

CAV S.p.A.
Concessioni Autostradali Venete

Sede Legale: Dorsoduro 3901 - 30123 Venezia
Uffici Amministrativi: Santa Croce 729 - 30135 Venezia - Tel. 0415242314- Fax. 0415242531
R.I./C.F./P.IVA 03829590276 - Iscr. R.E.A. VE 0341881
Cap. Sociale € 2.000.000,00

**AUTOSTRADE IN
CONCESSIONE:**

Autostrada A4 - Passante di Mestre - Autostrada A57 -
Tangenziale di Mestre - Raccordo per l'Aeroporto "Marco Polo"

OGGETTO: MANUTENZIONE ORDINARIA PER LA CONDUZIONE
DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE (TERMICI E DI
CONDIZIONAMENTO) ED IDRICO SANITARI

ALLEGATO:

D

- COMPUTO METRICO -

EDIZIONE: Anno 2009

art.	descrizione	u.m.	quantità
	Interventi di manutenzione annuale come descritti nelle "SCHEDE TECNICHE DI MANUTENZIONE ANNUALE". Compreso ogni onere per l'esecuzione della lavorazione, la redazione dei rapporti di manutenzione, ispezione e verifica.		
A 1	caldaia 1 (capannoni - Mestre/VE);	n	3
A 2	caldaia 2 (capannoni - Mestre/VE);	n	3
A 3	caldaia 1 - (direzione esercizio e tecnica - Mestre/VE);	n	3
A 4	caldaia 2 - (direzione esercizio e tecnica - Mestre/VE);	n	3
A 5	caldaia 1 - (autostazione - Mira/Oriago);	n	3
A 6	caldaia 2 - (autostazione - Mira/Oriago);	n	3
A 7	caldaia 1- (ex autostazione - Dolo);	n	3
A 8	caldaia 2 - (ex autostazione - Dolo);	n	3
A 9	caldaia 1 - (autostazione - Padova Est);	n	3
A 10	caldaia 2 - (autostazione - Padova Est);	n	3
A 11	refrigeratore " Trane " - (direzione generale e amm.va - Mestre/VE);	n	3
A 12	refrigeratore " Aermec " - (edificio di stazione e piazzale - Mestre/VE);	n	3
A 13	refrigeratore " Aermec " - (edificio di stazione/primo piano - Mestre/VE);	n	3
A 14	refrigeratore " Aermec " - (linea di esazione - Mestre/VE);	n	3
A 15	refrigeratore " Aermec " - (direzione esercizio e tecnica - Mestre/VE);	n	3
A 16	refrigeratore - (fabbricato di stazione - Mira/Oriago);	n	3
A 17	refrigeratore " Delchi " - (ex autostazione - Dolo);	n	3
A 18	refrigeratore " Uniflair " - (linea esazione - Padova Est);	n	3
A 19	refrigeratore in pompa di calore - (Mirano/Dolo);	n	3
A 20	refrigeratore in pompa di calore - (Spinea Est);	n	3
A 21	refrigeratore in pompa di calore - (Spinea Ovest);	n	3
A 22	refrigeratore in pompa di calore - (Preganziol Est);	n	3
A 23	refrigeratore in pompa di calore - (Preganziol Ovest);	n	3
A 24	motocondensante "Daikin" - (edificio di stazione/primo piano - Mestre/VE)	n	3
A 25	motocondensante - (Capannoni /lab. SIT - Mestre/VE)	n	3
A 26	motocondensante - (Mirano/Dolo)	n	3
A 27	motocondensante - (Spinea Est)	n	3
A 28	motocondensante - (Spinea Ovest)	n	3
A 29	motocondensante - (Preganziol Est)	n	3
A 30	motocondensante - (Preganziol Ovest)	n	3
A 31	recuperatore di calore (edificio di stazione/primo piano - Mestre/VE);	n	3
A 32	recuperatore di calore (prefabbricato zona capannoni - Mestre/VE);	n	3
A 33	u.t.a. - (direzione generale ed amministrativa - Mestre/VE);	n	3
A 34	u.t.a. - (edificio di stazione/piano piano - Mestre/VE);	n	3
A 35	u.t.a. - (edificio di stazione - piano seminterrato - Mestre/VE);	n	3
A 36	u.t.a. - (principale linea di esazione - Mestre/VE);	n	3
A 37	u.t.a. - (direzione esercizio e tecnica - Mestre/VE);	n	3
A 38	u.t.a. - (fabbricato di stazione - Mira/Oriago);	n	3
A 39	u.t.a. - (fabbricato di stazione - Mirano/Dolo);	n	3
A 40	u.t.a. - (principale linea di esazione - Padova Est);	n	3
A 41	u.t.a. - (palazzina di stazione - Padova Est);	n	3
A 42	u.t.a. - (fabbricato di stazione - Spinea Est);	n	3
A 43	u.t.a. - (fabbricato di stazione - Spinea Ovest);	n	3
A 44	u.t.a. - (fabbricato di stazione - Preganziol Est);	n	3
A 45	u.t.a. - (fabbricato di stazione - Preganziol Ovest);	n	3

