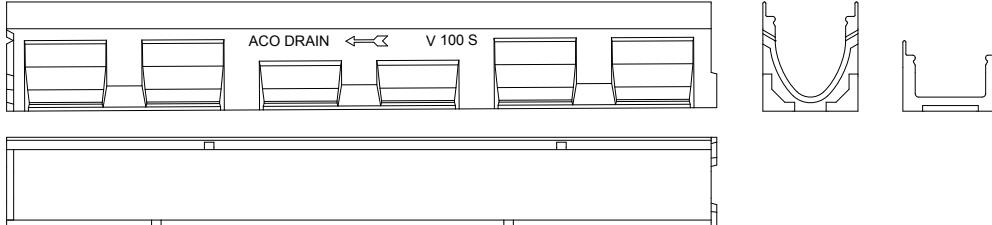
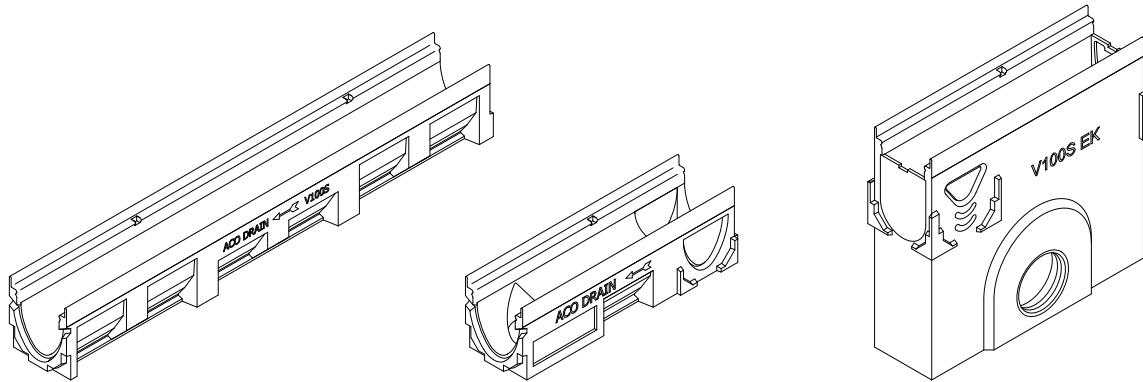
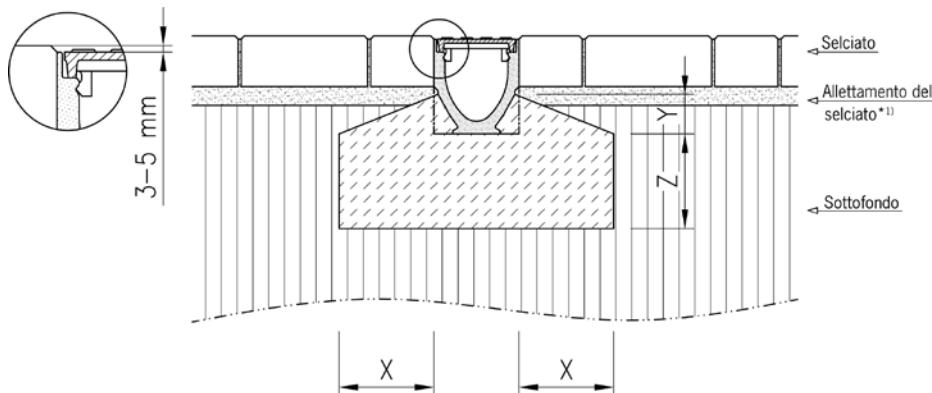


