

RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 43 INCROCIO SIR1

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.A - ARMAMENTO

PW.1.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.1.D.A.PP.017 - Lotto Ovest - Tratta fermata Garibaldi - fermata Eremitani

PW.1.D.A.PP.017.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.1.D.A.PP.017.BD.AP - Apparecchi del binario

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		A) LAVORI								
1	NP.012	SOVRAPPREZZO PER MODIFICA SCAMBIO NODO SIR 1								
		Prezzo 10 864,00 Euro/Cadauno	0,000	1,000	1,000	----	0,00	10 864,00	10 864,00	----
2	PA.A.003	Fornitura e posa di scambio di direzione automatico								
		Prezzo 58 050,19 Euro/cad	1,000	1,000	----	----	58 050,19	58 050,19	----	----
3	PA.A.004	Fornitura e posa in opera di intersezione								
		Prezzo 63 209,93 Euro/cad	1,000	1,000	----	----	63 209,93	63 209,93	----	----
		Totale PW.1.D.A.PP.017.BD.AP - Apparecchi del binario Euro					121 260,12	132 124,12		

RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 43 INCROCIO SIR1

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.A - ARMAMENTO

PW.1.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.1.D.A.PP.017 - Lotto Ovest - Tratta fermata Garibaldi - fermata Eremitani

PW.1.D.A.PP.017.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.1.D.A.PP.017.BD.CT - Cavidotto tranviario

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
4	E.06.05.00	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Prezzo 0,23 Euro/t x km	3 862,008	3 392,928	-----	469,080	888,26	780,37	-----	107,89
5	E.06.07.f	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) Prezzo 9,44 Euro/m³	53,639	47,124	-----	6,515	506,35	444,85	-----	61,50
6	E.08.01.c	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO - CASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C16/20 Prezzo 117,50 Euro/m³	9,211	8,092	-----	1,119	1 082,29	950,81	-----	131,48
7	E.41.15.00	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 Prezzo 1,90 Euro/m³	53,639	47,124	-----	6,515	101,91	89,54	-----	12,37

RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 43 INCROCIO SIR1

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.A - ARMAMENTO

PW.1.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.1.D.A.PP.017 - Lotto Ovest - Tratta fermata Garibaldi - fermata Eremitani

PW.1.D.A.PP.017.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.1.D.A.PP.017.BD.CT - Cavidotto tranviario

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
8	F.03.09.a	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 Prezzo 10,02 Euro/m³	53,639	47,124	-----	6,515	537,46	472,18	-----	65,28
9	F.05.10.d	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 35 MPa C28/35 Prezzo 163,24 Euro/m³	55,806	49,028	-----	6,778	9 109,77	8 003,33	-----	1 106,44
10	F.22.096.d	OPERE STRADALI IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 75 Prezzo 13,84 Euro/m	0,000	114,000	114,000	-----	0,00	1 577,76	1 577,76	-----
11	F.22.096.f	OPERE STRADALI IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 110 Prezzo 16,93 Euro/m	387,000	340,000	-----	47,000	6 551,91	5 756,20	-----	795,71
12	F.22.096.i	OPERE STRADALI IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER								

RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 43 INCROCIO SIR1

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.A - ARMAMENTO

PW.1.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.1.D.A.PP.017 - Lotto Ovest - Tratta fermata Garibaldi - fermata Eremitani

PW.1.D.A.PP.017.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.1.D.A.PP.017.BD.CT - Cavidotto tranviario

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
13	NP.014	CAVIDOTTI INTERRATI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 160 Prezzo 25,16 Euro/m	309,600	272,000	----	37,600	7 789,54	6 843,52	----	946,02
14	PA.A.018	SOVRAPPREZZO PER POSA CAVIDOTTI NODO SIR 1 Prezzo 49,58 Euro/m 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. Prezzo 2 982,07 Euro/cad Totale PW.1.D.A.PP.017.BD.CT - Cavidotto tranviario Euro	0,000	114,000	114,000	----	0,00	5 652,12	5 652,12	----
			4,000	18,000	14,000	----	11 928,28 38 495,77	53 677,26 84 247,94	41 748,98	----

RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 43 INCROCIO SIR1

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.A - ARMAMENTO

PW.1.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.1.D.A.PP.017 - Lotto Ovest - Tratta fermata Garibaldi - fermata Eremitani

PW.1.D.A.PP.017.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.1.D.A.PP.017.BD.RT - Rotaia

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
15	PA.A.001	Fornitura e posa in opera di rotaia di guida RG28, per rettilineo o curva, compreso il posizionamento, le saldature alluminotermiche, la sigillatura con resine, a metro di rotaia Prezzo 235,26 Euro/ml Totale PW.1.D.A.PP.017.BD.RT - Rotaia Euro	105,040	143,500	38,460	----	24 711,71	33 759,81	9 048,10	----
							24 711,71	33 759,81		

RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 43 INCROCIO SIR1

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.A - ARMAMENTO

PW.1.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.1.D.A.PP.017 - Lotto Ovest - Tratta fermata Garibaldi - fermata Eremitani

PW.1.D.A.PP.017.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.1.D.A.PP.017.BD.SR - Sovrastruttura

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
16	E.08.06.a	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO -- CASSERI CASSEFORME IN LEGNAME CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane Prezzo 24,08 Euro/m²	93,903	142,218	48,315	----	2 261,18	3 424,61	1 163,43	----
17	F.04.54.a	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Prezzo 61,60 Euro/m³	33,013	39,648	6,635	----	2 033,60	2 442,32	408,72	----
18	F.05.28.a	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 Prezzo 224,43 Euro/m³	0,034	0,110	0,076	----	7,63	24,69	17,06	----
19	F.05.30.b	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 Prezzo 2,06 Euro/kg	5 880,905	10 018,435	4 137,530	----	12 114,66	20 637,98	8 523,32	----
20	PA.A.005	Fornitura e posa in opera di connettore a taglio come da indicazioni progettuali Prezzo 62,07 Euro/cad	24,000	44,000	20,000	----	1 489,68	2 731,08	1 241,40	----
21	PA.A.007	SIGILLANTE PER GIUNTI - Fornitura e posa								

RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 43 INCROCIO SIR1

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.A - ARMAMENTO

PW.1.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.1.D.A.PP.017 - Lotto Ovest - Tratta fermata Garibaldi - fermata Eremitani

PW.1.D.A.PP.017.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano

PW.1.D.A.PP.017.BD.SR - Sovrastruttura

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
22	PA.A.008	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 Prezzo 2,22 Euro/m	13,200	44,000	30,800	----	29,30	97,68	68,38	----
23	Var.B.03.031.d	SOVRAPPREZZO alla voce PA.A.006 PER COLORAZIONE del conglomerato cementizio. Per ossido color rosso. Prezzo 45,54 Euro/m³	58,216	84,841	26,625	----	2 651,16	3 863,66	1 212,50	----
		ANAS2023 - Calcestruzzi strutturali per opere di fondazione in c.a.o c.a.p. - Classe di resistenza C35/45 (RcK>= 45 N/mmq) Prezzo 191,82 Euro/m³	58,216	84,841	26,625	----	11 166,99	16 274,20	5 107,21	----
		Totale PW.1.D.A.PP.017.BD.SR - Sovrastruttura Euro					31 754,20	49 496,22		
		Totale PW.1.D.A.PP.017.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano Euro					216 221,80	299 628,09		

RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 43 INCROCIO SIR1

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.A - ARMAMENTO

PW.1.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.1.D.A.PP.017 - Lotto Ovest - Tratta fermata Garibaldi - fermata Eremitani

PW.1.D.A.PP.017.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.1.D.A.PP.017.BP.AP - Apparecchi del binario

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
24	NP.012	SOVRAPPREZZO PER MODIFICA SCAMBIO NODO SIR 1 Prezzo 10 864,00 Euro/Cadauno	0,000	1,000	1,000	----	0,00	10 864,00	10 864,00	----
25	PA.A.003	Fornitura e posa di scambio di direzione automatico Prezzo 58 050,19 Euro/cad Totale PW.1.D.A.PP.017.BP.AP - Apparecchi del binario Euro	1,000	1,000	-----	-----	58 050,19 58 050,19	58 050,19 68 914,19	-----	-----

RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 43 INCROCIO SIR1

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.A - ARMAMENTO

PW.1.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.1.D.A.PP.017 - Lotto Ovest - Tratta fermata Garibaldi - fermata Eremitani

PW.1.D.A.PP.017.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.1.D.A.PP.017.BP.CT - Cavidotto tranviario

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
26	E.06.05.00	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Prezzo 0,23 Euro/t x km	3 343,032	3 442,824	99,792	----	768,90	791,85	22,95	----
27	E.06.07.f	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) Prezzo 9,44 Euro/m³	46,431	47,817	1,386	----	438,31	451,39	13,08	----
28	E.08.01.c	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C16/20 Prezzo 117,50 Euro/m³	7,973	8,211	0,238	----	936,83	964,79	27,96	----
29	E.41.15.00	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 2 SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITÀ O SUPERIO SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA A QUALSIASI TIPO DI SBANCAMENTO MECCANICO ESEGUITO IN PROSSIMITÀ O SUPERIO Prezzo 1,90 Euro/m³	46,431	47,817	1,386	----	88,22	90,85	2,63	----

RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 43 INCROCIO SIR1

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.A - ARMAMENTO

PW.1.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.1.D.A.PP.017 - Lotto Ovest - Tratta fermata Garibaldi - fermata Eremitani

PW.1.D.A.PP.017.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.1.D.A.PP.017.BP.CT - Cavidotto tranviario

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
30	F.03.09.a	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 Prezzo 10,02 Euro/m³	46,431	47,817	1,386	-----	465,24	479,13	13,89	-----
31	F.05.10.d	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 35 MPa C28/35 Prezzo 163,24 Euro/m³	48,307	49,107	0,800	-----	7 885,63	8 016,23	130,60	-----
32	F.22.096.d	OPERE STRADALI IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 75 Prezzo 13,84 Euro/m	0,000	94,100	94,100	-----	0,00	1 302,34	1 302,34	-----
33	F.22.096.f	OPERE STRADALI IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 110 Prezzo 16,93 Euro/m	335,000	315,000	-----	20,000	5 671,55	5 332,95	-----	338,60
34	F.22.096.i	OPERE STRADALI IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER								

RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 43 INCROCIO SIR1

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.A - ARMAMENTO

PW.1.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.1.D.A.PP.017 - Lotto Ovest - Tratta fermata Garibaldi - fermata Eremitani

PW.1.D.A.PP.017.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.1.D.A.PP.017.BP.CT - Cavidotto tranviario

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
35	NP.014	CAVIDOTTI INTERRATI TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 160 Prezzo 25,16 Euro/m	268,000	252,000	-----	16,000	6 742,88	6 340,32	-----	402,56
		SOVRAPPREZZO PER POSA CAVIDOTTI NODO SIR 1 Prezzo 49,58 Euro/m	0,000	94,100	94,100	-----	0,00	4 665,48	4 665,48	-----
36	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. Prezzo 2 982,07 Euro/cad	4,000	16,000	12,000	-----	11 928,28	47 713,12	35 784,84	-----
		Totale PW.1.D.A.PP.017.BP.CT - Cavidotto tranviario Euro					34 925,84	76 148,45		

RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 43 INCROCIO SIR1

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.A - ARMAMENTO

PW.1.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.1.D.A.PP.017 - Lotto Ovest - Tratta fermata Garibaldi - fermata Eremitani

PW.1.D.A.PP.017.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.1.D.A.PP.017.BP.RT - Rotaia

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
37	PA.A.001	Fornitura e posa in opera di rotaia di guida RG28, per rettilineo o curva, compreso il posizionamento, le saldature alluminotermiche, la sigillatura con resine, a metro di rotaia Prezzo 235,26 Euro/ml Totale PW.1.D.A.PP.017.BP.RT - Rotaia Euro	113,630	116,000	2,370	----	26 732,59	27 290,16	557,57	----
							26 732,59	27 290,16		

RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 43 INCROCIO SIR1

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.A - ARMAMENTO

PW.1.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.1.D.A.PP.017 - Lotto Ovest - Tratta fermata Garibaldi - fermata Eremitani

PW.1.D.A.PP.017.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.1.D.A.PP.017.BP.SR - Sovrastuttura