art.	descrizione	u.m.	quantità
A 46	u.t.a. - (secondarie - linea di esazione - Mestre/VE);	n	3
A 47	u.t.a. - (secondarie - linea di esazione - Padova Est);	n	3
A 48	u.c.a. - (secondarie - linea di esazione - Mira/Oriago);	n	3
A 49	u.c.a. - (secondarie - linea di esazione - Mirano/Dolo);	n	3
A 50	u.c.a. - (secondarie - linea di esazione - Spinea est);	n	3
A 51	u.c.a. - (secondarie - linea di esazione - Spinea ovest);	n	3
A 52	u.c.a. - (secondarie - linea di esazione - Preganziol est);	n	3
A 53	u.c.a. - (secondarie - linea di esazione - Preganziol ovest);	n	3
A 54	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Mestre/VE);	n	3
A 55	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Dolo ex autostazione);	n	3
A 56	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Mira/Oriago);	n	3
A 57	ventilconvettori - (linea di esazione - Mira/Oriago);	n	3
A 58	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Mirano/Dolo);	n	3
A 59	ventilconvettori - (linea di esazione - Padova Est);	n	3
A 60	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Padova Est);	n	3
A 61	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Spinea est);	n	3
A 62	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Spinea ovest);	n	3
A 63	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Preganziol est);	n	3
A 64	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Preganziol ovest);	n	3
A 65	ventilconvettori - (cabine elettriche A57 / A27);	n	3
A 66	estrattori e torrini di estrazione (fabbricati di stazione di Mestre/VE)	n	3
A 67	estrattori e torrini di estrazione (fabbricati di stazione di Mira/Oriago)	n	3
A 68	estrattori e torrini di estrazione (fabbricati di stazione di Mirano/Dolo)	n	3
A 69	estrattori e torrini di estrazione (fabbricati di Dolo ex autostazione)	n	3
A 70	estrattori e torrini di estrazione (fabbricati di stazione di Padova Est)	n	3
A 71	estrattori e torrini di estrazione (fabbricati di stazione di Spinea est)	n	3
A 72	estrattori e torrini di estrazione (fabbricati di stazione di Spinea ovest)	n	3
A 73	estrattori e torrini di estrazione (fabbricati di stazione di Preganziol est)	n	3
A 74	estrattori e torrini di estrazione (fabbricati di stazione di Preganziol ovest)	n	3
A 75	impianto sollevamento acque - (stazione di Mestre/VE);	n	3
A 76	impianto sollevamento acque - (stazione di Padova Est);	n	3
A 77	impianto sollevamento acque - (stazione Mira/Oriago);	n.	3
A 78	impianto sollevamento acque - (stazione Mirano/Dolo);	n.	3
A 79	impianto sollevamento acque - (stazione Spinea est);	n.	3
A 80	impianto sollevamento acque - (stazione Spinea ovest);	n.	3
A 81	impianto sollevamento acque - (stazione Preganziol est);	n.	3
A 82	impianto sollevamento acque - (stazione Preganziol ovest);	n.	3