Istruzioni di posa ACO Drain Multiline

Larghezze nominali/Larghezze (mm)	100/135, 150/185, 200/235, 300/350, 400/450, 500/550
Classi di carico	A 15 - E 600
Materiali	Corpo del canale:..... Calcestruzzo polimerico Telaio di protezione dei bordi..... Acciaio inox (V 100 - V 300) Acciaio zincato (V 100 - V 300) Ghisa (V 100 - V 500) Griglia di copertura..... Ghisa (GGG) Acciaio inox (AISI 304) Acciaio zincato Polietilene Piastra di copertura..... Ghisa (GGG)
Sistemi di bloccaggio	Sistema di bloccaggio senza viti Drainlock
Tipi	Canale basso spessore..... V 100 - V 300 0.0 V 100 - V 500 1 - 5 V 100 - V 300 (pendenza 0,5 %) 5.0 V 100 - V 300 6 - 10 V 100 - V 300 (pendenza 0,5 %) 10.0, 15.0, 20.0 V 100 - V 300
 	
Applicazioni	Piazzali logistici, design e luce, drenaggio di facciate, zone pedonali / strade pedonali, marciapiedi, piste ciclabili, percorsi pubblici e piazze, parcheggi multipiano, parcheggio auto, parcheggio sotterraneo.
Caratteristiche speciali	Profilo del canale a V, Griglie con sistemi luminosi: Lightline/Eyeled/Sideline Materiale di telai e griglie coordinati Ampia scelta di griglie, caditoie a fessura

Classe A 15 - C 250

ACO Drain® Multiline V 100 - V 500**Pavimentazione in selciato**

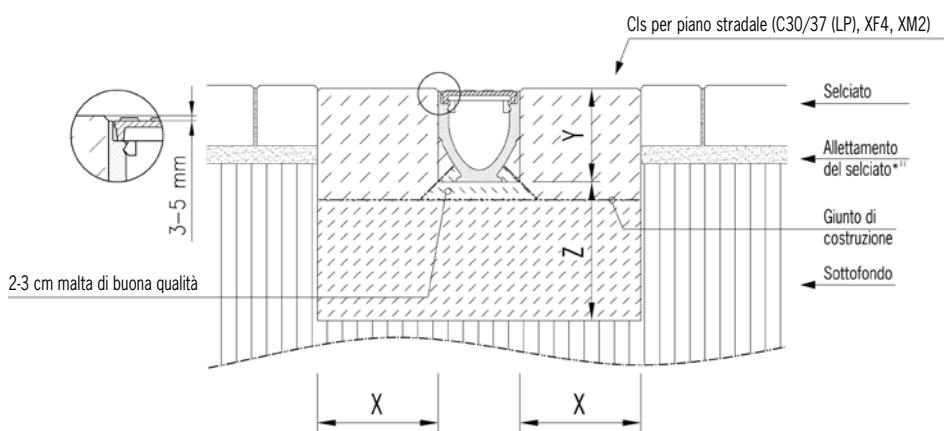
Classe di carico	UNI EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Qualità minima del calcestruzzo	UNI EN 206-1	$\geq C12/15$	$\geq C12/15$	$\geq C20/25$			
Classe di esposizione del calcestruzzo	UNI EN 206-1	(XO)	(XO)	(XO)			
Dimensioni delle fondazioni	[cm] rinfianco x	≥ 10	≥ 10	≥ 15			
	[cm] rinfianco Y*²)	Estremità superiore delle scanalature di ancoraggio					
	[cm] magrone z	≥ 10	≥ 10	≥ 15			

*¹) Vedi anche "Indicazioni particolari"

*²) Vedi "Indicazioni pratiche"

*³) Forma e spessore della parte sottostante il magrone come da progetto.

Classe D 400 - E 600

ACO Drain® Multiline V 100 - V 500**Pavimentazione in selciato**

Classe di carico	UNI EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Qualità minima del calcestruzzo	UNI EN 206-1				$\geq C25/30$	$\geq C25/30$	
Classe di esposizione del calcestruzzo	UNI EN 206-1				(XO)	(XO)	
Dimensioni delle fondazioni	[cm] rinfianco x*²)				$\geq 20(25)$	$\geq 20(25)$	
	[cm] rinfianco Y				Altezza dell'elemento canale		
	[cm] magrone z*²)				$\geq 20(25)$	$\geq 20(25)$	

