

RAFFRONTO PREVENTIVI - PROGETTO PE VALIDATO E VARIANTE

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA
 PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST
 PW.1.D - Progetto Definitivo
 PW.1.D.R - RUSTICI
 PW.1.D.R.MN - Manufatti
 PW.1.D.R.MN.109 - Opera di presa canale Mestrina
 PW.1.D.R.MN.109.IO - Intera opera
 PW.1.D.R.MN.109.IO.CA - Opere in cemento armato

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
1	E.08.01.c	A) LAVORI 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	8,356	8,656	0,300	----	981,83	1 017,08	35,25	----
2	E.08.02.f	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 28/35 Prezzo 141,94 Euro/m³	65,920	62,140	----	3,780	9 356,68	8 820,15	----	536,53
3	E.08.02.i	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 XF2, C 30/37 Prezzo 152,58 Euro/m³	0,000	7,840	7,840	----	0,00	1 196,23	1 196,23	----
4	E.08.02.l	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida)								

RAFFRONTO PREVENTIVI - PROGETTO PE VALIDATO E VARIANTE

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA
PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST
PW.1.D - Progetto Definitivo
PW.1.D.R - RUSTICI
PW.1.D.R.MN - Manufatti
PW.1.D.R.MN.109 - Opera di presa canale Mestrina
PW.1.D.R.MN.109.IO - Intera opera
PW.1.D.R.MN.109.IO.CA - Opere in cemento armato

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
5	E.08.04.00	Prezzo 5,82 Euro/m³ OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI ACCIAIO IN BARRE tipo B450C ACCIAIO IN BARRE tipo B450C	65,920	69,980	4,060	----	383,65	407,28	23,63	----
6	E.08.06.b	Prezzo 1,96 Euro/kg OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CASSEFORME IN LEGNAME CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali muri, vani ascensori, delimitazioni di interrati	7 381,733	10 675,450	3 293,717	----	14 468,20	20 923,88	6 455,68	----
7	E.08.06.c	Prezzo 35,14 Euro/m² OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CASSEFORME IN LEGNAME CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali solette piane	84,130	121,028	36,898	----	2 956,33	4 252,92	1 296,59	----
8	E.20.13.00	Prezzo 38,45 Euro/m² OPERE EDILI TETTI: ORDITURE PORTANTI E SECONDARIE FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO MULTISTRATO MARINO FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO MULTISTRATO MARINO	108,414	55,244	----	53,170	4 168,52	2 124,13	----	2 044,39
9	F.01.57.f	Prezzo 28,30 Euro/m² OPERE STRADALI FONDAZIONI, CONSOLIDAMENTI ED OPERE DI PROTEZIONE CALCESTRUZZO SPRUZZATO >= C25/30 CALCESTRUZZO SPRUZZATO >= C25/30 - PER OGNI mc	0,000	40,850	40,850	----	0,00	1 156,06	1 156,06	----

RAFFRONTO PREVENTIVI - PROGETTO PE VALIDATO E VARIANTE

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA
 PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST
 PW.1.D - Progetto Definitivo
 PW.1.D.R - RUSTICI
 PW.1.D.R.MN - Manufatti
 PW.1.D.R.MN.109 - Opera di presa canale Mestrina
 PW.1.D.R.MN.109.IO - Intera opera
 PW.1.D.R.MN.109.IO.CA - Opere in cemento armato