art.	descrizione	u.m.	quantità
M	Interventi di manutenzione mensili come descritto nelle "SCHEDE TECNICHE DI MANUTENZIONE MENSILE". Compreso ogni onere per l'esecuzione della lavorazione, la redazione dei rapporti di manutenzione, ispezione e verifica.		
M 1	caldaia 1 (capannoni - Mestre/VE);	n.	36
M 2	caldaia 2 (capannoni - Mestre/VE);	n.	36
M 3	caldaia 1 - (direzione esercizio e tecnica - Mestre/VE);	n.	18
M 4	caldaia 2 - (direzione esercizio e tecnica - Mestre/VE);	n.	18
M 5	caldaia 1 - (autostazione - Mira/Oriago);	n.	18
M 6	caldaia 2 - (autostazione - Mira/Oriago);	n.	18
M 7	caldaia 1- (ex autostazione - Dolo);	n.	18
M 8	caldaia 2 - (ex autostazione - Dolo);	n.	18
M 9	caldaia 1 - (autostazione - Padova Est);	n.	18
M 10	caldaia 2 - (autostazione - Padova Est);	n.	18
M 11	refrigeratore " Trane " - (direzione generale e amm.va - Mestre/VE);	n.	18
M 12	refrigeratore " Aermec " - (edificio di stazione e piazzale - Mestre/VE);	n.	18
M 13	refrigeratore " Aermec " - (edificio di stazione/primo piano - Mestre/VE);	n.	18
M 14	refrigeratore " Aermec " - (linea di esazione - Mestre);	n.	18
M 15	refrigeratore " Aermec " - (direzione esercizio e tecnica - Mestre);	n.	18
M 16	refrigeratore - (fabbricato di stazione - Mira/Oriago);	n.	18
M 17	refrigeratore " Delchi " - (Dolo - ex autostazione);	n.	18
M 18	refrigeratore " Uniflair " - (linea esazione - Padova Est);	n.	18
M 19	refrigeratore in pompa di calore - (Mirano/Dolo);	n.	36
M 20	refrigeratore in pompa di calore - (Spinea Est);	n.	36
M 21	refrigeratore in pompa di calore - (Spinea Ovest);	n.	36
M 22	refrigeratore in pompa di calore - (Preganziol Est);	n.	36
M 23	refrigeratore in pompa di calore - (Preganziol Ovest);	n.	36
M 24	motocondensante "Daikin" - (edificio di stazione/primo piano - Mestre/VE)	n.	36
M 25	motocondensante - (Capannoni/lab. SIT - Mestre/VE)	n.	36
M 26	motocondensante - (Mirano/Dolo)	n.	36
M 27	motocondensante - (Spinea Est)	n.	36
M 28	motocondensante - (Spinea Ovest)	n.	36
M 29	motocondensante - (Preganziol Est)	n.	36
M 30	motocondensante - (Preganziol Ovest)	n.	36
M 31	u.t.a. - (direzione generale ed amministrativa - Mestre/VE);	n.	36
M 32	u.t.a. - (edificio di stazione/piano piano - Mestre/VE);	n.	36
M 33	u.t.a. - (edificio di stazione/piano seminterrato - Mestre/VE);	n.	36
M 34	u.t.a. - (principale linea di esazione - Mestre/VE);	n.	36
M 35	u.t.a. - (direzione esercizio e tecnica - Mestre/VE);	n.	36
M 36	u.t.a. - (fabbricato di stazione - Mira/Oriago);	n.	36
M 37	u.t.a. - (fabbricato di stazione - Mirano/Dolo);	n.	36
M 38	u.t.a. - (principale linea di esazione - Padova Est);	n.	36
M 39	u.t.a. - (palazzina di stazione - Padova Est);	n.	36
M 40	u.t.a. - (fabbricato di stazione - Spinea Est);	n.	36
M 41	u.t.a. - (fabbricato di stazione - Spinea Ovest);	n.	36
M 42	u.t.a. - (fabbricato di stazione - Preganziol Est);	n.	36
M 43	u.t.a. - (fabbricato di stazione - Preganziol Ovest);	n.	36
M 44	u.t.a. - (secondarie - linea di esazione - Mestre/VE);	n.	36

art.		descrizione	u.m.	quantità
M	45	u.t.a. - (secondarie - linea di esazione - Padova Est);	n.	36