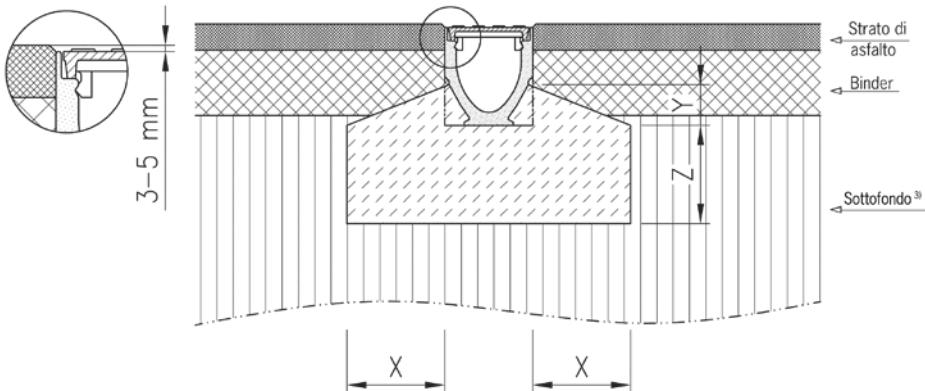
*¹) Vedi anche "Indicazioni particolari"

*²) Valore tra parentesi valido per larghezze nominali di 400/500

*³) Forma e spessore della parte sottostante il magrone come da progetto.

ACO Drain® Multiline V 100 - V 500

Pavimentazione in asfalto



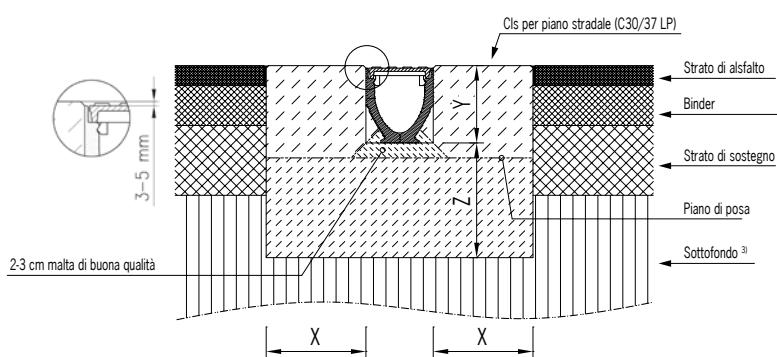
Classe di carico	UNI EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Qualità minima del calcestruzzo	UNI EN 206-1	$\geq C12/15$	$\geq C12/15$	$\geq C20/25$			
Classe di esposizione del calcestruzzo	UNI EN 206-1	(XO)	(XO)	(XO)			
Dimensioni delle fondazioni	[cm] rinfianco x	≥ 10	≥ 10	≥ 15			
	[cm] rinfianco Y ¹⁾	Estremità superiore delle scanalature di ancoraggio					
	[cm] magrone z	≥ 10	≥ 10	≥ 15			

*¹⁾ Vedi anche "Indicazioni particolari"

*³⁾ Forma e spessore della parte sottostante il magrone come da progetto.

