7.057,870 2.133,660		
		Totale	kg	9.191,530	0,89	8.180,46
		Totale PW.2.D.R.FE.087.BP.FE - Opere da fabbro €				76.706,65

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.R - RUSTICI

PW.2.D.R.FE - Pensiline fermate di linea

PW.2.D.R.FE.087 - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.R.FE.087.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.R.FE.087.BP.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8725	E.02.04	OPERE EDILI SCAVI				
0	E.02.04.a (List. RV2023)	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m FERMATI CENTRALE - PENSILINA TIPO D - trave di fondazione 4.1 * 32		131,200		
		Totale	m³	131,200	12,27	1.609,82
8726	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
0	E.06.05.00 (List. RV2023)	40 km 131.2 * 40 * 2		10.496,000		
		Totale	t x km	10.496,000	0,23	2.414,08
8727	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE				
0	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) 131.2		131,200		
		Totale	m³	131,200	25,77	3.381,02
8728	E.41.15	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO				
0	E.41.15.00 (List. RV2023)	SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO 131.2		131,200		
		Totale	m³	131,200	1,90	249,28
8729	E.03.09	OPERE EDILI REINTERRI FORNITURA E STESA DEL MATERIALE PER FONDAZIONE STRADALE APPARTENENTE AI GRUPPI A1, A2-3, A2-4, A3				
0	E.03.09.00 (List. RV2023)	FORNITURA E STESA DI MATERIALE PER FONDAZIONE STRADALE APPARTENENTE AI GRUPPI (A1, A2-3, A2-4, A3) 66.51		66,510		
		Totale	m³	66,510	34,72	2.309,23
Totale PW.2.D.R.FE.087.BP.MT - Movimenti terra e demolizioni €						9.963,43
Totale PW.2.D.R.FE.087.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza €						97.560,23
Totale PW.2.D.R.FE.087 - fermata Busa di Vigonza €						97.560,23
Totale PW.2.D.R.FE - Pensiline fermate di linea €						379.223,63

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.R - RUSTICI

PW.2.D.R.LC - Linea aerea di contatto - opere strutturali

PW.2.D.R.LC.094 - Intero lotto est

PW.2.D.R.LC.094.IO - Intera opera

PW.2.D.R.LC.094.IO.CA - Opere in cemento armato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
88910	E.02.04 E.02.04.a (List. RV2023)	OPERE EDILI SCAVI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m  blocco B1 per palo M30A 59 * 7.6 * 2				
		Totale	m <sup>3</sup>	896,800 <u>896,800</u>	12,27	11.003,74
88920	E.41.15 E.41.15.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO  59 * 7.600 * 2				
		Totale	m <sup>3</sup>	896,800 <u>896,800</u>	1,90	1.703,92
88930	E.03.05 E.03.05.a (List. RV2023)	OPERE EDILI REINTERRI RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI RINTERRO DIRINTERRO DI con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo  59 * 7.6 * 2  a detrarre blocco B1 per palo M30A -59 * 1.60 * 1.60 * 1.80				
		Totale	m <sup>3</sup>	896,800 <del>-271,872</del> <u>624,928</u>	4,38	2.737,18
88940	E.06.05 E.06.05.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE  40 km 313.236 * 40 * 2				
		Totale	t x km	25.058,880 <u>25.058,880</u>	0,23	5.763,54
88950	E.06.07 E.06.07.g (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE 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)  896.80-624.928				
		Totale	m <sup>3</sup>	271,872 <u>271,872</u>	25,77	7.006,14
88960	E.08.01 E.08.01.c (List. RV2023)	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO - CASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C16/20  blocco B1 per palo M30A 59 * 1.8 * 1.8 * 0.1				
		Totale	m <sup>3</sup>	19,116 <u>19,116</u>	117,50	2.246,13
88970	E.08.02 E.08.02.e (List. RV2023)	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO - CASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30  59 * 1.6 * 1.6 * 1.8  a dedurre tubo -59 * 0.1256 * 1				
				271,872 <del>-7,434</del>		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.R - RUSTICI  
 PW.2.D.R.LC - Linea aerea di contatto - opere strutturali  
 PW.2.D.R.LC.094 - Intero lotto est  
 PW.2.D.R.LC.094.IO - Intera opera  
 PW.2.D.R.LC.094.IO.CA - Opere in cemento armato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		a dedurre tubo -59 * 0.0019625 * 0.8		-0,094		
		Totale	m <sup>3</sup>	264,344	137,88	36.447,75
8898	C.02.20	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI				
0	C.02.20.a (List. RV2023)	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI Aumento dalla classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S3 /semifluida) a S4 (fluida)				
		264.344		264,344		
		Totale	m <sup>3</sup>	264,344	4,38	1.157,83
8899	E.08.03	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI				
0	E.08.03.00 (List. RV2023)	POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA				
		264.344		264,344		
		Totale	m <sup>3</sup>	264,344	17,93	4.739,69
8900	E.08.04	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI				
0	E.08.04.00 (List. RV2023)	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C ACCIAIO IN BARRE tipo B450C				
		59 * 178		10.502,000		
		Totale	kg	10.502,000	1,96	20.583,92
8901	E.08.06	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI				
0	E.08.06.a (List. RV2023)	CASSEFORME IN LEGNAME CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane				
		59 * 6.4 * 1.8		679,680		
		Totale	m <sup>2</sup>	679,680	24,08	16.366,69
8902	F.10.18	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI				
0	F.10.18.h (List. RV2023)	TUBI IN PVC-U SN 4 TUBI IN PVC-U SN 4 - diametro esterno di 400 mm				
		59 * 1		59,000		
		Totale	m	59,000	124,47	7.343,73
8903	F.22.096	OPERE STRADALI IMPIANTI TECNOLOGICI				
0	F.22.096.b (List. RV2023)	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 50				
		59 * 0.9		53,100		
		Totale	m	53,100	12,54	665,87
8904	1C.04.600.0010	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI				
0	1C.04.600.0010.b (List. RL2023)	ANCORAGGI - FISSAGGI Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggreg.....vvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) : - betoncino fluido antiritiro ad alta resistenza a base di cemento, inerti selezionati ed additivi, per ancoraggio di precisione di macchinari pesanti				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.R - RUSTICI

PW.2.D.R.LC - Linea aerea di contatto - opere strutturali

PW.2.D.R.LC.094 - Intero lotto est

PW.2.D.R.LC.094.IO - Intera opera

PW.2.D.R.LC.094.IO.CA - Opere in cemento armato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		soggetti a vibrazioni 59 * 6.4056 * 1		377,954		
		Totale	dm <sup>3</sup>	377,954	3,77	1.424,89
	E.02.04	OPERE EDILI SCAVI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA				
8905 0	E.02.04.a (List. RV2023)	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m  blocco B2 per palo M32 40 * 7.95 * 2.3		731,400		
		Totale	m <sup>3</sup>	731,400	12,27	8.974,28
	E.41.15	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO				
8906 0	E.41.15.00 (List. RV2023)	SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO  40 * 7.95 * 2.30		731,400		
		Totale	m <sup>3</sup>	731,400	1,90	1.389,66
	E.03.05	OPERE EDILI REINTERRI RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI				
8907 0	E.03.05.a (List. RV2023)	RINTERRO DIRINTERRO DI con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo  40 * 7.95 * 2.30 a dedurre blocco B2 per palo M32 -40 * 1.70 * 1.70 * 2.10		731,400 <span style="color: red;">-242,760</span>		
		Totale	m <sup>3</sup>	488,640	4,38	2.140,24
	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
8908 0	E.06.05.00 (List. RV2023)	40 km 274.0127174 * 40 * 2		21.921,040		
		Totale	t x km	21.921,040	0,23	5.041,84
	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE				
8909 0	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)  731.400-488.640		242,760		
		Totale	m <sup>3</sup>	242,760	25,77	6.255,93
	E.08.01	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO - CASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA				
8910 0	E.08.01.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C16/20  blocco B2 per palo M32 40 * 1.9 * 1.9 * 0.1		14,440		
		Totale	m <sup>3</sup>	14,440	117,50	1.696,70
	E.08.02	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO - CASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA				
8911	E.08.02.e	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.R - RUSTICI  
 PW.2.D.R.LC - Linea aerea di contatto - opere strutturali  
 PW.2.D.R.LC.094 - Intero lotto est  
 PW.2.D.R.LC.094.IO - Intera opera  
 PW.2.D.R.LC.094.IO.CA - Opere in cemento armato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
0	(List. RV2023)	classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30 40 * 1.7 * 1.7 * 2.1 a dedurre tubo -40 * 0.1256 * 1.2 a dedurre tubo -40 * 0.0019625 * 0.9		242,760 -6,048 -0,072		
		Totale	m <sup>3</sup>	236,640	137,88	32.627,92
	C.02.20	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI				
89120	C.02.20.a (List. RV2023)	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI Aumento dalla classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S3 /semifluida) a S4 (fluida)  236.64		236,640		
		Totale	m <sup>3</sup>	236,640	4,38	1.036,48
	E.08.03	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA				
89130	E.08.03.00 (List. RV2023)	  236.64		236,640		
		Totale	m <sup>3</sup>	236,640	17,93	4.242,96
	E.08.04	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI ACCIAIO IN BARRE tipo B450C ACCIAIO IN BARRE tipo B450C				
89140	E.08.04.00 (List. RV2023)	  40 * 200		8.000,000		
		Totale	kg	8.000,000	1,96	15.680,00
	E.08.06	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CASSEFORME IN LEGNAME CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane				
89150	E.08.06.a (List. RV2023)	  40 * 6.8 * 2.1		571,200		
		Totale	m <sup>2</sup>	571,200	24,08	13.754,50
	F.10.18	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI TUBI IN PVC-U SN 4 TUBI IN PVC-U SN 4 - diametro esterno di 400 mm				
89160	F.10.18.h (List. RV2023)	  40 * 1.2		48,000		
		Totale	m	48,000	124,47	5.974,56
	F.22.096	OPERE STRADALI IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 50				
89170	F.22.096.b (List. RV2023)	  40 * 1		40,000		
		Totale	m	40,000	12,54	501,60
	1C.04.600.0010	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ANCORAGGI - FISSAGGI Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggreg.....vviso di marcatura CE e				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.R - RUSTICI

PW.2.D.R.LC - Linea aerea di contatto - opere strutturali

PW.2.D.R.LC.094 - Intero lotto est

PW.2.D.R.LC.094.IO - Intera opera

PW.2.D.R.LC.094.IO.CA - Opere in cemento armato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8918 0	1C.04.600.0010.b (List. RL2023)	conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) : - betoncino fluido antiritiro ad alta resistenza a base di cemento, inerti selezionati ed additivi, per ancoraggio di precisione di macchinari pesanti soggetti a vibrazioni 40 * 5.95815 * 1				
		Totale	dm <sup>3</sup>	238,320 <u>238,320</u>	3,77	898,47
	E.02.04	OPERE EDILI SCAVI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA				
8919 0	E.02.04.a (List. RV2023)	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m blocco B3 per palo M32A 10 * 8.65 * 2.5				
		Totale	m <sup>3</sup>	216,250 <u>216,250</u>	12,27	2.653,39
	E.41.15	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO				
8920 0	E.41.15.00 (List. RV2023)	SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO 216.250				
		Totale	m <sup>3</sup>	216,250 <u>216,250</u>	1,90	410,88
	E.03.05	OPERE EDILI REINTERRI RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI				
8921 0	E.03.05.a (List. RV2023)	RINTERRO DIRINTERRO DI con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo 216.250 a dedurre blocco B3 per palo M32A -10 * 1.90 * 1.90 * 2.30				
		Totale	m <sup>3</sup>	216,250 <u>-83,030</u> <u>133,220</u>	4,38	583,50
	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
8922 0	E.06.05.00 (List. RV2023)	40 km 104.2011957 * 40 * 2				
		Totale	t x km	8.336,080 <u>8.336,080</u>	0,23	1.917,30
	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE				
8923 0	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) 74.727				
		Totale	m <sup>3</sup>	74,727 <u>74,727</u>	25,77	1.925,71
	E.08.01	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO - CASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C16/20				
8924 0	E.08.01.c (List. RV2023)	blocco B3 per palo M32A 10 * 2.1 * 2.1 * 0.1				
		Totale	m <sup>3</sup>	4,410 <u>4,410</u>	117,50	518,18

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.R - RUSTICI  
 PW.2.D.R.LC - Linea aerea di contatto - opere strutturali  
 PW.2.D.R.LC.094 - Intero lotto est  
 PW.2.D.R.LC.094.IO - Intera opera  
 PW.2.D.R.LC.094.IO.CA - Opere in cemento armato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
8925 0	E.08.02	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO - CASSERI				
	E.08.02.e (List. RV2023)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30  10 * 1.9 * 1.9 * 2.3 a dedurre tubo -10 * 0.1256 * 1.3 a dedurre tubo -10 * 0.0019625 * 1		83,030 -1,638 -0,020		
		Totale	m³	81,372	137,88	11.219,57
8926 0	C.02.20	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI				
	C.02.20.a (List. RV2023)	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI Aumento dalla classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S3 /semifluida) a S4 (fluida)  81.372		81,372		
		Totale	m³	81,372	4,38	356,41
8927 0	E.08.03	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO - CASSERI				
	E.08.03.00 (List. RV2023)	POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA  81.372		81,372		
		Totale	m³	81,372	17,93	1.459,00
8928 0	E.08.04	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO - CASSERI				
	E.08.04.00 (List. RV2023)	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C ACCIAIO IN BARRE tipo B450C  10 * 225		2.250,000		
		Totale	kg	2.250,000	1,96	4.410,00
8929 0	E.08.06	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO - CASSERI				
	E.08.06.a (List. RV2023)	CASSEFORME IN LEGNAME CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane  10 * 7.6 * 2.3		174,800		
		Totale	m²	174,800	24,08	4.209,18
8930 0	F.10.18	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI				
	F.10.18.h (List. RV2023)	TUBI IN PVC-U SN 4 TUBI IN PVC-U SN 4 - diametro esterno di 400 mm  10 * 1.3		13,000		
		Totale	m	13,000	124,47	1.618,11
8931 0	F.22.096	OPERE STRADALI IMPIANTI TECNOLOGICI				
	F.22.096.b (List. RV2023)	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 50  10 * 1.1		11,000		
		Totale	m	11,000	12,54	137,94

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.R - RUSTICI

PW.2.D.R.LC - Linea aerea di contatto - opere strutturali

PW.2.D.R.LC.094 - Intero lotto est

PW.2.D.R.LC.094.IO - Intera opera

PW.2.D.R.LC.094.IO.CA - Opere in cemento armato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
	1C.04.600.0010	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ANCORAGGI - FISSAGGI Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggreg.....vviso di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) :				
89320	1C.04.600.0010.b (List. RL2023)	- betoncino fluido antiritiro ad alta resistenza a base di cemento, inerti selezionati ed additivi, per ancoraggio di precisione di macchinari pesanti soggetti a vibrazioni  10 * 5.95815 * 1		59,580		
		Totale	dm³	59,580	3,77	224,62
	E.02.04	OPERE EDILI SCAVI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA				
89330	E.02.04.a (List. RV2023)	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m  blocco B4 per palo HEM280 6 * 10.05 * 2.6		156,780		
		Totale	m³	156,780	12,27	1.923,69
	E.41.15	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO				
89340	E.41.15.00 (List. RV2023)	SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO  156.780		156,780		
		Totale	m³	156,780	1,90	297,88
	E.03.05	OPERE EDILI REINTERRI RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI				
89350	E.03.05.a (List. RV2023)	RINTERRO DIRINTERRO DI con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo  156.780 a dedurre blocco B4 per palo HEM280 -6 * 2.30 * 2.30 * 2.40		156,780		
		Totale	m³	80,604	4,38	353,05
	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
89360	E.06.05.00 (List. RV2023)	40 km 104.6993696 * 40 * 2		8.375,920		
		Totale	t x km	8.375,920	0,23	1.926,46
	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE				
89370	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)  156.780-80.604		76,176		
		Totale	m³	76,176	25,77	1.963,06
	E.08.01	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO - CASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.R - RUSTICI

PW.2.D.R.LC - Linea aerea di contatto - opere strutturali

PW.2.D.R.LC.094 - Intero lotto est

PW.2.D.R.LC.094.IO - Intera opera

PW.2.D.R.LC.094.IO.CA - Opere in cemento armato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
89380	E.08.01.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C16/20  blocco B4 per palo HEM280 6 * 2.5 * 2.5 * 0.1				
		Totale	m <sup>3</sup>	3,750	117,50	440,63
	E.08.02	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA				
89390	E.08.02.e (List. RV2023)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30  6 * 2.3 * 2.3 * 2.4				
		Totale	m <sup>3</sup>	76,176	137,88	10.503,15
	C.02.20	SEMILAVORATI (escluse spese generali e utile dell'impresa) CALCESTRUZZI				
89400	C.02.20.a (List. RV2023)	SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI Aumento dalla classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S3 /semifluida) a S4 (fluida)  76.176				
		Totale	m <sup>3</sup>	76,176	4,38	333,65
	E.08.03	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI				
89410	E.08.03.00 (List. RV2023)	POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA  76.176				
		Totale	m <sup>3</sup>	76,176	17,93	1.365,84
	E.08.04	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI				
89420	E.08.04.00 (List. RV2023)	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C ACCIAIO IN BARRE tipo B450C  6 * 354				
		Totale	kg	2.124,000	1,96	4.163,04
	E.08.06	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI				
89430	E.08.06.a (List. RV2023)	CASSEFORME IN LEGNAME CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane  6 * 9.2 * 2.4				
		Totale	m <sup>2</sup>	132,480	24,08	3.190,12
Totale PW.2.D.R.LC.094.IO.CA - Opere in cemento armato €						277.510,52
Totale PW.2.D.R.LC.094.IO - Intera opera €						277.510,52
Totale PW.2.D.R.LC.094 - Intero lotto est €						277.510,52
Totale PW.2.D.R.LC - Linea aerea di contatto - opere strutturali €						277.510,52

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.R - RUSTICI

PW.2.D.R.SS - Opere strutturali per sottoservizi e altre opere minori

PW.2.D.R.SS.094 - Intero lotto est

PW.2.D.R.SS.094.IO - Intera opera

PW.2.D.R.SS.094.IO.CO - Opere di completamento

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
9053 1	PA.R.016	Adeguamento recinzione privata				
		Adeguamento recinzione privata 30		30,000		
		Adeguamento recinzione privata 46		46,000		
		Adeguamento recinzione privata 48		48,000		
		Adeguamento recinzione privata 38		38,000		
		Adeguamento recinzione privata 40		40,000		
		Adeguamento recinzione privata 52		52,000		
		Totale	m	254,000	171,62	43.591,48
9053 2	PA.R.017	Adeguamento cancello accesso carraio esistente				
		Adeguamento cancello accesso carraio esistente 1		1,000		
		Adeguamento cancello accesso carraio esistente 1		1,000		
		Totale	cad	2,000	2.675,14	5.350,28
		Totale PW.2.D.R.SS.094.IO.CO - Opere di completamento €				
Totale PW.2.D.R.SS.094.IO - Intera opera €					48.941,76	
Totale PW.2.D.R.SS.094 - Intero lotto est €					48.941,76	
Totale PW.2.D.R.SS - Opere strutturali per sottoservizi e altre opere minori €					48.941,76	
Totale PW.2.D.R - RUSTICI €					705.675,91	

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.AM - Sistemi di controllo e gestione acque meteoriche

PW.2.D.S.AM.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.S.AM.032.DR - Reti di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2328 90	F.03.09	OPERE STRADALI SBANCAMENTI E SCAVI				
	F.03.09.a (List. RV2023)	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				
		scavo tubazione DN160 - PVC 46 * 0.7 * 1		32,200		
		scavo tubazione DN250 - PVC 40 * 0.7 * 1		28,000		
		scavo tubazione DN315 - PVC 29 * 0.8 * 1		23,200		
		scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 41 * 0.55 * 1		22,550		
		Totale	m <sup>3</sup>	105,950	10,02	1.061,62
2329 00	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA				
	E.06.05.00 (List. RV2023)	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
		scavo tubazione DN160 - PVC 48 * 46 * 0.7 * 1		1.545,600		
		scavo tubazione DN250 - PVC 48 * 40 * 0.7 * 1		1.344,000		
		scavo tubazione DN315 - PVC 48 * 29 * 0.8 * 1		1.113,600		
		scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 48 * 41 * 0.55 * 1		1.082,400		
		Totale	t x km	5.085,600	0,23	1.169,69
2329 10	H.01.11	OPERE FOGNARIE MOVIMENTI TERRA				
	H.01.11.g (List. RV2023)	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE				
		INDENNITA' DI SMALTIMENTO 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)				
		scavo tubazione DN160 - PVC 1 * 46 * 0.7 * 1		32,200		
		scavo tubazione DN250 - PVC 1 * 40 * 0.7 * 1		28,000		
		scavo tubazione DN315 - PVC 1 * 29 * 0.8 * 1		23,200		
		scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 1 * 41 * 0.55 * 1		22,550		
		Totale	m <sup>3</sup>	105,950	25,77	2.730,33
2329 20	E.03.06	OPERE EDILI REINTERRI				
	E.03.06.a (List. RV2023)	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA				
		RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici				
		scavo tubazione DN160 - PVC 46 * 0.7 * 0.4		12,880		
		scavo tubazione DN250 - PVC 40 * 0.7 * 0.5		14,000		
		scavo tubazione DN315 - PVC 29 * 0.8 * 0.5		11,600		
		scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 41 * 0.55 * 0.3		6,765		
		a detrarre tubazione				
		scavo tubazione DN160 - PVC -0.02010624 * 46		-0,920		
		scavo tubazione DN250 - PVC -0.05309304 * 40		-2,120		
	scavo tubazione DN315 - PVC -0.08042496 * 29		-2,320			
	scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia -0.01539384 * 41		-0,615			
		Totale	m <sup>3</sup>	39,270	30,29	1.189,49
2329 30	F.04.54	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIAE				
	F.04.54.a (List. RV2023)	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.AM - Sistemi di controllo e gestione acque meteoriche

PW.2.D.S.AM.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.S.AM.032.DR - Reti di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		scavo tubazione DN160 - PVC 46 * 0.7 * 0.6		19,320		
		scavo tubazione DN250 - PVC 40 * 0.7 * 0.5		14,000		
		scavo tubazione DN315 - PVC 29 * 0.8 * 0.5		11,600		
		scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 41 * 0.55 * 0.7		15,785		
		Totale	m <sup>3</sup>	60,705	61,60	3.739,43
	E.05.11	OPERE EDILI				
		DEMOLIZIONI – RIMOZIONI				
		DEMOLIZIONE DI MANUFATTI				
		DEMOLIZIONE DI MANUFATTI				
2329	E.05.11.00	pozzetto caditoie da demolire 4 * 0.6 * 0.6 * 1		1,440		
40	(List. RV2023)	pozzetto caditoie da spostare 13 * 0.6 * 0.6 * 1		4,680		
		Totale	m <sup>3</sup>	6,120	238,73	1.461,03
	F.10.14	OPERE STRADALI				
		DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI				
		POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO				
2329	F.10.14.b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h)				
50	(List. RV2023)	cm				
		nuovo pozzetto caditoie 16		16,000		
		nuovo pozzetto bocca di lupo 1		1,000		
		Totale	Cadauno	17,000	127,69	2.170,73
	F.10.15	OPERE STRADALI				
		DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI				
		PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO				
		PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO				
2329	F.10.15.a	nuovo pozzetto caditoie 16 * 50		800,000		
60	(List. RV2023)	nuovo pozzetto bocca di lupo 1 * 50		50,000		
		Totale	cm	850,000	1,09	926,50
	H.03.19	OPERE FOGNARIE				
		POZZETTI				
		CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA				
		FORNITURA E POSA IN CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA				
2329	H.03.19.00	nuovo pozzetto caditoie 16		16,000		
70	(List. RV2023)	nuovo pozzetto bocca di lupo 1		1,000		
		Totale	Cadauno	17,000	252,96	4.300,32
2329	PA.AM.001	Fornitura e posa del sistema di drenaggio della rotaia in riferimento agli elaborati di progetto, compreso gli oneri per il tracciamento, la messa in quota dei pozzetti, il posizionamento delle griglie e la sigillatura con resine. Nel prezzo sono com				
80		caditoia drenaggio rotaia 5		5,000		
		Totale	Cadauno	5,000	1.609,31	8.046,55
2329	PA.AM.002	Fornitura e posa di caditoia per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla UNI EN 124 Classe C250. Prodotta in Stabilimenti ubicati in Paesi dell'Unione Europea e certificati a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN				
90		caditoia in ghisa "bocca di lupo" su cordonata 1		1,000		
		Totale	Cadauno	1,000	452,54	452,54
	H.02.18	OPERE FOGNARIE				
		TUBAZIONI				
		FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 4				
2330	H.02.18.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.AM - Sistemi di controllo e gestione acque meteoriche

PW.2.D.S.AM.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.S.AM.032.DR - Reti di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
00	(List. RV2023)	PIENA SN 4 diametro esterno 125 mm tubazione DN125 - PVC 41		41,000		
		Totale	m	41,000	18,37	753,17
2330 10	H.02.18.c (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 160 mm tubazione DN160 - PVC 46		46,000		
		Totale	m	46,000	25,82	1.187,72
2330 20	H.02.18.e (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 250 mm tubazione DN250 - PVC 40		40,000		
		Totale	m	40,000	46,11	1.844,40
2330 30	H.02.18.f (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 315 mm tubazione DN315 - PVC 29		29,000		
		Totale	m	29,000	69,95	2.028,55
		Totale PW.2.D.S.AM.032.DR - Reti di drenaggio €				33.062,07
		Totale PW.2.D.S.AM.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni €				33.062,07

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.AM - Sistemi di controllo e gestione acque meteoriche

PW.2.D.S.AM.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.AM.033.DR - Reti di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2330 40	F.03.09	OPERE STRADALI SBANCAMENTI E SCAVI				
	F.03.09.a (List. RV2023)	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  scavo tubazione DN160 - PVC 12 * 0.7 * 1 scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 24 * 0.55 * 1		8,400 13,200		
		Totale	m <sup>3</sup>	21,600	10,02	216,43
2330 50	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
	E.06.05.00 (List. RV2023)	scavo tubazione DN160 - PVC 48 * 12 * 0.7 * 1 scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 48 * 24 * 0.55 * 1		403,200 633,600		
		Totale	t x km	1.036,800	0,23	238,46
2330 60	H.01.11	OPERE FOGNARIE MOVIMENTI TERRA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE				
	H.01.11.g (List. RV2023)	INDENNITA' DI SMALTIMENTO 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)  scavo tubazione DN160 - PVC 1 * 12 * 0.7 * 1 scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 1 * 24 * 0.55 * 1		8,400 13,200		
		Totale	m <sup>3</sup>	21,600	25,77	556,63
2330 70	E.03.06	OPERE EDILI REINTERRI RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA				
	E.03.06.a (List. RV2023)	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici  scavo tubazione DN160 - PVC 12 * 0.7 * 0.4 scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 24 * 0.55 * 0.3 a detrarre tubazione scavo tubazione DN160 - PVC -0.02010624 * 12 scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia -0.01539384 * 24		3,360 3,960  -0,240 -0,360		
		Totale	m <sup>3</sup>	6,720	30,29	203,55
2330 80	F.04.54	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO				
	F.04.54.a (List. RV2023)	scavo tubazione DN160 - PVC 12 * 0.7 * 0.6 scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 24 * 0.55 * 0.7		5,040 9,240		
		Totale	m <sup>3</sup>	14,280	61,60	879,65
2330 90	E.05.11	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI				
	E.05.11.00 (List. RV2023)	pozzetto caditoie da demolire 2 * 0.6 * 0.6 * 1 pozzetto caditoie da spostare 6 * 0.6 * 0.6 * 1		0,720 2,160		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.AM - Sistemi di controllo e gestione acque meteoriche

PW.2.D.S.AM.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.AM.033.DR - Reti di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
		Totale	m <sup>3</sup>	2,880	238,73	687,54	
2331 00	F.10.14  F.10.14.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm  nuovo pozzetto caditoie 2 nuovo pozzetto bocca di lupo 2		2,000 2,000			
		Totale	Cadauno	4,000	127,69	510,76	
2331 10	F.10.15  F.10.15.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO  nuovo pozzetto caditoie 2 * 50 nuovo pozzetto bocca di lupo 2 * 50		100,000 100,000			
		Totale	cm	200,000	1,09	218,00	
2331 20	H.03.19  H.03.19.00 (List. RV2023)	OPERE FOGNARIE POZZETTI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA FORNITURA E POSA IN CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA  nuovo pozzetto caditoie 2 nuovo pozzetto bocca di lupo 2		2,000 2,000			
		Totale	Cadauno	4,000	252,96	1.011,84	
2331 30	PA.AM.001	Fornitura e posa del sistema di drenaggio della rotaia in riferimento agli elaborati di progetto, compreso gli oneri per il tracciamento, la messa in quota dei pozzetti, il posizionamento delle griglie e la sigillatura con resine. Nel prezzo sono com caditoia drenaggio rotaia 8		8,000			
		Totale	Cadauno	8,000	1.609,31	12.874,48	
2331 40	PA.AM.002	Fornitura e posa di caditoia per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla UNI EN 124 Classe C250. Prodotta in Stabilimenti ubicati in Paesi dell'Unione Europea e certificati a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN caditoia in ghisa "bocca di lupo" su cordona 2		2,000			
		Totale	Cadauno	2,000	452,54	905,08	
2331 50	H.02.18  H.02.18.b (List. RV2023)	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 4 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 125 mm  tubazione DN125 - PVC 24		24,000			
		Totale	m	24,000	18,37	440,88	
2331 60	H.02.18.c (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 160 mm  tubazione DN160 - PVC 12		12,000			
		Totale	m	12,000	25,82	309,84	
		Totale PW.2.D.S.AM.033.DR - Reti di drenaggio €					19.053,14
		Totale PW.2.D.S.AM.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta €					19.053,14

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.AM - Sistemi di controllo e gestione acque meteoriche