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
38	E.08.06.a	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO -- CASSERI CASSEFORME IN LEGNAME CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane Prezzo 24,08 Euro/m²	102,317	112,497	10,180	----	2 463,79	2 708,93	245,14	----
39	F.04.54.a	OPERE STRADALI FORMAZIONE DI RILEVATI E MASSICCIATE STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Prezzo 61,60 Euro/m³	39,148	40,191	1,043	----	2 411,52	2 475,77	64,25	----
40	F.05.28.a	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 Prezzo 224,43 Euro/m³	0,034	0,121	0,087	----	7,63	27,16	19,53	----
41	F.05.30.b	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 Prezzo 2,06 Euro/kg	6 367,176	7 582,193	1 215,017	----	13 116,38	15 619,32	2 502,94	----
42	F.07.40.a	OPERE STRADALI RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTI OPERE IN C.A. INGHISAGGI DI GANCI O BARRE CON IMPIEGO DI RESINA								

RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 43 INCROCIO SIR1

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.A - ARMAMENTO

PW.1.D.A.PP - Piano di posa armamento

PW.1.D.A.PP.017 - Lotto Ovest - Tratta fermata Garibaldi - fermata Eremitani

PW.1.D.A.PP.017.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza

PW.1.D.A.PP.017.BP.SR - Sovrastruttura

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
43	PA.A.005	INGHISAGGI DI GANCI O BARRE CON IMPIEGO DI RESINA Prezzo 9,52 Euro/Cadauno	0,000	73,000	73,000	----	0,00	694,96	694,96	----
44	PA.A.007	Fornitura e posa in opera di connettore a taglio come da indicazioni progettuali Prezzo 62,07 Euro/cad	24,000	44,000	20,000	----	1 489,68	2 731,08	1 241,40	----
45	PA.A.008	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 Prezzo 2,22 Euro/m	13,200	48,400	35,200	----	29,30	107,45	78,15	----
46	Var.B.03.031.d	SOVRAPPREZZO alla voce PA.A.006 PER COLORAZIONE del conglomerato cementizio. Per ossido color rosso. Prezzo 45,54 Euro/m³	60,668	68,696	8,028	----	2 762,82	3 128,42	365,60	----
		ANAS2023 - Calcestruzzi strutturali per opere di fondazione in c.a.o c.a.p. - Classe di resistenza C35/45 (RcK>= 45 N/mm²) Prezzo 191,82 Euro/m³	60,668	68,696	8,028	----	11 637,34	13 177,27	1 539,93	----
		Totale PW.1.D.A.PP.017.BP.SR - Sovrastruttura Euro					33 918,46	40 670,36		
		Totale PW.1.D.A.PP.017.BP - Binario pari - da Rubano a Vigonza Euro					153 627,08	213 023,16		
		Totale PW.1.D.A.PP.017 - Lotto Ovest - Tratta fermata Garibaldi - fermata Eremitani Euro					369 848,88	512 651,25		
		Totale PW.1.D.A.PP - Piano di posa armamento Euro					369 848,88	512 651,25		
		Totale PW.1.D.A - ARMAMENTO Euro					369 848,88	512 651,25		

RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 43 INCROCIO SIR1

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

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

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

PW.1.D.S.VI.017 - Lotto Ovest - Tratta fermata Garibaldi - fermata Eremitani

PW.1.D.S.VI.017.IO - Intera opera

PW.1.D.S.VI.017.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
47	1C.01.040.0080.a	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti Prezzo 323,92 Euro/m²	0,000	268,740	268,740	----	0,00	87 050,26	87 050,26	----
48	E.05.11.00	OPERE EDILI DEMOLIZIONI – RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Prezzo 238,73 Euro/m³	0,000	67,185	67,185	----	0,00	16 039,08	16 039,08	----
49	E.05.25.b	OPERE EDILI DEMOLIZIONI – RIMOZIONI SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI scale e strutture portanti Prezzo 1,15 Euro/kg	0,000	3 842,560	3 842,560	----	0,00	4 418,94	4 418,94	----
50	E.06.05.00	OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Prezzo 0,23 Euro/t x km	0,000	6 872,240	6 872,240	----	0,00	1 580,62	1 580,62	----
51	E.06.07.a	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 Prezzo 15,99 Euro/t	0,000	171,806	171,806	----	0,00	2 747,18	2 747,18	----
52	E.40.005.00	OPERE EDILI OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE - 1								

RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 43 INCROCIO SIR1

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

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

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

PW.1.D.S.VI.017 - Lotto Ovest - Tratta fermata Garibaldi - fermata Eremitani

PW.1.D.S.VI.017.IO - Intera opera

PW.1.D.S.VI.017.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
53	G.01.18.00	RIMOZIONE DI CONCI DI PIETRA RIMOZIONE DI CONCI IN PIETRA Prezzo 765,56 Euro/m³	0,000	4,000	4,000	----	0,00	3 062,24	3 062,24	----
54	NP.013	OPERE ACQUEDOTTISTICHE MOVIMENTI DI TERRA SOVRAPPREZZO PER SCAVO IN ROCCIA A MANO SOVRAPP. SCAVO A SEZ. RISTRETTA IN ROCCIA ESEGUITO A MANO Prezzo 593,17 Euro/m³	0,000	29,582	29,582	----	0,00	17 547,15	17 547,15	----
55	NP.014	SOVRAPPREZZO PER INDAGINI E SONDAGGI NODO SIR 1 Prezzo 31 356,00 Euro/a corpo	0,000	1,000	1,000	----	0,00	31 356,00	31 356,00	----
56	NP.017	SOVRAPPREZZO PER POSA CAVIDOTTI NODO SIR 1 Prezzo 49,58 Euro/m	0,000	1,000	1,000	----	0,00	49,58	49,58	----
		SOVRAPPREZZO PER LAVORO NOTTURNO Prezzo 14 428,61 Euro/a corpo	0,000	1,000	1,000	----	0,00	14 428,61	14 428,61	----
		Totale PW.1.D.S.VI.017.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni Euro					0,00	178 279,66		
		Totale PW.1.D.S.VI.017.IO - Intera opera Euro					0,00	178 279,66		
		Totale PW.1.D.S.VI.017 - Lotto Ovest - Tratta fermata Garibaldi - fermata Eremitani Euro					0,00	178 279,66		

RAFFRONTO PE VALIDATO - VARIANTE N. 43 INCROCIO SIR1

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA
PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST
PW.1.D - Progetto Definitivo
PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA'
PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali
PW.1.D.S.VI.069 - Fermata De Gasperi
PW.1.D.S.VI.069.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano
PW.1.D.S.VI.069.BD.BF - Banchina di fermata

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PE VALIDATO	STIMA VARIANTE	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
57	H.02.21.b	OPERE FOGNARIE TUBAZIONI FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC- U A PARETE STRUTTURATA CLASSE SN 8 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE STRUTTURATA SN8 - diametro esterno 250 mm Prezzo 53,06 Euro/m	0,000	77,000	77,000	----	0,00	4 085,62	4 085,62	----
58	NP.016	SOVRAPPREZZO PER BONIFICA SERBATOIO INTERRATO DE GASPERI Prezzo 6 662,71 Euro/a corpo	0,000	1,000	1,000	----	0,00	6 662,71	6 662,71	----
		Totale PW.1.D.S.VI.069.BD.BF - Banchina di fermata Euro					0,00	10 748,33		
		Totale PW.1.D.S.VI.069.BD - Binario dispari - da Vigonza a Rubano Euro					0,00	10 748,33		
		Totale PW.1.D.S.VI.069 - Fermata De Gasperi Euro					0,00	10 748,33		
		Totale PW.1.D.S.VI - Viabilità e sistemazioni superficiali Euro					0,00	189 027,99		
		Totale PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA' Euro					0,00	189 027,99		
		Totale PW.1.D - Progetto Definitivo Euro					369 848,88	701 679,24		
		Totale PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST Euro					369 848,88	701 679,24		
		Totale PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA Euro					369 848,88	701 679,24		
		IMPORTO TOTALE LAVORI Euro					369 848,88	701 679,24	335 798,21	3 967,85
		RESTANO NETTE Euro					369 848,88	701 679,24		
		IMPORTO COMPLESSIVO Euro					369 848,88	701 679,24		
		MAGGIORE SPESA Euro						331 830,36		