art.	descrizione	u.m.	quantità
M 46	u.c.a. - (secondarie - linea di esazione - Mira/Oriago);	n.	36
M 47	u.c.a. - (secondarie - linea di esazione - Mirano/Dolo);	n.	36
M 48	u.c.a. - (secondarie - linea di esazione - Spinea Est);	n.	36
M 49	u.c.a. - (secondarie - linea di esazione - Spinea Ovest);	n.	36
M 50	u.c.a. - (secondarie - linea di esazione - Preganziol Est);	n.	36
M 51	u.c.a. - (secondarie - linea di esazione - Preganziol Ovest);	n.	36
M 52	pompe - (edificio di stazione/piano seminterrato - Mestre/VE);	n.	36
M 53	pompe - (edificio di stazione/piano primo - Mestre/VE);	n.	36
M 54	pompe - (direzione generale ed amministrativa - Mestre/VE);	n.	36
M 55	pompe - (centrale termica/capannoni - Mestre/VE);	n.	36
M 56	pompe - (centrale termica - Dir. Tecnica e di Esercizio - Mestre/VE);	n.	36
M 57	pompe - (centrale termica/Dolo ex autostazione);	n.	36
M 58	pompe - (centrale termica - Padova Est);	n.	36
M 59	pompe - (palazzina stazione - Padova Est);	n.	36
M 60	pompe - (linea esazione - Padova Est);	n.	36
M 61	pompe - (centrale termica -Mira/Oriago);	n.	36
M 62	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Mestre/VE);	n.	36
M 63	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Dolo ex autostazione);	n.	36
M 64	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Mira/Oriago);	n.	36
M 65	ventilconvettori - (linea di esazione - Mira/Oriago);	n.	36
M 66	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Mirano/Dolo);	n.	36
M 67	ventilconvettori - (linea di esazione - Padova Est);	n.	36
M 68	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Padova Est);	n.	36
M 69	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Spinea Est);	n.	36
M 70	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Spinea Ovest);	n.	36
M 71	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Preganziol Est);	n.	36
M 72	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Preganziol Ovest);	n.	36
M 73	ventilconvettori - (cabine elettriche A57 / A27);	n.	36
M 74	centrali automatiche e manuali - cambio stagionale;	n.	18
M 75	addolcitore - (stazione - Padova Est);	n.	36
M 76	addolcitore - (stazione - Mestre/VE);	n.	36

art.	descrizione		u.m.	quantità
		FORNITURA MATERIALI DI CONSUMO		
F	1	u.t.a. - esazione - " Mestre / Venezia ";		
F	1	1 filtro a rullo - sezione filtrante completa;	n	12
F	1	2 filtro a tasche - sezione filtrante completa;	n	12
F	1	3 filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	12
F	1	4 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
F	1	5 filtro assoluto - sezione filtrante completa;	n	12
F	2	u.t.a. - secondarie - " Mestre / Venezia ";		
F	2	1 filtro pieghettato - sezione filtrante completa;	n	12
F	3	u.t.a. - edificio stazione/seminter. - "Mestre / Venezia ";		
F	3	1 filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	12
F	3	2 filtro piano - sezione filtrante completa;	n	12
F	3	3 filtro a tasche - sezione filtrante completa;	n	12
F	3	4 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
F	4	u.t.a. - edificio stazione - p. piano - "Mestre / Venezia";		
F	4	1 filtro a tasche - sezione filtrante completa;	n	12
F	4	2 filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	12
F	4	3 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
F	5	u.t.a. - direz. generale e amministr. "Mestre / Venezia";		
F	5	1 filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	12
F	5	2 filtro a tasche - sezione filtrante completa;	n	12
F	5	3 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
F	6	u.t.a. - direzione esercizio / tecnica "Mestre / Venezia";		
F	6	1 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
F	6	2 filtro a tasche - sezione filtrante completa;	n	12
F	6	3 filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	12
F	7	u.t.a. - esazione - " Padova Est";		
F	7	1 filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	12
F	7	2 filtro a tasche - sezione filtrante completa;	n	12
F	7	3 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
F	8	u.t.a. - secondarie - " Padova Est ";		
F	8	1 filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	12
F	8	2 filtro a tasche - sezione filtrante completa;	n	12
F	9	u.t.a. - stazione - " Padova Est";		
F	9	1 filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	12
F	9	2 filtro a tasche - sezione filtrante completa;	n	12
F	10	u.c.a. - esazione - " Mirano / Dolo ";		
F	10	1 prefiltro - sezione filtrante completa;	n	18
F	10	2 filtro combinato - sezione filtrante completa	n	18
F	11	u.t.a. - stazione - " Mirano / Dolo ";		
F	11	1 prefiltro - sezione filtrante completa;	n	12
F	11	2 filtro a tasche- sezione filtrante completa	n	12
F	11	3 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
F	12	u.t.a. - palazzina esazione - " Mira / Oriago ";		
F	12	1 filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	12
F	12	2 filtro a tasche - sezione filtrante completa;	n	12
F	12	3 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12

