Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
237I/12	**Canalizzazioni e opere di prosciugamento (V'16)**				
000	**Condizioni**				
	Posizioni di riserva: le posizioni il cui testo non corrisponde a quello originale CPN vanno inserite unicamente nelle finestre di riserva previste e vanno contrassegnate con la lettera R davanti al numero della posizione (v. "CPN Costruzione - Informazioni per l'utenza", par. 6). Elenco prestazioni con testo abbreviato: vengono riprese soltanto le prime due righe delle posizioni principali e delle sottoposizioni chiuse. In ogni caso, vale la versione CPN con il testo integrale (v. "CPN Costruzione - Informazioni per l'utenza", par. 10).				
.200	02 Il sottoparagrafo di riserva 090 contiene le indicazioni relative alle regole di retribuzione, ai metodi di misurazione e alle definizioni dei termini tecnici che non corrispondono a quelle indicate nel CPN, ma sono formulate in base alle esigenze del progetto.				
500	**Canalette, cunette e canali**				
	Per quanto concerne le regole di retribuzione, i metodi di misurazione e le definizioni dei termini tecnici, valgono le condizioni indicate nella pos. 000.200.				
510	**Canalette e cunette**				
.800	Indicazione sui prodotti.				
.810	Canalette.				
511	Canalette, coperture, supplementi e tagli. Comprese la fornitura e la posa del materiale.				
.100	Canalette senza copertura, orizzontali o in pendenza.				

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
511.110	Canalette senza pendenza pro- pria.				
.111	01 ACO DRAIN Multiline Canaletti drenaggio V300S secondo SN EN 1433 con chiusura di sicurezza senza viti Drainlock, calcestruzzo polimerico ACO resistente al sale antigelo senza pendenza. - diametro interno cm 30,0. - con sezione V - con telaio integrato, in acciaio zincato 4 mm - con ACO DRAIN fessura di sicurezza (SF) per posa ermitica ai liquidi 02 Materiale: calcestruzzo polimerico. 03 Marca, tipo: V300S con Drainlock. 04 Classe A-E. Lunghezza cm 100. 05 Larghezza canaletta mm 350 (all'esterno). 06 Altezza cm 38.5 / 43.5 e 48.5	0	m	.....	.....
.112	01 ACO DRAIN Multiline Canaletti drenaggio V300S secondo SN EN 1433 con chiusura di sicurezza senza viti Drainlock, calcestruzzo polimerico ACO resistente al sale antigelo senza pendenza. - diametro interno cm 30,0. - con sezione V - con telaio integrato, in acciaio zincato 4 mm - con ACO DRAIN fessura di sicurezza (SF) per posa ermitica ai liquidi - con guarnizione a labbro integrata per il collegamento a tenuta stagna 02 Materiale: calcestruzzo polimerico. 03 Marca, tipo: V300S con Drainlock. 04 Classe A-E. Lunghezza cm 100. 05 Larghezza canaletta mm 350 (all'esterno). 06 Altezza cm 39.5 / 44.5 e 49.5	0	m	.....	.....
.113	01 ACO DRAIN Multiline Canaletti drenaggio V300S secondo SN EN 1433 con	0	m	.....	.....

Riporto .....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	chiusura di sicurezza senza viti Drainlock, calcestruzzo polimerico ACO resistente al sale antigelo senza pendenza. elemento per collegamenti angolari, a T ed a croce - diametro interno cm 30,0. - con sezione V - con telaio integrato, in acciaio zincato 4 mm - con proforma per scarico verticale DN 200 - con ACO DRAIN fessura di sicurezza (SF) per posa ermitica ai liquidi 02 Materiale: calcestruzzo polimerico. 03 Marca, tipo: V300S con Drainlock. 04 Classe A-E. Lunghezza cm 50. 05 Larghezza canaletta mm 350 (all'esterno). 06 Altezza cm 38.5 / 43.5 e 48.5				
.114	01 ACO DRAIN Multiline Canaletti drenaggio V300S secondo SN EN 1433 con chiusura di sicurezza senza viti Drainlock, calcestruzzo polimerico ACO resistente al sale antigelo senza pendenza. elemento per collegamenti angolari, a T ed a croce - diametro interno cm 30,0. - con sezione V - con telaio integrato, in acciaio zincato 4 mm - con guarnizione a labbro integrata per il collegamento a tenuta stagna - con ACO DRAIN fessura di sicurezza (SF) per posa ermitica ai liquidi 02 Materiale: calcestruzzo polimerico. 03 Marca, tipo: V300S con Drainlock. 04 Classe A-E. Lunghezza cm 50. 05 Larghezza canaletta mm 350 (all'esterno). 06 Altezza cm 39.5 / 44.5 e 49.5	0	m	.....	.....