PW.2.D.S.AM.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.S.AM.034.DR - Reti di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2331 70	F.03.09	OPERE STRADALI SBANCAMENTI E SCAVI				
	F.03.09.a (List. RV2023)	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				
		scavo tubazione DN160 - PVC 50 * 0.7 * 1		35,000		
		scavo tubazione DN250 - PVC 48 * 0.7 * 1		33,600		
		scavo tubazione DN315 - PVC 33 * 0.8 * 1		26,400		
		scavo tubazione DN400 - CLS 9 * 0.95 * 1.25		10,688		
	scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 74 * 0.55 * 1		40,700			
		Totale	m <sup>3</sup>	146,388	10,02	1.466,81
2331 80	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA				
	E.06.05.00 (List. RV2023)	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
		scavo tubazione DN160 - PVC 48 * 50 * 0.7 * 1		1.680,000		
		scavo tubazione DN250 - PVC 48 * 48 * 0.7 * 1		1.612,800		
		scavo tubazione DN315 - PVC 48 * 33 * 0.8 * 1		1.267,200		
		scavo tubazione DN400 - CLS 48 * 9 * 0.95 * 1.25		513,000		
	scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 48 * 74 * 0.55 * 1		1.953,600			
		Totale	t x km	7.026,600	0,23	1.616,12
2331 90	H.01.11	OPERE FOGNARIE MOVIMENTI TERRA				
	H.01.11.g (List. RV2023)	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE				
		INDENNITA' DI SMALTIMENTO 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)				
		scavo tubazione DN160 - PVC 1 * 50 * 0.7 * 1		35,000		
		scavo tubazione DN250 - PVC 1 * 48 * 0.7 * 1		33,600		
		scavo tubazione DN315 - PVC 1 * 33 * 0.8 * 1		26,400		
	scavo tubazione DN400 - CLS 1 * 9 * 0.95 * 1.25		10,688			
	scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 1 * 74 * 0.55 * 1		40,700			
		Totale	m <sup>3</sup>	146,388	25,77	3.772,42
2332 00	E.03.06	OPERE EDILI REINTERRI				
	E.03.06.a (List. RV2023)	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA				
		RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici				
		scavo tubazione DN160 - PVC 50 * 0.7 * 0.4		14,000		
		scavo tubazione DN250 - PVC 48 * 0.7 * 0.5		16,800		
		scavo tubazione DN315 - PVC 33 * 0.8 * 0.5		13,200		
		scavo tubazione DN400 - CLS 9 * 0.95 * 0.7		5,985		
		scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 74 * 0.55 * 0.3		12,210		
		a detrarre tubazione				
		scavo tubazione DN160 - PVC -0.02010624 * 50		-1,000		
		scavo tubazione DN250 - PVC -0.05309304 * 48		-2,544		
		scavo tubazione DN315 - PVC -0.08042496 * 33		-2,640		
		scavo tubazione DN400 - CLS -0.22061886 * 9		-1,989		
	scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia -0.01539384 * 74		-1,110			
		Totale	m <sup>3</sup>	52,912	30,29	1.602,70

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.AM - Sistemi di controllo e gestione acque meteoriche

PW.2.D.S.AM.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.S.AM.034.DR - Reti di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2332 10	F.04.54 F.04.54.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO  scavo tubazione DN160 - PVC 50 * 0.7 * 0.6 scavo tubazione DN250 - PVC 48 * 0.7 * 0.5 scavo tubazione DN315 - PVC 33 * 0.8 * 0.5 scavo tubazione DN400 - CLS 9 * 0.95 * 0.55 scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 74 * 0.55 * 0.7				
		Totale	m <sup>3</sup>	84,193	61,60	5.186,29
2332 20	E.05.11 E.05.11.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI  pozzetto caditoie da demolire 6 * 0.6 * 0.6 * 1 pozzetto caditoie da spostare 10 * 0.6 * 0.6 * 1				
		Totale	m <sup>3</sup>	5,760	238,73	1.375,08
2332 30	F.10.14 F.10.14.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm nuovo pozzetto caditoie 11				
		Totale	Cadauno	11,000	127,69	1.404,59
2332 40	F.10.15 F.10.15.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO  nuovo pozzetto caditoie 11 * 50				
		Totale	cm	550,000	1,09	599,50
2332 50	H.03.19 H.03.19.00 (List. RV2023)	OPERE FOGNARIE POZZETTI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA FORNITURA E POSA IN CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA  nuovo pozzetto caditoie 11				
		Totale	Cadauno	11,000	252,96	2.782,56
2332 60	PA.AM.001	Fornitura e posa del sistema di drenaggio della rotaia in riferimento agli elaborati di progetto, compreso gli oneri per il tracciamento, la messa in quota dei pozzetti, il posizionamento delle griglie e la sigillatura con resine. Nel prezzo sono com caditoia drenaggio rotaia 10				
		Totale	Cadauno	10,000	1.609,31	16.093,10
2332 80	H.02.18 H.02.18.b (List. RV2023)	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 4 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 125 mm  tubazione DN125 - PVC 74				
		Totale		74,000		

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.AM - Sistemi di controllo e gestione acque meteoriche

PW.2.D.S.AM.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.S.AM.034.DR - Reti di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m	74,000	18,37	1.359,38
2332 90	H.02.18.c (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 160 mm  tubazione DN160 - PVC 50		50,000		
		Totale	m	50,000	25,82	1.291,00
2333 00	H.02.18.e (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 250 mm  tubazione DN250 - PVC 48		48,000		
		Totale	m	48,000	46,11	2.213,28
2333 10	H.02.18.f (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 315 mm  tubazione DN315 - PVC 33		33,000		
		Totale	m	33,000	69,95	2.308,35
	H.02.10	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI				
2333 20	H.02.10.b (List. RV2023)	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO - A BASE PIANA CON GIUNTO A BICCHIERE FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 400  tubazione DN40cm - CLS 9		9,000		
		Totale	m	9,000	163,69	1.473,21
		Totale PW.2.D.S.AM.034.DR - Reti di drenaggio €				44.544,39
		Totale PW.2.D.S.AM.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda €				44.544,39

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.AM - Sistemi di controllo e gestione acque meteoriche

PW.2.D.S.AM.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.S.AM.035.DR - Reti di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2333 30	F.03.09	OPERE STRADALI SBANCAMENTI E SCAVI				
	F.03.09.a (List. RV2023)	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  scavo tubazione DN160 - PVC 15 * 0.7 * 1 scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 17 * 0.55 * 1		10,500 9,350		
		Totale	m <sup>3</sup>	19,850	10,02	198,90
2333 40	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA				
	E.06.05.00 (List. RV2023)	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE  scavo tubazione DN160 - PVC 48 * 15 * 0.7 * 1 scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 48 * 17 * 0.55 * 1		504,000 448,800		
		Totale	t x km	952,800	0,23	219,14
2333 50	H.01.11	OPERE FOGNARIE MOVIMENTI TERRA				
	H.01.11.g (List. RV2023)	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE INDENNITA' DI SMALTIMENTO 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)  scavo tubazione DN160 - PVC 1 * 15 * 0.7 * 1 scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 1 * 17 * 0.55 * 1		10,500 9,350		
		Totale	m <sup>3</sup>	19,850	25,77	511,53
2333 60	E.03.06	OPERE EDILI REINTERRI				
	E.03.06.a (List. RV2023)	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici  scavo tubazione DN160 - PVC 15 * 0.7 * 0.4 scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 17 * 0.55 * 0.3 a detrarre tubazione scavo tubazione DN160 - PVC -0.02010624 * 15 scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia -0.01539384 * 17		4,200 2,805  -0,300 -0,255		
		Totale	m <sup>3</sup>	6,450	30,29	195,37
2333 70	F.04.54	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE				
	F.04.54.a (List. RV2023)	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO  scavo tubazione DN160 - PVC 15 * 0.7 * 0.6 scavo tubo DN 125 - PVC drenaggio rotaia 17 * 0.55 * 0.7		6,300 6,545		
		Totale	m <sup>3</sup>	12,845	61,60	791,25
2333 80	E.05.11	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI				
	E.05.11.00 (List. RV2023)	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI  deolozione trovanti a stima 1		1,000		
		Totale	m <sup>3</sup>	1,000	238,73	238,73

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.AM - Sistemi di controllo e gestione acque meteoriche

PW.2.D.S.AM.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.S.AM.035.DR - Reti di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2333 90	F.10.14	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO	Cadauno	1,000	127,69	127,69
	F.10.14.b (List. RV2023)	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm nuovo pozzetto caditoie 1 Totale				
2334 00	F.10.15	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO	cm	50,000	1,09	54,50
	F.10.15.a (List. RV2023)	PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO nuovo pozzetto caditoie 1 * 50 Totale				
2334 10	H.03.19	OPERE FOGNARIE POZZETTI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA	Cadauno	1,000	252,96	252,96
	H.03.19.00 (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA nuovo pozzetto caditoie 1 Totale				
2334 20	PA.AM.001	Fornitura e posa del sistema di drenaggio della rotaia in riferimento agli elaborati di progetto, compreso gli oneri per il tracciamento, la messa in quota dei pozzetti, il posizionamento delle griglie e la sigillatura con resine. Nel prezzo sono com	Cadauno	2,000	1.609,31	3.218,62
		caditoia drenaggio rotaia 2 Totale				
2334 30	H.02.18	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 4	m	17,000	18,37	312,29
	H.02.18.b (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 125 mm tubazione DN125 - PVC 17 Totale				
2334 40	H.02.18.c (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 160 mm tubazione DN160 - PVC 15 Totale	m	15,000	25,82	387,30
	F.03.01	OPERE STRADALI SBANCAMENTI E SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI	m³	111,600	6,54	729,86
2334 70	F.03.01.a (List. RV2023)	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI scavo fosso - scotico 62 * 2.5 * 0.3 scavo fosso - scavo sbancamento 62 * 1.5 * 0.7 Totale				
2334 80	E.06.01	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA		46,500		
	E.06.01.00 (List. RV2023)	TRASPORTO IN CANTIERE TRASPORTO IN CANTIERE OLTRE m 100 scavo fosso - scotico 62 * 2.5 * 0.3				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.AM - Sistemi di controllo e gestione acque meteoriche

PW.2.D.S.AM.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.S.AM.035.DR - Reti di drenaggio

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		scavo fosso - scavo sbancamento 62 * 1.5 * 0.7		65,100		
		Totale	m <sup>3</sup>	111,600	1,22	136,15
		Totale PW.2.D.S.AM.035.DR - Reti di drenaggio €				7.374,29
		Totale PW.2.D.S.AM.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza €				7.374,29
		Totale PW.2.D.S.AM - Sistemi di controllo e gestione acque meteoriche €				104.033,89

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.2.D.S.SS.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.S.SS.032.AQ - Acquedotto (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1765 42	PA.SS.022	Predisposizione per spostamento di saracinesca, valvola, sfiato o idrante sottosuolo Lavori preparatori per lo spostamento di saracinesca, sfiato, valvola o idrante sottosuolo, fino ad una distanza massima di 5 metri, con recupero dei materiali e deg				
		1		1,000		
		Totale	cad	1,000	528,62	528,62
		Totale PW.2.D.S.SS.032.AQ - Acquedotto (opere edili) €				528,62

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.2.D.S.SS.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.S.SS.032.IP - Impianti di illuminazione pubblica (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1765 50	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 233  <div style="text-align: right;">Totale</div>	m	233,000	57,07	13.297,31
				233,000		
1765 60	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 12  <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	12,000	388,82	4.665,84
				12,000		
1765 61	PA.SS.021	Spostamento di pozzetto stradale Spostamento di pozzetto di qualunque dimensione, fino ad una distanza massima di 5 metri, con recupero pozzetto e chiusino. Sono compresi la demolizione e ricostruzione del cassonetto stradale e della pavimentazione, 1  <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	1,000	642,15	642,15
				1,000		
1765 62	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 2  <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	2,000	627,58	1.255,16
				2,000		
		<b>Totale PW.2.D.S.SS.032.IP - Impianti di illuminazione pubblica (opere edili) €</b>				<b>19.860,46</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.2.D.S.SS.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.S.SS.032.PM - Polifore multiservizi (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1764 50	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  interferenze cottoservizi, scavo allacci n. 20 * 7 * 0.4 * 1		56,000		
		Totale	m <sup>3</sup>	56,000	10,02	561,12
1764 60	E.06.05  E.06.05.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE  interferenze cottoservizi, scavo allacci n. distanza discarica 30km, peso 1,6t/mc 960 * 7 * 0.4 * 1		2.688,000		
		Totale	t x km	2.688,000	0,23	618,24
1764 70	H.01.11  H.01.11.g (List. RV2023)	OPERE FOGNARIE MOVIMENTI TERRA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE INDENNITA' DI SMALTIMENTO 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)  interferenze cottoservizi, scavo allacci n. 20 * 7 * 0.4 * 1		56,000		
		Totale	m <sup>3</sup>	56,000	25,77	1.443,12
1764 80	E.03.06  E.03.06.a (List. RV2023)	OPERE EDILI REINTERRI RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici  interferenze cottoservizi, rinfiacco tubazioni h.0,40m, allacci n. 20 * 7 * 0.4 * 0.4		22,400		
		Totale	m <sup>3</sup>	22,400	30,29	678,50
1764 90	F.04.54  F.04.54.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO  interferenze cottoservizi, riempimento scavo h.0,60m su piattaforma stradale, allacci n. 20 * 7 * 0.4 * 0.6		33,600		
		Totale	m <sup>3</sup>	33,600	61,60	2.069,76
1765 00	F.13.05  F.13.05.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - COMPRESIVO DI EMULSIONE BITUMINOSA  interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale 10cm, allacci n. 20 * 7 * 0.4 * 10		560,00000		
		Totale	m <sup>2</sup> x cm	560,00000	2,32	1.299,20
	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.2.D.S.SS.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.S.SS.032.PM - Polifore multiservizi (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1765 10	F.13.03.a (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO				
		interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale, allacci n. 20 * 7 * 0.4		56,000		
		Totale	m <sup>2</sup>	56,000	1,30	72,80
1765 20	F.13.06  F.13.06.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BINDER BINDER - SPESSORE COMPRESSO 60 mm				
		interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale, allacci n. 20 * 7 * 0.4		56,000		
		Totale	m <sup>2</sup>	56,000	10,80	604,80
1765 30	F.13.03.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO				
		interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale, allacci n. 20 * 7 * 0.4		56,000		
		Totale	m <sup>2</sup>	56,000	0,99	55,44
1765 40	F.13.09  F.13.09.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANTO D'USURA MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm				
		interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale, allacci n. 20 * 7 * 0.4		56,000		
		Totale	m <sup>2</sup>	56,000	6,64	371,84
1765 41	PA.SS.021	Spostamento di pozzetto stradale Spostamento di pozzetto di qualunque dimensione, fino ad una distanza massima di 5 metri, con recupero pozzetto e chiusino. Sono compresi la demolizione e ricostruzione del cassonetto stradale e della pavimentazione, 4				
				4,000		
		Totale	cad	4,000	642,15	2.568,60
		Totale PW.2.D.S.SS.032.PM - Polifore multiservizi (opere edili) €				10.343,42

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.2.D.S.SS.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.S.SS.032.TL - Telefonia - Trasmissione dati (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1765 43	PA.SS.021	Spostamento di pozzetto stradale Spostamento di pozzetto di qualunque dimensione, fino ad una distanza massima di 5 metri, con recupero pozzetto e chiusino. Sono compresi la demolizione e ricostruzione del cassonetto stradale e della pavimentazione, 1				
		Totale	cad	1,000		
				1,000	642,15	642,15
		Totale PW.2.D.S.SS.032.TL - Telefonia - Trasmissione dati (opere edili) €				642,15
		Totale PW.2.D.S.SS.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni €				31.374,65

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.2.D.S.SS.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.SS.033.AQ - Acquedotto (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1766 71	PA.SS.022	Predisposizione per spostamento di saracinesca, valvola, sfiato o idrante sottosuolo Lavori preparatori per lo spostamento di saracinesca, sfiato, valvola o idrante sottosuolo, fino ad una distanza massima di 5 metri, con recupero dei materiali e deg				
		1		1,000		
		Totale	cad	1,000	528,62	528,62
		Totale PW.2.D.S.SS.033.AQ - Acquedotto (opere edili) €				528,62

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.2.D.S.SS.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.SS.033.IP - Impianti di illuminazione pubblica (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1766 80	PA.SS.010	Fornitura e posa in opera di cavidotto IP, compreso scavo, rinfiacco in cls, n° 2 tubi in pvc ø110 e rinterro, ogni onere compreso 481  <span style="float: right;">Totale</span>	m	481,000	57,07	27.450,67
				481,000		
1766 90	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 22  <span style="float: right;">Totale</span>	cad	22,000	388,82	8.554,04
				22,000		
1767 00	PA.SS.012	Fornitura e posa in opera di plinto per IP dim 90x90X90cm, compreso scavo, getto del cls e rinterro, ogni onere compreso plinti aggiuntivi ai plinti della linea aerea computati in in R-LC 6  <span style="float: right;">Totale</span>	cad	6,000	289,15	1.734,90
				6,000		
1767 01	PA.SS.021	Spostamento di pozzetto stradale Spostamento di pozzetto di qualunque dimensione, fino ad una distanza massima di 5 metri, con recupero pozzetto e chiusino. Sono compresi la demolizione e ricostruzione del cassonetto stradale e della pavimentazione, 3  <span style="float: right;">Totale</span>	cad	3,000	642,15	1.926,45
				3,000		
1767 02	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 3  <span style="float: right;">Totale</span>	cad	3,000	627,58	1.882,74
				3,000		
		<b>Totale PW.2.D.S.SS.033.IP - Impianti di illuminazione pubblica (opere edili) €</b>				<b>41.548,80</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.2.D.S.SS.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.SS.033.PM - Polifore multiservizi (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1765 80	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  interferenze cottoservizi, scavo allacci n. 40 * 7 * 0.4 * 1		112,000		
		Totale	m <sup>3</sup>	112,000	10,02	1.122,24
1765 90	E.06.05  E.06.05.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE  interferenze cottoservizi, scavo allacci n. distanza discarica 30km, peso 1,6t/mc 1920 * 7 * 0.4 * 1		5.376,000		
		Totale	t x km	5.376,000	0,23	1.236,48
1766 00	H.01.11  H.01.11.g (List. RV2023)	OPERE FOGNARIE MOVIMENTI TERRA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE INDENNITA' DI SMALTIMENTO 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)  interferenze cottoservizi, scavo allacci n. 40 * 7 * 0.4 * 1		112,000		
		Totale	m <sup>3</sup>	112,000	25,77	2.886,24
1766 10	E.03.06  E.03.06.a (List. RV2023)	OPERE EDILI REINTERRI RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici  interferenze cottoservizi, rinfiacco tubazioni h.0,40m, allacci n. 40 * 7 * 0.4 * 0.4		44,800		
		Totale	m <sup>3</sup>	44,800	30,29	1.356,99
1766 20	F.04.54  F.04.54.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO  interferenze cottoservizi, riempimento scavo h.0,60m su piattaforma stradale, allacci n. 40 * 7 * 0.4 * 0.6		67,200		
		Totale	m <sup>3</sup>	67,200	61,60	4.139,52
1766 30	F.13.05  F.13.05.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - COMPRESIVO DI EMULSIONE BITUMINOSA  interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale 10cm, allacci n. 40 * 7 * 0.4 * 10		1.120,00000		
		Totale	m <sup>2</sup> x cm	1.120,00000	2,32	2.598,40
	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.2.D.S.SS.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.SS.033.PM - Polifore multiservizi (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1766 40	F.13.03.a (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO  interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale, allacci n. 40 * 7 * 0.4		112,000		
		Totale	m <sup>2</sup>	112,000	1,30	145,60
	F.13.06	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BINDER BINDER - SPESSORE COMPRESSO 60 mm				
1766 50	F.13.06.b (List. RV2023)	interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale, allacci n. 40 * 7 * 0.4		112,000		
		Totale	m <sup>2</sup>	112,000	10,80	1.209,60
	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO				
1766 60	F.13.03.b (List. RV2023)	interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale, allacci n. 40 * 7 * 0.4		112,000		
		Totale	m <sup>2</sup>	112,000	0,99	110,88
	F.13.09	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANTO D'USURA MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm				
1766 70	F.13.09.b (List. RV2023)	interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale, allacci n. 40 * 7 * 0.4		112,000		
		Totale	m <sup>2</sup>	112,000	6,64	743,68
		Totale PW.2.D.S.SS.033.PM - Polifore multiservizi (opere edili) €				15.549,63

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.2.D.S.SS.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.SS.033.TL - Telefonia - Trasmissione dati (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1766 72	PA.SS.021	Spostamento di pozzetto stradale Spostamento di pozzetto di qualunque dimensione, fino ad una distanza massima di 5 metri, con recupero pozzetto e chiusino. Sono compresi la demolizione e ricostruzione del cassonetto stradale e della pavimentazione, 5				
		Totale	cad	5,000	642,15	3.210,75
		Totale PW.2.D.S.SS.033.TL - Telefonia - Trasmissione dati (opere edili) €				3.210,75
		Totale PW.2.D.S.SS.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta €				60.837,80

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.2.D.S.SS.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.S.SS.034.AQ - Acquedotto (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1768 10	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  interferenze sottoservizi, bypass 1 * 12 * 0.6 * 1.5		10,800		
		Totale	m <sup>3</sup>	10,800	10,02	108,22
1768 20	E.06.05  E.06.05.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE  interferenze sottoservizi, bypass distanza discarica 30km, peso 1,6t/mc 48 * 12 * 0.6 * 1.5		518,400		
		Totale	t x km	518,400	0,23	119,23
1768 30	H.01.11  H.01.11.g (List. RV2023)	OPERE FOGNARIE MOVIMENTI TERRA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE INDENNITA' DI SMALTIMENTO 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)  interferenze sottoservizi,bypass 1 * 12 * 0.6 * 1.5		10,800		
		Totale	m <sup>3</sup>	10,800	25,77	278,32
1768 40	E.03.06  E.03.06.a (List. RV2023)	OPERE EDILI REINTERRI RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici  interferenze sottoservizi, rinfiaccio tubazioni h.0,60m, bypass 1 * 12 * 0.6 * 0.6		4,320		
		Totale	m <sup>3</sup>	4,320	30,29	130,85
1768 50	F.04.54  F.04.54.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO  interferenze sottoservizi, riempimento scavo h.0,90m su piattaforma stradale, bypass 1 * 12 * 0.6 * 0.9		6,480		
		Totale	m <sup>3</sup>	6,480	61,60	399,17
1768 60	F.10.14  F.10.14.c (List. RV2023)	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 60x60x60 (h) cm  interferenze sottoservizi, bypass pozzetto 60x60 2		2,000		
		Totale	Cadauno	2,000	148,04	296,08
	F.10.15	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete  
 PW.2.D.S.SS.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda  
 PW.2.D.S.SS.034.AQ - Acquedotto (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1768 70	F.10.15.a (List. RV2023)	PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO  interferenze sottoservizi, bypass pozzetto 60x60, prolunghe 2 * 90		180,000		
		Totale	cm	180,000	1,09	196,20
1768 80	H.03.19  H.03.19.00 (List. RV2023)	OPERE FOGNARIE POZZETTI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA FORNITURA E POSA IN CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA  interferenze sottoservizi, bypass pozzetto 60x60, chiusino 2		2,000		
		Totale	Cadauno	2,000	252,96	505,92
1768 90	O.04.40  O.04.40.03 (List. RV2023)	OPERE TERMOIDRAULICHE Componenti comuni a più impianti TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO De oltre 220 mm  interferenze sottoservizi, bypass tubazione sp.10mm DN 300mm 73.98468 * 12		887,820		
		Totale	kg	887,820	5,81	5.158,23
1768 91	PA.SS.022	Predisposizione per spostamento di saracinesca, valvola, sfiato o idrante sottosuolo Lavori preparatori per lo spostamento di saracinesca, sfiato, valvola o idrante sottosuolo, fino ad una distanza massima di 5 metri, con recupero dei materiali e deg 3		3,000		
		Totale	cad	3,000	528,62	1.585,86
		Totale PW.2.D.S.SS.034.AQ - Acquedotto (opere edili) €				8.778,08

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete  
 PW.2.D.S.SS.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda  
 PW.2.D.S.SS.034.FO - Fognatura

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1768 92	PA.SS.021	Spostamento di pozzetto stradale Spostamento di pozzetto di qualunque dimensione, fino ad una distanza massima di 5 metri, con recupero pozzetto e chiusino. Sono compresi la demolizione e ricostruzione del cassonetto stradale e della pavimentazione, 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	642,15	642,15
		Totale PW.2.D.S.SS.034.FO - Fognatura €				642,15

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.2.D.S.SS.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.S.SS.034.IP - Impianti di illuminazione pubblica (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1769 00	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 436  <div style="text-align: right;">Totale</div>	m	436,000 <hr/> 436,000	57,07	24.882,52
1769 10	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 25  <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	25,000 <hr/> 25,000	388,82	9.720,50
1769 20	PA.SS.012	Fornitura e posa in opera di plinto per IP dim 90x90X90cm, compreso scavo, getto del cls e rinterro, ogni onere compreso plinti aggiuntivi ai plinti della linea aerea computati in in R-LC 10  <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	10,000 <hr/> 10,000	289,15	2.891,50
1769 21	PA.SS.021	Spostamento di pozzetto stradale Spostamento di pozzetto di qualunque dimensione, fino ad una distanza massima di 5 metri, con recupero pozzetto e chiusino. Sono compresi la demolizione e ricostruzione del cassonetto stradale e della pavimentazione, 2  <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	2,000 <hr/> 2,000	642,15	1.284,30
1769 22	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 3  <div style="text-align: right;">Totale</div>	cad	3,000 <hr/> 3,000	627,58	1.882,74
		<b>Totale PW.2.D.S.SS.034.IP - Impianti di illuminazione pubblica (opere edili) €</b>				<b>40.661,56</b>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.2.D.S.SS.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.S.SS.034.PM - Polifore multiservizi (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1767 10	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  interferenze cottoservizi, scavo allacci n. 29 * 7 * 0.4 * 1		81,200		
		Totale	m <sup>3</sup>	81,200	10,02	813,62
1767 20	E.06.05 E.06.05.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE  interferenze cottoservizi, scavo allacci n. distanza discarica 30km, peso 1,6t/mc 1392 * 7 * 0.4 * 1		3.897,600		
		Totale	t x km	3.897,600	0,23	896,45
1767 30	H.01.11 H.01.11.g (List. RV2023)	OPERE FOGNARIE MOVIMENTI TERRA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE INDENNITA' DI SMALTIMENTO 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)  interferenze cottoservizi, scavo allacci n. 29 * 7 * 0.4 * 1		81,200		
		Totale	m <sup>3</sup>	81,200	25,77	2.092,52
1767 40	E.03.06 E.03.06.a (List. RV2023)	OPERE EDILI REINTERRI RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici  interferenze cottoservizi, rinfiacco tubazioni h.0,40m, allacci n. 29 * 7 * 0.4 * 0.4		32,480		
		Totale	m <sup>3</sup>	32,480	30,29	983,82
1767 50	F.04.54 F.04.54.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO  interferenze cottoservizi, riempimento scavo h.0,60m su piattaforma stradale, allacci n. 29 * 7 * 0.4 * 0.6		48,720		
		Totale	m <sup>3</sup>	48,720	61,60	3.001,15
1767 60	F.13.05 F.13.05.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - COMPRESIVO DI EMULSIONE BITUMINOSA  interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale 10cm, allacci n. 29 * 7 * 0.4 * 10		812,00000		
		Totale	m <sup>2</sup> x cm	812,00000	2,32	1.883,84
	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.2.D.S.SS.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.S.SS.034.PM - Polifore multiservizi (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1767 70	F.13.03.a (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO  interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale, allacci n. 29 * 7 * 0.4		81,200		
		Totale	m <sup>2</sup>	81,200	1,30	105,56
	F.13.06	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BINDER				
1767 80	F.13.06.b (List. RV2023)	BINDER - SPESSORE COMPRESSO 60 mm  interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale, allacci n. 29 * 7 * 0.4		81,200		
		Totale	m <sup>2</sup>	81,200	10,80	876,96
	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
1767 90	F.13.03.b (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO  interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale, allacci n. 29 * 7 * 0.4		81,200		
		Totale	m <sup>2</sup>	81,200	0,99	80,39
	F.13.09	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
1768 00	F.13.09.b (List. RV2023)	MANTO D'USURA MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm  interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale, allacci n. 29 * 7 * 0.4		81,200		
		Totale	m <sup>2</sup>	81,200	6,64	539,17
1768 01	PA.SS.021	Spostamento di pozzetto stradale Spostamento di pozzetto di qualunque dimensione, fino ad una distanza massima di 5 metri, con recupero pozzetto e chiusino. Sono compresi la demolizione e ricostruzione del cassonetto stradale e della pavimentazione, 8		8,000		
		Totale	cad	8,000	642,15	5.137,20
		Totale PW.2.D.S.SS.034.PM - Polifore multiservizi (opere edili) €				16.410,68

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.2.D.S.SS.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.S.SS.034.TL - Telefonia - Trasmissione dati (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1768 93	PA.SS.021	Spostamento di pozzetto stradale Spostamento di pozzetto di qualunque dimensione, fino ad una distanza massima di 5 metri, con recupero pozzetto e chiusino. Sono compresi la demolizione e ricostruzione del cassonetto stradale e della pavimentazione, 6				
		Totale	cad	6,000		
				6,000	642,15	3.852,90
		Totale PW.2.D.S.SS.034.TL - Telefonia - Trasmissione dati (opere edili) €				3.852,90
		Totale PW.2.D.S.SS.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda €				70.345,37

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.2.D.S.SS.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.S.SS.035.IP - Impianti di illuminazione pubblica (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1770 30	PA.SS.010	Fornitura e posa in opera di cavidotto IP, compreso scavo, rinfiando in cls, n° 2 tubi in pvc ø110 e rinterro, ogni onere compreso 659  <span style="float: right;">Totale</span>	m	659,000	57,07	37.609,13
				659,000		
1770 40	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 30  <span style="float: right;">Totale</span>	cad	30,000	388,82	11.664,60
				30,000		
1770 50	PA.SS.012	Fornitura e posa in opera di plinto per IP dim 90x90x90cm, compreso scavo, getto del cls e rinterro, ogni onere compreso plinti aggiuntivi ai plinti della linea aerea computati in in R-LC 8  <span style="float: right;">Totale</span>	cad	8,000	289,15	2.313,20
				8,000		
		Totale PW.2.D.S.SS.035.IP - Impianti di illuminazione pubblica (opere edili) €				51.586,93

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.2.D.S.SS.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.S.SS.035.PM - Polifore multiservizi (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1769 30	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  interferenze cottoservizi, scavo allacci n. 4 * 7 * 0.4 * 1		11,200		
		Totale	m <sup>3</sup>	11,200	10,02	112,22
1769 40	E.06.05  E.06.05.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE  interferenze cottoservizi, scavo allacci n. distanza discarica 30km, peso 1,6t/mc 192 * 7 * 0.4 * 1		537,600		
		Totale	t x km	537,600	0,23	123,65
1769 50	H.01.11  H.01.11.g (List. RV2023)	OPERE FOGNARIE MOVIMENTI TERRA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE INDENNITA' DI SMALTIMENTO 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)  interferenze cottoservizi, scavo allacci n. 4 * 7 * 0.4 * 1		11,200		
		Totale	m <sup>3</sup>	11,200	25,77	288,62
1769 60	E.03.06  E.03.06.a (List. RV2023)	OPERE EDILI REINTERRI RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici  interferenze cottoservizi, rinfiacco tubazioni h.0,40m, allacci n. 4 * 7 * 0.4 * 0.4		4,480		
		Totale	m <sup>3</sup>	4,480	30,29	135,70
1769 70	F.04.54  F.04.54.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO  interferenze cottoservizi, riempimento scavo h.0,60m su piattaforma stradale, allacci n. 4 * 7 * 0.4 * 0.6		6,720		
		Totale	m <sup>3</sup>	6,720	61,60	413,95
1769 80	F.13.05  F.13.05.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - COMPRESIVO DI EMULSIONE BITUMINOSA  interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale 10cm, allacci n. 4 * 7 * 0.4 * 10		112,00000		
		Totale	m <sup>2</sup> x cm	112,00000	2,32	259,84
	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.2.D.S.SS.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.S.SS.035.PM - Polifore multiservizi (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1769 90	F.13.03.a (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO  interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale, allacci n. 4 * 7 * 0.4		11,200		
		Totale	m <sup>2</sup>	11,200	1,30	14,56
	F.13.06	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BINDER BINDER - SPESSORE COMPRESSO 60 mm				
1770 00	F.13.06.b (List. RV2023)	interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale, allacci n. 4 * 7 * 0.4		11,200		
		Totale	m <sup>2</sup>	11,200	10,80	120,96
	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO				
1770 10	F.13.03.b (List. RV2023)	interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale, allacci n. 4 * 7 * 0.4		11,200		
		Totale	m <sup>2</sup>	11,200	0,99	11,09
	F.13.09	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANTO D'USURA MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm				
1770 20	F.13.09.b (List. RV2023)	interferenze cottoservizi, sistemazione piattaforma stradale, allacci n. 4 * 7 * 0.4		11,200		
		Totale	m <sup>2</sup>	11,200	6,64	74,37
		Totale PW.2.D.S.SS.035.PM - Polifore multiservizi (opere edili) €				1.554,96