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
10	F.05.23.a	Prezzo 268,35 Euro/m ³ OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. SOVRAPPREZZO CASSERATURA CURVA SOVRAPPREZZO CASSERATURA CURVA - RAGGIO COMPRESO TRA 6.00 ml E 9.99 ml	16,500	18,250	1,750	-----	4 427,78	4 897,39	469,61	-----
11	F.05.23.b	Prezzo 7,59 Euro/m ² OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. SOVRAPPREZZO CASSERATURA CURVA SOVRAPPREZZO CASSERATURA CURVA - RAGGIO COMPRESO TRA 2.00 ml E 5.99 ml	0,000	34,959	34,959	-----	0,00	265,34	265,34	-----
12	F.05.23.c	Prezzo 11,37 Euro/m ² OPERE STRADALI CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A. SOVRAPPREZZO CASSERATURA CURVA SOVRAPPREZZO CASSERATURA CURVA - RAGGIO INFERIORE A 2.00 ml	30,240	16,319	-----	13,921	343,83	185,55	-----	158,28
		Prezzo 14,19 Euro/m ² Totale PW.1.D.R.MN.109.IO.CA - Opere in cemento armato Euro	6,598	1,720	-----	4,878	93,63	24,41	-----	69,22
							37 180,45	45 270,42		

RAFFRONTO PREVENTIVI - PROGETTO PE VALIDATO E VARIANTE

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA
 PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST
 PW.1.D - Progetto Definitivo
 PW.1.D.R - RUSTICI
 PW.1.D.R.MN - Manufatti
 PW.1.D.R.MN.109 - Opera di presa canale Mestrina
 PW.1.D.R.MN.109.IO - Intera opera
 PW.1.D.R.MN.109.IO.CD - Consolidamenti

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
13	F.01.45.a	OPERE STRADALI FONDAZIONI, CONSOLIDAMENTI ED OPERE DI PROTEZIONE IMPIANTO CANTIERE PER CONSOLIDAMENTI IMPIANTO CANTIERE - PER COLONNE DI TERRENO CONSOLIDATO (JET-GROUTING) Prezzo 6 430,67 Euro/a corpo	1,000	1,000	----	----	6 430,67	6 430,67	----	----
14	F.01.46.a	OPERE STRADALI FONDAZIONI, CONSOLIDAMENTI ED OPERE DI PROTEZIONE COLONNE DI TERRENO CONSOLIDATO COLONNE DI TERRENO CONSOLIDATO - DIAMETRO RESO 600 mm Prezzo 116,06 Euro/m	748,880	748,880	----	----	86 915,01	86 915,01	----	----
15	F.01.47.a	OPERE STRADALI FONDAZIONI, CONSOLIDAMENTI ED OPERE DI PROTEZIONE SCAVO A VUOTO PER COLONNE DI TERRENO CONSOLIDATO SCAVO A VUOTO PER COLONNE DI TERRENO CONSOLIDATO Prezzo 52,96 Euro/m Totale PW.1.D.R.MN.109.IO.CD - Consolidamenti Euro	1 093,365	1 213,186	119,821	----	57 904,61 151 250,29	64 250,33 157 596,01	6 345,72	----

RAFFRONTO PREVENTIVI - PROGETTO PE VALIDATO E VARIANTE

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA
 PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST
 PW.1.D - Progetto Definitivo
 PW.1.D.R - RUSTICI
 PW.1.D.R.MN - Manufatti
 PW.1.D.R.MN.109 - Opera di presa canale Mestrina
 PW.1.D.R.MN.109.IO - Intera opera
 PW.1.D.R.MN.109.IO.FE - Opere da fabbro

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
16	E.05.25.b	OPERE EDILI DEMOLIZIONI – RIMOZIONI SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI scale e strutture portanti Prezzo 1,15 Euro/kg	6 543,622	6 676,211	132,589	----	7 525,17	7 677,64	152,47	----
17	E.30.01.b	OPERE EDILI CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI in profilati semplici di acciaio S 275 JRin profilati semplici di acciaio S 275 JR Prezzo 4,68 Euro/kg	6 543,622	6 676,211	132,589	----	30 624,15	31 244,67	620,52	----
18	H.03.19.00	OPERE FOGNARIE POZZETTI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA FORNITURA E POSA IN CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Prezzo 252,96 Euro/Cadauno Totale PW.1.D.R.MN.109.IO.FE - Opere da fabbro Euro	1,000	1,000	-----	-----	252,96 38 402,28	252,96 39 175,27	-----	-----