ACO Drain® Multiline V 100 - V 500

Pavimentazione in asfalto

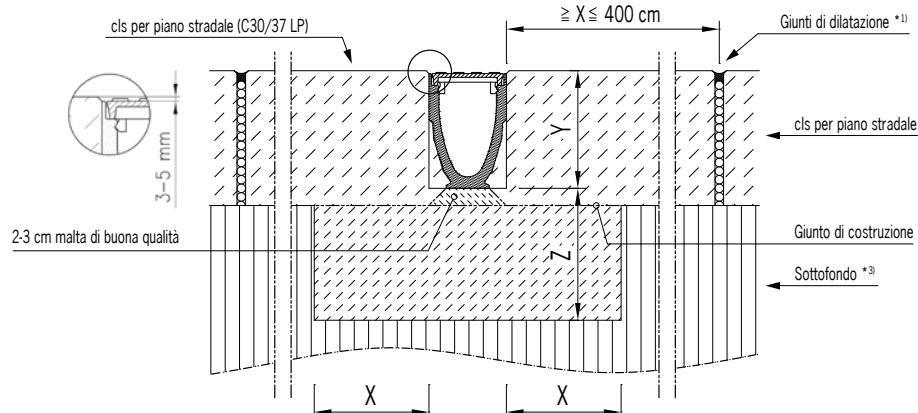


Classe di carico	UNI EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Qualità minima del calcestruzzo	UNI EN 206-1				$\geq C25/30$	$\geq C25/30$	
Classe di esposizione del calcestruzzo	UNI EN 206-1				(XO)	(XO)	
Dimensioni delle fondazioni	[cm] rinfianco x ²⁾				$\geq 20(25)$	$\geq 20(25)$	
	[cm] rinfianco Y ¹⁾				Altezza dell'elemento canale		
	[cm] magrone z ²⁾				$\geq 20(25)$	$\geq 20(25)$	

*¹⁾ Vedi anche "Indicazioni particolari"

*²⁾ Valore tra parentesi valido per larghezze nominali di 400/500

*³⁾ Forma e spessore della parte sottostante il magrone come da progetto

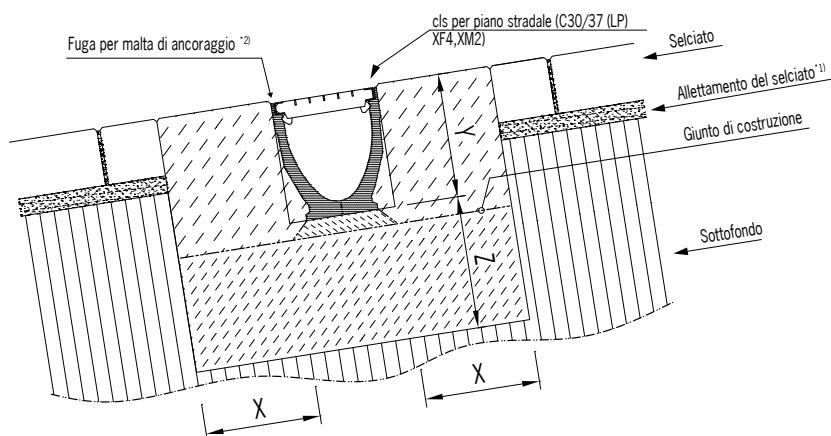
ACO Drain® Multiline V 100 - V 500**Pavimentazione in calcestruzzo**

Classe di carico	UNI EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Qualità minima del calcestruzzo	UNI EN 206-1	$\geq C12/15$	$\geq C12/15$	$\geq C20/25$	$\geq C25/30$	$\geq C25/30$	
Classe di esposizione del calcestruzzo	UNI EN 206-1	(XO)	(XO)	(XO)	(XO)	(XO)	
Dimensioni delle fondazioni	[cm] rinfanco x*2)	≥ 10	≥ 10	≥ 15	$\geq 20(25)$	$\geq 20(25)$	
	[cm] rinfanco Y	Altezza dell'elemento canale					
	[cm] magrone z*2)	≥ 10	≥ 10	≥ 15	$\geq 20(25)$	$\geq 20(25)$	

*1) Vedi anche "Indicazioni particolari"

*2) Valore tra parentesi valido per larghezze nominali di 400/500

*3) Forma e spessore della parte sottostante il magrone come da progetto

ACO Drain® Multiline V 150 - V 300 sulle rampe**Pavimentazione in selciato**

Classe di carico	UNI EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Qualità minima del calcestruzzo	UNI EN 206-1		$\geq C12/15$	$\geq C20/25$			
Classe di esposizione del calcestruzzo	UNI EN 206-1		(XO)	(XO)			
Dimensioni delle fondazioni	[cm] rinfanco x			≥ 15	≥ 15		
	[cm] rinfanco Y			Altezza dell'elemento canale			
	[cm] magrone z			≥ 15	≥ 15		

