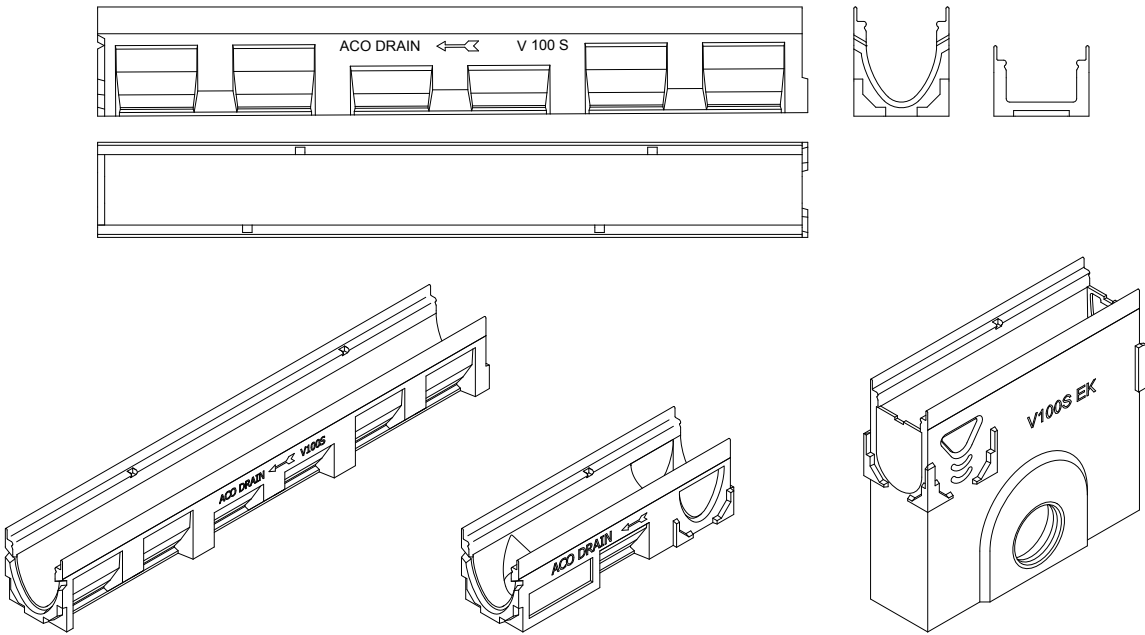
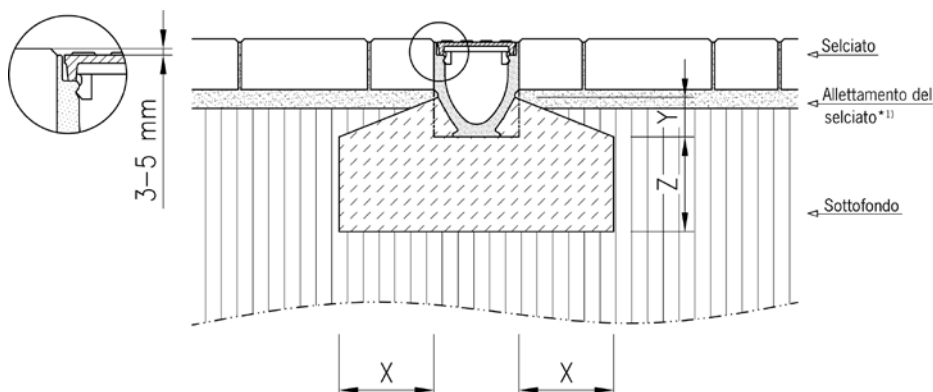