art.	descrizione		u.m.	quantità
F 13	u.c.a. - secondarie - " Mira / Oriago ";			
F 13	1	filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	18
F 13	2	filtro combinato - sezione filtrante completa	n	18
F 14	u.c.a. - esazione - " Spinea Est ";			
F 14	1	prefiltro - sezione filtrante completa;	n	18
F 14	2	filtro combinato - sezione filtrante completa	n	18
F 15	u.t.a. - stazione - " Spinea Est ";			
F 15	1	prefiltro - sezione filtrante completa;	n	12
F 15	2	filtro a tasche- sezione filtrante completa	n	12
F 15	3	filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
F 16	u.c.a. - esazione - " Spinea Ovest ";			
F 16	1	prefiltro - sezione filtrante completa;	n	18
F 16	2	filtro combinato - sezione filtrante completa	n	18
F 17	u.t.a. - stazione - " Spinea Ovest ";			
F 17	1	prefiltro - sezione filtrante completa;	n	12
F 17	2	filtro a tasche- sezione filtrante completa	n	12
F 17	3	filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
F 18	u.c.a. - esazione - " Preganziol Est ";			
F 18	1	prefiltro - sezione filtrante completa;	n	18
F 18	2	filtro combinato - sezione filtrante completa	n	18
F 19	u.t.a. - stazione - " Preganziol Est ";			
F 19	1	prefiltro - sezione filtrante completa;	n	12
F 19	2	filtro a tasche- sezione filtrante completa	n	12
F 19	3	filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
F 20	u.c.a. - esazione - " Preganziol Ovest ";			
F 20	1	prefiltro - sezione filtrante completa;	n	18
F 20	2	filtro combinato - sezione filtrante completa	n	18
F 21	u.t.a. - stazione - " Preganziol Ovest ";			
F 21	1	prefiltro - sezione filtrante completa;	n	12
F 21	2	filtro a tasche- sezione filtrante completa	n	12
F 21	3	filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
F 22	filtri ventilconvettori / split system;			
F 22	1	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Mestre/VE);	n	1800
F 22	2	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Dolo ex autostazione);	n	180
F 22	3	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Mira/Oriago);	n	180
F 22	4	ventilconvettori - (linea di esazione - Mira/Oriago);	n	36
F 22	5	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Mirano/Dolo);	n	180
F 22	6	ventilconvettori - (linea di esazione - Padova Est);	n	90
F 22	7	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Padova Est);	n	900
F 22	8	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Spinea Est);	n	180
F 22	9	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Spinea Ovest);	n	180
F 22	10	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Preganziol Est);	n	180
F 22	11	ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Preganziol Ovest);	n	180
F 22	12	ventilconvettori - (cabine elettriche A57 / A27);	n	36