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete

PW.2.D.S.SS.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.S.SS.035.TL - Telefonia - Trasmissione dati (opere edili)

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1770 21	PA.SS.021	Spostamento di pozzetto stradale Spostamento di pozzetto di qualunque dimensione, fino ad una distanza massima di 5 metri, con recupero pozzetto e chiusino. Sono compresi la demolizione e ricostruzione del cassonetto stradale e della pavimentazione, 1				
		Totale	cad	1,000	642,15	642,15
		Totale PW.2.D.S.SS.035.TL - Telefonia - Trasmissione dati (opere edili) €				642,15
		Totale PW.2.D.S.SS.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza €				53.784,04
		Totale PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete €				216.341,86

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni  
 PW.2.D.S.VI.032.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.032.IO.CD - Cordonature - paracarri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1910 20	F.11.01  F.11.01.d (List. RV2023)	OPERE STRADALI LAVORI VARI CORDONATE CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 30 cm  cordonate strada e pista 295.95  <div style="text-align: right;">Totale</div>	       m	       295,950 <hr/> 295,950	       33,12	       9.801,86
1910 30	PA.VI.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA IN CEMENTO SORMONTABILE - Fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in calcestruzzo SORMONTABILE DELLE DIMENSIONI DI cm. LUNG.40XH18XLARG33/8. Compreso lo scavo, l'eventuale taglio della massicciata,  cordonata sormontabile 7.39  <div style="text-align: right;">Totale</div>  Totale PW.2.D.S.VI.032.IO.CD - Cordonature - paracarri €	       m	       7,390 <hr/> 7,390	       39,19	       289,61 <hr/> 10.091,47

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni  
 PW.2.D.S.VI.032.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.032.IO.MA - Marciapiedi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1909 50	F.13.02	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ANCORAGGIO CON BITUME NORMALE				
	F.13.02.a (List. RV2023)	MANO DI ANCORAGGIO CON BITUME NORMALE  marciapiede tipo B 560.1				
		Totale	m <sup>2</sup>	560,100 <u>560,100</u>	2,05	1.148,21
1909 60	F.13.19	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO				
	F.13.19.c (List. RV2023)	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - TIPO USURA GRANULOMETRIA 0-12 mm E SPESSORE COMPRESSO 30 mm  marciapiede tipo B 560.1				
		Totale	m <sup>2</sup>	560,100 <u>560,100</u>	9,47	5.304,15
		Totale PW.2.D.S.VI.032.IO.MA - Marciapiedi €				<u>6.452,36</u>

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.S.VI.032.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.032.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1903 50	F.02.08 F.02.08.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1034.59  <span style="float: right;">Totale</span>	m	1.034,590 1.034,590	5,30	5.483,33
1903 60	F.02.08.b (List. RV2023)	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1034.59 * 5  <span style="float: right;">Totale</span>	m x cm	5.172,950 5.172,950	0,82	4.241,82
1903 70	F.02.09 F.02.09.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1128.38  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>2</sup>	1.128,380 1.128,380	3,02	3.407,71
1903 80	F.02.09.b (List. RV2023)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1128.38 * 7  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>2</sup> x cm	7.898,66000 7.898,66000	0,76	6.002,98
1903 90	E.05.04 E.05.04.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 15.72  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>2</sup>	15,720 15,720	46,51	731,14
1904 00	F.02.05 F.02.05.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1128.38 * 0.1  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>3</sup>	112,838 112,838	28,35	3.198,96
1904 10	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  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1128.38 * 0.2  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>3</sup>	225,676 225,676	10,02	2.261,27
1904 20	E.41.15 E.41.15.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO  assistenza archeologica allo scavo 338.52  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>3</sup>	338,520 338,520	1,90	643,19

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.S.VI.032.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.032.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1904 30	E.06.07 E.06.07.a (List. RV2023)	OPERE EDILI 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 demolizione e scavo sede tramviaria su strada 15.72 * 0.2 * 2.5		7,860		
		Totale	t	7,860	15,99	125,68
1904 40	E.06.07.b (List. RV2023)	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1128.38 * 0.1 * 2.1		236,960		
		Totale	t	236,960	15,99	3.788,99
1904 50	E.06.07.c (List. RV2023)	Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) demolizione e scavo sede tramviaria su strada 112.84 * 2.1		236,964		
		Totale	t	236,964	34,34	8.137,34
1904 60	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) demolizione e scavo sede tramviaria su strada 225.68		225,680		
		Totale	m³	225,680	25,77	5.815,77
1904 70	E.06.05 E.06.05.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE demolizione e scavo sede tramviaria su strada 888.004 * 40		35.520,160		
		Totale	t x km	35.520,160	0,23	8.169,64
1904 80	F.02.09 F.02.09.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE demolizione e scavo su sede stradale 781.61		781,610		
		Totale	m²	781,610	3,02	2.360,46
1904 90	F.02.09.b (List. RV2023)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE demolizione e scavo su sede stradale 781.61 * 7		5.471,27000		
		Totale	m² x cm	5.471,27000	0,76	4.158,17
1905 00	E.05.04 E.05.04.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE demolizione e scavo su sede stradale 32.71		32,710		
		Totale	m²	32,710	46,51	1.521,34
1905 10	F.02.05 F.02.05.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni  
 PW.2.D.S.VI.032.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.032.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1905 20	F.03.09  F.03.09.a (List. RV2023)	demolizione e scavo su sede stradale 781.61 * 0.1		78,161		
		Totale	m <sup>3</sup>	78,161	28,35	2.215,86
1905 30	E.41.15  E.41.15.00 (List. RV2023)	demolizione e scavo su sede stradale 781.61 * 0.2		156,322		
		Totale	m <sup>3</sup>	156,322	10,02	1.566,35
1905 40	E.06.07  E.06.07.a (List. RV2023)	assistenza archeologica allo scavo 234.48		234,480		
		Totale	m <sup>3</sup>	234,480	1,90	445,51
1905 50	E.06.07.b (List. RV2023)	demolizione e scavo su sede stradale 32.71 * 0.1 * 2.5		8,178		
		Totale	t	8,178	15,99	130,77
1905 60	E.06.07.c (List. RV2023)	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)				
		Totale	t	164,138	15,99	2.624,57
1905 70	E.06.07.g (List. RV2023)	demolizione e scavo su sede stradale 781.61 * 0.1 * 2.1		164,138		
		Totale	t	164,138	15,99	2.624,57
1905 80	E.06.05  E.06.05.00 (List. RV2023)	demolizione e scavo su sede stradale 78.16 * 2.1		164,136		
		Totale	t	164,136	34,34	5.636,43
1905 90	F.02.09  F.02.09.a (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)				
		Totale	m <sup>3</sup>	156,320	25,77	4.028,37
1905 90	F.02.09.a (List. RV2023)	demolizione e scavo su sede stradale 156.32		156,320		
		Totale	m <sup>3</sup>	156,320	25,77	4.028,37
1905 90	F.02.09.a (List. RV2023)	demolizione e scavo su sede stradale 617.836 * 40		24.713,440		
		Totale	t x km	24.713,440	0,23	5.684,09
1905 90	F.02.09.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI				
		Totale		1.170,420		
		fresatura strada 10cm 1170.42				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni  
 PW.2.D.S.VI.032.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.032.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m <sup>2</sup>	1.170,420	3,02	3.534,67
1906 00	F.02.09.b (List. RV2023)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE fresatura strada 10cm 1170.42 * 7		8.192,94000		
		Totale	m <sup>2</sup> x cm	8.192,94000	0,76	6.226,63
	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE				
1906 10	E.06.07.b (List. RV2023)	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) fresatura strada 10cm 1170.42 * 0.1 * 2.1		245,788		
		Totale	t	245,788	15,99	3.930,15
	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
1906 20	E.06.05.00 (List. RV2023)	fresatura strada 10cm 245.79 * 40		9.831,600		
		Totale	t x km	9.831,600	0,23	2.261,27
	E.05.04	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE				
1906 30	E.05.04.00 (List. RV2023)	demolizione marciapiede 872.67		872,670		
		Totale	m <sup>2</sup>	872,670	46,51	40.587,88
	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE				
1906 40	E.06.07.a (List. RV2023)	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione demolizione marciapiede 872.67 * 0.2 * 2.5		436,335		
		Totale	t	436,335	15,99	6.977,00
	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
1906 50	E.06.05.00 (List. RV2023)	demolizione marciapiede 436.34 * 40		17.453,600		
		Totale	t x km	17.453,600	0,23	4.014,33
	F.19.56	OPERE STRADALI OPERE IN VERDE				
1906 60	F.19.56.a (List. RV2023)	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA PER ALTEZZE FINO A 6 ml abbattimento alberi piccoli 3		3,000		
		Totale	Cadauno	3,000	139,01	417,03
	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni  
 PW.2.D.S.VI.032.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.032.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1906 70	E.06.07.a (List. RV2023)	DEMOLIZIONE Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione  smaltimento rifiuto legnoso 3 * 2		6,000		
		Totale	t	6,000	15,99	95,94
		Totale PW.2.D.S.VI.032.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni €				150.424,64

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni  
 PW.2.D.S.VI.032.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.032.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1906 80	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE	m <sup>2</sup>		1,30	1.415,52
	F.13.03.a (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO pavimentazione stradale tipo A 1088.86 Totale		1.088,860 1.088,860		
1906 90	F.13.06	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BINDER	m <sup>2</sup>		10,80	11.759,69
	F.13.06.b (List. RV2023)	BINDER - SPESSORE COMPRESSO 60 mm pavimentazione stradale tipo A 1088.86 Totale		1.088,860 1.088,860		
1907 00	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE	m <sup>2</sup>		0,99	1.077,97
	F.13.03.b (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO pavimentazione stradale tipo A 1088.86 Totale		1.088,860 1.088,860		
1907 10	F.13.09	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANTO D'USURA	m <sup>2</sup>		6,64	7.230,03
	F.13.09.b (List. RV2023)	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm pavimentazione stradale tipo A 1088.86 Totale		1.088,860 1.088,860		
1907 20	F.13.08	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/25	100 kg		9,49	4.339,98
	F.13.08.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE-RISAGOMATURA CON TAPPETO GRANULOMETRIA 0/12 pavimentazione stradale tipo A 1088.86 * 0.02 * 21 Totale		457,321 457,321		
1907 30	F.04.54	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIAIE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO	m <sup>3</sup>		61,60	10.317,88
	F.04.54.a (List. RV2023)	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO pavimentazione stradale tipo B 837.49 * 0.2 Totale		167,498 167,498		
1907 40	F.13.05	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	m <sup>2</sup> x cm		2,32	19.429,77
	F.13.05.b (List. RV2023)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - COMPRENSIVO DI EMULSIONE BITUMINOSA pavimentazione stradale tipo B 837.49 * 10 Totale		8.374,90000 8.374,90000		
	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.S.VI.032.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.032.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1907 50	F.13.03.a (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO  pavimentazione stradale tipo B 837.49				
		Totale	m <sup>2</sup>	837,490		
				837,490	1,30	1.088,74
	F.13.06	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BINDER				
1907 60	F.13.06.b (List. RV2023)	BINDER - SPESSORE COMPRESSO 60 mm  pavimentazione stradale tipo B 837.49				
		Totale	m <sup>2</sup>	837,490		
				837,490	10,80	9.044,89
	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
1907 70	F.13.03.b (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO  pavimentazione stradale tipo B 837.49				
		Totale	m <sup>2</sup>	837,490		
				837,490	0,99	829,12
	F.13.09	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANTO D'USURA				
1907 80	F.13.09.b (List. RV2023)	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm  pavimentazione stradale tipo B 837.49				
		Totale	m <sup>2</sup>	837,490		
				837,490	6,64	5.560,93
	F.13.08	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
1907 90	F.13.08.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/25 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE-RISAGOMATURA CON TAPPETO GRANULOMETRIA 0/12  pavimentazione stradale tipo B 837.49 * 0.02 * 21				
		Totale	100 kg	351,746		
				351,746	9,49	3.338,07
	F.04.10	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIAE				
1908 00	F.04.10.a (List. RV2023)	COMPATTAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE COMPATTAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE - PER I GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  pavimentazione stradale tipo C 159.32				
		Totale	m <sup>2</sup>	159,320		
				159,320	1,11	176,85
	F.04.61	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIAE				
1908 10	F.04.61.e (List. RV2023)	GEOTESSUTO DI SEPARAZIONE E RINFORZO FONDAZIONI STRADALI GEOTESSUTO DI SEPARAZIONE E RINFORZO FONDAZIONI STRADALI - resistenza minima 110 kN/m  pavimentazione stradale tipo C 159.32 * 1.2				
		Totale	m <sup>2</sup>	191,184		
				191,184	5,99	1.145,19
	F.04.51	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIAE				
1908 20	F.04.51.b (List. RV2023)	FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni  
 PW.2.D.S.VI.032.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.032.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		pavimentazione stradale tipo C 159.32 * 0.2		31,864		
		Totale	m <sup>3</sup>	31,864	31,00	987,78
1908	F.04.54	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO				
30	F.04.54.a (List. RV2023)	pavimentazione stradale tipo C 159.32 * 0.2		31,864		
		Totale	m <sup>3</sup>	31,864	61,60	1.962,82
1908	F.13.05	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - COMPRENSIVO DI EMULSIONE BITUMINOSA				
40	F.13.05.b (List. RV2023)	pavimentazione stradale tipo C 159.32 * 10		1.593,20000		
		Totale	m <sup>2</sup> x cm	1.593,20000	2,32	3.696,22
1908	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO				
50	F.13.03.b (List. RV2023)	pavimentazione stradale tipo C 159.32		159,320		
		Totale	m <sup>2</sup>	159,320	0,99	157,73
1908	F.13.06	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BINDER BINDER - SPESSORE COMPRESSO 60 mm				
60	F.13.06.b (List. RV2023)	pavimentazione stradale tipo C 159.32		159,320		
		Totale	m <sup>2</sup>	159,320	10,80	1.720,66
1908	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO				
70	F.13.03.b (List. RV2023)	pavimentazione stradale tipo C 159.32		159,320		
		Totale	m <sup>2</sup>	159,320	0,99	157,73
1908	F.13.09	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANTO D'USURA MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm				
80	F.13.09.b (List. RV2023)	pavimentazione stradale tipo C 159.32		159,320		
		Totale	m <sup>2</sup>	159,320	6,64	1.057,88
1908	F.13.18	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATO BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 50 kN/m RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATO BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 100 kN/m x 100 kN/m - MAGLIA 12,5x12,5 mm				
90	F.13.18.b (List. RV2023)	pavimentazione stradale tipo C 159.32		159,320		
		Totale	m <sup>2</sup>	159,320	7,96	1.268,19

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.S.VI.032.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.032.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale PW.2.D.S.VI.032.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso €				87.763,64

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.S.VI.032.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.032.IO.PS - Altre pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1909 61	F.05.01	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO	m <sup>3</sup>	5,670	212,61	1.205,50
	F.05.01.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CLASSE 15 Mpa  aiuola tipo B 18.9 * 0.3  Totale				
1909 62	F.05.31	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA	kg	43,281	2,06	89,16
	F.05.31.c (List. RV2023)	RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  aiuola tipo B 18.9 * 2.29  Totale				
1909 70	F.02.08	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	m	30,800	5,30	163,24
	F.02.08.a (List. RV2023)	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE  fermata, attraversamento pedonale. percorso tattile 2 * 12.4 fermata, fine scivolo percorso tattile 2 * 3  Totale				
1909 80	F.02.09	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI	m <sup>2</sup>	8,160	3,02	24,64
	F.02.09.a (List. RV2023)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE  fermata, attraversamento pedonale. percorso tattile 2 * 5 * 0.6 fermata, fine scivolo percorso tattile 2 * 1.8 * 0.6  Totale				
1909 90	H.01.10	OPERE FOGNARIE MOVIMENTI TERRA TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA	t x km	15,422	0,23	3,55
	H.01.10.00 (List. RV2023)	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA  fermata, attraversamento pedonale. percorso tattile, distanza 30km, sp.3cm, peso 2,1 ton/mc 126 * 5 * 0.6 * 0.03 fermata, fine scivolo percorso tattile, distanza 30km, sp.3cm, peso 2,1 ton/mc 126 * 1.8 * 0.6 * 0.03  Totale				
1910 00	H.01.11.b (List. RV2023)	OPERE FOGNARIE MOVIMENTI TERRA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)				
		fermata, attraversamento pedonale. percorso tattile, sp.3cm, peso 2,1 ton/mc 4.2 * 5 * 0.6 * 0.03 fermata, fine scivolo		0,378 0,136		

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni  
 PW.2.D.S.VI.032.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.032.IO.PS - Altre pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		percorso tattile, sp.3cm, peso 2,1 ton/mc 4.2 * 1.8 * 0.6 * 0.03				
		Totale	t	0,514	15,99	8,22
	1U.04.150.0100	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI SCIVOLI - BARRIERE STRADALI Pavimento in lastre in quarzo-cemento, antisdrucciolevoli e antigelivi, per percorso tattilo-plantare con rilievi aventi.....6, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209, posate su letto di malta di cemento: - indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60				
1910 10	1U.04.150.0100.a (List. RL2023)	fermata, attraversamento pedonale. percorso tattile 2 * 5		10,000		
		fermata, fine scivolo percorso tattile 2 * 1.8		3,600		
		Totale	m	13,600	39,06	531,22
		Totale PW.2.D.S.VI.032.IO.PS - Altre pavimentazioni €				2.025,53

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni  
 PW.2.D.S.VI.032.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.032.IO.SN - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1910 40	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 Segnaletica orizzontale su strada 2085.67 Segnaletica orizzontale su strada, fase provvisoria 2085.67 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	2.085,670 2.085,670 4.171,340	0,92	3.837,63
1910 50	PA.VI.008	SEGNALETICA ORIZZONTALE SU CORSIA RISERVATA. Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su superfici stradali, costituita da qualsiasi figura, attraversamenti pedonali, strisce di arresto, zebraure, frecce, i Segnaletica orizzontale su corsia riservata 1054 Segnaletica orizzontale su corsia riservata, fase provvisoria 1054 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	1.054,000 1.054,000 2.108,000	1,04	2.192,32
1910 60	PA.VI.010	Fornitura e posa in opera di borchia in acciaio inossidabile per indicazione di separazione corsia riservata tram e viabilità stradale, compreso il foro nella pavimentazione stradale e la colla sigillante. La voce di prezzo comprende inoltre la segna Segnaletica orizzontale, vedi disegni progetto, interasse n.1/1,5m 315 <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad.	315,000 315,000	36,00	11.340,00
1910 70	F.18.02	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm Segnaletica verticale, vedi disegni progetto, h.4,00m 9 Segnaletica verticale, vedi disegni progetto, h.2,00m 2 Segnaletica interferente, montaggio 75% nuovi cartelli 4 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	9,000 2,000 4,000 15,000	10,35	155,25
1910 80	F.18.03	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 15 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadauno	15,000 15,000	85,41	1.281,15
1910 90	F.17.01	OPERE STRADALI SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 120 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 2 Segnaletica interferente, montaggio 75% nuovi cartelli, 50% 1.995 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadauno	2,000 1,995 3,995	154,80	618,43
1911 00	F.17.02	OPERE STRADALI SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 5 Segnaletica interferente, montaggio 75% nuovi cartelli, 50% 1.995		5,000 1,995		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni  
 PW.2.D.S.VI.032.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.032.IO.SN - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	Cadauno	6,995	70,20	491,05
1911 10	F.17.03  F.17.03.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)  Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 2		2,000		
		Totale	Cadauno	2,000	75,60	151,20
1911 20	F.17.04  F.17.04.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)  Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 2		2,000		
		Totale	Cadauno	2,000	133,21	266,42
1911 30	H.03  H.03.005 (List. ANAS 2023 - Ed. 1)	OPERE FOGNARIE POZZETTI FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10  Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 2		2,000		
		Totale	Cadauno	2,000	64,28	128,56
1911 40	F.18.04  F.18.04.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq  Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 13 Segnaletica interferente, smontaggio 5 Segnaletica interferente, montaggio 75% nuovi cartelli 4		13,000 5,000 4,000		
		Totale	Cadauno	22,000	16,06	353,32
1911 50	E.05.25  E.05.25.b (List. RV2023)	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI scale e strutture portanti  Segnaletica verticale, smontaggio sostegno peso 4,20kg/m. 21 * 4		84,000		
		Totale	kg	84,000	1,15	96,60
		Totale PW.2.D.S.VI.032.IO.SN - Segnaletica €				20.911,93
		Totale PW.2.D.S.VI.032.IO - Intera opera €				277.669,57
		Totale PW.2.D.S.VI.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni €				277.669,57

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta  
 PW.2.D.S.VI.033.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.033.IO.CD - Cordonature - paracarri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1917	F.11.01	OPERE STRADALI LAVORI VARI CORDONATE				
90	F.11.01.d (List. RV2023)	CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 30 cm  cordonate strada e pista 16.7		16,700		
		Totale	m	16,700	33,12	553,10
1918	F.11.73	OPERE STRADALI LAVORI VARI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS				
00	F.11.73.a (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS  cordonata non sormontabile 26.13		26,130		
		Totale	m	26,130	38,24	999,21
1918	PA.VI.004	CORDONATE DI TRACHITE RETTE - Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, in trachite rette, con spigolo smussato e piano bocciardato, in elementi della lunghezza di 100 cm, allettati con malta cementizia. La				
10		cordonata retta in trachite 108.3		108,300		
		Totale	m	108,300	67,01	7.257,18
1918	PA.VI.005	CORDONATE DI TRACHITE CURVE - Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, in trachite curve con raggio compreso tra cm 100 e 200, con spigolo smussato e piano bocciardato, allettati con malta cementizia. La la				
20		cordonata curva in trachite 1		1,000		
		Totale	m	1,000	205,10	205,10
		Totale PW.2.D.S.VI.033.IO.CD - Cordonature - paracarri €				9.014,59

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta  
 PW.2.D.S.VI.033.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.033.IO.MA - Marciapiedi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1917 40	F.13.02	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ANCORAGGIO CON BITUME NORMALE				
	F.13.02.a (List. RV2023)	MANO DI ANCORAGGIO CON BITUME NORMALE  marciapiede tipo B 103.26				
		Totale	m <sup>2</sup>	103,260 <u>103,260</u>	2,05	211,68
1917 50	F.13.19	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO				
	F.13.19.c (List. RV2023)	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - TIPO USURA GRANULOMETRIA 0-12 mm E SPESSORE COMPRESSO 30 mm  marciapiede tipo B 103.26				
		Totale	m <sup>2</sup>	103,260 <u>103,260</u>	9,47	977,87
		Totale PW.2.D.S.VI.033.IO.MA - Marciapiedi €				<u>1.189,55</u>

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.VI.033.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.033.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1911 60	F.02.08 F.02.08.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1755.87   Totale	m	1.755,870 1.755,870	5,30	9.306,11
1911 70	F.02.08.b (List. RV2023)	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1755.87 * 5   Totale	m x cm	8.779,350 8.779,350	0,82	7.199,07
1911 80	F.02.09 F.02.09.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1921.77   Totale	m <sup>2</sup>	1.921,770 1.921,770	3,02	5.803,75
1911 90	F.02.09.b (List. RV2023)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1921.77 * 7   Totale	m <sup>2</sup> x cm	13.452,39000 13.452,39000	0,76	10.223,82
1912 00	E.05.04 E.05.04.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 19   Totale	m <sup>2</sup>	19,000 19,000	46,51	883,69
1912 10	F.02.05 F.02.05.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1921.77 * 0.1   Totale	m <sup>3</sup>	192,177 192,177	28,35	5.448,22
1912 20	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  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1921.77 * 0.2   Totale	m <sup>3</sup>	384,354 384,354	10,02	3.851,23
1912 30	E.41.15 E.41.15.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO  assistenza archeologica allo scavo 576.53   Totale	m <sup>3</sup>	576,530 576,530	1,90	1.095,41

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.VI.033.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.033.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1912 40	E.06.07 E.06.07.a (List. RV2023)	OPERE EDILI 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 demolizione e scavo sede tramviaria su strada 19 * 0.2 * 2.5		9,500		
		Totale	t	9,500	15,99	151,91
1912 50	E.06.07.b (List. RV2023)	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1921.77 * 0.1 * 2.1		403,572		
		Totale	t	403,572	15,99	6.453,12
1912 60	E.06.07.c (List. RV2023)	Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) demolizione e scavo sede tramviaria su strada 192.18 * 2.1		403,578		
		Totale	t	403,578	34,34	13.858,87
1912 70	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) demolizione e scavo sede tramviaria su strada 384.35		384,350		
		Totale	m³	384,350	25,77	9.904,70
1912 80	E.06.05 E.06.05.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1508.48 * 40		60.339,200		
		Totale	t x km	60.339,200	0,23	13.878,02
1912 90	F.02.09 F.02.09.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE demolizione e scavo su sede stradale 1220.72		1.220,720		
		Totale	m²	1.220,720	3,02	3.686,57
1913 00	F.02.09.b (List. RV2023)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE demolizione e scavo su sede stradale 1220.72 * 7		8.545,04000		
		Totale	m² x cm	8.545,04000	0,76	6.494,23
1913 10	E.05.04 E.05.04.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE demolizione e scavo su sede stradale 3.64		3,640		
		Totale	m²	3,640	46,51	169,30
1913 20	F.02.05 F.02.05.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.VI.033.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.033.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1913 30	F.03.09  F.03.09.a (List. RV2023)	demolizione e scavo su sede stradale 1220.72 * 0.1		122,072	28,35	3.460,74
		Totale	m <sup>3</sup>	122,072		
1913 40	E.41.15  E.41.15.00 (List. RV2023)	demolizione e scavo su sede stradale 1220.72 * 0.2		244,144	10,02	2.446,32
		Totale	m <sup>3</sup>	244,144		
1913 50	E.06.07  E.06.07.a (List. RV2023)	assistenza archeologica allo scavo 366.21		366,210	1,90	695,80
		Totale	m <sup>3</sup>	366,210		
1913 60	E.06.07.b (List. RV2023)	demolizione e scavo su sede stradale 3.64 * 0.1 * 2.5		0,910	15,99	14,55
		Totale	t	0,910		
1913 70	E.06.07.c (List. RV2023)	demolizione e scavo su sede stradale 1220.72 * 0.1 * 2.1		256,351	15,99	4.099,05
		Totale	t	256,351		
1913 80	E.06.07.g (List. RV2023)	demolizione e scavo su sede stradale 122.07 * 2.1		256,347	34,34	8.802,96
		Totale	t	256,347		
1913 90	E.06.05  E.06.05.00 (List. RV2023)	demolizione e scavo su sede stradale 244.14		244,140	25,77	6.291,49
		Totale	m <sup>3</sup>	244,140		
1914 00	F.02.09  F.02.09.a (List. RV2023)	demolizione e scavo su sede stradale 953.062 * 40		38.122,480	0,23	8.768,17
		Totale	t x km	38.122,480		
		OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE fresatura strada 10cm 1574.42		1.574,420		

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.VI.033.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.033.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m <sup>2</sup>	1.574,420	3,02	4.754,75
1914 10	F.02.09.b (List. RV2023)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE fresatura strada 10cm 1574.42 * 7		11.020,94000		
		Totale	m <sup>2</sup> x cm	11.020,94000	0,76	8.375,91
	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE				
1914 20	E.06.07.b (List. RV2023)	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) fresatura strada 10cm 1574.42 * 0.1 * 2.1		330,628		
		Totale	t	330,628	15,99	5.286,74
	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
1914 30	E.06.05.00 (List. RV2023)	fresatura strada 10cm 330.63 * 40		13.225,200		
		Totale	t x km	13.225,200	0,23	3.041,80
	E.05.04	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE				
1914 40	E.05.04.00 (List. RV2023)	demolizione marciapiede 200.78		200,780		
		Totale	m <sup>2</sup>	200,780	46,51	9.338,28
	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE				
1914 50	E.06.07.a (List. RV2023)	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione demolizione marciapiede 200.78 * 0.2 * 2.5		100,390		
		Totale	t	100,390	15,99	1.605,24
	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
1914 60	E.06.05.00 (List. RV2023)	demolizione marciapiede 100.39 * 40		4.015,600		
		Totale	t x km	4.015,600	0,23	923,59
		Totale PW.2.D.S.VI.033.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni €				166.313,41

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta  
 PW.2.D.S.VI.033.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.033.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1914 70	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE	m <sup>2</sup>		1,30	2.059,20
	F.13.03.a (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO pavimentazione stradale tipo A 1584		1.584,000		
		Totale		1.584,000		
1914 80	F.13.06	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BINDER	m <sup>2</sup>		10,80	17.107,20
	F.13.06.b (List. RV2023)	BINDER - SPESSORE COMPRESSO 60 mm pavimentazione stradale tipo A 1584		1.584,000		
		Totale		1.584,000		
1914 90	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE	m <sup>2</sup>		0,99	1.568,16
	F.13.03.b (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO pavimentazione stradale tipo A 1584		1.584,000		
		Totale		1.584,000		
1915 00	F.13.09	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANTO D'USURA	m <sup>2</sup>		6,64	10.517,76
	F.13.09.b (List. RV2023)	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm pavimentazione stradale tipo A 1584		1.584,000		
		Totale		1.584,000		
1915 10	F.13.08	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/25	100 kg		9,49	6.313,51
	F.13.08.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE-RISAGOMATURA CON TAPPETO GRANULOMETRIA 0/12 pavimentazione stradale tipo A 1584 * 0.02 * 21		665,280		
		Totale		665,280		
1915 20	F.04.54	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIAIE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO	m <sup>3</sup>		61,60	15.286,41
	F.04.54.a (List. RV2023)	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO pavimentazione stradale tipo B 1240.78 * 0.2		248,156		
		Totale		248,156		
1915 30	F.13.05	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	m <sup>2</sup> x cm		2,32	28.786,10
	F.13.05.b (List. RV2023)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - COMPRESIVO DI EMULSIONE BITUMINOSA pavimentazione stradale tipo B 1240.78 * 10		12.407,80000		
		Totale		12.407,80000		
	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.VI.033.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.033.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1915 40	F.13.03.a (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO  pavimentazione stradale tipo B 1240.78		1.240,780		
		Totale	m <sup>2</sup>	1.240,780	1,30	1.613,01
	F.13.06	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BINDER				
1915 50	F.13.06.b (List. RV2023)	BINDER - SPESSORE COMPRESSO 60 mm  pavimentazione stradale tipo B 1240.78		1.240,780		
		Totale	m <sup>2</sup>	1.240,780	10,80	13.400,42
	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
1915 60	F.13.03.b (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO  pavimentazione stradale tipo B 1240.78		1.240,780		
		Totale	m <sup>2</sup>	1.240,780	0,99	1.228,37
	F.13.09	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
1915 70	F.13.09.b (List. RV2023)	MANTO D'USURA MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm  pavimentazione stradale tipo B 1240.78		1.240,780		
		Totale	m <sup>2</sup>	1.240,780	6,64	8.238,78
	F.13.08	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
1915 80	F.13.08.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/25 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE-RISAGOMATURA CON TAPPETO GRANULOMETRIA 0/12  pavimentazione stradale tipo B 1240.78 * 0.02 * 21		521,128		
		Totale	100 kg	521,128	9,49	4.945,50
		Totale PW.2.D.S.VI.033.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso €				111.064,42