Istruzioni di posa ACO Drain Multiline

Larghezze nominali/Larghezze (mm)	100/135, 150/185, 200/235, 300/350, 400/450, 500/550
Classi di carico	A 15 - E 600
Materiali	<p>Corpo del canale:..... Calcestruzzo polimerico</p> <p>Telaio di protezione dei bordi..... Acciaio inox (V 100 - V 300) Acciaio zincato (V 100 - V 300) Ghisa (V 100 - V 500)</p> <p>Griglia di copertura..... Ghisa (GGG) Acciaio inox (AISI 304) Acciaio zincato Polietilene</p> <p>Piastra di copertura..... Ghisa (GGG)</p>
Sistemi di bloccaggio	Sistema di bloccaggio senza viti Drainlock
Tipi	<p>Canale basso spessore..... V 100 - V 300</p> <p>0.0 V 100 - V 500</p> <p>1 - 5 V 100 - V 300 (pendenza 0,5 %)</p> <p>5.0 V 100 - V 300</p> <p>6 - 10 V 100 - V 300 (pendenza 0,5 %)</p> <p>10.0, 15.0, 20.0 V 100 - V 300</p>
	
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	<p>Profilo del canale a V,</p> <p>Griglie con sistemi luminosi: Lightline/Eyeled/Sideline</p> <p>Materiale di telai e griglie coordinati</p> <p>Ampia scelta di griglie, caditoie a fessura</p>

ACO Drain® Multiline V 100 - V 500

Pavimentazione in selciato



Classe A 15 - C 250

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	≥ C12/15	≥ C20/25			
Classe di esposizione del calcestruzzo	UNI EN 206-1	(XO)	(XO)	(XO)			
Dimensioni delle fondazioni	[cm] rinfiango x	≥ 10	≥ 10	≥ 15			
	[cm] rinfiango Y ^{*2)}	Estremità superiore delle scanalature di ancoraggio					
	[cm] magrone z	≥ 10	≥ 10	≥ 15			

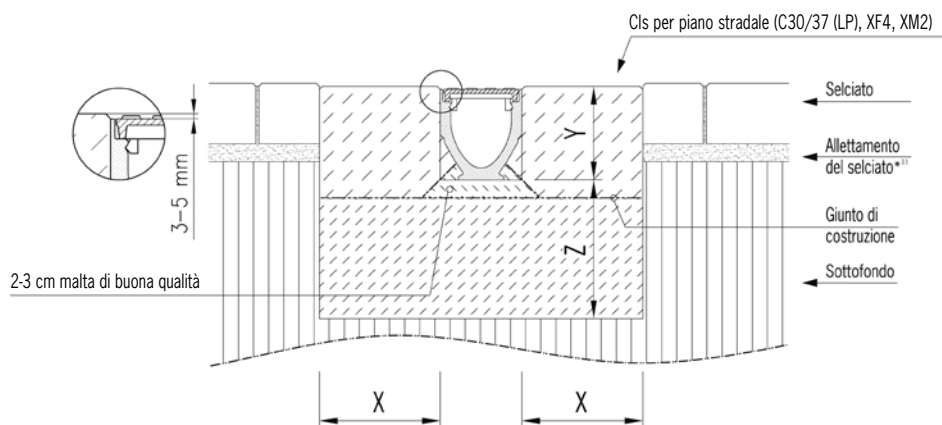
*¹⁾ Vedi anche "Indicazioni particolari"

*²⁾ Vedi "Indicazioni pratiche"

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

ACO Drain® Multiline V 100 - V 500

Pavimentazione in selciato



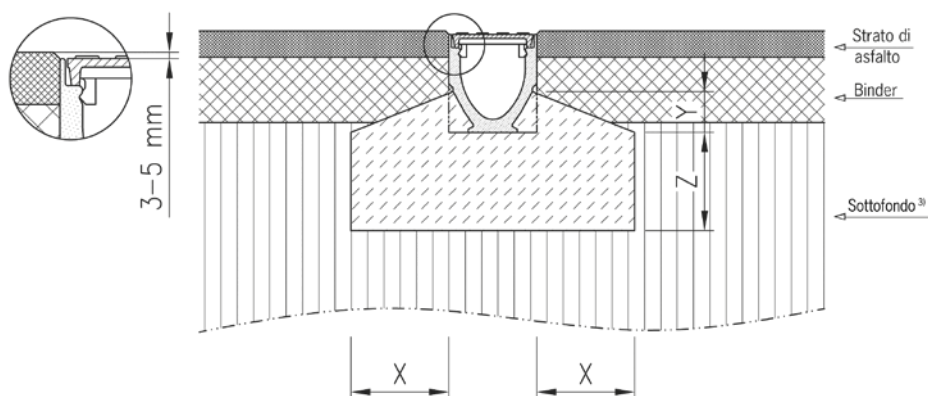
Classe D 400 - E 600

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				≥ C25/30	≥ C25/30	
Classe di esposizione del calcestruzzo	UNI EN 206-1				(XO)	(XO)	
Dimensioni delle fondazioni	[cm] rinfiango x ^{*2)}				≥ 20(25)	≥ 20(25)	
	[cm] rinfiango Y				Altezza dell'elemento canale		
	[cm] magrone z ^{*2)}				≥ 20(25)	≥ 20(25)	