RAFFRONTO PREVENTIVI - PROGETTO PE VALIDATO E VARIANTE

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA
 PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST
 PW.1.D - Progetto Definitivo
 PW.1.D.R - RUSTICI
 PW.1.D.R.MN - Manufatti
 PW.1.D.R.MN.109 - Opera di presa canale Mestrina
 PW.1.D.R.MN.109.IO - Intera opera
 PW.1.D.R.MN.109.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
19	E.02.01.00	OPERE EDILI SCAVI SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Prezzo 3,45 Euro/m ²	168,500	204,000	35,500	-----	581,33	703,80	122,47	-----
20	E.02.02.00	OPERE EDILI SCAVI SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' Prezzo 8,09 Euro/m ³	438,028	516,836	78,808	-----	3 543,65	4 181,20	637,55	-----
21	E.02.04.a	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 Prezzo 12,27 Euro/m ³	38,889	37,584	-----	1,305	477,17	461,16	-----	16,01
22	E.03.11.00	OPERE EDILI REINTERRI FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Prezzo 33,29 Euro/m ³	95,460	208,262	112,802	-----	3 177,86	6 933,04	3 755,18	-----
23	E.05.10.d	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A CM 20 In breccia per strutture in conglomerato								

RAFFRONTO PREVENTIVI - PROGETTO PE VALIDATO E VARIANTE

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA
 PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST
 PW.1.D - Progetto Definitivo
 PW.1.D.R - RUSTICI
 PW.1.D.R.MN - Manufatti
 PW.1.D.R.MN.109 - Opera di presa canale Mestrina
 PW.1.D.R.MN.109.IO - Intera opera
 PW.1.D.R.MN.109.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
24	E.05.11.00	cementizio armato Prezzo 472,35 Euro/m ³ OPERE EDILI DEMOLIZIONI – RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI	7,802	5,271	-----	2,531	3 685,27	2 489,76	-----	1 195,51
25	E.06.05.00	Prezzo 238,73 Euro/m ³ OPERE EDILI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	25,407	26,244	0,837	-----	6 065,41	6 265,23	199,82	-----
26	E.06.07.g	Prezzo 0,23 Euro/t x km 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)	36 670,464	42 855,840	6 185,376	-----	8 434,21	9 856,84	1 422,63	-----
27	E.08.02.a	Prezzo 25,77 Euro/m ³ 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 XO, C 20/25	716,519	970,964	254,445	-----	18 464,69	25 021,74	6 557,05	-----
28	E.08.04.00	Prezzo 129,39 Euro/m ³ OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI	0,000	4,440	4,440	-----	0,00	574,49	574,49	-----

RAFFRONTO PREVENTIVI - PROGETTO PE VALIDATO E VARIANTE

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA
PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST
PW.1.D - Progetto Definitivo
PW.1.D.R - RUSTICI
PW.1.D.R.MN - Manufatti
PW.1.D.R.MN.109 - Opera di presa canale Mestrina
PW.1.D.R.MN.109.IO - Intera opera
PW.1.D.R.MN.109.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
29	E.14.16.00	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Prezzo 1,96 Euro/kg	0,000	175,380	175,380	----	0,00	343,74	343,74	----
30	F.11.01.d	OPERE EDILI PAVIMENTI FREDDI FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI Prezzo 34,82 Euro/m²	0,000	37,000	37,000	----	0,00	1 288,34	1 288,34	----
		OPERE STRADALI LAVORI VARI CORDONATE CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 30 cm Prezzo 33,12 Euro/m	0,000	40,000	40,000	----	0,00	1 324,80	1 324,80	----
		Totale PW.1.D.R.MN.109.IO.MT - Movimenti terra e demolizioni Euro					44 429,59	59 444,14		