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.VI.033.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.033.IO.PS - Altre pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1917 60	F.05.01  F.05.01.c (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CLASSE 15 Mpa  aiuola tipo B 84.77 * 0.3				
		Totale	m <sup>3</sup>	25,431	212,61	5.406,88
1917 70	F.05.31  F.05.31.c (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  aiuola tipo B 84.77 * 2.29				
		Totale	kg	194,123	2,06	399,89
		Totale PW.2.D.S.VI.033.IO.PS - Altre pavimentazioni €				5.806,77

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.VI.033.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.033.IO.SN - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1918 30	PA.VI.007	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE SU CARREGGIATA BIDIREZIONALE AMBITO EXTRAURBANO-URBANO.</p> <p>Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su superfici stradali, costituita da qualsiasi figura, attraversamenti pedonali, stris</p> <p>Segnaletica orizzontale su strada 2824.78</p> <p>Segnaletica orizzontale su strada, fase provvisoria 2824.78</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	<p>2.824,780</p> <p>2.824,780</p> <p>5.649,560</p>	0,92	5.197,60
1918 40	PA.VI.008	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE SU CORSIA RISERVATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su superfici stradali, costituita da qualsiasi figura, attraversamenti pedonali, strisce di arresto, zebraure, frecce, i</p> <p>Segnaletica orizzontale su corsia riservata 1988.63</p> <p>Segnaletica orizzontale su corsia riservata, fase provvisoria 1988.63</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	<p>1.988,630</p> <p>1.988,630</p> <p>3.977,260</p>	1,04	4.136,35
1918 50	F.18.02	<p>OPERE STRADALI</p> <p>SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE</p> <p>SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO</p> <p>SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm</p> <p>Segnaletica verticale, vedi disegni progetto, h.4,00m 26</p> <p>Segnaletica verticale, vedi disegni progetto, h.2,00m 2</p> <p>Segnaletica interferente, montaggio 75% nuovi cartelli 9</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	<p>26,000</p> <p>2,000</p> <p>9,000</p> <p>37,000</p>	10,35	382,95
1918 60	F.18.02.b (List. RV2023)	<p>OPERE STRADALI</p> <p>SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE</p> <p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE</p> <p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE</p> <p>Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 37</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadauno	<p>37,000</p> <p>37,000</p>	85,41	3.160,17
1918 70	F.17.01	<p>OPERE STRADALI</p> <p>SEGNALETICA VERTICALE</p> <p>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO</p> <p>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 120 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)</p> <p>Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 8</p> <p>Segnaletica interferente, montaggio 75% nuovi cartelli, 50% 5</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadauno	<p>8,000</p> <p>5,000</p> <p>13,000</p>	154,80	2.012,40
1918 80	F.17.01.d (List. RV2023)	<p>OPERE STRADALI</p> <p>SEGNALETICA VERTICALE</p> <p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO</p> <p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)</p> <p>Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 11</p> <p>Segnaletica interferente, montaggio 75% nuovi cartelli, 50% 4</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadauno	<p>11,000</p> <p>4,000</p> <p>15,000</p>	70,20	1.053,00
1918 90	F.17.02	<p>OPERE STRADALI</p> <p>SEGNALETICA VERTICALE</p> <p>SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO</p> <p>SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)</p>				
1918 90	F.17.02.d (List. RV2023)	<p>OPERE STRADALI</p> <p>SEGNALETICA VERTICALE</p> <p>SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO</p> <p>SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)</p>				
1918 90	F.17.03	<p>OPERE STRADALI</p> <p>SEGNALETICA VERTICALE</p> <p>SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO</p> <p>SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)</p>				
1918 90	F.17.03.b (List. RV2023)	<p>OPERE STRADALI</p> <p>SEGNALETICA VERTICALE</p> <p>SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO</p> <p>SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)</p>				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta  
 PW.2.D.S.VI.033.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.033.IO.SN - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 22		22,000		
		Totale	Cadauno	22,000	75,60	1.663,20
1919 00	H.03 H.03.005 (List. ANAS 2023 - Ed. 1)	OPERE FOGNARIE POZZETTI FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10				
		Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 8		8,000		
		Totale	Cadauno	8,000	64,28	514,24
1919 10	F.18.04 F.18.04.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq				
		Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 49		49,000		
		Segnaletica interferente, smontaggio 12		12,000		
		Segnaletica interferente, montaggio 75% nuovi cartelli 9		9,000		
		Totale	Cadauno	70,000	16,06	1.124,20
1919 20	E.05.25 E.05.25.b (List. RV2023)	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI scale e strutture portanti				
		Segnaletica verticale, smontaggio sostegno peso 4,20kg/m. 50.4 * 4		201,600		
		Totale	kg	201,600	1,15	231,84
1919 30	H.02.300.2 H.02.300.2.c (List. ANAS 2023 - Ed. 1)	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE				
		Segnaletica verticale, vedi disegni progetto. N.1 cartello - portale 1 * 2.4 * 1.2		2,880		
		Totale	m <sup>2</sup>	2,880	333,67	960,97
1919 40	H.02.135 H.02.135.b (List. ANAS 2023 - Ed. 1)	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60				
		Segnaletica verticale, vedi disegni progetto. N.1 cartello*4 agganci 4		4,000		
		Totale	Cadauno	4,000	2,75	11,00
1919 50	H.02.405 H.02.405.b (List. ANAS 2023 - Ed. 1)	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO				
		Segnaletica verticale, vedi disegni progetto. N.1 cartello 1		1,000		

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta  
 PW.2.D.S.VI.033.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.033.IO.SN - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	Cadauno	1,000	14,15	14,15
		Totale PW.2.D.S.VI.033.IO.SN - Segnaletica €				20.462,07
		Totale PW.2.D.S.VI.033.IO - Intera opera €				313.850,81
		Totale PW.2.D.S.VI.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta €				313.850,81

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda  
 PW.2.D.S.VI.034.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.034.IO.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
	1U.04.040	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI RIMOZIONE ARREDI				
1928 40	1U.04.040.0040 (List. RL2023)	Rimozione di transenne in profilati di ferro e dei relativi basamenti, sia rettilinee che in curva, di qualsiasi tipo e .....ne carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale:  rimozione archetti 37		37,000		
		Totale	m	37,000	18,28	676,36
	1U.04.250.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI ARCHETTI - TRANSENNE - DISSUASORI - POZZETTI Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compr.....ipristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza				
1928 50	1U.04.250.0010.b (List. RL2023)	archetti parapetonali (num) inter. Archetto 1,2m 25		25,000		
		Totale	Cadauno	25,000	125,15	3.128,75
		Totale PW.2.D.S.VI.034.IO.AU - Elementi di arredo urbano €				3.805,11

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda  
 PW.2.D.S.VI.034.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.034.IO.CD - Cordonature - paracarri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1928 00	F.11.01	OPERE STRADALI LAVORI VARI CORDONATE				
	F.11.01.d (List. RV2023)	CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 30 cm  cordonate strada e pista 110.2		110,200		
		Totale	m	110,200	33,12	3.649,82
1928 10	F.11.73	OPERE STRADALI LAVORI VARI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS				
	F.11.73.a (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS  cordonata non sormontabile 128.2		128,200		
		Totale	m	128,200	38,24	4.902,37
1928 20	PA.VI.004	CORDONATE DI TRACHITE RETTE - Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, in trachite rette, con spigolo smussato e piano bocciardato, in elementi della lunghezza di 100 cm, allettati con malta cementizia. La				
		cordonata retta in trachite 482.26		482,260		
		Totale	m	482,260	67,01	32.316,24
1928 30	PA.VI.005	CORDONATE DI TRACHITE CURVE - Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, in trachite curve con raggio compreso tra cm 100 e 200, con spigolo smussato e piano bocciardato, allettati con malta cementizia. La la				
		cordonata curva in trachite 25		25,000		
		Totale	m	25,000	205,10	5.127,50
		Totale PW.2.D.S.VI.034.IO.CD - Cordonature - paracarri €				45.995,93

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda  
 PW.2.D.S.VI.034.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.034.IO.MA - Marciapiedi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1926	F.04.51	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE				
50	F.04.51.b (List. RV2023)	FONDAZIONE STRADALE FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO  marciapiede tipo A 99.72 * 0.2		19,944		
		Totale	m <sup>3</sup>	19,944	31,00	618,26
1926	F.05.20	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.				
60	F.05.20.a (List. RV2023)	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. - PER ALTEZZA FINO A 2.00 ml  marciapiede tipo A 99.72 * 0.5469449485783		54,547		
		Totale	m <sup>2</sup>	54,547	29,31	1.598,77
1926	F.05.10	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.				
70	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  marciapiede tipo A 99.72 * 0.15		14,958		
		Totale	m <sup>3</sup>	14,958	159,37	2.383,86
1926	F.05.31	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.				
80	F.05.31.c (List. RV2023)	RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  marciapiede tipo A 99.72 * 4.08		406,858		
		Totale	kg	406,858	2,06	838,13
1926	F.13.19	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
90	F.13.19.c (List. RV2023)	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - TIPO USURA GRANULOMETRIA 0-12 mm E SPESSORE COMPRESSO 30 mm  marciapiede tipo A 99.72		99,720		
		Totale	m <sup>2</sup>	99,720	9,47	944,35
1927	F.13.02	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
00	F.13.02.a (List. RV2023)	MANO DI ANCORAGGIO CON BITUME NORMALE MANO DI ANCORAGGIO CON BITUME NORMALE  marciapiede tipo B 48.82		48,820		
		Totale	m <sup>2</sup>	48,820	2,05	100,08
1927	F.13.19	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
10	F.13.19.c (List. RV2023)	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - TIPO USURA GRANULOMETRIA 0-12 mm E SPESSORE COMPRESSO 30 mm  marciapiede tipo B 48.82		48,820		
		Totale	m <sup>2</sup>	48,820	9,47	462,33
		Totale PW.2.D.S.VI.034.IO.MA - Marciapiedi €				6.945,78

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.S.VI.034.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.034.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1919 60	F.02.08 F.02.08.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1393.22  <span style="float: right;">Totale</span>	m	1.393,220 1.393,220	5,30	7.384,07
1919 70	F.02.08.b (List. RV2023)	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1393.22 * 5  <span style="float: right;">Totale</span>	m x cm	6.966,100 6.966,100	0,82	5.712,20
1919 80	F.02.09 F.02.09.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1522.85  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>2</sup>	1.522,850 1.522,850	3,02	4.599,01
1919 90	F.02.09.b (List. RV2023)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1522.85 * 7  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>2</sup> x cm	10.659,95000 10.659,95000	0,76	8.101,56
1920 00	E.05.04 E.05.04.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 64.24  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>2</sup>	64,240 64,240	46,51	2.987,80
1920 10	F.02.05 F.02.05.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1522.85 * 0.1  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>3</sup>	152,285 152,285	28,35	4.317,28
1920 20	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  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1522.85 * 0.2  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>3</sup>	304,570 304,570	10,02	3.051,79
1920 30	E.41.15 E.41.15.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO  assistenza archeologica allo scavo 456.86  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>3</sup>	456,860 456,860	1,90	868,03

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.S.VI.034.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.034.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1920 40	E.06.07 E.06.07.a (List. RV2023)	OPERE EDILI 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 demolizione e scavo sede tramviaria su strada 64.24 * 0.2 * 2.5		32,120		
		Totale	t	32,120	15,99	513,60
1920 50	E.06.07.b (List. RV2023)	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1522.85 * 0.1 * 2.1		319,799		
		Totale	t	319,799	15,99	5.113,59
1920 60	E.06.07.c (List. RV2023)	Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) demolizione e scavo sede tramviaria su strada 152.29 * 2.1		319,809		
		Totale	t	319,809	34,34	10.982,24
1920 70	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) demolizione e scavo sede tramviaria su strada 304.57		304,570		
		Totale	m <sup>3</sup>	304,570	25,77	7.848,77
1920 80	E.06.05 E.06.05.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1219.956 * 40		48.798,240		
		Totale	t x km	48.798,240	0,23	11.223,60
1920 90	F.03.01 F.03.01.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI SBANCAMENTI E SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI scavo di sbancamento da p.c. 594.51 * 0.3		178,353		
		Totale	m <sup>3</sup>	178,353	6,54	1.166,43
1921 00	F.03.01.a (List. RV2023)	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI scavo di sbancamento da p.c. 594.51 * 0.1		59,451		
		Totale	m <sup>3</sup>	59,451	6,54	388,81
1921 10	E.41.15 E.41.15.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO assistenza archeologica allo scavo 237.8		237,800		
		Totale	m <sup>3</sup>	237,800	1,90	451,82
	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda  
 PW.2.D.S.VI.034.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.034.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1921 20	E.06.07.f (List. RV2023)	Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)  scavo di sbancamento da p.c. 237.8 * 0.5  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>3</sup>	118,900	9,44	1.122,42
				118,900		
1921 30	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)  scavo di sbancamento da p.c. 237.8 * 0.5  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>3</sup>	118,900	25,77	3.064,05
				118,900		
1921 40	E.06.05  E.06.05.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE  scavo di sbancamento da p.c. 237.8 * 40 * 1.8  <span style="float: right;">Totale</span>	t x km	17.121,600	0,23	3.937,97
				17.121,600		
1921 50	F.02.09  F.02.09.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE  demolizione e scavo su sede stradale 1053.01  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>2</sup>	1.053,010	3,02	3.180,09
				1.053,010		
1921 60	F.02.09.b (List. RV2023)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE  demolizione e scavo su sede stradale 1053.01 * 7  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>2</sup> x cm	7.371,07000	0,76	5.602,01
				7.371,07000		
1921 70	E.05.04  E.05.04.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE  demolizione e scavo su sede stradale 87.29  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>2</sup>	87,290	46,51	4.059,86
				87,290		
1921 80	F.02.05  F.02.05.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE  demolizione e scavo su sede stradale 1053.01 * 0.1  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>3</sup>	105,301	28,35	2.985,28
				105,301		
1921 90	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  demolizione e scavo su sede stradale 1053.01 * 0.2  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>3</sup>	210,602	10,02	2.110,23
				210,602		
	E.41.15	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda  
 PW.2.D.S.VI.034.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.034.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1922 00	E.41.15.00 (List. RV2023)	SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO  assistenza archeologica allo scavo 315.9  Totale	m <sup>3</sup>	315,900 315,900	1,90	600,21
	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE				
1922 10	E.06.07.a (List. RV2023)	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione  demolizione e scavo su sede stradale 87.29 * 0.1 * 2.5  Totale	t	21,823 21,823	15,99	348,95
1922 20	E.06.07.b (List. RV2023)	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)  demolizione e scavo su sede stradale 1053.01 * 0.1 * 2.1  Totale	t	221,132 221,132	15,99	3.535,90
1922 30	E.06.07.c (List. RV2023)	Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso)  demolizione e scavo su sede stradale 105.3 * 2.1  Totale	t	221,130 221,130	34,34	7.593,60
1922 40	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)  demolizione e scavo su sede stradale 210.6  Totale	m <sup>3</sup>	210,600 210,600	25,77	5.427,16
	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
1922 50	E.06.05.00 (List. RV2023)	demolizione e scavo su sede stradale 843.16 * 40  Totale	t x km	33.726,400 33.726,400	0,23	7.757,07
	F.02.09	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI				
1922 60	F.02.09.a (List. RV2023)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE  fresatura strada 10cm 2620  Totale	m <sup>2</sup>	2.620,000 2.620,000	3,02	7.912,40
1922 70	F.02.09.b (List. RV2023)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE  fresatura strada 10cm 2620 * 7  Totale	m <sup>2</sup> x cm	18.340,00000 18.340,00000	0,76	13.938,40
	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE				
1922 80	E.06.07.b (List. RV2023)	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)  fresatura strada 10cm 2620 * 0.1 * 2.1  Totale	t	550,200 550,200	15,99	8.797,70

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda  
 PW.2.D.S.VI.034.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.034.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1922 90	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t x km		0,23	5.061,84
	E.06.05.00 (List. RV2023)	fresatura strada 10cm 550.2 * 40		22.008,000		
		Totale		22.008,000		
1923 00	E.05.04	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE	m²		46,51	5.316,09
	E.05.04.00 (List. RV2023)	demolizione marciapiede 114.3		114,300		
		Totale		114,300		
1923 10	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE	t		15,99	913,83
	E.06.07.a (List. RV2023)	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione demolizione marciapiede 114.3 * 0.2 * 2.5		57,150		
		Totale		57,150		
1923 20	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t x km		0,23	525,78
	E.06.05.00 (List. RV2023)	demolizione marciapiede 57.15 * 40		2.286,000		
		Totale		2.286,000		
1923 30	F.19.56	OPERE STRADALI OPERE IN VERDE ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA	Cadauno		139,01	556,04
	F.19.56.a (List. RV2023)	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA PER ALTEZZE FINO A 6 ml abbattimento alberi piccoli 4		4,000		
		Totale		4,000		
1923 40	F.19.56.b	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA PER ALTEZZE OLTRE 6 ml FINO A 12 ml	Cadauno		231,65	2.316,50
	F.19.56.b (List. RV2023)	abbattimento alberi media altezza 10		10,000		
		Totale		10,000		
1923 50	F.19.56.d	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA PER ALTEZZE OLTRE 16 ml FINO A 23 ml	Cadauno		582,67	582,67
	F.19.56.d (List. RV2023)	abbattimento alberi grandi 1		1,000		
		Totale		1,000		
1923 60	F.19.58	OPERE STRADALI OPERE IN VERDE ESTIRPAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPEAIE	Cadauno		175,37	1.929,07
	F.19.58.c (List. RV2023)	ESTIRPAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPEAIE - DIAMETRO COLLETO OLTRE 20 cm FINO A 120 cm estirpazione ceppaie alberi medi e grandi 11		11,000		
		Totale		11,000		

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda  
 PW.2.D.S.VI.034.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.034.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1923 70	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE				
	E.06.07.a (List. RV2023)	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione  smaltimento rifiuto legnoso 15 * 2		30,000		
		Totale	t	30,000	15,99	479,70
		Totale PW.2.D.S.VI.034.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni €				174.365,42

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.S.VI.034.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.034.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1923 80	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE	m <sup>2</sup>	2.242,520	1,30	2.915,28
	F.13.03.a (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO pavimentazione stradale tipo A 2242.52 Totale				
1923 90	F.13.06	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BINDER	m <sup>2</sup>	2.242,520	10,80	24.219,22
	F.13.06.b (List. RV2023)	BINDER - SPESSORE COMPRESSO 60 mm pavimentazione stradale tipo A 2242.52 Totale				
1924 00	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE	m <sup>2</sup>	2.242,520	0,99	2.220,09
	F.13.03.b (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO pavimentazione stradale tipo A 2242.52 Totale				
1924 10	F.13.09	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANTO D'USURA	m <sup>2</sup>	2.242,520	6,64	14.890,33
	F.13.09.b (List. RV2023)	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm pavimentazione stradale tipo A 2242.52 Totale				
1924 20	F.13.08	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/25	100 kg	941,858	9,49	8.938,23
	F.13.08.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE-RISAGOMATURA CON TAPPETO GRANULOMETRIA 0/12 pavimentazione stradale tipo A 2242.52 * 0.02 * 21 Totale				
1924 30	F.04.54	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIAIE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO	m <sup>3</sup>	202,622	61,60	12.481,52
	F.04.54.a (List. RV2023)	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO pavimentazione stradale tipo B 1013.11 * 0.2 Totale				
1924 40	F.13.05	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	m <sup>2</sup> x cm	10.131,10000	2,32	23.504,15
	F.13.05.b (List. RV2023)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - COMPRESIVO DI EMULSIONE BITUMINOSA pavimentazione stradale tipo B 1013.11 * 10 Totale				
	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.S.VI.034.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.034.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1924 50	F.13.03.a (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO  pavimentazione stradale tipo B 1013.11		1.013,110		
		Totale	m <sup>2</sup>	1.013,110	1,30	1.317,04
	F.13.06	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BINDER				
1924 60	F.13.06.b (List. RV2023)	BINDER - SPESSORE COMPRESSO 60 mm  pavimentazione stradale tipo B 1013.11		1.013,110		
		Totale	m <sup>2</sup>	1.013,110	10,80	10.941,59
	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
1924 70	F.13.03.b (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO  pavimentazione stradale tipo B 1013.11		1.013,110		
		Totale	m <sup>2</sup>	1.013,110	0,99	1.002,98
	F.13.09	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
1924 80	F.13.09.b (List. RV2023)	MANTO D'USURA MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm  pavimentazione stradale tipo B 1013.11		1.013,110		
		Totale	m <sup>2</sup>	1.013,110	6,64	6.727,05
	F.13.08	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
1924 90	F.13.08.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/25 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE-RISAGOMATURA CON TAPPETO GRANULOMETRIA 0/12  pavimentazione stradale tipo B 1013.11 * 0.02 * 21		425,506		
		Totale	100 kg	425,506	9,49	4.038,05
	F.04.10	OPERE STRADALI				
1925 00	F.04.10.a (List. RV2023)	FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE COMPATTAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE COMPATTAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE - PER I GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  pavimentazione stradale tipo C 798.22		798,220		
		Totale	m <sup>2</sup>	798,220	1,11	886,02
	F.04.61	OPERE STRADALI				
1925 10	F.04.61.e (List. RV2023)	GEOTESSUTO DI SEPARAZIONE E RINFORZO FONDAZIONI STRADALI GEOTESSUTO DI SEPARAZIONE E RINFORZO FONDAZIONI STRADALI - resistenza minima 110 kN/m  pavimentazione stradale tipo C 798.22 * 1.2		957,864		
		Totale	m <sup>2</sup>	957,864	5,99	5.737,61
	F.04.51	OPERE STRADALI				
1925 20	F.04.51.b (List. RV2023)	FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE FONDAZIONE STRADALE FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.S.VI.034.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.034.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		pavimentazione stradale tipo C 798.22 * 0.2		159,644		
		Totale	m <sup>3</sup>	159,644	31,00	4.948,96
1925	F.04.54	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE				
30	F.04.54.a (List. RV2023)	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO				
		pavimentazione stradale tipo C 798.22 * 0.2		159,644		
		Totale	m <sup>3</sup>	159,644	61,60	9.834,07
1925	F.13.05	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
40	F.13.05.b (List. RV2023)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - COMPRENSIVO DI EMULSIONE BITUMINOSA				
		pavimentazione stradale tipo C 798.22 * 10		7.982,20000		
		Totale	m <sup>2</sup> x cm	7.982,20000	2,32	18.518,70
1925	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
50	F.13.03.b (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO				
		pavimentazione stradale tipo C 798.22		798,220		
		Totale	m <sup>2</sup>	798,220	0,99	790,24
1925	F.13.06	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
60	F.13.06.b (List. RV2023)	BINDER BINDER - SPESSORE COMPRESSO 60 mm				
		pavimentazione stradale tipo C 798.22		798,220		
		Totale	m <sup>2</sup>	798,220	10,80	8.620,78
1925	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
70	F.13.03.b (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO				
		pavimentazione stradale tipo C 798.22		798,220		
		Totale	m <sup>2</sup>	798,220	0,99	790,24
1925	F.13.09	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
80	F.13.09.b (List. RV2023)	MANTO D'USURA MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm				
		pavimentazione stradale tipo C 798.22		798,220		
		Totale	m <sup>2</sup>	798,220	6,64	5.300,18
1925	F.13.18	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
90	F.13.18.b (List. RV2023)	RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATO BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 50 kN/m RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATO BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 100 kN/m x 100 kN/m - MAGLIA 12,5x12,5 mm				
		pavimentazione stradale tipo C 798.22		798,220		
		Totale	m <sup>2</sup>	798,220	7,96	6.353,83

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.S.VI.034.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.034.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1926 00	F.04.51	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE FONDAZIONE STRADALE				
	F.04.51.b (List. RV2023)	FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO  pista ciclabile tipo B 140.33 * 0.15		21,050		
		Totale	m <sup>3</sup>	21,050	31,00	652,55
1926 10	F.04.54	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO				
	F.04.54.a (List. RV2023)	pista ciclabile tipo B 140.33 * 0.15		21,050		
		Totale	m <sup>3</sup>	21,050	61,60	1.296,68
1926 20	F.13.07	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO - DELLO SPESSORE COMPRESSO DI 40 mm				
	F.13.07.a (List. RV2023)	pista ciclabile tipo B 140.33		140,330		
		Totale	m <sup>2</sup>	140,330	7,95	1.115,62
1926 30	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO				
	F.13.03.b (List. RV2023)	pista ciclabile tipo B 140.33		140,330		
		Totale	m <sup>2</sup>	140,330	0,99	138,93
1926 40	PA.VI.002	Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosa  pista ciclabile tipo B 140.33		140,330		
		Totale	m <sup>2</sup>	140,330	25,51	3.579,82
		Totale PW.2.D.S.VI.034.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso €				181.759,76

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda  
 PW.2.D.S.VI.034.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.034.IO.PS - Altre pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1927 20	F.19.02 F.19.02.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI OPERE IN VERDE SISTEMAZIONE AIUOLE SISTEMAZIONE AIUOLE - TERRENO PROVENIENTE DAGLI SCAVI  aiuola tipo A 348.29 * 0.3				
		Totale	m <sup>3</sup>	104,487		
				104,487	8,19	855,75
1927 30	F.19.25 F.19.25.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI OPERE IN VERDE SEMINA SEMINA  aiuola tipo A 348.29				
		Totale	m <sup>2</sup>	348,290		
				348,290	1,05	365,70
1927 31	F.05.01 F.05.01.c (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CLASSE 15 Mpa  aiuola tipo B 24.48 * 0.3				
		Totale	m <sup>3</sup>	7,344		
				7,344	212,61	1.561,41
1927 32	F.05.31 F.05.31.c (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  aiuola tipo B 24.48 * 2.29				
		Totale	kg	56,059		
				56,059	2,06	115,48
1927 40	F.11.35 F.11.35.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI LAVORI VARI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO - PEZZATURA 6/8 cm  aiuola tipo C 142.31				
		Totale	m <sup>2</sup>	142,310		
				142,310	66,62	9.480,69
1927 50	F.02.08 F.02.08.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE  fermata, attraversamento pedonale. percorso tattile 4 * 12.4 fermata, fine scivolo percorso tattile 4 * 3				
		Totale	m	61,600		
				61,600	5,30	326,48
1927 60	F.02.09 F.02.09.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE  fermata, attraversamento pedonale. percorso tattile 4 * 5 * 0.6				
				12,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda

PW.2.D.S.VI.034.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.034.IO.PS - Altre pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		fermata, fine scivolo percorso tattile 4 * 1.8 * 0.6		4,320		
		Totale	m <sup>2</sup>	16,320	3,02	49,29
1927 70	H.01.10  H.01.10.00 (List. RV2023)	OPERE FOGNARIE MOVIMENTI TERRA TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA				
		fermata, attraversamento pedonale. percorso tattile, distanza 30km, sp.3cm, peso 2,1 ton/mc 252 * 5 * 0.6 * 0.03		22,680		
		fermata, fine scivolo percorso tattile, distanza 30km, sp.3cm, peso 2,1 ton/mc 252 * 1.8 * 0.6 * 0.03		8,165		
		Totale	t x km	30,845	0,23	7,09
1927 80	H.01.11  H.01.11.b (List. RV2023)	OPERE FOGNARIE MOVIMENTI TERRA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)				
		fermata, attraversamento pedonale. percorso tattile, sp.3cm, peso 2,1 ton/mc 8.4 * 5 * 0.6 * 0.03		0,756		
		fermata, fine scivolo percorso tattile, sp.3cm, peso 2,1 ton/mc 8.4 * 1.8 * 0.6 * 0.03		0,272		
		Totale	t	1,028	15,99	16,44
1927 90	1U.04.150.0100  1U.04.150.0100.a (List. RL2023)	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI SCIVOLI - BARRIERE STRADALI Pavimento in lastre in quarzo-cemento, antisdruciolevoli e antigelivi, per percorso tattilo-plantare con rilievi aventi....6, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209, posate su letto di malta di cemento: - indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60				
		fermata, attraversamento pedonale. percorso tattile 4 * 5		20,000		
		fermata, fine scivolo percorso tattile 4 * 1.8		7,200		
		Totale	m	27,200	39,06	1.062,43
		Totale PW.2.D.S.VI.034.IO.PS - Altre pavimentazioni €				13.840,76

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda  
 PW.2.D.S.VI.034.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.034.IO.SN - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1928 60	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 Segnaletica orizzontale su strada 4053.85 Segnaletica orizzontale su strada, fase provvisoria 4053.85 Totale	m	4.053,850 4.053,850 8.107,700	0,92	7.459,08
1928 70	PA.VI.008	SEGNALETICA ORIZZONTALE SU CORSIA RISERVATA. Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su superfici stradali, costituita da qualsiasi figura, attraversamenti pedonali, strisce di arresto, zebraure, frecce, i Segnaletica orizzontale su corsia riservata 1639.55 Segnaletica orizzontale su corsia riservata, fase provvisoria 1639.55 Totale	m	1.639,550 1.639,550 3.279,100	1,04	3.410,26
1928 80	PA.VI.009	SEGNALETICA ORIZZONTALE SU PISTA CICLABILE. Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su superfici stradali, costituita da qualsiasi figura, attraversamenti pedonali, strisce di arresto, zebraure, frecce, is Segnaletica orizzontale su pista ciclabile 140.33 Segnaletica orizzontale su pista ciclabile, fase provvisoria 140.33 Totale	m	140,330 140,330 280,660	0,90	252,59
1928 90	PA.VI.010	Fornitura e posa in opera di borchia in acciaio inossidabile per indicazione di separazione corsia riservata tram e viabilità stradale, compreso il foro nella pavimentazione stradale e la colla sigillante. La voce di prezzo comprende inoltre la segna Segnaletica orizzontale, vedi disegni progetto, interasse n.1/1,5m 25 Totale	cad.	25,000 25,000	36,00	900,00
1929 00	F.18.02	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm Segnaletica verticale, vedi disegni progetto, h.4,00m 38 Segnaletica verticale, vedi disegni progetto, h.2,00m 8 Totale	m	38,000 8,000 46,000	10,35	476,10
1929 10	F.18.03	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 46 Totale	Cadauno	46,000 46,000	85,41	3.928,86
1929 20	F.17.01	OPERE STRADALI SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 120 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 8 Totale	Cadauno	8,000 8,000	154,80	1.238,40
	F.17.02	OPERE STRADALI SEGNALETICA VERTICALE				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda  
 PW.2.D.S.VI.034.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.034.IO.SN - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1929 30	F.17.02.d (List. RV2023)	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)  Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 19		19,000		
		Totale	Cadauno	19,000	70,20	1.333,80
1929 40	F.17.03  F.17.03.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)  Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 42		42,000		
		Totale	Cadauno	42,000	75,60	3.175,20
1929 50	F.18.04  F.18.04.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq  Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 69		69,000		
		Totale	Cadauno	69,000	16,06	1.108,14
1929 60	H.02.300.2  H.02.300.2.c (List. ANAS 2023 - Ed. 1)	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE  Segnaletica verticale, vedi disegni progetto. N.1 cartello - portale 1 * 2.4 * 1.2		2,880		
		Totale	m <sup>2</sup>	2,880	333,67	960,97
1929 70	H.02.135  H.02.135.b (List. ANAS 2023 - Ed. 1)	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60  Segnaletica verticale, vedi disegni progetto. N.1 cartello*4 agganci 4		4,000		
		Totale	Cadauno	4,000	2,75	11,00
1929 80	H.02.405  H.02.405.b (List. ANAS 2023 - Ed. 1)	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO  Segnaletica verticale, vedi disegni progetto. N.1 cartello 1		1,000		
		Totale	Cadauno	1,000	14,15	14,15
Totale PW.2.D.S.VI.034.IO.SN - Segnaletica €						24.268,55
Totale PW.2.D.S.VI.034.IO - Intera opera €						450.981,31
Totale PW.2.D.S.VI.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda €						450.981,31