*¹⁾ Vedi anche "Indicazioni particolari"

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

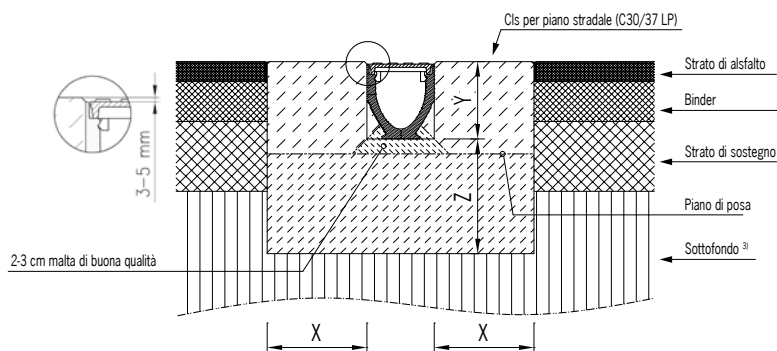
*³⁾ Forma e spessore della parte sottostante il magrone come da progetto

ACO Drain® Multiline V 100 - V 500
Pavimentazione in asfalto
Classe A 15 - C 250


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	≥ C12/15	≥ C20/25			
Classe di esposizione del calcestruzzo	UNI EN 206-1	(XO)	(XO)	(XO)			
Dimensioni delle fondazioni	[cm] rinfiango x	≥ 10	≥ 10	≥ 15			
	[cm] rinfiango 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 D 400 - E 600


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				≥ C25/30	≥ C25/30	
Classe di esposizione del calcestruzzo	UNI EN 206-1				(XO)	(XO)	
Dimensioni delle fondazioni	[cm] rinfiango x * ²⁾				≥ 20(25)	≥ 20(25)	
	[cm] rinfiango Y * ¹⁾				Altezza dell'elemento canale		
	[cm] magrone z * ²⁾				≥ 20(25)	≥ 20(25)	

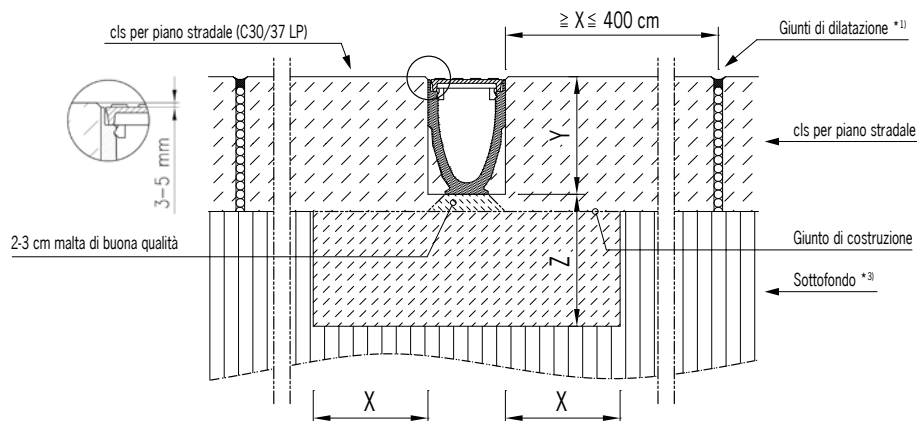
*¹⁾ Vedi anche "Indicazioni particolari"