RAFFRONTO PREVENTIVI - PROGETTO PE VALIDATO E VARIANTE

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA
PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST
PW.1.D - Progetto Definitivo
PW.1.D.R - RUSTICI
PW.1.D.R.MN - Manufatti
PW.1.D.R.MN.109 - Opera di presa canale Mestrina
PW.1.D.R.MN.109.IO - Intera opera
PW.1.D.R.MN.109.IO.PD - Palificazioni - diaframmi

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
31	D.05.13.a	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI A FREDDO MEZZI OPERE SPECIALI NOLO A FREDDO DI ATTREZZATURA PER POSA DI PALANCOLE METALLICHE NOLO A FREDDO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN del peso di 90-160 kg/mq; in acciaio con classe di resistenza fino a S355 (ex Fe510) Prezzo 0,06 Euro/kg x mese	116 261,64000	137 993,58000	21 731,94000	----	6 975,70	8 279,61	1 303,91	----
32	E.08.02.d	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 Prezzo 137,88 Euro/m³	37,713	43,128	5,415	----	5 199,87	5 946,49	746,62	----
33	E.08.04.00	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI ACCIAIO IN BARRE tipo B450C ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Prezzo 1,96 Euro/kg	22 107,221	35 870,738	13 763,517	----	43 330,15	70 306,65	26 976,50	----
34	E.08.06.b	OPERE EDILI CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI CASSEFORME IN LEGNAME CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali muri, vani ascensori, delimitazioni di interrati Prezzo 35,14 Euro/m²	111,785	122,255	10,470	----	3 928,12	4 296,04	367,92	----
35	F.01.01.a	OPERE STRADALI FONDAZIONI, CONSOLIDAMENTI ED OPERE DI PROTEZIONE								

RAFFRONTO PREVENTIVI - PROGETTO PE VALIDATO E VARIANTE

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.R - RUSTICI

PW.1.D.R.MN - Manufatti

PW.1.D.R.MN.109 - Opera di presa canale Mestrina

PW.1.D.R.MN.109.IO - Intera opera

PW.1.D.R.MN.109.IO.PD - Palificazioni - diaframmi

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
36	F.01.01.b	IMPIANTO CANTIERE IMPIANTO CANTIERE - PER ESECUZIONE PALANCOLE Prezzo 2 978,58 Euro/a corpo	1,000	1,000	----	----	2 978,58	2 978,58	----	----
		OPERE STRADALI FONDAZIONI, CONSOLIDAMENTI ED OPERE DI PROTEZIONE IMPIANTO CANTIERE IMPIANTO CANTIERE - PER ESECUZIONE DIAFRAMMI IN CALCESTRUZZO Prezzo 6 469,70 Euro/a corpo	1,000	1,000	----	----	6 469,70	6 469,70	----	----
37	F.01.02.b	OPERE STRADALI FONDAZIONI, CONSOLIDAMENTI ED OPERE DI PROTEZIONE PALANCOLE METALLICHE PALANCOLE METALLICHE - ELEMENTI DEL PESO OLTRE 141 E FINO A 215 kg/mq Prezzo 514,62 Euro/m²	285,960	347,100	61,140	----	147 160,74	178 624,60	31 463,86	----
		OPERE STRADALI FONDAZIONI, CONSOLIDAMENTI ED OPERE DI PROTEZIONE DIAFRAMMI CONTINUI IN CALCESTRUZZO ARMATO DIAFRAMMI CONTINUI IN CALCESTRUZZO ARMATO - SPESSORE 600 mm Prezzo 203,77 Euro/m²	329,805	354,240	24,435	----	67 204,36	72 183,48	4 979,12	----
38	F.01.04.b	OPERE STRADALI FONDAZIONI, CONSOLIDAMENTI ED OPERE DI PROTEZIONE DIAFRAMMI CONTINUI IN CALCESTRUZZO ARMATO DIAFRAMMI CONTINUI IN CALCESTRUZZO ARMATO - SPESSORE 600 mm Prezzo 203,77 Euro/m²	329,805	354,240	24,435	----	67 204,36	72 183,48	4 979,12	----
		OPERE STRADALI FONDAZIONI, CONSOLIDAMENTI ED OPERE DI PROTEZIONE TRATTAMENTO TESTA DEI DIAFRAMMI TRATTAMENTO TESTA DEI DIAFRAMMI Prezzo 62,52 Euro/m	27,400	28,800	1,400	----	1 713,05	1 800,58	87,53	----
39	F.01.08.a	OPERE STRADALI FONDAZIONI, CONSOLIDAMENTI ED OPERE DI PROTEZIONE TRATTAMENTO TESTA DEI DIAFRAMMI TRATTAMENTO TESTA DEI DIAFRAMMI Prezzo 62,52 Euro/m	27,400	28,800	1,400	----	1 713,05	1 800,58	87,53	----
40	I.11.01.00	OPERE DIFESA SUOLO PARATIE PLASTICHE								