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.035.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.035.IO.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1937 90	F.15.01	OPERE STRADALI BARRIERE DI SICUREZZA – RIPARAZIONI				
	F.15.01.a (List. RV2023)	DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - SU RILEVATO  rimozione barriere esistenti 41.3		41,300		
		Totale	m	41,300	3,06	126,38
1938 00	1U.04.040	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI RIMOZIONE ARREDI				
	1U.04.040.0040 (List. RL2023)	Rimozione di transenne in profilati di ferro e dei relativi basamenti, sia rettilinee che in curva, di qualsiasi tipo e .....ne carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale:  rimozione archetti 103.55		103,550		
		Totale	m	103,550	18,28	1.892,89
1938 10	F.14.01	OPERE STRADALI BARRIERE DI SICUREZZA E ANTIRUMORE – NUOVI IMPIANTI				
	F.14.01.c (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA SU RILEVATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA SU RILEVATO - H1  Barriera di sicurezza H1-BL-W5 141.7		141,700		
		Totale	m	141,700	168,95	23.940,22
1938 20	F.14.28	OPERE STRADALI BARRIERE DI SICUREZZA E ANTIRUMORE – NUOVI IMPIANTI				
	F.14.28.a (List. RV2023)	TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE T50 FORNITURA SISTEMA COMPLETO TERMINALI SPECIALI - FORNITURA CLASSE DI PRESTAZIONE T50 FORNITURA SISTEMA COMPLETO - FORNITURA SISTEMA COMPLETO FRANCO CANTIERE  Fornitura terminale P1 1		1,000		
		Totale	Cadauno	1,000	2.123,40	2.123,40
1938 21	F.14.28.d (List. RV2023)	TERMINALI SPECIALI - POSA IN OPERA TERMINALE CLASSE T50  Posa terminale P1 1		1,000		
		Totale	Cadauno	1,000	633,54	633,54
1938 30	F.14.15	OPERE STRADALI BARRIERE DI SICUREZZA E ANTIRUMORE – NUOVI IMPIANTI				
	F.14.15.c (List. RV2023)	FORNITURA E POSA DI ELEMENTO TERMINALE SINGOLO A MANINA O A TUBOLARE - SU RILEVATO FORNITURA E POSA DI ELEMENTO TERMINALE SINGOLO A MANINA O A TUBOLARE - H2 SU RILEVATO  Fornitura terminale semplice 2		2,000		
		Totale	Cadauno	2,000	139,42	278,84
1938 31	1C.22.080.0030	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO FERRAMENTA - MANUFATTI VARI - CORRIMANI				
	1C.22.080.0030.a (List. RL2023)	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pre.....iegararsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro  Parapetti metallici su bordo manufatto, Peso 30kg/mq 30 * 80 * 1.45		3.480,000		

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.035.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.035.IO.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	kg	3.480,000	8,22	28.605,60
1938 32	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)	Parapetti metallici su bordo manufatto, Peso 30kg/mq 0.3 * 80 * 1.45		34,800		
		Totale	100 kg	34,800	24,32	846,34
1938 40	1U.04.250.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI ARCHETTI - TRANSENNE - DISSUASORI - POZZETTI Fornitura e posa archetti ad U rovescia in tubi di acciaio inox realizzati come da disegni dell' Amministrazione, compr.....ipristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori e allontanamento delle macerie, sbarramenti e segnaletica: - tipo da 100 cm di larghezza				
	1U.04.250.0010.b (List. RL2023)	archetti parapetonali (num) inter. Archetto 1,2m 33.00333333333333		33,003		
		Totale	Cadauno	33,003	125,15	4.130,33
		Totale PW.2.D.S.VI.035.IO.AU - Elementi di arredo urbano €				62.577,54

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.035.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.035.IO.CD - Cordonature - paracarri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1937 50	F.11.01	OPERE STRADALI LAVORI VARI CORDONATE				
	F.11.01.d (List. RV2023)	CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 30 cm  cordonate strada e pista 668.39		668,390		
		Totale	m	668,390	33,12	22.137,08
1937 60	F.11.73	OPERE STRADALI LAVORI VARI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS				
	F.11.73.a (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO TIPO ANAS  cordonata non sormontabile 35.59		35,590		
		Totale	m	35,590	38,24	1.360,96
		Totale PW.2.D.S.VI.035.IO.CD - Cordonature - paracarri €				23.498,04

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.035.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.035.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1929 90	F.02.08 F.02.08.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1508.5  Totale	m	1.508,500 1.508,500	5,30	7.995,05
1930 00	F.02.08.b (List. RV2023)	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - PER OGNI cm OLTRE I 5.00 cm DI SPESSORE demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1508.5 * 5  Totale	m x cm	7.542,500 7.542,500	0,82	6.184,85
1930 10	F.02.09 F.02.09.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1639.11  Totale	m <sup>2</sup>	1.639,110 1.639,110	3,02	4.950,11
1930 20	F.02.09.b (List. RV2023)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1639.11 * 7  Totale	m <sup>2</sup> x cm	11.473,77000 11.473,77000	0,76	8.720,07
1930 30	E.05.04 E.05.04.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE demolizione e scavo sede tramviaria su strada 39.29  Totale	m <sup>2</sup>	39,290 39,290	46,51	1.827,38
1930 40	F.02.05 F.02.05.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1639.11 * 0.1  Totale	m <sup>3</sup>	163,911 163,911	28,35	4.646,88
1930 50	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 demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1639.11 * 0.2  Totale	m <sup>3</sup>	327,822 327,822	10,02	3.284,78
1930 60	E.41.15 E.41.15.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO assistenza archeologica allo scavo 491.73  Totale	m <sup>3</sup>	491,730 491,730	1,90	934,29

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.S.VI.035.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.035.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1930	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE				
70	E.06.07.a (List. RV2023)	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 39.29 * 0.2 * 2.5		19,645		
		Totale	t	19,645	15,99	314,12
1930	E.06.07.b (List. RV2023)	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1639.11 * 0.1 * 2.1		344,213		
		Totale	t	344,213	15,99	5.503,97
1930	E.06.07.c (List. RV2023)	Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso)  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 163.91 * 2.1		344,211		
		Totale	t	344,211	34,34	11.820,21
1931	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)  demolizione e scavo sede tramviaria su strada 327.82		327,820		
		Totale	m <sup>3</sup>	327,820	25,77	8.447,92
1931	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
10	E.06.05.00 (List. RV2023)	demolizione e scavo sede tramviaria su strada 1298.146 * 40		51.925,840		
		Totale	t x km	51.925,840	0,23	11.942,94
1931	F.03.01	OPERE STRADALI SBANCAMENTI E SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI				
20	F.03.01.a (List. RV2023)	scavo di sbancamento da p.c. 1461.36 * 0.3		438,408		
		Totale	m <sup>3</sup>	438,408	6,54	2.867,19
1931	F.03.01.a (List. RV2023)	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI  scavo di sbancamento da p.c. 1461.36 * 0.1		146,136		
		Totale	m <sup>3</sup>	146,136	6,54	955,73
1931	E.41.15	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO				
40	E.41.15.00 (List. RV2023)	SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO  assistenza archeologica allo scavo 584.55		584,550		
		Totale	m <sup>3</sup>	584,550	1,90	1.110,65
	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.S.VI.035.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.035.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1931 50	E.06.07.f (List. RV2023)	Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1)  scavo di sbancamento da p.c. 584.55 * 0.5  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>3</sup>	292,275	9,44	2.759,08
				292,275		
1931 60	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)  scavo di sbancamento da p.c. 584.55 * 0.5  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>3</sup>	292,275	25,77	7.531,93
				292,275		
	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
1931 70	E.06.05.00 (List. RV2023)	scavo di sbancamento da p.c. 584.55 * 40 * 1.8  <span style="float: right;">Totale</span>	t x km	42.087,600	0,23	9.680,15
				42.087,600		
	F.02.09	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE				
1931 80	F.02.09.a (List. RV2023)	demolizione e scavo su sede stradale 797.58  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>2</sup>	797,580	3,02	2.408,69
				797,580		
1931 90	F.02.09.b (List. RV2023)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE  demolizione e scavo su sede stradale 797.58 * 7  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>2</sup> x cm	5.583,06000	0,76	4.243,13
				5.583,06000		
	F.02.05	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE				
1932 00	F.02.05.a (List. RV2023)	demolizione e scavo su sede stradale 797.58 * 0.1  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>3</sup>	79,758	28,35	2.261,14
				79,758		
	F.03.09	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				
1932 10	F.03.09.a (List. RV2023)	demolizione e scavo su sede stradale 797.58 * 0.2  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>3</sup>	159,516	10,02	1.598,35
				159,516		
	E.41.15	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO				
1932 20	E.41.15.00 (List. RV2023)	SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO  assistenza archeologica allo scavo 239.28  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>3</sup>	239,280	1,90	454,63
				239,280		
	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.S.VI.035.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.035.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1932 30	E.06.07.b (List. RV2023)	DEMOLIZIONE Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)  demolizione e scavo su sede stradale 797.58 * 0.1 * 2.1  <span style="float: right;">Totale</span>	t	167,492 <hr/> 167,492	15,99	2.678,20
1932 40	E.06.07.c (List. RV2023)	Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso)  demolizione e scavo su sede stradale 79.76 * 2.1  <span style="float: right;">Totale</span>	t	167,496 <hr/> 167,496	34,34	5.751,81
1932 50	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)  demolizione e scavo su sede stradale 159.52  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>3</sup>	159,520 <hr/> 159,520	25,77	4.110,83
1932 60	E.06.05  E.06.05.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE  demolizione e scavo su sede stradale 622.126 * 40  <span style="float: right;">Totale</span>	t x km	24.885,040 <hr/> 24.885,040	0,23	5.723,56
1932 70	F.02.09  F.02.09.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE  fresatura strada 10cm 3674.42  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>2</sup>	3.674,420 <hr/> 3.674,420	3,02	11.096,75
1932 80	F.02.09.b (List. RV2023)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE  fresatura strada 10cm 3674.42 * 7  <span style="float: right;">Totale</span>	m <sup>2</sup> x cm	25.720,94000 <hr/> 25.720,94000	0,76	19.547,91
1932 90	E.06.07  E.06.07.b (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE  Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)  fresatura strada 10cm 3674.42 * 0.1 * 2.1  <span style="float: right;">Totale</span>	t	771,628 <hr/> 771,628	15,99	12.338,33
1933 00	E.06.05  E.06.05.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE  fresatura strada 10cm 771.63 * 40  <span style="float: right;">Totale</span>	t x km	30.865,200 <hr/> 30.865,200	0,23	7.099,00
1933	E.05.04  E.05.04.00	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.035.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.035.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
10	(List. RV2023)	demolizione marciapiede 28.53		28,530		
		Totale	m <sup>2</sup>	28,530	46,51	1.326,93
	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE				
1933 20	E.06.07.a (List. RV2023)	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione				
		demolizione marciapiede 28.53 * 0.2 * 2.5		14,265		
		Totale	t	14,265	15,99	228,10
	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE				
1933 30	E.06.05.00 (List. RV2023)	demolizione marciapiede 14.27 * 40		570,800		
		Totale	t x km	570,800	0,23	131,28
	F.19.56	OPERE STRADALI OPERE IN VERDE ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA PER ALTEZZE OLTRE 6 ml FINO A 12 ml				
1933 40	F.19.56.b (List. RV2023)	abbattimento alberi media altezza 16		16,000		
		Totale	Cadauno	16,000	231,65	3.706,40
	F.19.53	OPERE STRADALI OPERE IN VERDE PULIZIA DI PERTINENZE STRADALI DALLA VEGETAZIONE ARBUSTIVA PULIZIA DI PERTINENZE STRADALI DALLA VEGETAZIONE ARBUSTIVA				
1933 50	F.19.53.a (List. RV2023)	pulizia vegetazione su pertinenze strada 122		122,000		
		Totale	m <sup>2</sup>	122,000	0,77	93,94
	F.19.58	OPERE STRADALI OPERE IN VERDE ESTIRPAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPAIE ESTIRPAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPAIE - DIAMETRO COLLETTO OLTRE 20 cm FINO A 120 cm				
1933 60	F.19.58.c (List. RV2023)	estirpazione ceppaie alberi medi e grandi 16		16,000		
		Totale	Cadauno	16,000	175,37	2.805,92
	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE				
1933 70	E.06.07.a (List. RV2023)	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione				
		smaltimento rifiuto legnoso 16 * 2		32,000		
		Totale	t	32,000	15,99	511,68
		Totale PW.2.D.S.VI.035.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni €				189.593,88

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.035.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.035.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1933 80	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE	m <sup>2</sup>	2.684,300	1,30	3.489,59
	F.13.03.a (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO pavimentazione stradale tipo A 2684.3 Totale				
1933 90	F.13.06	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BINDER	m <sup>2</sup>	2.684,300	10,80	28.990,44
	F.13.06.b (List. RV2023)	BINDER - SPESSORE COMPRESSO 60 mm pavimentazione stradale tipo A 2684.3 Totale				
1934 00	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE	m <sup>2</sup>	2.684,300	0,99	2.657,46
	F.13.03.b (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO pavimentazione stradale tipo A 2684.3 Totale				
1934 10	F.13.09	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANTO D'USURA	m <sup>2</sup>	2.684,300	6,64	17.823,75
	F.13.09.b (List. RV2023)	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm pavimentazione stradale tipo A 2684.3 Totale				
1934 20	F.13.08	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/25	100 kg	1.127,406	9,49	10.699,08
	F.13.08.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE-RISAGOMATURA CON TAPPETO GRANULOMETRIA 0/12 pavimentazione stradale tipo A 2684.3 * 0.02 * 21 Totale				
1934 30	F.04.54	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIAIE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO	m <sup>3</sup>	173,122	61,60	10.664,32
	F.04.54.a (List. RV2023)	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO pavimentazione stradale tipo B 865.61 * 0.2 Totale				
1934 40	F.13.05	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	m <sup>2</sup> x cm	8.656,10000	2,32	20.082,15
	F.13.05.b (List. RV2023)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - COMPRESIVO DI EMULSIONE BITUMINOSA pavimentazione stradale tipo B 865.61 * 10 Totale				
	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.S.VI.035.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.035.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1934 50	F.13.03.a (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO  pavimentazione stradale tipo B 865.61				
		Totale	m <sup>2</sup>	865,610 865,610	1,30	1.125,29
	F.13.06	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BINDER				
1934 60	F.13.06.b (List. RV2023)	BINDER - SPESSORE COMPRESSO 60 mm  pavimentazione stradale tipo B 865.61				
		Totale	m <sup>2</sup>	865,610 865,610	10,80	9.348,59
	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
1934 70	F.13.03.b (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO  pavimentazione stradale tipo B 865.61				
		Totale	m <sup>2</sup>	865,610 865,610	0,99	856,95
	F.13.09	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
1934 80	F.13.09.b (List. RV2023)	MANTO D'USURA MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm  pavimentazione stradale tipo B 865.61				
		Totale	m <sup>2</sup>	865,610 865,610	6,64	5.747,65
	F.13.08	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
1934 90	F.13.08.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/25 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE-RISAGOMATURA CON TAPPETO GRANULOMETRIA 0/12  pavimentazione stradale tipo B 865.61 * 0.02 * 21				
		Totale	100 kg	363,556 363,556	9,49	3.450,15
	F.04.10	OPERE STRADALI				
1935 00	F.04.10.a (List. RV2023)	FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIAE COMPATTAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE COMPATTAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE - PER I GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3  pavimentazione stradale tipo C 449.43				
		Totale	m <sup>2</sup>	449,430 449,430	1,11	498,87
	F.04.61	OPERE STRADALI				
1935 10	F.04.61.e (List. RV2023)	FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIAE GEOTESSUTO DI SEPARAZIONE E RINFORZO FONDAZIONI STRADALI GEOTESSUTO DI SEPARAZIONE E RINFORZO FONDAZIONI STRADALI - resistenza minima 110 kN/m  pavimentazione stradale tipo C 449.43 * 1.2				
		Totale	m <sup>2</sup>	539,316 539,316	5,99	3.230,50
	F.04.51	OPERE STRADALI				
1935 20	F.04.51.b (List. RV2023)	FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIAE FONDAZIONE STRADALE FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.035.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.035.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		pavimentazione stradale tipo C 449.43 * 0.2		89,886		
		Totale	m <sup>3</sup>	89,886	31,00	2.786,47
1935	F.04.54	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE				
30	F.04.54.a (List. RV2023)	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO				
		pavimentazione stradale tipo C 449.43 * 0.2		89,886		
		Totale	m <sup>3</sup>	89,886	61,60	5.536,98
1935	F.13.05	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
40	F.13.05.b (List. RV2023)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - COMPRENSIVO DI EMULSIONE BITUMINOSA				
		pavimentazione stradale tipo C 449.43 * 10		4.494,30000		
		Totale	m <sup>2</sup> x cm	4.494,30000	2,32	10.426,78
1935	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
50	F.13.03.b (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO				
		pavimentazione stradale tipo C 449.43		449,430		
		Totale	m <sup>2</sup>	449,430	0,99	444,94
1935	F.13.06	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
60	F.13.06.b (List. RV2023)	BINDER BINDER - SPESSORE COMPRESSO 60 mm				
		pavimentazione stradale tipo C 449.43		449,430		
		Totale	m <sup>2</sup>	449,430	10,80	4.853,84
1935	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
70	F.13.03.b (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO				
		pavimentazione stradale tipo C 449.43		449,430		
		Totale	m <sup>2</sup>	449,430	0,99	444,94
1935	F.13.09	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
80	F.13.09.b (List. RV2023)	MANTO D'USURA MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm				
		pavimentazione stradale tipo C 449.43		449,430		
		Totale	m <sup>2</sup>	449,430	6,64	2.984,22
1935	F.13.18	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI				
90	F.13.18.b (List. RV2023)	RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATO BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 50 kN/m RETE DI RAFFORZAMENTO PER CONGLOMERATO BITUMINOSI IN FIBRA DI VETRO 100 kN/m x 100 kN/m - MAGLIA 12,5x12,5 mm				
		pavimentazione stradale tipo C 449.43		449,430		
		Totale	m <sup>2</sup>	449,430	7,96	3.577,46

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.035.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.035.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1936 00	F.04.51	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE FONDAZIONE STRADALE				
	F.04.51.b (List. RV2023)	FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO  pista ciclabile tipo B 510.14 * 0.15		76,521		
		Totale	m <sup>3</sup>	76,521	31,00	2.372,15
1936 10	F.04.54	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO				
	F.04.54.a (List. RV2023)	pista ciclabile tipo B 510.14 * 0.15		76,521		
		Totale	m <sup>3</sup>	76,521	61,60	4.713,69
1936 20	F.13.07	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO - DELLO SPESSORE COMPRESSO DI 40 mm				
	F.13.07.a (List. RV2023)	pista ciclabile tipo B 510.14		510,140		
		Totale	m <sup>2</sup>	510,140	7,95	4.055,61
1936 30	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO				
	F.13.03.b (List. RV2023)	pista ciclabile tipo B 510.14		510,140		
		Totale	m <sup>2</sup>	510,140	0,99	505,04
1936 40	PA.VI.002	Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosa  pista ciclabile tipo B 510.14		510,140		
		Totale	m <sup>2</sup>	510,140	25,51	13.013,67
		Totale PW.2.D.S.VI.035.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso €				174.380,58

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.035.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.035.IO.PS - Altre pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1936 50	F.19.02	OPERE STRADALI OPERE IN VERDE SISTEMAZIONE AIUOLE SISTEMAZIONE AIUOLE - TERRENO PROVENIENTE DAGLI SCAVI				
	F.19.02.a (List. RV2023)	aiuola tipo A 6.93 * 0.3	Totale	m <sup>3</sup>	2,079 2,079	8,19 17,03
1936 60	F.19.25	OPERE STRADALI OPERE IN VERDE SEMINA SEMINA				
	F.19.25.a (List. RV2023)	aiuola tipo A 6.93	Totale	m <sup>2</sup>	6,930 6,930	1,05 7,28
1936 70	F.05.01	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CLASSE 15 Mpa				
	F.05.01.c (List. RV2023)	aiuola tipo B 198.65 * 0.3	Totale	m <sup>3</sup>	59,595 59,595	212,61 12.670,49
1936 80	F.05.31	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C				
	F.05.31.c (List. RV2023)	aiuola tipo B 198.65 * 2.29	Totale	kg	454,909 454,909	2,06 937,11
1937 00	F.02.08	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - FINO A 5.00 cm DI SPESSORE				
	F.02.08.a (List. RV2023)	fermata, attraversamento pedonale. percorso tattile 2 * 12.4 fermata, fine scivolo percorso tattile 1 * 3	Totale	m	24,800 3,000 27,800	5,30 147,34
1937 10	F.02.09	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE				
	F.02.09.a (List. RV2023)	fermata, attraversamento pedonale. percorso tattile 2 * 5 * 0.6 fermata, fine scivolo percorso tattile 1 * 1.8 * 0.6	Totale	m <sup>2</sup>	6,000 1,080 7,080	3,02 21,38
1937 20	H.01.10	OPERE FOGNARIE MOVIMENTI TERRA TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA				
	H.01.10.00 (List. RV2023)					

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.S.VI.035.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.035.IO.PS - Altre pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		fermata, attraversamento pedonale. percorso tattile, distanza 30km, sp.3cm, peso 2,1 ton/mc 126 * 5 * 0.6 * 0.03		11,340		
		fermata, fine scivolo percorso tattile, distanza 30km, sp.3cm, peso 2,1 ton/mc 63 * 1.8 * 0.6 * 0.03		2,041		
		Totale	t x km	13,381	0,23	3,08
	H.01.11	OPERE FOGNARIE MOVIMENTI TERRA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE				
1937 30	H.01.11.b (List. RV2023)	Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)				
		fermata, attraversamento pedonale. percorso tattile, sp.3cm, peso 2,1 ton/mc 4.2 * 5 * 0.6 * 0.03		0,378		
		fermata, fine scivolo percorso tattile, sp.3cm, peso 2,1 ton/mc 2.1 * 1.8 * 0.6 * 0.03		0,068		
		Totale	t	0,446	15,99	7,13
	1U.04.150.0100	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI SCIVOLI - BARRIERE STRADALI Pavimento in lastre in quarzo-cemento, antisdrucchiolevoli e antigelivi, per percorso tattilo-plantare con rilievi aventi....6, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209, posate su letto di malta di cemento:				
		- indicazione direzione rettilinea larghezza cm. 60				
1937 40	1U.04.150.0100.a (List. RL2023)	fermata, attraversamento pedonale. percorso tattile 2 * 5		10,000		
		fermata, fine scivolo percorso tattile 1 * 1.8		1,800		
		Totale	m	11,800	39,06	460,91
		Totale PW.2.D.S.VI.035.IO.PS - Altre pavimentazioni €				14.271,75

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.035.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.035.IO.SN - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1938 50	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 Segnaletica orizzontale su strada 3999.34 Segnaletica orizzontale su strada, fase provvisoria 3999.34 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	<p style="text-align: right;">3.999,340</p> <p style="text-align: right;">3.999,340</p> <p style="text-align: right;">7.998,680</p>	0,92	7.358,79
1938 60	PA.VI.008	SEGNALETICA ORIZZONTALE SU CORSIA RISERVATA. Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su superfici stradali, costituita da qualsiasi figura, attraversamenti pedonali, strisce di arresto, zebraure, frecce, i Segnaletica orizzontale su corsia riservata 1258.6 Segnaletica orizzontale su corsia riservata, fase provvisoria 1258.6 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	<p style="text-align: right;">1.258,600</p> <p style="text-align: right;">1.258,600</p> <p style="text-align: right;">2.517,200</p>	1,04	2.617,89
1938 70	PA.VI.009	SEGNALETICA ORIZZONTALE SU PISTA CICLABILE. Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su superfici stradali, costituita da qualsiasi figura, attraversamenti pedonali, strisce di arresto, zebraure, frecce, is Segnaletica orizzontale su pista ciclabile 510.14 Segnaletica orizzontale su pista ciclabile, fase provvisoria 510.14 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	<p style="text-align: right;">510,140</p> <p style="text-align: right;">510,140</p> <p style="text-align: right;">1.020,280</p>	0,90	918,25
1938 80	PA.VI.010	Fornitura e posa in opera di borchia in acciaio inossidabile per indicazione di separazione corsia riservata tram e viabilità stradale, compreso il foro nella pavimentazione stradale e la colla sigillante. La voce di prezzo comprende inoltre la segna Segnaletica orizzontale, vedi disegni progetto, interasse n.1/1,5m 396 <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad.	<p style="text-align: right;">396,000</p> <p style="text-align: right;">396,000</p>	36,00	14.256,00
1938 90	F.18.02	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm Segnaletica verticale, vedi disegni progetto, h.4,00m 28 Segnaletica verticale, vedi disegni progetto, h.2,00m 2 Segnaletica interferente, montaggio 75% nuovi cartelli 2 <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	<p style="text-align: right;">28,000</p> <p style="text-align: right;">2,000</p> <p style="text-align: right;">2,000</p> <p style="text-align: right;">32,000</p>	10,35	331,20
1939 00	F.18.03.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 32 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadauno	<p style="text-align: right;">32,000</p> <p style="text-align: right;">32,000</p>	85,41	2.733,12
1939 10	F.17.01.d (List. RV2023)	OPERE STRADALI SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 120 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 2 Segnaletica interferente, montaggio 75% nuovi cartelli, 50% 1 <p style="text-align: right;">Totale</p>	Cadauno	<p style="text-align: right;">2,000</p> <p style="text-align: right;">1,000</p> <p style="text-align: right;">3,000</p>	154,80	464,40

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.035.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.035.IO.SN - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1939 20	F.17.02 F.17.02.d (List. RV2023)	OPERE STRADALI SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)  Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 20 Segnaletica interferente, montaggio 75% nuovi cartelli, 50% 1		20,000 1,000		
		Totale	Cadauno	21,000	70,20	1.474,20
1939 30	F.17.03 F.17.03.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)  Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 14		14,000		
		Totale	Cadauno	14,000	75,60	1.058,40
1939 40	F.17.04 F.17.04.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)  Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 1		1,000		
		Totale	Cadauno	1,000	133,21	133,21
1939 50	F.18.04 F.18.04.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq  Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 37 Segnaletica interferente, smontaggio 2 Segnaletica interferente, montaggio 75% nuovi cartelli 2		37,000 2,000 2,000		
		Totale	Cadauno	41,000	16,06	658,46
1939 60	E.05.25 E.05.25.b (List. RV2023)	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI scale e strutture portanti  Segnaletica verticale, smontaggio sostegno peso 4,20kg/m. 8.4 * 4		33,600		
		Totale	kg	33,600	1,15	38,64
1939 70	H.02.300.2 H.02.300.2.c (List. ANAS 2023 - Ed. 1)	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE  Segnaletica verticale, vedi disegni progetto. N.1 cartello 1 * 2.4 * 1.2 Segnaletica verticale, vedi disegni progetto. N.2 cartelli 2 * 1.8 * 1.2		2,880 4,320		
		Totale	m <sup>2</sup>	7,200	333,67	2.402,42
	H.02.135	OPERE FOGNARIE				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.035.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.035.IO.SN - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1939 80	H.02.135.b (List. ANAS 2023 - Ed. 1)	TUBAZIONI FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60  Segnaletica verticale, vedi disegni progetto. N.3 cartello*4 agganci 12		12,000		
		Totale	Cadauno	12,000	2,75	33,00
	H.02.405	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO				
1939 90	H.02.405.b (List. ANAS 2023 - Ed. 1)	Segnaletica verticale, vedi disegni progetto. N.3 cartelli 3		3,000		
		Totale	Cadauno	3,000	14,15	42,45
		Totale PW.2.D.S.VI.035.IO.SN - Segnaletica €				34.520,43
		Totale PW.2.D.S.VI.035.IO - Intera opera €				498.842,22
		Totale PW.2.D.S.VI.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza €				498.842,22

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.040 - Lotto Est - pista ciclabile argine Brenta  
 PW.2.D.S.VI.040.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.040.IO.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1955 90	F.15.01	OPERE STRADALI BARRIERE DI SICUREZZA – RIPARAZIONI DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - SU RILEVATO				
	F.15.01.a (List. RV2023)	rimozione barriere esistenti 133.7		133,700		
		Totale	m	133,700	3,06	409,12
1956 00	F.14.01	OPERE STRADALI BARRIERE DI SICUREZZA E ANTIRUMORE – NUOVI IMPIANTI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA SU RILEVATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA SU RILEVATO - H1				
	F.14.01.c (List. RV2023)	Barriera di sicurezza H1-BL-W5 125.3		125,300		
		Totale	m	125,300	168,95	21.169,44
		Totale PW.2.D.S.VI.040.IO.AU - Elementi di arredo urbano €				21.578,56

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.040 - Lotto Est - pista ciclabile argine Brenta  
 PW.2.D.S.VI.040.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.040.IO.CD - Cordonature - paracarri

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
	F.11.01	OPERE STRADALI LAVORI VARI CORDONATE				
1955 80	F.11.01.d (List. RV2023)	CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 30 cm  cordonate strada e pista 226.33		226,330		
		Totale	m	226,330	33,12	7.496,05
		Totale PW.2.D.S.VI.040.IO.CD - Cordonature - paracarri €				7.496,05

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.040 - Lotto Est - pista ciclabile argine Brenta  
 PW.2.D.S.VI.040.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.040.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1952 30	F.03.01 F.03.01.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI SBANCAMENTI E SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI  scavo di sbancamento da p.c. 1427.61 * 0.3				
		Totale	m <sup>3</sup>	428,283	6,54	2.800,97
1952 40	F.03.01.a (List. RV2023)	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI  scavo di sbancamento da p.c. 1427.61 * 0.1				
		Totale	m <sup>3</sup>	142,761	6,54	933,66
1952 50	E.41.15 E.41.15.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO assistenza archeologica allo scavo 571.04				
		Totale	m <sup>3</sup>	571,040	1,90	1.084,98
1952 60	E.06.07 E.06.07.f (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) scavo di sbancamento da p.c. 571.04 * 0.5				
		Totale	m <sup>3</sup>	285,520	9,44	2.695,31
1952 70	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) scavo di sbancamento da p.c. 571.04 * 0.5				
		Totale	m <sup>3</sup>	285,520	25,77	7.357,85
1952 80	E.06.05 E.06.05.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE scavo di sbancamento da p.c. 571.04 * 40 * 1.8				
		Totale	t x km	41.114,880	0,23	9.456,42
1952 90	F.04.01 F.04.01.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI - MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI scavo di sbancamento da p.c. 294				
		Totale	m <sup>2</sup>	294,000	4,25	1.249,50
1953 00	F.04.02 F.04.02.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE SISTEMAZIONE IN RILEVATO SISTEMAZIONE IN RILEVATO - MATERIALE APPARTENENTE AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 scavo di sbancamento da p.c. 1702				
				1.702,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.040 - Lotto Est - pista ciclabile argine Brenta