.115	01 ACO DRAIN Multiline Canaletti	0	m	.....	.....

	Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	drenaggio V300S secondo SN EN 1433 con chiusura di sicurezza senza viti Drainlock, calcestruzzo polimerico ACO resistente al sale antigelo senza pendenza. - diametro interno cm 30,0. - con sezione V - con telaio integrato, in acciaio inox 4 mm - con ACO DRAIN fessura di sicurezza (SF) per posa ermitica ai liquidi 02 Materiale: calcestruzzo polimerico. 03 Marca, tipo: V300S con Drainlock. 04 Classe A-E. Lunghezza cm 100. 05 Larghezza canaletta mm 350 (all'esterno). 06 Bauhöhe cm 38.5 / 43.5 und 48.5				
.116	01 ACO DRAIN Multiline Canaletti drenaggio V300S secondo SN EN 1433 con chiusura di sicurezza senza viti Drainlock, calcestruzzo polimerico ACO resistente al sale antigelo senza pendenza. - diametro interno cm 30,0. - con sezione V - con telaio integrato, in acciaio inox 4 mm - con ACO DRAIN fessura di sicurezza (SF) per posa ermitica ai liquidi - con guarnizione a labbro integrata per il collegamento a tenuta stagna 02 Materiale: calcestruzzo polimerico. 03 Marca, tipo: V300S con Drainlock. 04 Classe A-E. Lunghezza cm 100. 05 Larghezza canaletta mm 350 (all'esterno). 06 Altezza cm 39.5 / 44.5 e 49.5	0	m	.....	.....
.117	01 ACO DRAIN Multiline Canaletti drenaggio V300S secondo SN EN 1433 con chiusura di sicurezza	0	m	.....	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	senza viti Drainlock, calcestruzzo polimerico ACO resistente al sale antigelo senza pendenza. elemento per collegamenti angolari, a T ed a croce - diametro interno cm 30,0. - con sezione V - con telaio integrato, in acciaio inox 4 mm - con proforma per scarico verticale DN 200 - con ACO DRAIN fessura di sicurezza (SF) per posa ermitica ai liquidi 02 Materiale: calcestruzzo polimerico. 03 Marca, tipo: V300S con Drainlock. 04 Classe A-E. Lunghezza cm 50. 05 Larghezza canaletta mm 350 (all'esterno). 06 Altezza cm 38.5 / 43.5 e 48.5				
.118	01 ACO DRAIN Multiline Canaletti drenaggio V300S secondo SN EN 1433 con chiusura di sicurezza senza viti Drainlock, calcestruzzo polimerico ACO resistente al sale antigelo senza pendenza. elemento per collegamenti angolari, a T ed a croce - diametro interno cm 30,0. - con sezione V - con telaio integrato, in acciaio inox 4 mm - con guarnizione a labbro integrata per il collegamento a tenuta stagna - con ACO DRAIN fessura di sicurezza (SF) per posa ermitica ai liquidi 02 Materiale: calcestruzzo polimerico. 03 Marca, tipo: V300S con Drainlock. 04 Classe A-E. Lunghezza cm 50. 05 Larghezza canaletta mm 350 (all'esterno). 06 Altezza cm 39.5 / 44.5 e 49.5	0	m	.....	.....
.120	Canalette con pendenza pro- pria.				