RAFFRONTO PREVENTIVI - PROGETTO PE VALIDATO E VARIANTE

PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA

PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST

PW.1.D - Progetto Definitivo

PW.1.D.R - RUSTICI

PW.1.D.R.MN - Manufatti

PW.1.D.R.MN.109 - Opera di presa canale Mestrina

PW.1.D.R.MN.109.IO - Intera opera

PW.1.D.R.MN.109.IO.PD - Palificazioni - diaframmi

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
41	I.11.02.c	IMPIANTO CANTIERE PER REALIZZAZIONE DI DIAFRAMMI PLASTICI IMPIANTI CANTIERE PER REALIZZAZIONE DI DIAFRAMMI PLASTICI Prezzo 11 609,73 Euro/Cadauno	1,000	0,000	----	1,000	11 609,73	0,00	----	11 609,73
42	I.11.04.00	OPERE DIFESA SUOLO PARATIE PLASTICHE REALIZZAZIONE DI DIAFRAMMA PLASTICO ESECUZIONE DI DIAFRAMMA PLASTICO SPESSORE TEORICO 60 CM Prezzo 137,48 Euro/m²	71,410	0,000	----	71,410	9 817,45	0,00	----	9 817,45
43	PA.R.018	OPERE DIFESA SUOLO PARATIE PLASTICHE MISCELA BINARIA DI CEMENTO E BENTONITE MISCELA BINARIA CEMENTO BENTONITE – FORNITURA E PREPARAZIONE Prezzo 215,51 Euro/t	8,569	0,000	----	8,569	1 846,71	0,00	----	1 846,71
		Fornitura e posa in opera di barre in vetroresina, dritte o lavorate, per la formazione di gabbie d'armatura dei diaframmi per spessori dei pannelli fino a 120 cm Prezzo 478,48 Euro/mq	61,500	0,000	----	61,500	29 426,52	0,00	----	29 426,52
		Totale PW.1.D.R.MN.109.IO.PD - Palificazioni - diaframmi Euro					337 660,68	350 885,73		
		Totale PW.1.D.R.MN.109.IO - Intera opera Euro					608 923,29	652 371,57		
		Totale PW.1.D.R.MN.109 - Opera di presa canale Mestrina Euro					608 923,29	652 371,57		
		Totale PW.1.D.R.MN - Manufatti Euro					608 923,29	652 371,57		
		Totale PW.1.D.R - RUSTICI Euro					608 923,29	652 371,57		

RAFFRONTO PREVENTIVI - PROGETTO PE VALIDATO E VARIANTE

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.AM - Sistemi di controllo e gestione acque meteoriche
 PW.1.D.S.AM.001 - Lotto Ovest - Tratta Deposito - fermata Roma
 PW.1.D.S.AM.001.DR - Reti di drenaggio