PW.2.D.S.VI.040.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.040.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m <sup>3</sup>	1.702,000	7,69	13.088,38
1953 10	F.02.09 F.02.09.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE  demolizione e scavo su sede stradale 294.84		294,840		
		Totale	m <sup>2</sup>	294,840	3,02	890,42
1953 20	F.02.09.b (List. RV2023)	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE  demolizione e scavo su sede stradale 294.84 * 7		2.063,88000		
		Totale	m <sup>2</sup> x cm	2.063,88000	0,76	1.568,55
1953 30	F.02.05 F.02.05.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE  demolizione e scavo su sede stradale 294.84 * 0.1		29,484		
		Totale	m <sup>3</sup>	29,484	28,35	835,87
1953 40	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  demolizione e scavo su sede stradale 294.84 * 0.2		58,968		
		Totale	m <sup>3</sup>	58,968	10,02	590,86
1953 50	E.41.15 E.41.15.00 (List. RV2023)	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITA' O SUPERIO  assistenza archeologica allo scavo 88.45		88,450		
		Totale	m <sup>3</sup>	88,450	1,90	168,06
1953 60	E.06.07 E.06.07.b (List. RV2023)	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)  demolizione e scavo su sede stradale 294.84 * 0.1 * 2.1		61,916		
		Totale	t	61,916	15,99	990,04
1953 70	E.06.07.c (List. RV2023)	Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso)  demolizione e scavo su sede stradale 29.48 * 2.1		61,908		
		Totale	t	61,908	34,34	2.125,92
1953 80	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)  demolizione e scavo su sede stradale 58.97		58,970		
		Totale	m <sup>3</sup>	58,970	25,77	1.519,66

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.040 - Lotto Est - pista ciclabile argine Brenta  
 PW.2.D.S.VI.040.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.040.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE						
1953 90	E.06.05	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	t x km		0,23	2.115,78	
	E.06.05.00 (List. RV2023)	demolizione e scavo su sede stradale 229.976 * 40		9.199,040			
		Totale		9.199,040			
1954 00	F.19.56	OPERE STRADALI OPERE IN VERDE ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA	Cadauno		231,65	1.389,90	
	F.19.56.b (List. RV2023)	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA PER ALTEZZE OLTRE 6 ml FINO A 12 ml abbattimento alberi media altezza 6		6,000			
		Totale		6,000			
1954 10	F.19.53	OPERE STRADALI OPERE IN VERDE PULIZIA DI PERTINENZE STRADALI DALLA VEGETAZIONE ARBUSTIVA	m <sup>2</sup>		0,77	100,10	
	F.19.53.a (List. RV2023)	PULIZIA DI PERTINENZE STRADALI DALLA VEGETAZIONE ARBUSTIVA pulizia vegetazione su pertinenze strada 130		130,000			
		Totale		130,000			
1954 20	F.19.58	OPERE STRADALI OPERE IN VERDE ESTIRPAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPAIE	Cadauno		175,37	1.052,22	
	F.19.58.c (List. RV2023)	ESTIRPAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPAIE - DIAMETRO COLLETTO OLTRE 20 cm FINO A 120 cm estirpazione ceppaie alberi medi e grandi 6		6,000			
		Totale		6,000			
1954 30	E.06.07	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE	t		15,99	191,88	
	E.06.07.a (List. RV2023)	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione smaltimento rifiuto legnoso 6 * 2		12,000			
		Totale		12,000			
		Totale PW.2.D.S.VI.040.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni €					52.206,33

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.040 - Lotto Est - pista ciclabile argine Brenta

PW.2.D.S.VI.040.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.040.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1954 40	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE	m <sup>2</sup>	951,310	1,30	1.236,70
	F.13.03.a (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO pavimentazione stradale tipo A 951.31 Totale				
1954 50	F.13.06	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BINDER	m <sup>2</sup>	951,310	10,80	10.274,15
	F.13.06.b (List. RV2023)	BINDER - SPESSORE COMPRESSO 60 mm pavimentazione stradale tipo A 951.31 Totale				
1954 60	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE	m <sup>2</sup>	951,310	0,99	941,80
	F.13.03.b (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO pavimentazione stradale tipo A 951.31 Totale				
1954 70	F.13.09	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANTO D'USURA	m <sup>2</sup>	951,310	6,64	6.316,70
	F.13.09.b (List. RV2023)	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-12 mm pavimentazione stradale tipo A 951.31 Totale				
1954 80	F.13.08	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/25	100 kg	399,550	9,49	3.791,73
	F.13.08.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE-RISAGOMATURA CON TAPPETO GRANULOMETRIA 0/12 pavimentazione stradale tipo A 951.31 * 0.02 * 21 Totale				
1954 90	F.04.51	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIAE FONDAZIONE STRADALE	m <sup>3</sup>	70,647	31,00	2.190,06
	F.04.51.b (List. RV2023)	FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO pista ciclabile tipo B 470.98 * 0.15 Totale				
1955 00	F.04.54	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIAE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO	m <sup>3</sup>	70,647	61,60	4.351,86
	F.04.54.a (List. RV2023)	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO pista ciclabile tipo B 470.98 * 0.15 Totale				
	F.13.07	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.040 - Lotto Est - pista ciclabile argine Brenta  
 PW.2.D.S.VI.040.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.040.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1955 10	F.13.07.a (List. RV2023)	STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO - DELLO SPESSORE COMPRESSO DI 40 mm  pista ciclabile tipo B 470.98		470,980		
		Totale	m <sup>2</sup>	470,980	7,95	3.744,29
	F.13.03	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE				
1955 20	F.13.03.b (List. RV2023)	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO  pista ciclabile tipo B 470.98		470,980		
		Totale	m <sup>2</sup>	470,980	0,99	466,27
1955 30	PA.VI.002	Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2016, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosa  pista ciclabile tipo B 470.98		470,980		
		Totale	m <sup>2</sup>	470,980	25,51	12.014,70
		Totale PW.2.D.S.VI.040.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso €				45.328,26

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.040 - Lotto Est - pista ciclabile argine Brenta  
 PW.2.D.S.VI.040.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.040.IO.PS - Altre pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1955 40	F.19.02	OPERE STRADALI OPERE IN VERDE SISTEMAZIONE AIUOLE SISTEMAZIONE AIUOLE - TERRENO PROVENIENTE DAGLI SCAVI				
	F.19.02.a (List. RV2023)	aiuola tipo A 294.84 * 0.3		88,452		
		Totale		88,452	8,19	724,42
1955 50	F.19.25	OPERE STRADALI OPERE IN VERDE SEMINA SEMINA				
	F.19.25.a (List. RV2023)	aiuola tipo A 294.84		294,840		
		Totale		294,840	1,05	309,58
1955 60	F.05.01	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CLASSE 15 Mpa				
	F.05.01.c (List. RV2023)	aiuola tipo B 62.01 * 0.3		18,603		
		Totale		18,603	212,61	3.955,18
1955 70	F.05.31	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C				
	F.05.31.c (List. RV2023)	aiuola tipo B 62.01 * 2.29		142,003		
		Totale		142,003	2,06	292,53
		Totale PW.2.D.S.VI.040.IO.PS - Altre pavimentazioni €				5.281,71

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.040 - Lotto Est - pista ciclabile argine Brenta

PW.2.D.S.VI.040.IO - Intera opera

PW.2.D.S.VI.040.IO.SN - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1956 10	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				
		Segnaletica orizzontale su strada 951.31		951,310		
		Segnaletica orizzontale su strada, fase provvisoria 951.31		951,310		
Totale			m	1.902,620	0,92	1.750,41
1956 20	PA.VI.009	SEGNALETICA ORIZZONTALE SU PISTA CICLABILE. Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su superfici stradali, costituita da qualsiasi figura, attraversamenti pedonali, strisce di arresto, zebraure, frecce, is				
		Segnaletica orizzontale su pista ciclabile 470.98		470,980		
		Segnaletica orizzontale su pista ciclabile, fase provvisoria 470.98		470,980		
Totale			m	941,960	0,90	847,76
1956 30	F.18.02  F.18.02.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm				
		Segnaletica verticale, vedi disegni progetto, h.4,00m 7		7,000		
		Segnaletica interferente, montaggio 75% nuovi cartelli 4		4,000		
Totale			m	11,000	10,35	113,85
1956 40	F.18.03  F.18.03.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE				
		Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 11		11,000		
		Totale	Cadauno	11,000	85,41	939,51
1956 50	F.17.01  F.17.01.d (List. RV2023)	OPERE STRADALI SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 120 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)				
		Segnaletica interferente, montaggio 75% nuovi cartelli, 50% 1.995		1,995		
		Totale	Cadauno	1,995	154,80	308,83
1956 60	F.17.02  F.17.02.d (List. RV2023)	OPERE STRADALI SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)				
		Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 9		9,000		
		Segnaletica interferente, montaggio 75% nuovi cartelli, 50% 1.995		1,995		
Totale			Cadauno	10,995	70,20	771,85
1956 70	F.17.03  F.17.03.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 60 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)				
		Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 4		4,000		
		Totale	Cadauno	4,000	75,60	302,40

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.040 - Lotto Est - pista ciclabile argine Brenta  
 PW.2.D.S.VI.040.IO - Intera opera  
 PW.2.D.S.VI.040.IO.SN - Segnaletica

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE							
1956 80	F.17.04	OPERE STRADALI SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO						
	F.17.04.b (List. RV2023)	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base)  Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 1						
		Totale	Cadauno	1,000	133,21	133,21		
				1,000				
1956 90	F.18.04	OPERE STRADALI SEGNALETICA COMPLEMENTARE E SPECIALE MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI						
	F.18.04.a (List. RV2023)	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq  Segnaletica verticale, vedi disegni progetto 16						
							Segnaletica interferente, smontaggio 5	16,000
							Segnaletica interferente, montaggio 75% nuovi cartelli 4	5,000
		Totale	Cadauno	4,000	16,06	401,50		
				25,000				
1957 00	E.05.25	OPERE EDILI DEMOLIZIONI – RIMOZIONI SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI scale e strutture portanti						
	E.05.25.b (List. RV2023)	Segnaletica verticale, smontaggio sostegno peso 4,20kg/m. 21 * 4					84,000	
							Totale	kg
						5.665,92		
						137.556,83		
						137.556,83		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.084 - fermata Dante di Nanni  
 PW.2.D.S.VI.084.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.084.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2135 90	E.30.26	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA con spessore mm 30	m <sup>2</sup>		46,89	1.355,12
	E.30.26.a (List. RV2023)	Pensilina tipo C.1 Cordolo cls - corpo fisso 28.9  Totale		28,900 28,900		
2136 00	PA.VI.021	Fornitura e posa in opera di modulo in vetro con film fotovoltaico integrato, completo di cornice, collegamenti ed ogni altro onere a supporto della posa a regola d'arte. Copertura in vetro strutturale con film fotovoltaico 28.9 * 1.15 * 2	mq		148,40	9.864,15
		Totale		66,470 66,470		
2136 10	H.02.18	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 4 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 110 mm Pluviale diam. 100 mm, passo 1/6 m 5	m		16,86	84,30
	H.02.18.a (List. RV2023)	Totale		5,000 5,000		
2136 20	1C.14.050.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA LATTONIERE GRONDE, PLUVIALI, LATTONERIE Canali di gronda completi di cinghie o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, coperti.....tenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in:	kg		10,86	1.726,83
	1C.14.050.0010.c (List. RL2023)	- lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm <sup>3</sup> ) scossaline 28.9 * 0.7 * 7.86 Totale		159,008 159,008		
2136 30	1C.14.250.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA LATTONIERE BOCCHETTONI E ACCESSORI Parafoglie bombate a protezione dei bocchettoni di scarico; in opera compresa assistenza muraria, in:	Cadauno		6,13	30,65
	1C.14.250.0020.a (List. RL2023)	- filo di ferro zincato o plastificato oppure in materiale plastico parafoglie 5 Totale		5,000 5,000		
2136 40	F.10.14	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm pozzetto 5	Cadauno		92,35	461,75
	F.10.14.a (List. RV2023)	Totale		5,000 5,000		
2136 50	F.10.29	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D - PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.084 - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.S.VI.084.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.084.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		chiusino pozzetto 5		5,000		
		Totale	Cadauno	5,000	196,94	984,70
2136	H.02.39	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A TRIPLO STRATO CLASSE SN 8				
60	H.02.39.a (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A TRIPLO STRATO SN 8 diametro esterno 110 mm  condotta di raccordo 5 * 3		15,000		
		Totale	m	15,000	14,82	222,30
2136	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
70	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: AIA 2 * 1.98 * 24.4 * 1.55		149,767		
		Totale	kg	149,767	4,98	745,84
2136	E.24.06	OPERE EDILI VETRI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO				
80	E.24.06.e (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52  Mascheramento: AIA vetri 2 * 1.05 * 1.55		3,255		
		Totale	m <sup>2</sup>	3,255	121,01	393,89
2136	1C.22.040.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO PARAPETTI - INFERRIATE - CANCELLI				
90	1C.22.040.0020.a (List. RL2023)	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegn.....levamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m <sup>2</sup> ): - per balconi  Mascheramento: AIA tubolari 2 * 2 * 5 * 1.55		31,000		
		Totale	kg	31,000	8,43	261,33
2137	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
00	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: AIB 3 * 1.93 * 24.4 * 1.55		218,978		
		Totale	kg	218,978	4,98	1.090,51
2137	E.24.06	OPERE EDILI VETRI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO				
10	E.24.06.e (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52  Mascheramento: AIB vetri 3 * 1.1 * 1.55		5,115		
		Totale	m <sup>2</sup>	5,115	121,01	618,97
	1C.22.040.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.084 - fermata Dante di Nanni  
 PW.2.D.S.VI.084.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.084.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2137 20	1C.22.040.0020.a (List. RL2023)	PARAPETTI - INFERRIATE - CANCELLI Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegn.....levamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi  Mascheramento: AIB tubolari 3 * 2 * 5 * 1.55				
		Totale	kg	46,500	8,43	392,00
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2137 30	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: ATI 2 * 6.03 * 24.4 * 1.55				
		Totale	kg	456,109	4,98	2.271,42
	16.P04.A05	Impianti tranviari INTERVENTI DI MANUTENZIONE, RINNOVO E RIPRISTINO DI BANCHINE, ATTREZZATURE ED IMPIANTI DI FERMATA DELLA RETE AUTOTRANVIARIA GTT Prezzi				
2137 40	16.P04.A05.170 (List. Piemonte 2023)	'FORNITURA E POSA PANNELLO INFORMATIVO PER PENSILINE TIPO "C" Costituito da profili in alluminio naturale che opportunam ... 109) con scritte nere (dim mm 135 x 1440). Il pannello potrà subire leggere modifiche secondo le indicazioni della D.L.  Mascheramento: cartellone 2				
		Totale	cad	2,000	200,65	401,30
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2137 50	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: ATM 1 * 6.03 * 24.4 * 1.55				
		Totale	kg	228,055	4,98	1.135,71
2137 60	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: ATP1 1 * 6.03 * 24.4 * 1.55				
		Totale	kg	228,055	4,98	1.135,71
	16.P04.A05	Impianti tranviari INTERVENTI DI MANUTENZIONE, RINNOVO E RIPRISTINO DI BANCHINE, ATTREZZATURE ED IMPIANTI DI FERMATA DELLA RETE AUTOTRANVIARIA GTT Prezzi				
2137 70	16.P04.A05.140 (List. Piemonte 2023)	'FORNITURA DI CASSONETTO PUBBLICITARIO PER PENSILINE TIPO "F" Fornitura ... istenti, ed avranno nella parte inferiore e superiore un profilo a sezione rettangolare per il fissaggio alla pensilina.  Mascheramento: cartellone pubb. 1				
		Totale	cad	1,000	1.195,43	1.195,43
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2137	E.30.03.a	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.084 - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.S.VI.084.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.084.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
80	(List. RV2023)	Mascheramento: ATP2 1 * 6.03 * 24.4 * 1.55		228,055		
		Totale	kg	228,055	4,98	1.135,71
	16.P04.A05	Impianti tranviari INTERVENTI DI MANUTENZIONE, RINNOVO E RIPRISTINO DI BANCHINE, ATTREZZATURE ED IMPIANTI DI FERMATA DELLA RETE AUTOTRANVIARIA GTT				
2137 90	16.P04.A05.140 (List. Piemonte 2023)	Prezzi 'FORNITURA DI CASSONETTO PUBBLICITARIO PER PENSILINE TIPO "F" Fornitura ... istenti, ed avranno nella parte inferiore e superiore un profilo a sezione rettangolare per il fissaggio alla pensilina.				
		Mascheramento: cartellone 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	1.195,43	1.195,43
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2138 00	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				
		Mascheramento: CRD 2 * 3.205 * 24.4 * 1.55		242,426		
		Totale	kg	242,426	4,98	1.207,28
	E.24.06	OPERE EDILI VETRI				
2138 10	E.24.06.e (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52				
		Mascheramento: CRD vetri 2 * 1.05 * 1.55		3,255		
		Totale	m <sup>2</sup>	3,255	121,01	393,89
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2138 20	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				
		Mascheramento: MTC 1 * 1.98 * 24.4 * 1.55		74,884		
		Totale	kg	74,884	4,98	372,92
	E.24.06	OPERE EDILI VETRI				
2138 30	E.24.06.e (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52				
		Mascheramento: MTC vetri 1 * 1.05 * 1.55		1,628		
		Totale	m <sup>2</sup>	1,628	121,01	197,00
2138 40	BA.PR.B.3101.C (List. RFI_2023)	Fornitura e posa in opera di mappa tattile per non vedenti, costituita da una lastra in alluminio monoblocco verniciato con grafica a rilievo, testo nero in BRAILLE spessore 0,9 mm, dimensioni di mm 600x400 mm				
		Mascheramento: MTC mappa tattile 1		1,000		
		Totale	Cadauno	1,000	1.737,19	1.737,19
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2138	E.30.03.a	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.084 - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.S.VI.084.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.084.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
50	(List. RV2023)	Mascheramento: SCA 2 * 1.9 * 24.4 * 1.55		143,716		
		Totale	kg	143,716	4,98	715,71
	E.24.06	OPERE EDILI VETRI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO				
2138 60	E.24.06.e (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52				
		Mascheramento: SCA vetri 2 * 0.97 * 1.55		3,007		
		Totale	m²	3,007	121,01	363,88
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2138 70	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				
		Mascheramento: SCA seduta 2		2,000		
		Totale	kg	2,000	4,98	9,96
	E.30.23	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di lamiere e tubi leggeri				
2138 80	E.30.23.d (List. RV2023)					
		Mascheramento: SCA seduta 2		2,000		
		Totale	kg	2,000	1,34	2,68
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2138 90	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				
		Mascheramento: SCB 2 * 1.25 * 24.4 * 1.55		94,550		
		Totale	kg	94,550	4,98	470,86
	E.24.06	OPERE EDILI VETRI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO				
2139 00	E.24.06.e (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52				
		Mascheramento: SCB vetri 2 * 1.62 * 1.55		5,022		
		Totale	m²	5,022	121,01	607,71
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2139 10	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				
		Mascheramento: SCB seduta 2		2,000		
		Totale	kg	2,000	4,98	9,96
	E.30.23	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di lamiere e tubi leggeri				
2139	E.30.23.d					

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.084 - fermata Dante di Nanni  
 PW.2.D.S.VI.084.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.084.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20	(List. RV2023)	Mascheramento: SCB seduta 2				
		Totale	kg	2,000		
				2,000	1,34	2,68
	1C.24.340.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE VERNICIATURE DI FINITURA SU METALLI Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto alchidico-uretanico brillante per ambienti aggressivi (p.s.1,20 kg/l - resa 0,055 l/m² per una mano)				
2139 30	1C.24.340.0010.d (List. RL2023)	verniciatura pannelli in lamiera 84.6143442622951 * 2		169,228		
		Totale	m²	169,228	9,54	1.614,44
	1C.22.080	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO FERRAMENTA - MANUFATTI VARI - CORRIMANI Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro,....., sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni Viteria generale 17 * 1		17,000		
2139 40	1C.22.080.0010 (List. RL2023)			17,000		
		Totale	kg	17,000	6,66	113,22
	E.30.23	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di lamiere e tubi leggeri				
2139 50	E.30.23.d (List. RV2023)	Zincatura pannellatura 2064.59		2.064,590		
		Totale	kg	2.064,590	1,34	2.766,55
	F.08.01	OPERE STRADALI MANUFATTI FERROSI E LEGHE FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO				
2139 60	F.08.01.b (List. RV2023)	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO - PER RINGHIERE, PARAPETTI ED ALTRI MANUFATTI PESANTI Parapetto FE20 - corpo fisso 3 * 1.1 * 30		99,000		
		Totale	kg	99,000	2,25	222,75
2139 70	F.08.01.b (List. RV2023)	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO - PER RINGHIERE, PARAPETTI ED ALTRI MANUFATTI PESANTI Parapetto FE20 - rampa 5 * 1.1 * 30		165,000		
		Totale	kg	165,000	2,25	371,25
	1U.05.150.0050	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA VERTICALE Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatoletto spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1				
2139 80	1U.05.150.0050.a (List. RL2023)	Cartellonistica 2		2,000		
		Totale	m²	2,000	183,38	366,76
	1U.05.220.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SOSTEGNI E SBRACCI IN OPERA Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino ....., la posa del palo, il ripristino della				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.084 - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.S.VI.084.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.084.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2139 90	1U.05.220.0010.a (List. RL2023)	zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 48 mm  Cartellonistica, palo 2		2,000		
		Totale	Cadauno	2,000	79,68	159,36
	1U.05.310	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SOLA POSA SEGNALI				
2140 00	1U.05.310.0020 (List. RL2023)	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:  Cartellonistica, posa 2		2,000		
		Totale	Cadauno	2,000	24,79	49,58
		Totale PW.2.D.S.VI.084.BP.AU - Elementi di arredo urbano €				38.458,68

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.084 - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.S.VI.084.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.084.BP.BF - Banchina di fermata

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2134 00	F.11.01 F.11.01.e (List. RV2023)	OPERE STRADALI LAVORI VARI CORDONATE CORDONATE - TIPO PESANTE PER SPARTITRAFFICO  Pensilina tipo C.1 Cordolo cls - corpo fisso 32		32,000		
		Totale	m	32,000	53,32	1.706,24
2134 10	F.11.01.e (List. RV2023)	CORDONATE - TIPO PESANTE PER SPARTITRAFFICO  Cordolo cls - corpo discendente 10		10,000		
		Totale	m	10,000	53,32	533,20
2134 20	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  scavo per pavimentazione - corpo fisso 31.8 * 2.72 * 0.26		22,489		
		Totale	m <sup>3</sup>	22,489	10,02	225,34
2134 30	F.03.09.a (List. RV2023)	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml  scavo per pavimentazione - corpo discendente 5 * 2.5257142857143 * 0.26		3,284		
		Totale	m <sup>3</sup>	3,284	10,02	32,91
2134 40	M.01.63 M.01.63.07 (List. RV2023)	OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T. TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=63mm esterno, D=50,6 mm interno  cavidotti impiantistici 40 * 2		80,000		
		Totale	m	80,000	8,06	644,80
2134 50	F.05.10 F.05.10.c (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. - CLASSE 30 MPa C25/30  sottofondo pav. porfido - corpo fisso 12.5 * 0.1		1,250		
		Totale	m <sup>3</sup>	1,250	159,37	199,21
2134 60	F.05.31 F.05.31.c (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. RETE ELETTRICALI AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA RETE ELETTRICALI AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  sottofondo pav. porfido - corpo fisso 12.5 * 4.08		51,000		
		Totale	kg	51,000	2,06	105,06
2134 70	F.05.10 F.05.10.c (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. - CLASSE 30 MPa C25/30  sottofondo pav. porfido - corpo discendente 7.63 * 0.1		0,763		
		Totale	m <sup>3</sup>	0,763	159,37	121,60

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.084 - fermata Dante di Nanni

PW.2.D.S.VI.084.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.084.BP.BF - Banchina di fermata

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2134 80	F.05.31	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.				
	F.05.31.c (List. RV2023)	RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  sottofondo pav. porfido - corpo fisso 7.63 * 4.08				
		Totale	kg	31,130	2,06	64,13
2134 90	F.05.10	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.				
	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  sottofondo pav. IPO - corpo fisso 74 * 0.25				
		Totale	m <sup>3</sup>	18,500	159,37	2.948,35
2135 00	F.05.31	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.				
	F.05.31.c (List. RV2023)	RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  sottofondo pav. IPO - corpo fisso 74 * 4.08				
		Totale	kg	301,920	2,06	621,96
2135 10	F.05.10	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.				
	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  sottofondo pav. IPO - corpo discendente 5 * 0.25				
		Totale	m <sup>3</sup>	1,250	159,37	199,21
2135 20	F.05.31	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.				
	F.05.31.c (List. RV2023)	RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  sottofondo pav. IPO - corpo fisso 5 * 4.08				
		Totale	kg	20,400	2,06	42,02
2135 30	F.11.35	OPERE STRADALI LAVORI VARI				
	F.11.35.a (List. RV2023)	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO - PEZZATURA 6/8 cm  pav. porfido - corpo fisso 12.496				
		Totale	m <sup>2</sup>	12,496	66,62	832,48
2135 40	Q.14.44	OPERE MARITTIME E LAGUNARI PAVIMENTAZIONI				
	Q.14.44.00 (List. RV2023)	SIGILLATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO SIGILLATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO  pav. porfido sigillatura - corpo fisso 12.5				
		Totale	m <sup>2</sup>	12,500	32,09	401,13
	F.11.35	OPERE STRADALI LAVORI VARI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.084 - fermata Dante di Nanni  
 PW.2.D.S.VI.084.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.084.BP.BF - Banchina di fermata

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2135 50	F.11.35.a (List. RV2023)	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO - PEZZATURA 6/8 cm  pav. porfido - corpo discendente 7.6285714285714		7,629		
		Totale	m <sup>2</sup>	7,629	66,62	508,24
	Q.14.44	OPERE MARITTIME E LAGUNARI PAVIMENTAZIONI SIGILLATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO SIGILLATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO				
2135 60	Q.14.44.00 (List. RV2023)	pav. porfido sigillatura - corpo discendente 7.63		7,630		
		Totale	m <sup>2</sup>	7,630	32,09	244,85
	1U.04.150.0100	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI SCIVOLI - BARRIERE STRADALI Pavimento in lastre in quarzo-cemento, antisdrucciolevoli e antigelivi, per percorso tattilo-plantare con rilievi aventi.....6, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209, posate su letto di malta di cemento:				
2135 70	1U.04.150.0100.b (List. RL2023)	- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40  pav. IPO - corpo fisso 74		74,000		
		Totale	m	74,000	29,88	2.211,12
2135 80	1U.04.150.0100.b (List. RL2023)	- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40  pav. IPO - corpo discendente 5		5,000		
		Totale	m	5,000	29,88	149,40
		Totale PW.2.D.S.VI.084.BP.BF - Banchina di fermata €				11.791,25
		Totale PW.2.D.S.VI.084.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza €				50.249,93
		Totale PW.2.D.S.VI.084 - fermata Dante di Nanni €				50.249,93

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.085 - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.VI.085.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.085.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2146 21	E.30.26  E.30.26.a (List. RV2023)	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA con spessore mm 30  Pensilina tipo C.1 Cordolo cls - corpo fisso 28.9		28,900		
		Totale	m <sup>2</sup>	28,900	46,89	1.355,12
2146 23	E.30.03  E.30.03.a (List. RV2023)	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI in profilati laminati in acciaio S 235 JR in profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: ATP2 1 * 6.03 * 24.4 * 1.55		228,055		
		Totale	kg	228,055	4,98	1.135,71
2146 25	F.08.01  F.08.01.b (List. RV2023)	OPERE STRADALI MANUFATTI FERROSI E LEGHE FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO - PER RINGHIERE, PARAPETTI ED ALTRI MANUFATTI PESANTI  Parapetto FE20 - rampa 5 * 1.1 * 30		165,000		
		Totale	kg	165,000	2,25	371,25
2146 31	PA.VI.021	Fornitura e posa in opera di modulo in vetro con film fotovoltaico integrato, completo di cornice, collegamenti ed ogni altro onere a supporto della posa a regola d'arte.  Copertura in vetro strutturale con film fotovoltaico 28.9 * 1.15 * 2		66,470		
		Totale	m <sup>q</sup>	66,470	148,40	9.864,15
2146 33	16.P04.A05  16.P04.A05.140 (List. Piemonte 2023)	Impianti tranviari INTERVENTI DI MANUTENZIONE, RINNOVO E RIPRISTINO DI BANCHINE, ATTREZZATURE ED IMPIANTI DI FERMATA DELLA RETE AUTOTRANVIARIA GTT Prezzi 'FORNITURA DI CASSONETTO PUBBLICITARIO PER PENSILINE TIPO "F" Fornitura ... istenti, ed avranno nella parte inferiore e superiore un profilo a sezione rettangolare per il fissaggio alla pensilina.  Mascheramento: cartellone 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	1.195,43	1.195,43
2146 35	1U.05.150.0050  1U.05.150.0050.a (List. RL2023)	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA VERTICALE Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatorlato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1  Cartellonistica 2		2,000		
		Totale	m <sup>2</sup>	2,000	183,38	366,76
2146 41	H.02.18  H.02.18.a (List. RV2023)	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 4 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 110 mm  Pluviale diam. 100 mm, passo 1/6 m 5		5,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.085 - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.VI.085.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.085.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m	5,000	16,86	84,30
2146 43	E.30.03  E.30.03.a (List. RV2023)	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: CRD 2 * 3.205 * 24.4 * 1.55		242,426		
		Totale	kg	242,426	4,98	1.207,28
2146 45	1U.05.220.0010  1U.05.220.0010.a (List. RL2023)	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SOSTEGNI E SBRACCI IN OPERA Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino ....., la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 48 mm  Cartellonistica, palo 2		2,000		
		Totale	Cadauno	2,000	79,68	159,36
2146 52	1C.14.250.0020  1C.14.250.0020.a (List. RL2023)	OPERE COMPIUTE OPERE DA LATTONIERE BOCCHETTONI E ACCESSORI Parafoglie bombate a protezione dei bocchettoni di scarico; in opera compresa assistenza muraria, in: - filo di ferro zincato o plastificato oppure in materiale plastico  parafoglie 5		5,000		
		Totale	Cadauno	5,000	6,13	30,65
2146 53	E.24.06  E.24.06.e (List. RV2023)	OPERE EDILI VETRI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52  Mascheramento: CRD vetri 2 * 1.05 * 1.55		3,255		
		Totale	m <sup>2</sup>	3,255	121,01	393,89
2146 54	E.30.03  E.30.03.a (List. RV2023)	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: MTC 1 * 1.98 * 24.4 * 1.55		74,884		
		Totale	kg	74,884	4,98	372,92
2146 55	1U.05.310  1U.05.310.0020 (List. RL2023)	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SOLA POSA SEGNALI Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:  Cartellonistica, posa 2		2,000		
		Totale	Cadauno	2,000	24,79	49,58
	1C.14.050.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA LATTONIERE				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.085 - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.VI.085.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.085.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2146 59	1C.14.050.0010.c (List. RL2023)	GRONDE, PLUVIALI, LATTONERIE Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei bracciali; converse, scossaline, coperti.....tenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm <sup>3</sup> )  scossaline 28.9 * 0.7 * 7.86				
		Totale	kg	159,008		
				159,008	10,86	1.726,83
2146 61	F.10.14  F.10.14.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm pozzetto 5				
		Totale	Cadauno	5,000		
				5,000	92,35	461,75
2146 63	E.24.06  E.24.06.e (List. RV2023)	OPERE EDILI VETRI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52  Mascheramento: MTC vetri 1 * 1.05 * 1.55				
		Totale	m <sup>2</sup>	1,628		
				1,628	121,01	197,00
2146 71	F.10.29  F.10.29.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D - PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm chiusino pozzetto 5				
		Totale	Cadauno	5,000		
				5,000	196,94	984,70
2146 73	BA.PR.B.3101.C (List. RFI_2023)	Fornitura e posa in opera di mappa tattile per non vedenti, costituita da una lastra in alluminio monoblocco verniciato con grafica a rilievo, testo nero in BRAILLE spessore 0,9 mm, dimensioni di mm 600x400 mm  Mascheramento: MTC mappa tattile 1				
		Totale	Cadauno	1,000		
				1,000	1.737,19	1.737,19
2146 81	H.02.39  H.02.39.a (List. RV2023)	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A TRIPLO STRATO CLASSE SN 8 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A TRIPLO STRATO SN 8 diametro esterno 110 mm condotta di raccordo 5 * 3				
		Totale	m	15,000		
				15,000	14,82	222,30
2146 83	E.30.03  E.30.03.a (List. RV2023)	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: SCA 2 * 1.9 * 24.4 * 1.55				
		Totale	kg	143,716		
				143,716	4,98	715,71