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
511.121	01 ACO DRAIN Multiline Canaletti drenaggio V300S secondo SN EN 1433 con chiusura di sicurezza senza viti Drainlock, calcestruzzo polimerico ACO resistente al sale antigelo con pendenza - diametro interno cm 30,0. - con sezione V - con telaio integrato, in acciaio zincato 4 mm - con ACO DRAIN fessura di sicurezza (SF) per posa ermitica ai liquidi 02 Materiale: calcestruzzo polimerico. 03 Marca, tipo: V300S con Drainlock. 04 Classe A-E. Lunghezza cm 100. 05 Larghezza canaletta mm 350 (all'esterno). 06 Pendenza canaletta % 0.5 07 Altezza cm 38.5 a 43.5	0	m	.....	.....
.122	01 ACO DRAIN Multiline Canaletti drenaggio V300S secondo SN EN 1433 con chiusura di sicurezza senza viti Drainlock, calcestruzzo polimerico ACO resistente al sale antigelo con pendenza - diametro interno cm 30,0. - con sezione V - con telaio integrato, in acciaio inox 4 mm - con ACO DRAIN fessura di sicurezza (SF) per posa ermitica ai liquidi 02 Materiale: calcestruzzo polimerico. 03 Marca, tipo: V300S con Drainlock. 04 Classe A-E. Lunghezza cm 100. 05 Larghezza canaletta mm 350 (all'esterno). 06 Pendenza canaletta % 0.5 07 Altezza cm 38.5 a 43.5	0	m	.....	.....
.131	01 ACO DRAIN Multiline Canaletti drenaggio V300S basso spessore secondo SN EN 1433 con chiusura di sicurezza	0	m	.....	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	senza viti Drainlock, calcestruzzo polimerico ACO resistente al sale antigelo senza pendenza - diametro interno cm 30,0. - con telaio integrato, in acciaio zincato 4 mm 02 Materiale: calcestruzzo polimerico. 03 Marca, tipo: V300S con Drainlock. 04 Classe A-E. Lunghezza cm 100. 05 Larghezza canaletta mm 350 (all'esterno). 07 Altezza cm 12.0				
.132	01 ACO DRAIN Multiline Canaletti drenaggio V300S basso spessore secondo SN EN 1433 con chiusura di sicurezza senza viti Drainlock, calcestruzzo polimerico ACO resistente al sale antigelo senza pendenza - diametro interno cm 30,0. - con telaio integrato, in acciaio zincato 4 mm - con guarnizione a labbro integrata per il collegamento a tenuta stagna 02 Materiale: calcestruzzo polimerico. 03 Marca, tipo: V300S con Drainlock. 04 Classe A-E. Lunghezza cm 100. 05 Larghezza canaletta mm 350 (all'esterno). 07 Altezza cm 13.0	0	m	.....	.....
.135	01 ACO DRAIN Multiline Canaletti drenaggio V300S basso spessore secondo SN EN 1433 con chiusura di sicurezza senza viti Drainlock, calcestruzzo polimerico ACO resistente al sale antigelo senza pendenza - diametro interno cm 30,0. - con telaio integrato, in acciaio inox 4 mm 02 Materiale: calcestruzzo polimerico. 03 Marca, tipo: V300S con	0	m	.....	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	Drainlock. 04 Classe A-E. Lunghezza cm 100. 05 Larghezza canaletta mm 350 (all'esterno). 07 Altezza cm 12.0				
.136	01 ACO DRAIN Multiline Canaletti drenaggio V300S basso spessore secondo SN EN 1433 con chiusura di sicurezza senza viti Drainlock, calcestruzzo polimerico ACO resistente al sale antigelo senza pendenza - diametro interno cm 30,0. - con telaio integrato, in acciaio inox 4 mm - con guarnizione a labbro integrata per il collegamento a tenuta stagna 02 Materiale: calcestruzzo polimerico. 03 Marca, tipo: V300S con Drainlock. 04 Classe A-E. Lunghezza cm 100. 05 Larghezza canaletta mm 350 (all'esterno). 07 Altezza cm 12.0	0	m	.....	.....
.200	Coperture per canalette.				
.220	Griglie a maglia.				
.225	01 Griglie a maglie Drainlock, acciaio zincato, per canaletto Multiline V300S/G. 02 Classe C250. 03 Marca, tipo: Drainlock. 04 Concerne pos. 511.100. 05 Larghezza griglia mm 338. MW mm 20 x 25. 06 Baulänge cm 100.	0	m	.....	.....