art.		descrizione	u.m.	quantità
		POSA MATERIALI DI CONSUMO		
P	1	u.t.a. - esazione - " Mestre / Venezia ";		
P	1	1 filtro a rullo - sezione filtrante completa;	n	12
P	1	2 filtro a tasche - sezione filtrante completa;	n	12
P	1	3 filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	12
P	1	4 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
P	1	5 filtro assoluto - sezione filtrante completa;	n	12
P	2	u.t.a. - secondarie - " Mestre / Venezia ";		
P	2	1 filtro pieghettato - sezione filtrante completa;	n	12
P	3	u.t.a. - edificio stazione/seminter. - "Mestre / Venezia ";		
P	3	1 filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	12
P	3	2 filtro piano - sezione filtrante completa;	n	12
P	3	3 filtro a tasche - sezione filtrante completa;	n	12
P	3	4 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
P	4	u.t.a. - edificio stazione - p. piano - "Mestre / Venezia";		
P	4	1 filtro a tasche - sezione filtrante completa;	n	12
P	4	2 filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	12
P	4	3 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
P	5	u.t.a. - direz. generale e amministr. "Mestre / Venezia";		
P	5	1 filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	12
P	5	2 filtro a tasche - sezione filtrante completa;	n	12
P	5	3 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
P	6	u.t.a. - direzione esercizio / tecnica "Mestre / Venezia";		
P	6	1 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
P	6	2 filtro a tasche - sezione filtrante completa;	n	12
P	6	3 filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	12
P	7	u.t.a. - esazione - " Padova Est";		
P	7	1 filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	12
P	7	2 filtro a tasche - sezione filtrante completa;	n	12
P	7	3 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
P	8	u.t.a. - secondarie - " Padova Est ";		
P	8	1 filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	12
P	8	2 filtro a tasche - sezione filtrante completa;	n	12
P	9	u.t.a. - stazione - " Padova Est";		
P	9	1 filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	12
P	9	2 filtro a tasche - sezione filtrante completa;	n	12
P	10	u.c.a. - esazione - " Mirano / Dolo ";		
P	10	1 prefiltro - sezione filtrante completa;	n	18
P	10	2 filtro combinato - sezione filtrante completa	n	18
P	11	u.t.a. - stazione - " Mirano / Dolo ";		
P	11	1 prefiltro - sezione filtrante completa;	n	12
P	11	2 filtro a tasche- sezione filtrante completa	n	12
P	11	3 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
P	12	u.t.a. - palazzina esazione - " Mira / Oriago ";		
P	12	1 filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	12
P	12	2 filtro a tasche - sezione filtrante completa;	n	12
P	12	3 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
P	13	u.c.a. - secondarie - " Mira / Oriago ";		
P	13	1 filtro ondulato - sezione filtrante completa;	n	18

art.		descrizione	u.m.	quantità
P	13	2 filtro combinato - sezione filtrante completa	n	18
P	14	u.c.a. - esazione - " Spinea Est ";		
P	14	1 prefiltro - sezione filtrante completa;	n	18
P	14	2 filtro combinato - sezione filtrante completa	n	18
P	15	u.t.a. - stazione - " Spinea Est ";		
P	15	1 prefiltro - sezione filtrante completa;	n	12
P	15	2 filtro a tasche- sezione filtrante completa	n	12
P	15	3 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
P	16	u.c.a. - esazione - " Spinea Ovest ";		
P	16	1 prefiltro - sezione filtrante completa;	n	18
P	16	2 filtro combinato - sezione filtrante completa	n	18
P	17	u.t.a. - stazione - " Spinea Ovest ";		
P	17	1 prefiltro - sezione filtrante completa;	n	12
P	17	2 filtro a tasche- sezione filtrante completa	n	12
P	17	3 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
P	18	u.c.a. - esazione - " Preganziol Est ";		
P	18	1 prefiltro - sezione filtrante completa;	n	18
P	18	2 filtro combinato - sezione filtrante completa	n	18
P	19	u.t.a. - stazione - " Preganziol Est ";		
P	19	1 prefiltro - sezione filtrante completa;	n	12
P	19	2 filtro a tasche- sezione filtrante completa	n	12
P	19	3 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
P	20	u.c.a. - esazione - " Preganziol Ovest ";		
P	20	1 prefiltro - sezione filtrante completa;	n	18
P	20	2 filtro combinato - sezione filtrante completa	n	18
P	21	u.t.a. - stazione - " Preganziol Ovest ";		
P	21	1 prefiltro - sezione filtrante completa;	n	12
P	21	2 filtro a tasche- sezione filtrante completa	n	12
P	21	3 filtro a carboni - sezione filtrante completa;	n	12
P	22	filtri ventilconvettori / split system;		
P	22	1 ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Mestre/VE);	n	1800
P	22	2 ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Dolo ex autostazione);	n	180
P	22	3 ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Mira/Oriago);	n	180
P	22	4 ventilconvettori - (linea di esazione - Mira/Oriago);	n	36
P	22	5 ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Mirano Dolo);	n	180
P	22	6 ventilconvettori - (linea di esazione - Padova);	n	90
P	22	7 ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Padova);	n	900
P	22	8 ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Spinea est);	n	180
P	22	9 ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Spinea ovest);	n	180
P	22	10 ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Preganziol est);	n	180
P	22	11 ventilconvettori - (fabbricati di stazione - Preganziol ovest);	n	180
P	22	12 ventilconvettori - (cabine elettriche A57 / A27);	n	36