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.085 - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.VI.085.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.085.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2146 91	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JR in profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: AIA 2 * 1.98 * 24.4 * 1.55  Totale	kg	149,767 149,767	4,98	745,84
	E.24.06	OPERE EDILI VETRI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52  Mascheramento: SCA vetri 2 * 0.97 * 1.55  Totale	m <sup>2</sup>	3,007 3,007	121,01	363,88
2146 93	E.24.06.e (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52  Mascheramento: AIA vetri 2 * 1.05 * 1.55  Totale	m <sup>2</sup>	3,255 3,255	121,01	393,89
2147 01	E.24.06.e (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52  Mascheramento: AIA vetri 2 * 1.05 * 1.55  Totale	m <sup>2</sup>	3,255 3,255	121,01	393,89
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2147 03	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JR in profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: SCA seduta 2  Totale	kg	2,000 2,000	4,98	9,96
	1C.22.040.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO PARAPETTI - INFERRIATE - CANCELLI Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegn.....levamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m <sup>2</sup> ): - per balconi				
2147 11	1C.22.040.0020.a (List. RL2023)	Mascheramento: AIA tubolari 2 * 2 * 5 * 1.55  Totale	kg	31,000 31,000	8,43	261,33
	E.30.23	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di lamiere e tubi leggeri				
2147 13	E.30.23.d (List. RV2023)	Mascheramento: SCA seduta 2  Totale	kg	2,000 2,000	1,34	2,68
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2147 21	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JR in profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: AIB 3 * 1.93 * 24.4 * 1.55  Totale	kg	218,978 218,978	4,98	1.090,51
2147 23	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JR in profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: SCB 2 * 1.25 * 24.4 * 1.55		94,550		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.085 - fermata Ponte di Brenta  
 PW.2.D.S.VI.085.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.085.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	kg	94,550	4,98	470,86
2147 31	E.24.06 E.24.06.e (List. RV2023)	OPERE EDILI VETRI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52 Mascheramento: AIB vetri 3 * 1.1 * 1.55		5,115		
		Totale	m <sup>2</sup>	5,115	121,01	618,97
2147 33	E.24.06.e (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52 Mascheramento: SCB vetri 2 * 1.62 * 1.55		5,022		
		Totale	m <sup>2</sup>	5,022	121,01	607,71
2147 41	1C.22.040.0020 1C.22.040.0020.a (List. RL2023)	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO PARAPETTI - INFERRIATE - CANCELLI Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegn.....levamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m <sup>2</sup> ): - per balconi Mascheramento: AIB tubolari 3 * 2 * 5 * 1.55		46,500		
		Totale	kg	46,500	8,43	392,00
2147 43	E.30.03 E.30.03.a (List. RV2023)	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR Mascheramento: SCB seduta 2		2,000		
		Totale	kg	2,000	4,98	9,96
2147 51	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR Mascheramento: ATI 2 * 6.03 * 24.4 * 1.55		456,109		
		Totale	kg	456,109	4,98	2.271,42
2147 53	E.30.23 E.30.23.d (List. RV2023)	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di lamiere e tubi leggeri Mascheramento: SCB seduta 2		2,000		
		Totale	kg	2,000	1,34	2,68
2147 61	16.P04.A05 16.P04.A05.170 (List. Piemonte 2023)	Impianti tranviari INTERVENTI DI MANUTENZIONE, RINNOVO E RIPRISTINO DI BANCHINE, ATTREZZATURE ED IMPIANTI DI FERMATA DELLA RETE AUTOTRANVIARIA GTT Prezzi "FORNITURA E POSA PANNELLO INFORMATIVO PER PENSILINE TIPO "C" Costituito da profili in alluminio naturale che opportunam ... 109) con scritte nere (dim mm 135 x 1440). Il pannello potrà subire leggere modifiche secondo le indicazioni della D.L. Mascheramento: cartellone 2		2,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.085 - fermata Ponte di Brenta  
 PW.2.D.S.VI.085.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.085.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	cad	2,000	200,65	401,30
2147 63	1C.24.340.0010  1C.24.340.0010.d (List. RL2023)	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE VERNICIATURE DI FINITURA SU METALLI Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto alchidico-uretanico brillante per ambienti aggressivi (p.s.1,20 kg/l - resa 0,055 l/m <sup>2</sup> per una mano)  verniciatura pannelli in lamiera 84.6143442622951 * 2		169,228		
		Totale	m <sup>2</sup>	169,228	9,54	1.614,44
2147 71	E.30.03  E.30.03.a (List. RV2023)	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI in profilati laminati in acciaio S 235 JR in profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: ATM 1 * 6.03 * 24.4 * 1.55		228,055		
		Totale	kg	228,055	4,98	1.135,71
2147 73	1C.22.080  1C.22.080.0010 (List. RL2023)	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO FERRAMENTA - MANUFATTI VARI - CORRIMANI Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro,....., sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni  Viteria generale 17 * 1		17,000		
		Totale	kg	17,000	6,66	113,22
2147 81	E.30.03  E.30.03.a (List. RV2023)	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI in profilati laminati in acciaio S 235 JR in profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: ATP1 1 * 6.03 * 24.4 * 1.55		228,055		
		Totale	kg	228,055	4,98	1.135,71
2147 83	E.30.23  E.30.23.d (List. RV2023)	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di lamiere e tubi leggeri  Zincatura pannellatura 2064.59		2.064,590		
		Totale	kg	2.064,590	1,34	2.766,55
2147 91	16.P04.A05  16.P04.A05.140 (List. Piemonte 2023)	Impianti tranviari INTERVENTI DI MANUTENZIONE, RINNOVO E RIPRISTINO DI BANCHINE, ATTREZZATURE ED IMPIANTI DI FERMATA DELLA RETE AUTOTRANVIARIA GTT Prezzi FORNITURA DI CASSONETTO PUBBLICITARIO PER PENSILINE TIPO "F" Fornitura ... istenti, ed avranno nella parte inferiore e superiore un profilo a sezione rettangolare per il fissaggio alla pensilina.  Mascheramento: cartellone pubb. 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	1.195,43	1.195,43
	F.08.01	OPERE STRADALI MANUFATTI FERROSI E LEGHE FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.085 - fermata Ponte di Brenta  
 PW.2.D.S.VI.085.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.085.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2147 93	F.08.01.b (List. RV2023)	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO - PER RINGHIERE, PARAPETTI ED ALTRI MANUFATTI PESANTI  Parapetto FE20 - corpo fisso 3 * 1.1 * 30  <div style="text-align: right;">Totale</div>	kg	<div style="text-align: right;">99,000</div> <hr style="width: 50%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> <div style="text-align: right;">99,000</div>	2,25	<div style="text-align: right;">222,75</div> <hr style="width: 50%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> <div style="text-align: right;">38.458,68</div>
		Totale PW.2.D.S.VI.085.BP.AU - Elementi di arredo urbano €				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.085 - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.VI.085.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.085.BP.BF - Banchina di fermata

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2146 20	F.11.01 F.11.01.e (List. RV2023)	OPERE STRADALI LAVORI VARI CORDONATE CORDONATE - TIPO PESANTE PER SPARTITRAFFICO  Pensilina tipo C.1 Cordolo cls - corpo fisso 32		32,000		
		Totale	m	32,000	53,32	1.706,24
2146 30	F.11.01.e (List. RV2023)	CORDONATE - TIPO PESANTE PER SPARTITRAFFICO  Cordolo cls - corpo discendente 10		10,000		
		Totale	m	10,000	53,32	533,20
2146 40	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  scavo per pavimentazione - corpo fisso 31.8 * 2.72 * 0.26		22,489		
		Totale	m <sup>3</sup>	22,489	10,02	225,34
2146 50	F.03.09.a (List. RV2023)	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml  scavo per pavimentazione - corpo discendente 5 * 2.5257142857143 * 0.26		3,284		
		Totale	m <sup>3</sup>	3,284	10,02	32,91
2146 51	M.01.63 M.01.63.07 (List. RV2023)	OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T. TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=63mm esterno, D=50,6 mm interno  cavidotti impiantistici 40 * 2		80,000		
		Totale	m	80,000	8,06	644,80
2146 60	F.05.10 F.05.10.c (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. - CLASSE 30 MPa C25/30  sottofondo pav. porfido - corpo fisso 12.5 * 0.1		1,250		
		Totale	m <sup>3</sup>	1,250	159,37	199,21
2146 70	F.05.31 F.05.31.c (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. RETE ELETTRICALI AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA RETE ELETTRICALI AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  sottofondo pav. porfido - corpo fisso 12.5 * 4.08		51,000		
		Totale	kg	51,000	2,06	105,06
2146 80	F.05.10 F.05.10.c (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. - CLASSE 30 MPa C25/30  sottofondo pav. porfido - corpo discendente 7.63 * 0.1		0,763		
		Totale	m <sup>3</sup>	0,763	159,37	121,60

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.085 - fermata Ponte di Brenta

PW.2.D.S.VI.085.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.085.BP.BF - Banchina di fermata

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2146 90	F.05.31	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.				
	F.05.31.c (List. RV2023)	RETE ELETTRORALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA RETE ELETTRORALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  sottofondo pav. porfido - corpo fisso 7.63 * 4.08				
		Totale	kg	31,130	2,06	64,13
2147 00	F.05.10	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.				
	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  sottofondo pav. IPO - corpo fisso 74 * 0.25				
		Totale	m <sup>3</sup>	18,500	159,37	2.948,35
2147 10	F.05.31	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.				
	F.05.31.c (List. RV2023)	RETE ELETTRORALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA RETE ELETTRORALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  sottofondo pav. IPO - corpo fisso 74 * 4.08				
		Totale	kg	301,920	2,06	621,96
2147 20	F.05.10	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.				
	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  sottofondo pav. IPO - corpo discendente 5 * 0.25				
		Totale	m <sup>3</sup>	1,250	159,37	199,21
2147 30	F.05.31	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.				
	F.05.31.c (List. RV2023)	RETE ELETTRORALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA RETE ELETTRORALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  sottofondo pav. IPO - corpo fisso 5 * 4.08				
		Totale	kg	20,400	2,06	42,02
2147 40	F.11.35	OPERE STRADALI LAVORI VARI				
	F.11.35.a (List. RV2023)	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO - PEZZATURA 6/8 cm  pav. porfido - corpo fisso 12.496				
		Totale	m <sup>2</sup>	12,496	66,62	832,48
2147 50	Q.14.44	OPERE MARITTIME E LAGUNARI PAVIMENTAZIONI				
	Q.14.44.00 (List. RV2023)	SIGILLATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO SIGILLATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO  pav. porfido sigillatura - corpo fisso 12.5				
		Totale	m <sup>2</sup>	12,500	32,09	401,13
	F.11.35	OPERE STRADALI LAVORI VARI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.085 - fermata Ponte di Brenta  
 PW.2.D.S.VI.085.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.085.BP.BF - Banchina di fermata

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2147 60	F.11.35.a (List. RV2023)	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO - PEZZATURA 6/8 cm  pav. porfido - corpo discendente 7.6285714285714				
		Totale	m <sup>2</sup>	7,629		
				7,629	66,62	508,24
	Q.14.44	OPERE MARITTIME E LAGUNARI PAVIMENTAZIONI				
2147 70	Q.14.44.00 (List. RV2023)	SIGILLATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO SIGILLATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO  pav. porfido sigillatura - corpo discendente 7.63				
		Totale	m <sup>2</sup>	7,630		
				7,630	32,09	244,85
	1U.04.150.0100	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI SCIVOLI - BARRIERE STRADALI Pavimento in lastre in quarzo-cemento, antisdrucciolevoli e antigelivi, per percorso tattilo-plantare con rilievi aventi.....6, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209, posate su letto di malta di cemento:				
2147 80	1U.04.150.0100.b (List. RL2023)	- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40  pav. IPO - corpo fisso 74				
		Totale	m	74,000		
				74,000	29,88	2.211,12
2147 90	1U.04.150.0100.b (List. RL2023)	- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40  pav. IPO - corpo discendente 5				
		Totale	m	5,000		
				5,000	29,88	149,40
		Totale PW.2.D.S.VI.085.BP.BF - Banchina di fermata €				11.791,25
		Totale PW.2.D.S.VI.085.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza €				50.249,93
		Totale PW.2.D.S.VI.085 - fermata Ponte di Brenta €				50.249,93

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.086 - femata Villa Breda  
 PW.2.D.S.VI.086.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.086.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2152 70	E.30.26 E.30.26.a (List. RV2023)	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA con spessore mm 30  Pensilina tipo C.1 Cordolo cls - corpo fisso 28.9  Totale	m <sup>2</sup>	28,900 28,900	46,89	1.355,12
2152 80	PA.VI.021	Fornitura e posa in opera di modulo in vetro con film fotovoltaico integrato, completo di cornice, collegamenti ed ogni altro onere a supporto della posa a regola d'arte.  Copertura in vetro strutturale con film fotovoltaico 28.9 * 1.15 * 2  Totale	m <sup>q</sup>	66,470 66,470	148,40	9.864,15
2152 90	H.02.18 H.02.18.a (List. RV2023)	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 4 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 110 mm  Pluviale diam. 100 mm, passo 1/6 m 5  Totale	m	5,000 5,000	16,86	84,30
2153 00	1C.14.050.0010 1C.14.050.0010.c (List. RL2023)	OPERE COMPIUTE OPERE DA LATTONIERE GRONDE, PLUVIALI, LATTONERIE Canali di gronda completi di cinghie o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, coperti.....tenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm <sup>3</sup> )  scossaline 28.9 * 0.7 * 7.86  Totale	kg	159,008 159,008	10,86	1.726,83
2153 10	1C.14.250.0020 1C.14.250.0020.a (List. RL2023)	OPERE COMPIUTE OPERE DA LATTONIERE BOCCHETTONI E ACCESSORI Parafoglie bombate a protezione dei bocchettone di scarico; in opera compresa assistenza muraria, in: - filo di ferro zincato o plastificato oppure in materiale plastico  parafoglie 5  Totale	Cadauno	5,000 5,000	6,13	30,65
2153 20	F.10.14 F.10.14.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm  pozzetto 5  Totale	Cadauno	5,000 5,000	92,35	461,75
2153 30	F.10.29 F.10.29.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D - PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.086 - femata Villa Breda

PW.2.D.S.VI.086.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.086.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		chiusino pozzetto 5		5,000		
		Totale	Cadauno	5,000	196,94	984,70
2153	H.02.39	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A TRIPLO STRATO CLASSE SN 8				
40	H.02.39.a (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A TRIPLO STRATO SN 8 diametro esterno 110 mm  condotta di raccordo 5 * 3		15,000		
		Totale	m	15,000	14,82	222,30
2153	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
50	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: AIA 2 * 1.98 * 24.4 * 1.55		149,767		
		Totale	kg	149,767	4,98	745,84
2153	E.24.06	OPERE EDILI VETRI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO				
60	E.24.06.e (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52  Mascheramento: AIA vetri 2 * 1.05 * 1.55		3,255		
		Totale	m <sup>2</sup>	3,255	121,01	393,89
2153	1C.22.040.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO PARAPETTI - INFERRIATE - CANCELLI				
70	1C.22.040.0020.a (List. RL2023)	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegn.....levamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m <sup>2</sup> ): - per balconi  Mascheramento: AIA tubolari 2 * 2 * 5 * 1.55		31,000		
		Totale	kg	31,000	8,43	261,33
2153	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
80	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: AIB 3 * 1.93 * 24.4 * 1.55		218,978		
		Totale	kg	218,978	4,98	1.090,51
2153	E.24.06	OPERE EDILI VETRI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO				
90	E.24.06.e (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52  Mascheramento: AIB vetri 3 * 1.1 * 1.55		5,115		
		Totale	m <sup>2</sup>	5,115	121,01	618,97
	1C.22.040.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.086 - femata Villa Breda  
 PW.2.D.S.VI.086.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.086.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
215400	1C.22.040.0020.a (List. RL2023)	PARAPETTI - INFERRIATE - CANCELLI Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegn.....levamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi  Mascheramento: AIB tubolari 3 * 2 * 5 * 1.55		46,500		
		Totale	kg	46,500	8,43	392,00
215410	E.30.03  E.30.03.a (List. RV2023)	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: ATI 2 * 6.03 * 24.4 * 1.55		456,109		
		Totale	kg	456,109	4,98	2.271,42
215420	16.P04.A05  16.P04.A05.170 (List. Piemonte 2023)	Impianti tranviari INTERVENTI DI MANUTENZIONE, RINNOVO E RIPRISTINO DI BANCHINE, ATTREZZATURE ED IMPIANTI DI FERMATA DELLA RETE AUTOTRANVIARIA GTT Prezzi 'FORNITURA E POSA PANNELLO INFORMATIVO PER PENSILINE TIPO "C" Costituito da profili in alluminio naturale che opportunam ... 109) con scritte nere (dim mm 135 x 1440). Il pannello potrà subire leggere modifiche secondo le indicazioni della D.L.  Mascheramento: cartellone 2		2,000		
		Totale	cad	2,000	200,65	401,30
215430	E.30.03  E.30.03.a (List. RV2023)	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: ATM 1 * 6.03 * 24.4 * 1.55		228,055		
		Totale	kg	228,055	4,98	1.135,71
215440	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: ATP1 1 * 6.03 * 24.4 * 1.55		228,055		
		Totale	kg	228,055	4,98	1.135,71
215450	16.P04.A05  16.P04.A05.140 (List. Piemonte 2023)	Impianti tranviari INTERVENTI DI MANUTENZIONE, RINNOVO E RIPRISTINO DI BANCHINE, ATTREZZATURE ED IMPIANTI DI FERMATA DELLA RETE AUTOTRANVIARIA GTT Prezzi 'FORNITURA DI CASSONETTO PUBBLICITARIO PER PENSILINE TIPO "F" Fornitura ... istenti, ed avranno nella parte inferiore e superiore un profilo a sezione rettangolare per il fissaggio alla pensilina.  Mascheramento: cartellone pubb. 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	1.195,43	1.195,43
2154	E.30.03.a	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.086 - femata Villa Breda

PW.2.D.S.VI.086.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.086.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
60	(List. RV2023)	Mascheramento: ATP2 1 * 6.03 * 24.4 * 1.55		228,055		
		Totale	kg	228,055	4,98	1.135,71
	16.P04.A05	Impianti tranviari INTERVENTI DI MANUTENZIONE, RINNOVO E RIPRISTINO DI BANCHINE, ATTREZZATURE ED IMPIANTI DI FERMATA DELLA RETE AUTOTRANVIARIA GTT				
2154	16.P04.A05.140	Prezzi 'FORNITURA DI CASSONETTO PUBBLICITARIO PER PENSILINE TIPO "F" Fornitura ... istenti, ed avranno nella parte inferiore e superiore un profilo a sezione rettangolare per il fissaggio alla pensilina.				
70	(List. Piemonte 2023)	Mascheramento: cartellone 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	1.195,43	1.195,43
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2154	E.30.03.a	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				
80	(List. RV2023)	Mascheramento: CRD 2 * 3.205 * 24.4 * 1.55		242,426		
		Totale	kg	242,426	4,98	1.207,28
	E.24.06	OPERE EDILI VETRI				
2154	E.24.06.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52				
90	(List. RV2023)	Mascheramento: CRD vetri 2 * 1.05 * 1.55		3,255		
		Totale	m <sup>2</sup>	3,255	121,01	393,89
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2155	E.30.03.a	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				
00	(List. RV2023)	Mascheramento: MTC 1 * 1.98 * 24.4 * 1.55		74,884		
		Totale	kg	74,884	4,98	372,92
	E.24.06	OPERE EDILI VETRI				
2155	E.24.06.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52				
10	(List. RV2023)	Mascheramento: MTC vetri 1 * 1.05 * 1.55		1,628		
		Totale	m <sup>2</sup>	1,628	121,01	197,00
2155	BA.PR.B.3101.C	Fornitura e posa in opera di mappa tattile per non vedenti, costituita da una lastra in alluminio monoblocco verniciato con grafica a rilievo, testo nero in BRAILLE spessore 0,9 mm, dimensioni di mm 600x400 mm				
20	(List. RFI_2023)	Mascheramento: MTC mappa tattile 1		1,000		
		Totale	Cadauno	1,000	1.737,19	1.737,19
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2155	E.30.03.a	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.086 - femata Villa Breda

PW.2.D.S.VI.086.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.086.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
30	(List. RV2023)	Mascheramento: SCA 2 * 1.9 * 24.4 * 1.55		143,716		
		Totale	kg	143,716	4,98	715,71
	E.24.06	OPERE EDILI VETRI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO				
2155 40	E.24.06.e (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52				
		Mascheramento: SCA vetri 2 * 0.97 * 1.55		3,007		
		Totale	m²	3,007	121,01	363,88
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2155 50	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				
		Mascheramento: SCA seduta 2		2,000		
		Totale	kg	2,000	4,98	9,96
	E.30.23	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di lamiere e tubi leggeri				
2155 60	E.30.23.d (List. RV2023)					
		Mascheramento: SCA seduta 2		2,000		
		Totale	kg	2,000	1,34	2,68
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2155 70	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				
		Mascheramento: SCB 2 * 1.25 * 24.4 * 1.55		94,550		
		Totale	kg	94,550	4,98	470,86
	E.24.06	OPERE EDILI VETRI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO				
2155 80	E.24.06.e (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52				
		Mascheramento: SCB vetri 2 * 1.62 * 1.55		5,022		
		Totale	m²	5,022	121,01	607,71
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2155 90	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				
		Mascheramento: SCB seduta 2		2,000		
		Totale	kg	2,000	4,98	9,96
	E.30.23	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di lamiere e tubi leggeri				
2156	E.30.23.d					

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.086 - femata Villa Breda

PW.2.D.S.VI.086.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.086.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
00	(List. RV2023)	Mascheramento: SCB seduta 2				
		Totale	kg	2,000		
				2,000	1,34	2,68
	1C.24.340.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE VERNICIATURE DI FINITURA SU METALLI Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto alchidico-uretanico brillante per ambienti aggressivi (p.s.1,20 kg/l - resa 0,055 l/m <sup>2</sup> per una mano)				
2156 10	1C.24.340.0010.d (List. RL2023)	verniciatura pannelli in lamiera 84.6143442622951 * 2		169,228		
		Totale	m <sup>2</sup>	169,228	9,54	1.614,44
	1C.22.080	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO FERRAMENTA - MANUFATTI VARI - CORRIMANI Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro,....., sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni Viteria generale 17 * 1		17,000		
2156 20	1C.22.080.0010 (List. RL2023)			17,000		
		Totale	kg	17,000	6,66	113,22
	E.30.23	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di lamiere e tubi leggeri				
2156 30	E.30.23.d (List. RV2023)	Zincatura pannellatura 2064.59		2.064,590		
		Totale	kg	2.064,590	1,34	2.766,55
	F.08.01	OPERE STRADALI MANUFATTI FERROSI E LEGHE FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO				
2156 40	F.08.01.b (List. RV2023)	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO - PER RINGHIERE, PARAPETTI ED ALTRI MANUFATTI PESANTI Parapetto FE20 - corpo fisso 3 * 1.1 * 30		99,000		
		Totale	kg	99,000	2,25	222,75
2156 50	F.08.01.b (List. RV2023)	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO - PER RINGHIERE, PARAPETTI ED ALTRI MANUFATTI PESANTI Parapetto FE20 - rampa 5 * 1.1 * 30		165,000		
		Totale	kg	165,000	2,25	371,25
	1U.05.150.0050	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA VERTICALE Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatorato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1				
2156 60	1U.05.150.0050.a (List. RL2023)	Cartellonistica 2		2,000		
		Totale	m <sup>2</sup>	2,000	183,38	366,76
	1U.05.220.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SOSTEGNI E SBRACCI IN OPERA Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino ....., la posa del palo, il ripristino della				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.086 - femata Villa Breda

PW.2.D.S.VI.086.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.086.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2156 70	1U.05.220.0010.a (List. RL2023)	zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 48 mm				
		Cartellonistica, palo 2		2,000		
		Totale	Cadauno	2,000	79,68	159,36
	1U.05.310	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SOLA POSA SEGNALI				
2156 80	1U.05.310.0020 (List. RL2023)	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:				
		Cartellonistica, posa 2		2,000		
		Totale	Cadauno	2,000	24,79	49,58
		Totale PW.2.D.S.VI.086.BP.AU - Elementi di arredo urbano €				38.458,68

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.086 - femata Villa Breda

PW.2.D.S.VI.086.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.086.BP.BF - Banchina di fermata

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
215080	F.11.01 F.11.01.e (List. RV2023)	OPERE STRADALI LAVORI VARI CORDONATE CORDONATE - TIPO PESANTE PER SPARTITRAFFICO  Pensilina tipo C.1 Cordolo cls - corpo fisso 32		32,000		
		Totale	m	32,000	53,32	1.706,24
215090	F.11.01.e (List. RV2023)	CORDONATE - TIPO PESANTE PER SPARTITRAFFICO  Cordolo cls - corpo discendente 10		10,000		
		Totale	m	10,000	53,32	533,20
215100	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  scavo per pavimentazione - corpo fisso 31.8 * 2.72 * 0.26		22,489		
		Totale	m <sup>3</sup>	22,489	10,02	225,34
215110	F.03.09.a (List. RV2023)	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml  scavo per pavimentazione - corpo discendente 5 * 2.5257142857143 * 0.26		3,284		
		Totale	m <sup>3</sup>	3,284	10,02	32,91
215120	M.01.63 M.01.63.07 (List. RV2023)	OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T. TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=63mm esterno, D=50,6 mm interno  cavidotti impiantistici 40 * 2		80,000		
		Totale	m	80,000	8,06	644,80
215130	F.05.10 F.05.10.c (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. - CLASSE 30 MPa C25/30  sottofondo pav. porfido - corpo fisso 12.5 * 0.1		1,250		
		Totale	m <sup>3</sup>	1,250	159,37	199,21
215140	F.05.31 F.05.31.c (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. RETE ELETTRICALI AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA RETE ELETTRICALI AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  sottofondo pav. porfido - corpo fisso 12.5 * 4.08		51,000		
		Totale	kg	51,000	2,06	105,06
215150	F.05.10 F.05.10.c (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. - CLASSE 30 MPa C25/30  sottofondo pav. porfido - corpo discendente 7.63 * 0.1		0,763		
		Totale	m <sup>3</sup>	0,763	159,37	121,60

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.086 - femata Villa Breda

PW.2.D.S.VI.086.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.086.BP.BF - Banchina di fermata

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2151 60	F.05.31	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. RETE ELETTRORALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA				
	F.05.31.c (List. RV2023)	RETE ELETTRORALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  sottofondo pav. porfido - corpo fisso 7.63 * 4.08				
		Totale	kg	31,130	2,06	64,13
2151 70	F.05.10	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A.				
	F.05.10.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. - CLASSE 30 MPa C25/30  sottofondo pav. IPO - corpo fisso 74 * 0.25				
		Totale	m <sup>3</sup>	18,500	159,37	2.948,35
2151 80	F.05.31	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. RETE ELETTRORALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA				
	F.05.31.c (List. RV2023)	RETE ELETTRORALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  sottofondo pav. IPO - corpo fisso 74 * 4.08				
		Totale	kg	301,920	2,06	621,96
2151 90	F.05.10	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A.				
	F.05.10.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. - CLASSE 30 MPa C25/30  sottofondo pav. IPO - corpo discendente 5 * 0.25				
		Totale	m <sup>3</sup>	1,250	159,37	199,21
2152 00	F.05.31	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. RETE ELETTRORALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA				
	F.05.31.c (List. RV2023)	RETE ELETTRORALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  sottofondo pav. IPO - corpo fisso 5 * 4.08				
		Totale	kg	20,400	2,06	42,02
2152 10	F.11.35	OPERE STRADALI LAVORI VARI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO				
	F.11.35.a (List. RV2023)	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO - PEZZATURA 6/8 cm  pav. porfido - corpo fisso 12.496				
		Totale	m <sup>2</sup>	12,496	66,62	832,48
2152 20	Q.14.44	OPERE MARITTIME E LAGUNARI PAVIMENTAZIONI SIGILLATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO				
	Q.14.44.00 (List. RV2023)	SIGILLATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO  pav. porfido sigillatura - corpo fisso 12.5				
		Totale	m <sup>2</sup>	12,500	32,09	401,13
	F.11.35	OPERE STRADALI LAVORI VARI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.086 - femata Villa Breda  
 PW.2.D.S.VI.086.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.086.BP.BF - Banchina di fermata

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2152 30	F.11.35.a (List. RV2023)	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO - PEZZATURA 6/8 cm  pav. porfido - corpo discendente 7.6285714285714		7,629		
		Totale	m <sup>2</sup>	7,629	66,62	508,24
	Q.14.44	OPERE MARITTIME E LAGUNARI PAVIMENTAZIONI SIGILLATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO SIGILLATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO				
2152 40	Q.14.44.00 (List. RV2023)	pav. porfido sigillatura - corpo discendente 7.63		7,630		
		Totale	m <sup>2</sup>	7,630	32,09	244,85
	1U.04.150.0100	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI SCIVOLI - BARRIERE STRADALI Pavimento in lastre in quarzo-cemento, antisdrucciolevoli e antigelivi, per percorso tattilo-plantare con rilievi aventi.....6, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209, posate su letto di malta di cemento:				
2152 50	1U.04.150.0100.b (List. RL2023)	- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40  pav. IPO - corpo fisso 74		74,000		
		Totale	m	74,000	29,88	2.211,12
2152 60	1U.04.150.0100.b (List. RL2023)	- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40  pav. IPO - corpo discendente 5		5,000		
		Totale	m	5,000	29,88	149,40
		Totale PW.2.D.S.VI.086.BP.BF - Banchina di fermata €				11.791,25
		Totale PW.2.D.S.VI.086.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza €				50.249,93
		Totale PW.2.D.S.VI.086 - femata Villa Breda €				50.249,93