.226	01 Griglie a maglie Drainlock, acciaio zincato, per canaletto Multiline V300S/G. 02 Classe C250. 03 Marca, tipo: Drainlock. 04 Concerne pos. 511.100. 05 Larghezza griglia mm 338. Maglie mm 20 x 25. 06 Lunghezza cm 100.	0	m	.....	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
511.227	01 Griglie a maglie Drainlock, acciaio inox, per canaletto Multiline V300S/G.. 02 Classe C250. 03 Marca, tipo: Drainlock. 04 Concerne pos. 511.100. 05 Larghezza griglia mm 338. Maglie mm 20 x 25. 06 Lunghezza cm 100.	0	m	.....	.....
.228	01 Griglie a maglie Drainlock, acciaio inox, per canaletto Multiline V300S/G. 02 Classe C250. 03 Marca, tipo: Drainlock. 04 Concerne pos. 511.100. 05 Larghezza griglia mm 338. Maglie mm 20 x 25. 06 Lunghezza cm 50.	0	m	.....	.....
.230	Griglie di ghisa.				
.231	01 Griglie in ghisa GGG Drainlock, fessura 12 mm per canaletto Multiline V300S/G. 02 Classe C250. 03 Marca, tipo: Drainlock. 04 Concerne pos. 511.100. 05 Larghezza griglia mm 338. 06 Lunghezza cm 50.	0	m	.....	.....
.232	01 Griglie in ghisa GGG Drainlock, fessura 12 mm per canaletto Multiline V300S/G. 02 Classe D400. 03 Marca, tipo: Drainlock. 04 Concerne pos. 511.100. 05 Larghezza griglia mm 338. 06 Lunghezza cm 50.	0	m	.....	.....
.233	01 Griglie in ghisa GGG Drainlock, fessura 12 mm per canaletto Multiline V300S/G. 02 Classe E600. 03 Marca, tipo: Drainlock. 04 Concerne pos. 511.100. 05 Larghezza griglia mm 338. 06 Lunghezza cm 50.	0	m	.....	.....
.241	01 Griglie a fessure longitudinali, ghisa per canaletto Multiline	0	m	.....	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	V300S/G. Classe C250 02 Marca, tipo: Drainlock. 05 Concerne pos. 511.100. 06 Larghezza griglia mm 338. 07 Lunghezza cm 50.				
.242	01 Griglie a fessure longitudinali, ghisa per canaletto Multiline V300S/G. Classe D400 02 Marca, tipo: Drainlock. 05 Concerne pos. 511.100. 06 Larghezza griglia mm 338. 07 Lunghezza cm 50.	0	m	.....	.....
.243	01 Griglie a fessure longitudinali, ghisa per canaletto Multiline V200S/G. Classe E600 02 Marca, tipo: Drainlock. 05 Concerne pos. 511.100. 06 Larghezza griglia mm 338. 07 Lunghezza cm 50.	0	m	.....	.....
.244	01 Copertura antiscivolo, ghisa per canaletto Multiline V200S/G. Classe E600 02 Marca, tipo: Drainlock. 05 Concerne pos. 511.100. 06 Larghezza griglia mm 338. 07 Lunghezza cm 50.	0	m	.....	.....
R .290	Gancia				
R .291	Gancio per griglie.	0	pz	.....	.....
R .292	Adattatore per cambiamento della direzione del flusso in calcestruzzo polimerico, con telaio in acciaio zincato	0	pz	.....	.....
R .293	Adattatore per cambiamento della direzione del flusso in calcestruzzo polimerico, con telaio in acciaio inox	0	pz	.....	.....
R .295	Griglie a maglie Drainlock, acciaio zincato, per canaletto Multiline V300S/G. Classe C250 Marca, tipo: Drainlock per pos. 511.100	0	m	.....	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	Larghezza mm 338. Maglie mm 20 x 25 Baulänge cm 50.				