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
44	E.03.06.a	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 Prezzo 30,29 Euro/m³	0,000	27,200	27,200	----	0,00	823,89	823,89	----
45	E.05.11.00	OPERE EDILI DEMOLIZIONI – RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Prezzo 238,73 Euro/m³	0,000	21,670	21,670	----	0,00	5 173,28	5 173,28	----
46	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	11 700,000	11 700,000	----	0,00	2 691,00	2 691,00	----
47	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	0,000	162,500	162,500	----	0,00	1 628,25	1 628,25	----
48	F.10.16.e	OPERE STRADALI DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 150x150 cm								

RAFFRONTO PREVENTIVI - PROGETTO PE VALIDATO E VARIANTE

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.AM - Sistemi di controllo e gestione acque meteoriche

PW.1.D.S.AM.001 - Lotto Ovest - Tratta Deposito - fermata Roma

PW.1.D.S.AM.001.DR - Reti di drenaggio

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
49	H.01.11.g	Prezzo 2 268,41 Euro/Cadauno 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)	0,000	2,000	2,000	----	0,00	4 536,82	4 536,82	----
50	H.01.31.d	Prezzo 25,77 Euro/m³ OPERE FOGNARIE MOVIMENTI TERRA RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA RINTERRO DELLE CONDOTTE CON TERRENI DI CAVA APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	0,000	162,500	162,500	----	0,00	4 187,63	4 187,63	----
51	H.02.10.e	Prezzo 25,82 Euro/m³ OPERE FOGNARIE TUBAZIONI 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 800	0,000	57,286	57,286	----	0,00	1 479,12	1 479,12	----
52	H.02.18.c	Prezzo 294,93 Euro/m 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 160 mm	0,000	32,000	32,000	----	0,00	9 437,76	9 437,76	----
		Prezzo 25,82 Euro/m	0,000	10,000	10,000	----	0,00	258,20	258,20	----

RAFFRONTO PREVENTIVI - PROGETTO PE VALIDATO E VARIANTE

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.AM - Sistemi di controllo e gestione acque meteoriche
 PW.1.D.S.AM.001 - Lotto Ovest - Tratta Deposito - fermata Roma
 PW.1.D.S.AM.001.DR - Reti di drenaggio

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
53	H.03.19.00	OPERE FOGNARIE POZZETTI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA FORNITURA E POSA IN CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Prezzo 252,96 Euro/Cadauno	0,000	2,000	2,000	----	0,00	505,92	505,92	----
54	I.04.01.00	OPERE DIFESA SUOLO OPERE DI DIFESA SPONDALE IN PIETRA FORNITURA E POSA DI PIETrame – PEZZATURA 10-50 kg PIETrame COMPATTO CON GELIVO POSATO ANCHE A MANO PEZZATURA DA 10-50 KG Prezzo 37,62 Euro/t	0,000	146,475	146,475	-----	0,00	5 510,39	5 510,39	-----
		Totale PW.1.D.S.AM.001.DR - Reti di drenaggio Euro					0,00	36 232,26		
		Totale PW.1.D.S.AM.001 - Lotto Ovest - Tratta Deposito - fermata Roma Euro					0,00	36 232,26		
		Totale PW.1.D.S.AM - Sistemi di controllo e gestione acque meteoriche Euro					0,00	36 232,26		
		Totale PW.1.D.S - SOTTOSERVIZI - VIABILITA' Euro					0,00	36 232,26		
		Totale PW.1.D - Progetto Definitivo Euro					608 923,29	688 603,83		
		Totale PW.1 - LOTTO 1 - LOTTO OVEST Euro					608 923,29	688 603,83		
		Totale PW - LINEA TRAMVIARIA SIR2 PADOVA Euro					608 923,29	688 603,83		
		IMPORTO TOTALE LAVORI Euro					608 923,29	688 603,83	136 400,89	56 720,35
		RESTANO NETTE Euro					608 923,29	688 603,83		
		IMPORTO COMPLESSIVO Euro					608 923,29	688 603,83		
		MAGGIORE SPESA Euro						79 680,54		