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.087 - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.S.VI.087.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.087.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2164 90	E.30.26 E.30.26.a (List. RV2023)	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA con spessore mm 30  Pensilina tipo D2 Pannello sandwich 28.9  Totale	m <sup>2</sup>	28,900 28,900	46,89	1.355,12
2165 00	PA.VI.021	Fornitura e posa in opera di modulo in vetro con film fotovoltaico integrato, completo di cornice, collegamenti ed ogni altro onere a supporto della posa a regola d'arte.  Copertura in vetro strutturale con film fotovoltaico 28.9 * 1.15 * 2  Totale	mq	66,470 66,470	148,40	9.864,15
2165 10	H.02.18 H.02.18.a (List. RV2023)	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLASSE SN 4 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 110 mm  Pluviale diam. 100 mm, passo 1/6 m 5  Totale	m	5,000 5,000	16,86	84,30
2165 20	1C.14.050.0010 1C.14.050.0010.c (List. RL2023)	OPERE COMPIUTE OPERE DA LATTONIERE GRONDE, PLUVIALI, LATTONERIE Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, coperti.....tenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm <sup>3</sup> )  scossaline 28.9 * 0.7 * 7.86  Totale	kg	159,008 159,008	10,86	1.726,83
2165 30	1C.14.250.0020 1C.14.250.0020.a (List. RL2023)	OPERE COMPIUTE OPERE DA LATTONIERE BOCCHETTONI E ACCESSORI Parafoglie bombate a protezione dei bocchettone di scarico; in opera compresa assistenza muraria, in: - filo di ferro zincato o plastificato oppure in materiale plastico  parafoglie 5  Totale	Cadauno	5,000 5,000	6,13	30,65
2165 40	F.10.14 F.10.14.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm  pozzetto 5  Totale	Cadauno	5,000 5,000	92,35	461,75
2165 50	F.10.29 F.10.29.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D - PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.087 - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.S.VI.087.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.087.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		chiusino pozzetto 5	Cadauno	5,000	196,94	984,70
		Totale		5,000		
2165 60	H.02.39	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A TRIPLO STRATO CLASSE SN 8	m	15,000	14,82	222,30
	H.02.39.a (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A TRIPLO STRATO SN 8 diametro esterno 110 mm condotta di raccordo 5 * 3		15,000		
2165 70	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR	kg	149,767	4,98	745,84
	E.30.03.a (List. RV2023)	Mascheramento: AIA 2 * 1.98 * 24.4 * 1.55		149,767		
2165 80	E.24.06	OPERE EDILI VETRI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52	m <sup>2</sup>	3,255	121,01	393,89
	E.24.06.e (List. RV2023)	Mascheramento: AIA vetri 2 * 1.05 * 1.55		3,255		
2165 90	1C.22.040.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO PARAPETTI - INFERRIATE - CANCELLI Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegn.....levamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m <sup>2</sup> ): - per balconi	kg	31,000	8,43	261,33
	1C.22.040.0020.a (List. RL2023)	Mascheramento: AIA tubolari 2 * 2 * 5 * 1.55		31,000		
2166 00	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR	kg	218,978	4,98	1.090,51
	E.30.03.a (List. RV2023)	Mascheramento: AIB 3 * 1.93 * 24.4 * 1.55		218,978		
2166 10	E.24.06	OPERE EDILI VETRI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52	m <sup>2</sup>	5,115	121,01	618,97
	E.24.06.e (List. RV2023)	Mascheramento: AIB vetri 3 * 1.1 * 1.55		5,115		
	1C.22.040.0020	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.087 - fermata Busa di Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.087.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.087.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2166 20	1C.22.040.0020.a (List. RL2023)	PARAPETTI - INFERRIATE - CANCELLI Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegn.....levamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi  Mascheramento: AIB tubolari 3 * 2 * 5 * 1.55				
		Totale	kg	46,500	8,43	392,00
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2166 30	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: ATI 2 * 6.03 * 24.4 * 1.55				
		Totale	kg	456,109	4,98	2.271,42
	16.P04.A05	Impianti tranviari INTERVENTI DI MANUTENZIONE, RINNOVO E RIPRISTINO DI BANCHINE, ATTREZZATURE ED IMPIANTI DI FERMATA DELLA RETE AUTOTRANVIARIA GTT Prezzi				
2166 40	16.P04.A05.170 (List. Piemonte 2023)	'FORNITURA E POSA PANNELLO INFORMATIVO PER PENSILINE TIPO "C" Costituito da profili in alluminio naturale che opportunam ... 109) con scritte nere (dim mm 135 x 1440). Il pannello potrà subire leggere modifiche secondo le indicazioni della D.L.  Mascheramento: cartellone 2				
		Totale	cad	2,000	200,65	401,30
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2166 50	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: ATM 1 * 6.03 * 24.4 * 1.55				
		Totale	kg	228,055	4,98	1.135,71
2166 60	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR  Mascheramento: ATP1 1 * 6.03 * 24.4 * 1.55				
		Totale	kg	228,055	4,98	1.135,71
	16.P04.A05	Impianti tranviari INTERVENTI DI MANUTENZIONE, RINNOVO E RIPRISTINO DI BANCHINE, ATTREZZATURE ED IMPIANTI DI FERMATA DELLA RETE AUTOTRANVIARIA GTT Prezzi				
2166 70	16.P04.A05.140 (List. Piemonte 2023)	'FORNITURA DI CASSONETTO PUBBLICITARIO PER PENSILINE TIPO "F" Fornitura ... istenti, ed avranno nella parte inferiore e superiore un profilo a sezione rettangolare per il fissaggio alla pensilina.  Mascheramento: cartellone pubb. 1				
		Totale	cad	1,000	1.195,43	1.195,43
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2166	E.30.03.a	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.087 - fermata Busa di Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.087.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.087.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
80	(List. RV2023)	Mascheramento: ATP2 1 * 6.03 * 24.4 * 1.55		228,055		
		Totale	kg	228,055	4,98	1.135,71
	16.P04.A05	Impianti tranviari INTERVENTI DI MANUTENZIONE, RINNOVO E RIPRISTINO DI BANCHINE, ATTREZZATURE ED IMPIANTI DI FERMATA DELLA RETE AUTOTRANVIARIA GTT				
2166 90	16.P04.A05.140 (List. Piemonte 2023)	Prezzi 'FORNITURA DI CASSONETTO PUBBLICITARIO PER PENSILINE TIPO "F" Fornitura ... istenti, ed avranno nella parte inferiore e superiore un profilo a sezione rettangolare per il fissaggio alla pensilina.				
		Mascheramento: cartellone 1		1,000		
		Totale	cad	1,000	1.195,43	1.195,43
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2167 00	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				
		Mascheramento: CRD 2 * 3.205 * 24.4 * 1.55		242,426		
		Totale	kg	242,426	4,98	1.207,28
	E.24.06	OPERE EDILI VETRI				
2167 10	E.24.06.e (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52				
		Mascheramento: CRD vetri 2 * 1.05 * 1.55		3,255		
		Totale	m <sup>2</sup>	3,255	121,01	393,89
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2167 20	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				
		Mascheramento: MTC 1 * 1.98 * 24.4 * 1.55		74,884		
		Totale	kg	74,884	4,98	372,92
	E.24.06	OPERE EDILI VETRI				
2167 30	E.24.06.e (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52				
		Mascheramento: MTC vetri 1 * 1.05 * 1.55		1,628		
		Totale	m <sup>2</sup>	1,628	121,01	197,00
2167 40	BA.PR.B.3101.C (List. RFI_2023)	Fornitura e posa in opera di mappa tattile per non vedenti, costituita da una lastra in alluminio monoblocco verniciato con grafica a rilievo, testo nero in BRAILLE spessore 0,9 mm, dimensioni di mm 600x400 mm				
		Mascheramento: MTC mappa tattile 1		1,000		
		Totale	Cadauno	1,000	1.737,19	1.737,19
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2167	E.30.03.a	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.087 - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.S.VI.087.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.087.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
50	(List. RV2023)	Mascheramento: SCA 2 * 1.9 * 24.4 * 1.55		143,716		
		Totale	kg	143,716	4,98	715,71
	E.24.06	OPERE EDILI VETRI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO				
2167 60	E.24.06.e (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52				
		Mascheramento: SCA vetri 2 * 0.97 * 1.55		3,007		
		Totale	m²	3,007	121,01	363,88
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2167 70	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				
		Mascheramento: SCA seduta 2		2,000		
		Totale	kg	2,000	4,98	9,96
	E.30.23	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di lamiere e tubi leggeri				
2167 80	E.30.23.d (List. RV2023)					
		Mascheramento: SCA seduta 2		2,000		
		Totale	kg	2,000	1,34	2,68
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2167 90	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				
		Mascheramento: SCB 2 * 1.25 * 24.4 * 1.55		94,550		
		Totale	kg	94,550	4,98	470,86
	E.24.06	OPERE EDILI VETRI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO				
2168 00	E.24.06.e (List. RV2023)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antivandalismo 5+5 mm PVB 1.52				
		Mascheramento: SCB vetri 2 * 1.62 * 1.55		5,022		
		Totale	m²	5,022	121,01	607,71
	E.30.03	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI				
2168 10	E.30.03.a (List. RV2023)	in profilati laminati in acciaio S 235 JRin profilati laminati in acciaio S 235 JR				
		Mascheramento: SCB seduta 2		2,000		
		Totale	kg	2,000	4,98	9,96
	E.30.23	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di lamiere e tubi leggeri				
2168	E.30.23.d					

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.087 - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.S.VI.087.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.087.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
20	(List. RV2023)	Mascheramento: SCB seduta 2				
		Totale	kg	2,000		
				2,000	1,34	2,68
	1C.24.340.0010	OPERE COMPIUTE OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE VERNICIATURE DI FINITURA SU METALLI Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto alchidico-uretanico brillante per ambienti aggressivi (p.s.1,20 kg/l - resa 0,055 l/m <sup>2</sup> per una mano)				
2168 30	1C.24.340.0010.d (List. RL2023)	verniciatura pannelli in lamiera 84.6143442622951 * 2		169,228		
		Totale	m <sup>2</sup>	169,228	9,54	1.614,44
	1C.22.080	OPERE COMPIUTE OPERE DA FABBRO FERRAMENTA - MANUFATTI VARI - CORRIMANI Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro,....., sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni Viteria generale 17 * 1		17,000		
2168 40	1C.22.080.0010 (List. RL2023)			17,000		
		Totale	kg	17,000	6,66	113,22
	E.30.23	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE di lamiere e tubi leggeri				
2168 50	E.30.23.d (List. RV2023)	Zincatura pannellatura 2064.59		2.064,590		
		Totale	kg	2.064,590	1,34	2.766,55
	F.08.01	OPERE STRADALI MANUFATTI FERROSI E LEGHE FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO				
2168 60	F.08.01.b (List. RV2023)	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO - PER RINGHIERE, PARAPETTI ED ALTRI MANUFATTI PESANTI Parapetto FE20 - corpo fisso 3 * 1.1 * 30		99,000		
		Totale	kg	99,000	2,25	222,75
2168 70	F.08.01.b (List. RV2023)	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO - PER RINGHIERE, PARAPETTI ED ALTRI MANUFATTI PESANTI Parapetto FE20 - rampa 5 * 1.1 * 30		165,000		
		Totale	kg	165,000	2,25	371,25
	1U.05.150.0050	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA VERTICALE Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatoletto spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1				
2168 80	1U.05.150.0050.a (List. RL2023)	Cartellonistica 2		2,000		
		Totale	m <sup>2</sup>	2,000	183,38	366,76
	1U.05.220.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SOSTEGNI E SBRACCI IN OPERA Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino ....., la posa del palo, il ripristino della				

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.087 - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.S.VI.087.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.087.BP.AU - Elementi di arredo urbano

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2168 90	1U.05.220.0010.a (List. RL2023)	zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 48 mm  Cartellonistica, palo 2		2,000		
		Totale	Cadauno	2,000	79,68	159,36
	1U.05.310	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE SOLA POSA SEGNALI				
2169 00	1U.05.310.0020 (List. RL2023)	Posa in opera di segnali e targhe di qualsiasi superficie e dimensione, su sostegno diverso dal portale, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:  Cartellonistica, posa 2		2,000		
		Totale	Cadauno	2,000	24,79	49,58
		Totale PW.2.D.S.VI.087.BP.AU - Elementi di arredo urbano €				38.458,68

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.087 - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.S.VI.087.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.087.BP.BF - Banchina di fermata

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
216300	F.11.01 F.11.01.e (List. RV2023)	OPERE STRADALI LAVORI VARI CORDONATE CORDONATE - TIPO PESANTE PER SPARTITRAFFICO  Pensilina tipo D2 Cordolo cls - corpo fisso 32		32,000		
		Totale	m	32,000	53,32	1.706,24
216310	F.11.01.e (List. RV2023)	CORDONATE - TIPO PESANTE PER SPARTITRAFFICO  Cordolo cls - corpo discendente 10		10,000		
		Totale	m	10,000	53,32	533,20
216320	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  scavo per pavimentazione - corpo fisso 31.8 * 2.72 * 0.26		22,489		
		Totale	m <sup>3</sup>	22,489	10,02	225,34
216330	F.03.09.a (List. RV2023)	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - FINO ALLA PROFONDITA' DI 1.50 ml  scavo per pavimentazione - corpo discendente 5 * 2.5257142857143 * 0.26		3,284		
		Totale	m <sup>3</sup>	3,284	10,02	32,91
216340	M.01.63 M.01.63.07 (List. RV2023)	OPERE ELETTRICHE Impianti di distribuzione in B.T. TUBAZIONE CORRUGATA TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=63mm esterno, D=50,6 mm interno  cavidotti impiantistici 40 * 2		80,000		
		Totale	m	80,000	8,06	644,80
216350	F.05.10 F.05.10.c (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. - CLASSE 30 MPa C25/30  sottofondo pav. porfido - corpo fisso 12.5 * 0.1		1,250		
		Totale	m <sup>3</sup>	1,250	159,37	199,21
216360	F.05.31 F.05.31.c (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  sottofondo pav. porfido - corpo fisso 12.5 * 4.08		51,000		
		Totale	kg	51,000	2,06	105,06
216370	F.05.10 F.05.10.c (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. - CLASSE 30 MPa C25/30  sottofondo pav. porfido - corpo discendente 7.63 * 0.1		0,763		
		Totale	m <sup>3</sup>	0,763	159,37	121,60

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST

PW.2.D - Progetto Definitivo

PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'

PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali

PW.2.D.S.VI.087 - fermata Busa di Vigonza

PW.2.D.S.VI.087.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.2.D.S.VI.087.BP.BF - Banchina di fermata

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2163 80	F.05.31	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA	kg		2,06	64,13
	F.05.31.c (List. RV2023)	RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  sottofondo pav. porfido - corpo fisso 7.63 * 4.08				
		Totale		31,130		
2163 90	F.05.10	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A.	m³		159,37	2.948,35
	F.05.10.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. - CLASSE 30 MPa C25/30  sottofondo pav. IPO - corpo fisso 74 * 0.25				
		Totale		18,500		
2164 00	F.05.31	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA	kg		2,06	621,96
	F.05.31.c (List. RV2023)	RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  sottofondo pav. IPO - corpo fisso 74 * 4.08				
		Totale		301,920		
2164 10	F.05.10.c (List. RV2023)	CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE PER OPERE IN C.A. - CLASSE 30 MPa C25/30  sottofondo pav. IPO - corpo discendente 5 * 0.25	m³		159,37	199,21
	F.05.31	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.				
		Totale		1,250		
2164 20	F.05.31.c (List. RV2023)	OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA	kg		2,06	42,02
	F.11.35	RETE ELETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATA - TIPO B450C  sottofondo pav. IPO - corpo fisso 5 * 4.08				
		Totale		20,400		
2164 30	F.11.35.a (List. RV2023)	OPERE STRADALI LAVORI VARI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO	m²		66,62	832,48
	F.11.35	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO - PEZZATURA 6/8 cm  pav. porfido - corpo fisso 12.496				
		Totale		12,496		
2164 40	Q.14.44	OPERE MARITTIME E LAGUNARI PAVIMENTAZIONI	m²		32,09	401,13
	Q.14.44.00 (List. RV2023)	SIGILLATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO SIGILLATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO  pav. porfido sigillatura - corpo fisso 12.5				
		Totale		12,500		
	F.11.35	OPERE STRADALI LAVORI VARI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO				

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA  
 PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST  
 PW.2.D - Progetto Definitivo  
 PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'  
 PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali  
 PW.2.D.S.VI.087 - fermata Busa di Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.087.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza  
 PW.2.D.S.VI.087.BP.BF - Banchina di fermata

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
2164 50	F.11.35.a (List. RV2023)	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO - PEZZATURA 6/8 cm  pav. porfido - corpo discendente 7.6285714285714				
		Totale	m <sup>2</sup>	7,629		
				7,629	66,62	508,24
	Q.14.44	OPERE MARITTIME E LAGUNARI PAVIMENTAZIONI				
2164 60	Q.14.44.00 (List. RV2023)	SIGILLATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO SIGILLATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO  pav. porfido sigillatura - corpo discendente 7.63				
		Totale	m <sup>2</sup>	7,630		
				7,630	32,09	244,85
	1U.04.150.0100	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI SCIVOLI - BARRIERE STRADALI Pavimento in lastre in quarzo-cemento, antisdrucchiolevoli e antigelivi, per percorso tattilo-plantare con rilievi aventi.....6, D.M. 236/1989, ed in accordo con le tabelle 3-"WT6" e 1-"S9" della CEN/TS 15209, posate su letto di malta di cemento:				
2164 70	1U.04.150.0100.b (List. RL2023)	- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40  pav. IPO - corpo fisso 74				
		Totale	m	74,000		
				74,000	29,88	2.211,12
2164 80	1U.04.150.0100.b (List. RL2023)	- indicazione di attenzione/servizio/pericolo valicabile larghezza cm. 40  pav. IPO - corpo discendente 5				
		Totale	m	5,000		
				5,000	29,88	149,40
Totale PW.2.D.S.VI.087.BP.BF - Banchina di fermata €						11.791,25
Totale PW.2.D.S.VI.087.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza €						50.249,93
Totale PW.2.D.S.VI.087 - fermata Busa di Vigonza €						50.249,93
Totale PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali €						1.879.900,46
Totale PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA' €						2.200.276,21
Totale PW.2.D - Progetto Definitivo €						4.908.188,08
Totale PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST €						4.908.188,08
Totale PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA €						4.908.188,08
<b>Importo Lavori €</b>						<b>4.908.188,08</b>

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA	4.908.188,08	
PW.2 - LOTTO 2 - LOTTO EST	4.908.188,08	
PW.2.D - Progetto Definitivo	4.908.188,08	
PW.2.D.A - ARMAMENTO	2.002.235,96	
PW.2.D.A.PP - Piano di posa armamento	2.002.235,96	
PW.2.D.A.PP.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni	346.012,01	
PW.2.D.A.PP.032.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano	173.027,72	
PW.2.D.A.PP.032.BD.CT - Cavidotto tranviario	93.690,30	
PW.2.D.A.PP.032.BD.SR - Sovrastruttura	79.337,42	
PW.2.D.A.PP.032.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza	172.984,29	
PW.2.D.A.PP.032.BP.CT - Cavidotto tranviario	93.670,95	
PW.2.D.A.PP.032.BP.SR - Sovrastruttura	79.313,34	
PW.2.D.A.PP.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta	635.631,37	
PW.2.D.A.PP.033.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano	317.923,26	
PW.2.D.A.PP.033.BD.CT - Cavidotto tranviario	168.248,60	
PW.2.D.A.PP.033.BD.SR - Sovrastruttura	149.674,66	
PW.2.D.A.PP.033.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza	317.708,11	
PW.2.D.A.PP.033.BP.CT - Cavidotto tranviario	168.152,92	
PW.2.D.A.PP.033.BP.SR - Sovrastruttura	149.555,19	
PW.2.D.A.PP.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda	531.901,58	
PW.2.D.A.PP.034.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano	264.270,83	
PW.2.D.A.PP.034.BD.CT - Cavidotto tranviario	141.002,22	
PW.2.D.A.PP.034.BD.SR - Sovrastruttura	123.268,61	
PW.2.D.A.PP.034.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza	267.630,75	
PW.2.D.A.PP.034.BP.CT - Cavidotto tranviario	144.152,59	
PW.2.D.A.PP.034.BP.SR - Sovrastruttura	123.478,16	
PW.2.D.A.PP.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza	488.691,00	
PW.2.D.A.PP.035.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano	255.180,83	
PW.2.D.A.PP.035.BD.CT - Cavidotto tranviario	153.640,71	
PW.2.D.A.PP.035.BD.SR - Sovrastruttura	101.540,12	
PW.2.D.A.PP.035.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza	233.510,17	
PW.2.D.A.PP.035.BP.CT - Cavidotto tranviario	145.619,74	
PW.2.D.A.PP.035.BP.SR - Sovrastruttura	87.890,43	
PW.2.D.R - RUSTICI	705.675,91	
PW.2.D.R.FE - Pensiline fermate di linea	379.223,63	
PW.2.D.R.FE.084 - fermata Dante di Nanni	93.887,80	
PW.2.D.R.FE.084.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza	93.887,80	
PW.2.D.R.FE.084.BP.CA - Opere in cemento armato	10.890,15	
PW.2.D.R.FE.084.BP.FE - Opere da fabbro	73.034,22	
PW.2.D.R.FE.084.BP.MT - Movimenti terra e demolizioni	9.963,43	
PW.2.D.R.FE.085 - fermata Ponte di Brenta	93.887,80	
PW.2.D.R.FE.085.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza	93.887,80	
PW.2.D.R.FE.085.BP.CA - Opere in cemento armato	10.890,15	
PW.2.D.R.FE.085.BP.FE - Opere da fabbro	73.034,22	
PW.2.D.R.FE.085.BP.MT - Movimenti terra e demolizioni	9.963,43	
PW.2.D.R.FE.086 - fermata Villa Breda	93.887,80	
PW.2.D.R.FE.086.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza	93.887,80	
PW.2.D.R.FE.086.BP.CA - Opere in cemento armato	10.890,15	
PW.2.D.R.FE.086.BP.FE - Opere da fabbro	73.034,22	
PW.2.D.R.FE.086.BP.MT - Movimenti terra e demolizioni	9.963,43	
PW.2.D.R.FE.087 - fermata Busa di Vigonza	97.560,23	
PW.2.D.R.FE.087.BP - binario pari - da Rubano a Vigonza	97.560,23	
PW.2.D.R.FE.087.BP.CA - Opere in cemento armato	10.890,15	
PW.2.D.R.FE.087.BP.FE - Opere da fabbro	76.706,65	
PW.2.D.R.FE.087.BP.MT - Movimenti terra e demolizioni	9.963,43	
PW.2.D.R.LC - Linea aerea di contatto - opere strutturali	277.510,52	
PW.2.D.R.LC.094 - Intero lotto est	277.510,52	
PW.2.D.R.LC.094.IO - Intera opera	277.510,52	
PW.2.D.R.LC.094.IO.CA - Opere in cemento armato	277.510,52	

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
PW.2.D.R.SS - Opere strutturali per sottoservizi e altre opere minori	48.941,76	
PW.2.D.R.SS.094 - Intero lotto est	48.941,76	
PW.2.D.R.SS.094.IO - Intera opera	48.941,76	
PW.2.D.R.SS.094.IO.CO - Opere di completamento	48.941,76	
PW.2.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'	2.200.276,21	
PW.2.D.S.AM - Sistemi di controllo e gestione acque meteoriche	104.033,89	
PW.2.D.S.AM.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni	33.062,07	
PW.2.D.S.AM.032.DR - Reti di drenaggio	33.062,07	
PW.2.D.S.AM.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta	19.053,14	
PW.2.D.S.AM.033.DR - Reti di drenaggio	19.053,14	
PW.2.D.S.AM.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda	44.544,39	
PW.2.D.S.AM.034.DR - Reti di drenaggio	44.544,39	
PW.2.D.S.AM.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza	7.374,29	
PW.2.D.S.AM.035.DR - Reti di drenaggio	7.374,29	
PW.2.D.S.SS - Sottoservizi e altri servizi a rete	216.341,86	
PW.2.D.S.SS.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni	31.374,65	
PW.2.D.S.SS.032.AQ - Acquedotto (opere edili)	528,62	
PW.2.D.S.SS.032.IP - Impianti di illuminazione pubblica (opere edili)	19.860,46	
PW.2.D.S.SS.032.PM - Polifore multiservizi (opere edili)	10.343,42	
PW.2.D.S.SS.032.TL - Telefonia - Trasmissione dati (opere edili)	642,15	
PW.2.D.S.SS.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta	60.837,80	
PW.2.D.S.SS.033.AQ - Acquedotto (opere edili)	528,62	
PW.2.D.S.SS.033.IP - Impianti di illuminazione pubblica (opere edili)	41.548,80	
PW.2.D.S.SS.033.PM - Polifore multiservizi (opere edili)	15.549,63	
PW.2.D.S.SS.033.TL - Telefonia - Trasmissione dati (opere edili)	3.210,75	
PW.2.D.S.SS.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda	70.345,37	
PW.2.D.S.SS.034.AQ - Acquedotto (opere edili)	8.778,08	
PW.2.D.S.SS.034.FO - Fognatura	642,15	
PW.2.D.S.SS.034.IP - Impianti di illuminazione pubblica (opere edili)	40.661,56	
PW.2.D.S.SS.034.PM - Polifore multiservizi (opere edili)	16.410,68	
PW.2.D.S.SS.034.TL - Telefonia - Trasmissione dati (opere edili)	3.852,90	
PW.2.D.S.SS.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza	53.784,04	
PW.2.D.S.SS.035.IP - Impianti di illuminazione pubblica (opere edili)	51.586,93	
PW.2.D.S.SS.035.PM - Polifore multiservizi (opere edili)	1.554,96	
PW.2.D.S.SS.035.TL - Telefonia - Trasmissione dati (opere edili)	642,15	
PW.2.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali	1.879.900,46	
PW.2.D.S.VI.032 - Lotto Est - Tratta fermata Ippodromo - fermata Dante di Nanni	277.669,57	
PW.2.D.S.VI.032.IO - Intera opera	277.669,57	
PW.2.D.S.VI.032.IO.CD - Cordonature - paracarri	10.091,47	
PW.2.D.S.VI.032.IO.MA - Marciapiedi	6.452,36	
PW.2.D.S.VI.032.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni	150.424,64	
PW.2.D.S.VI.032.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso	87.763,64	
PW.2.D.S.VI.032.IO.PS - Altre pavimentazioni	2.025,53	
PW.2.D.S.VI.032.IO.SN - Segnaletica	20.911,93	
PW.2.D.S.VI.033 - Lotto Est - Tratta fermata Dante di Nanni - fermata Ponte di Brenta	313.850,81	
PW.2.D.S.VI.033.IO - Intera opera	313.850,81	
PW.2.D.S.VI.033.IO.CD - Cordonature - paracarri	9.014,59	
PW.2.D.S.VI.033.IO.MA - Marciapiedi	1.189,55	
PW.2.D.S.VI.033.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni	166.313,41	
PW.2.D.S.VI.033.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso	111.064,42	
PW.2.D.S.VI.033.IO.PS - Altre pavimentazioni	5.806,77	
PW.2.D.S.VI.033.IO.SN - Segnaletica	20.462,07	
PW.2.D.S.VI.034 - Lotto Est - Tratta fermata Ponte di Brenta - fermata Villa Breda	450.981,31	
PW.2.D.S.VI.034.IO - Intera opera	450.981,31	
PW.2.D.S.VI.034.IO.AU - Elementi di arredo urbano	3.805,11	
PW.2.D.S.VI.034.IO.CD - Cordonature - paracarri	45.995,93	

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
PW.2.D.S.VI.034.IO.MA - Marciapiedi	6.945,78	
PW.2.D.S.VI.034.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni	174.365,42	
PW.2.D.S.VI.034.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso	181.759,76	
PW.2.D.S.VI.034.IO.PS - Altre pavimentazioni	13.840,76	
PW.2.D.S.VI.034.IO.SN - Segnaletica	24.268,55	
PW.2.D.S.VI.035 - Lotto Est - Tratta fermata Villa Breda - fermata Busa di Vigonza	498.842,22	
PW.2.D.S.VI.035.IO - Intera opera	498.842,22	
PW.2.D.S.VI.035.IO.AU - Elementi di arredo urbano	62.577,54	
PW.2.D.S.VI.035.IO.CD - Cordonature - paracarri	23.498,04	
PW.2.D.S.VI.035.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni	189.593,88	
PW.2.D.S.VI.035.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso	174.380,58	
PW.2.D.S.VI.035.IO.PS - Altre pavimentazioni	14.271,75	
PW.2.D.S.VI.035.IO.SN - Segnaletica	34.520,43	
PW.2.D.S.VI.040 - Lotto Est - pista ciclabile argine Brenta	137.556,83	
PW.2.D.S.VI.040.IO - Intera opera	137.556,83	
PW.2.D.S.VI.040.IO.AU - Elementi di arredo urbano	21.578,56	
PW.2.D.S.VI.040.IO.CD - Cordonature - paracarri	7.496,05	
PW.2.D.S.VI.040.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni	52.206,33	
PW.2.D.S.VI.040.IO.PB - Pavimentazioni in conglomerato bituminoso	45.328,26	
PW.2.D.S.VI.040.IO.PS - Altre pavimentazioni	5.281,71	
PW.2.D.S.VI.040.IO.SN - Segnaletica	5.665,92	
PW.2.D.S.VI.084 - fermata Dante di Nanni	50.249,93	
PW.2.D.S.VI.084.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza	50.249,93	
PW.2.D.S.VI.084.BP.AU - Elementi di arredo urbano	38.458,68	
PW.2.D.S.VI.084.BP.BF - Banchina di fermata	11.791,25	
PW.2.D.S.VI.085 - fermata Ponte di Brenta	50.249,93	
PW.2.D.S.VI.085.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza	50.249,93	
PW.2.D.S.VI.085.BP.AU - Elementi di arredo urbano	38.458,68	
PW.2.D.S.VI.085.BP.BF - Banchina di fermata	11.791,25	
PW.2.D.S.VI.086 - femata Villa Breda	50.249,93	
PW.2.D.S.VI.086.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza	50.249,93	
PW.2.D.S.VI.086.BP.AU - Elementi di arredo urbano	38.458,68	
PW.2.D.S.VI.086.BP.BF - Banchina di fermata	11.791,25	
PW.2.D.S.VI.087 - fermata Busa di Vigonza	50.249,93	
PW.2.D.S.VI.087.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza	50.249,93	
PW.2.D.S.VI.087.BP.AU - Elementi di arredo urbano	38.458,68	
PW.2.D.S.VI.087.BP.BF - Banchina di fermata	11.791,25	
IMPORTO LAVORI €		4.908.188,08
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA €</b>		<b>4.908.188,08</b>