R .296	Griglie a maglie Drainlock, acciaio zincato, per canaletto Multiline V300S/G. Classe D400 Marca, tipo: Drainlock per pos. 511.100 Larghezza mm 338. Maglie mm 20 x 25 Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
R .297	Griglie a maglie Drainlock, acciaio inox, per canaletto Multiline V300S/G. Classe C250 Marca, tipo: Drainlock per pos. 511.100 Larghezza mm 338. Maglie mm 20 x 25 Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
R .298	Griglie a maglie Drainlock, acciaio inox, per canaletto Multiline V300S/G. Classe D400 Marca, tipo: Drainlock per pos. 511.100 Larghezza mm 338. Maglie mm 20 x 25 Baulänge cm 50.	0	m	.....	.....
.300	Supplementi alle canalette e alle coperture.				
.320	Per testate.				
.321	01 Testata per V300S Drainlock con telaio in acciaio zincato per inizio e fine del canaletto per canaletti con un'altezza di cm 0 a 20.	0	pz	.....	.....
.322	01 Testata per V300S Drainlock con telaio in acciaio inox per inizio e fine del canaletto per canaletti con un'altezza di cm 0 a 20.	0	pz	.....	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
511.323	01 Testata per V300S Drainlock con telaio in acciaio zincato con guarnizione a labbro per collegamento DN 200 mm per canaletti tipo 0. / 10. / 20.	0	pz	.....	.....
.324	01 Testata per V300S Drainlock con telaio in acciaio inox con guarnizione a labbro per collegamento DN 200 mm per canaletti tipo 0. / 10. / 20.	0	pz	.....	.....
.330	Per raccordi di scarico verticali sul fondo della canaletta.				
.331	01 Manicotto per canaletto V300S. 03 Materiale: PVC, DN150.	0	pz	.....	.....
.332	01 Manicotto per canaletto V300S. 03 Materiale: PVC, DN200.	0	pz	.....	.....
.333	01 Manicotto per canaletto V300S. 03 Materiale: PE-HD, DN150.	0	pz	.....	.....
.340	Per elementi di decantazione con secchio per il fango.				
.341	01 Pozzetto di scarico V300S modello corto con Drainlock, in calcestruzzo polimerico, con telaio integrato in acciaio zincato 4 mm, con secchio, con preforma di collegamento ritagliabile fino ad altezza di 20 cm, con guarnizione a labbro integrata, DN 150 Art. 13591	0	pz	.....	.....
.342	01 Pozzetto di scarico V300S modello corto con Drainlock, in calcestruzzo polimerico, con telaio integrato in acciaio zincato 4 mm, con secchio, con preforma di collegamento ritagliabile fino ad altezza di 20 cm, con guarnizione a labbro integrata, DN 200 Art. 13592	0	pz	.....	.....
.345	01 Pozzetto di scarico V300S modello corto con Drainlock, in calcestruzzo polimerico, con telaio integrato in acciaio inox 4 mm, con	0	pz	.....	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	secchio, con preforma di collegamento ritagliabile fino ad altezza di 20 cm, con guarnizione a labbro integrata, DN 150 Art. 13691				
.346	01 Pozzetto di scarico V300S modello corto con Drainlock, in calcestruzzo polimerico, con telaio integrato in acciaio inox 4 mm, con secchio, con preforma di collegamento ritagliabile fino ad altezza di 20 cm, con guarnizione a labbro integrata, DN 200 Art. 13692	0	pz	.....	.....
.350	Per sifoni di scarichi orizzontali.				
.351	01 Sifone PVC DN mm 150 per pozzetto di scarcico V300S Art. 02638	0	pz	.....	.....
.360	Per pezzi di transizione in presenza di livelli differenti.				
.361	01 Pezzi di transizione per canalette per superare la differenza d'altezza, per il drenaggio con pendenza del fondo	0	pz	.....	.....
.400	Taglio di canalette e di coperture.				
.410	Tagli in squadra di canalette.				
.411	01 Materiale: calcestruzzo polimerico.	0	pz	.....	.....
.420	Tagli in squadra di coperture.				
.421	01 Materiale: acciaio.	0	pz	.....	.....
.430	Tagli fuori squadra di canalette.				
.431	01 Materiale: calcestruzzo polimerico.	0	pz	.....	.....
.440	Tagli fuori squadra di coperture.				

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
511.441	01 Materiale: acciaio.	0	pz	.....	.....
	Totale: **SistemaV300S - ACO Drain drenaggio lineare**				.....