Dati su richiesta

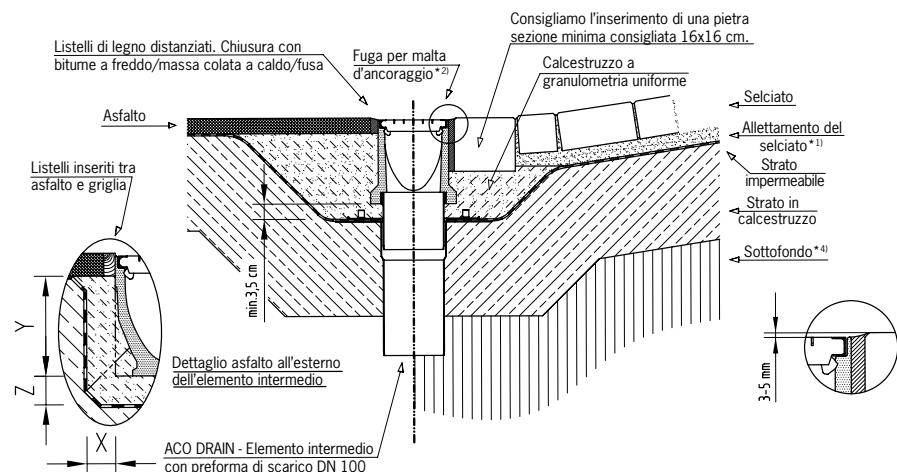
*1) Vedi anche "Indicazioni particolari"

*2) Vedi anche "Indicazioni pratiche"

*3) Forma e spessore della parte sottostante il magrone come da progetto

ACO Drain® Multiline V 150 - V 300 sulle rampe

Pavimentazione in asfalto



Classe di carico	UNI EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Dimensioni delle fondazioni	[cm] rinfianco x/z*3)		≥ 2	≥ 2	Dati su richiesta		
	[cm] rinfianco Y	Altezza dell'elemento canale					

*1) Vedi anche "Indicazioni particolari"

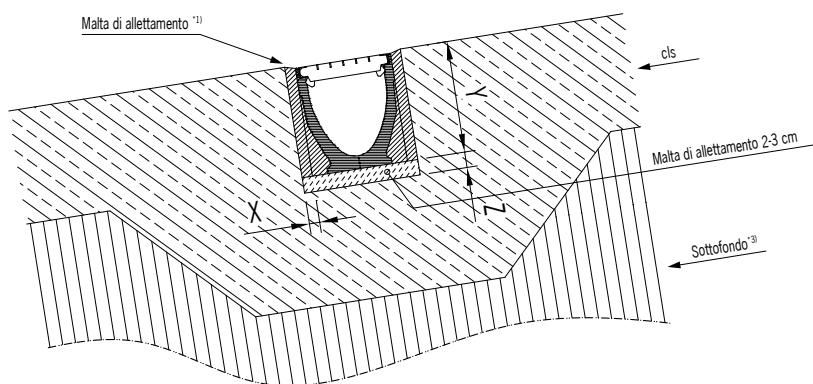
*2) Vedi anche "Indicazioni pratiche"

*3) Dipende dalla qualità di cemento scelta in conformità con le caratteristiche del luogo di posa (es. la classe di carico)

*4) Forma e spessore della parte sottostante il magrone come da progetto

ACO Drain® Multiline V 150 - V 300 sulle rampe

Pavimentazione in calcestruzzo



Classe di carico	UNI EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Qualità minima del calcestruzzo	UNI EN 206-1		≥ C12/15	≥ C20/25			
Classe di esposizione del calcestruzzo	UNI EN 206-1		(X0)	(X0)			
Dimensioni delle fondazioni	[cm] rinfianco x		≥ 15	≥ 15	Dati su richiesta		
	[cm] rinfianco Y*2)		Altezza dell'elemento canale				
	[cm] magrone z		≥ 15	≥ 15	Dati su richiesta		