*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 A 15 - E 600

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	≥ C12/15	≥ C20/25	≥ C25/30	≥ C25/30	
Classe di esposizione del calcestruzzo	UNI EN 206-1	(XO)	(XO)	(XO)	(XO)	(XO)	
Dimensioni delle fondazioni	[cm] rinfiango x ^{*2)}	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20(25)	≥ 20(25)	
	[cm] rinfiango Y	Altezza dell'elemento canale					
	[cm] magrone z ^{*2)}	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20(25)	≥ 20(25)	

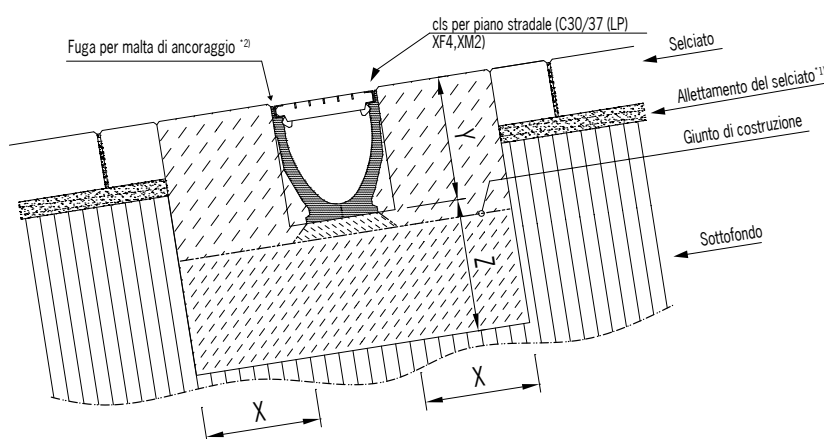
*1) Vedi anche "Indicazioni particolari"

*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 B 125 - E 600

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	Dati su richiesta		
Classe di esposizione del calcestruzzo	UNI EN 206-1		(XO)	(XO)			
Dimensioni delle fondazioni	[cm] rinfiango x		≥ 15	≥ 15			
	[cm] rinfiango Y		Altezza dell'elemento canale				
	[cm] magrone z		≥ 15	≥ 15			

*1) Vedi anche "Indicazioni particolari"

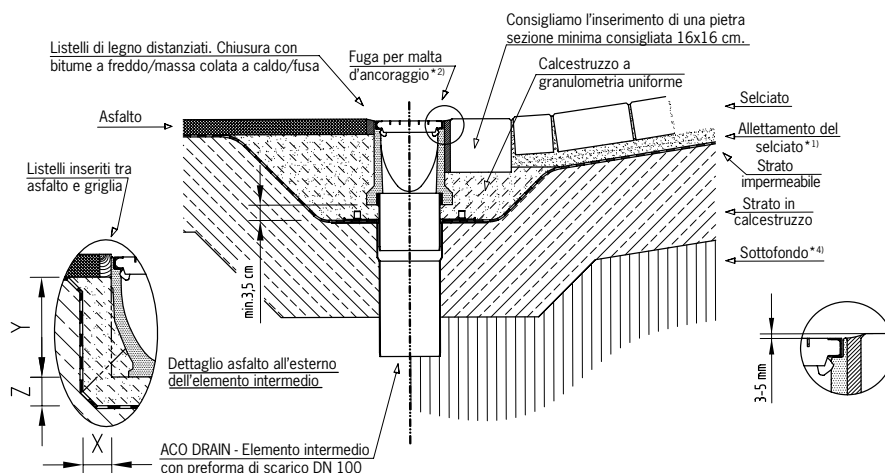
*2) Vedi anche "Indicazioni pratiche"

*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 B 125 - E 600



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

*1) Vedi anche "Indicazioni particolari"

*2) Vedi anche "Indicazioni pratiche"

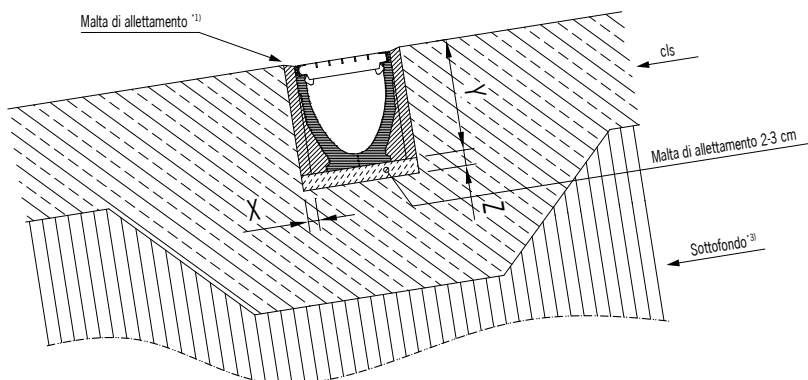
*3) Dipende dalla qualità di cemento scelta in conformità con le caratteristiche del luogo di posa (es. la classe di carico)