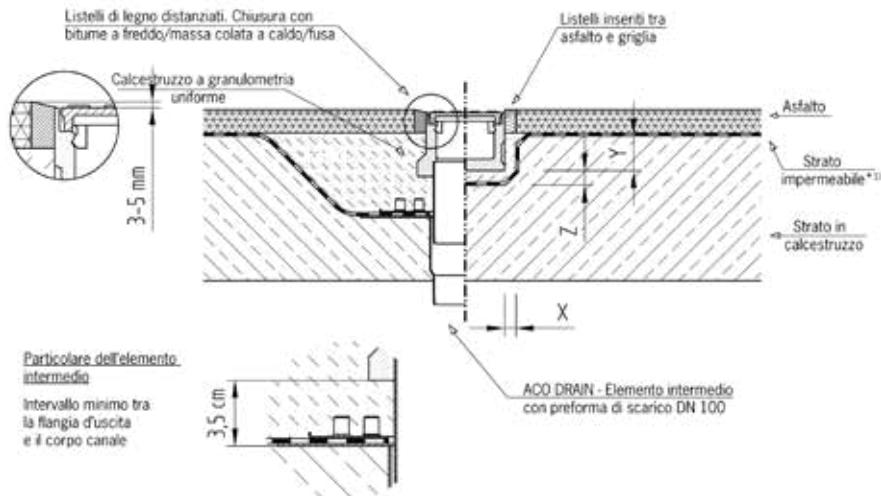
*1) Vedi anche "Indicazioni particolari"

*2) Vedi anche "Indicazioni pratiche"

*3) Forma e spessore della parte sottostante il magrone come da progetto

ACO Drain® Multiline V100 a basso spessore

Asfalto con sottostante guaina impermabilizzante



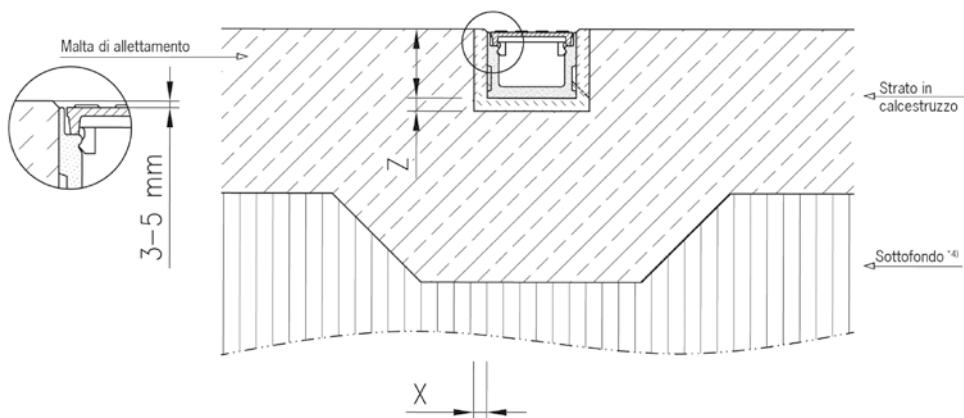
Classe di carico	UNI EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Dimensioni delle fondazioni	[cm] rinfianco x/z ²⁾		≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2
[cm] rinfianco Y	Altezza dell'elemento canale					

*¹⁾ Vedi anche "Indicazioni particolari"

*²⁾ Dipende dalla qualità di cemento scelta in conformità con le caratteristiche del luogo di posa (es. la classe di carico)

ACO Drain® Multiline V 100 - V 300 a basso spessore

Sottofondo in calcestruzzo



Classe di carico ³⁾	UNI EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	
Qualità minima del calcestruzzo ¹⁾	UNI EN 206-1	Legante del cemento o materia prima del massetto - ad esempio malta fusa					
Dimensioni delle fondazioni	[cm] rinfianco x/z ²⁾	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2	
[cm] rinfianco Y	Altezza dell'elemento canale						

*¹⁾ Dipende dalla qualità di cemento scelta in conformità con le caratteristiche del luogo di posa (es. la classe di carico)

*²⁾ In osservanza delle linee guida del produttore di malta/cemento, rispetto alle linee guida

*³⁾ Max classe di carico del relativo sistema di canalizzazione

*⁴⁾ Forma e spessore della parte sottostante il magrone come da progetto.