*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 B 125 - E 600



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	Dati su richiesta		
Classe di esposizione del calcestruzzo	UNI EN 206-1		(X0)	(X0)			
Dimensioni delle fondazioni	[cm] rinfiango x		≥ 15	≥ 15			
	[cm] rinfiango Y ^{*2)}		Altezza dell'elemento canale				
	[cm] magrone z		≥ 15	≥ 15			

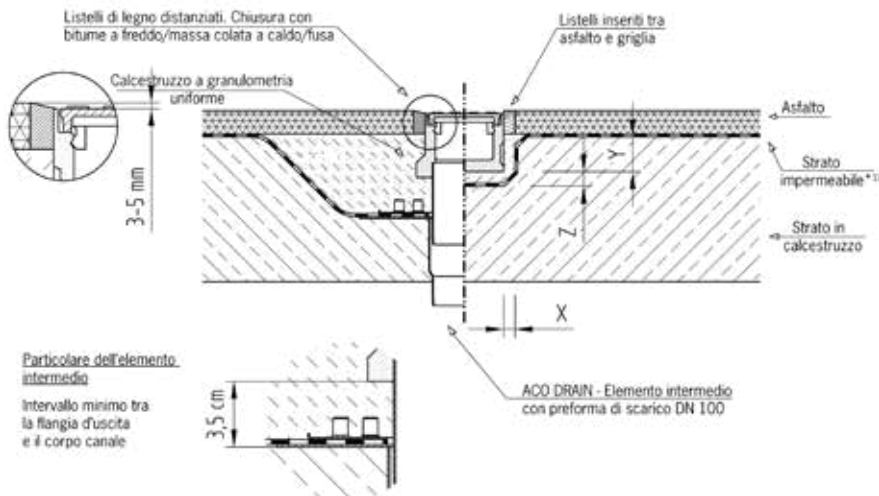
*1) Vedi anche "Indicazioni particolari"

*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 impermeabilizzante



Classe A 15 - E 600

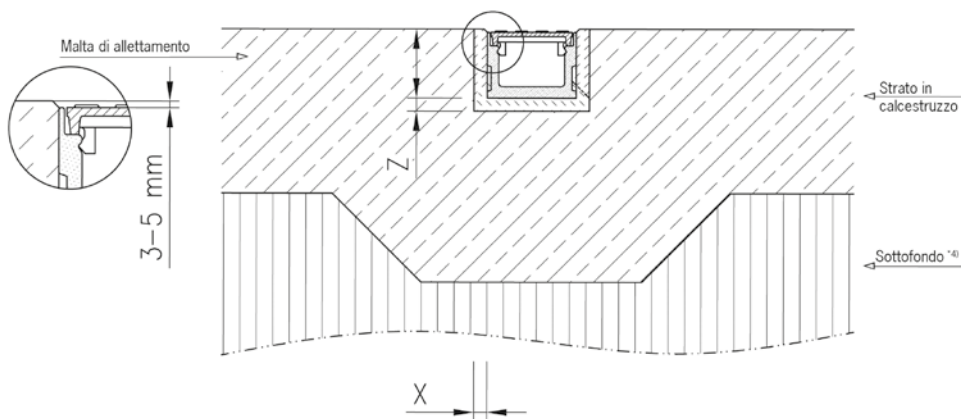
Classe di carico	UNI EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Dimensioni delle fondazioni	[cm] rinfiango $x/z^{*2)}$		≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2
	[cm] rinfiango Y	Altezza dell'elemento canale				

*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 A 15 - E 600

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] rinfiango $x/z^{*2)}$	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2
	[cm] rinfiango 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.