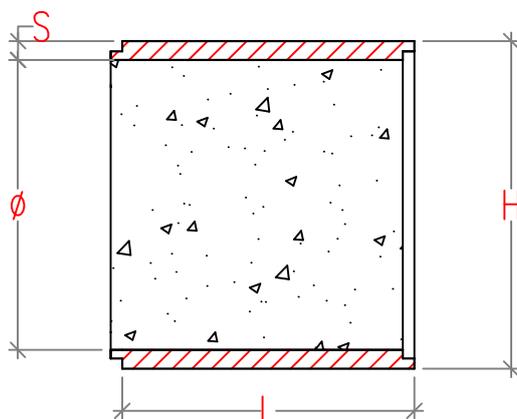
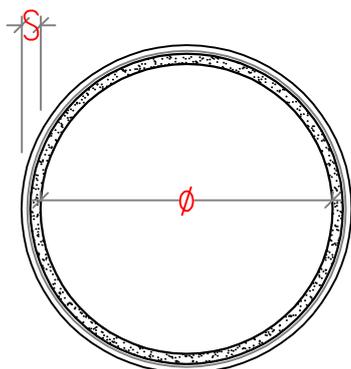




TUBI IN CALCESTRUZZO L.100 e L.50



TUBI IN CALCESTRUZZO



**Diametri Vari
L.100 e 50**

CODICE	Tubo in cemento	Tutte le misure in centimetri					COSTO
		L.	S.	H.	Peso	Su Bilico	
TUN020	ø 20	100	3	26	Kg. 50	Pz. 416	
TUN025	ø 25	100	3	31	Kg. 65	Pz. 350	
TUN030	ø 30	100	3	36	Kg. 75	Pz. 240	
TUN040	ø 40	100	3.5	47	Kg. 130	Pz. 156	
TUN050	ø 50	100	4	58	Kg. 200	Pz. 86	
TUN060	ø 60	100	5.5	71	Kg. 260	Pz. 74	
TUN080	ø 80	100	6.5	93	Kg. 410	Pz. 54	
TUN100	ø 100	100	7.5	115	Kg. 608	Pz. 42	
TUN120	ø 120	100	7.5	135	Kg. 710	Pz. 26	
TUR120	ø 120	50	7.5	135	Kg. 355	Pz. 50	
TUN150	ø 150	100	7.5	165	Kg. 994	Pz. 14	
TUR150	ø 150	50	9	168	Kg. 510	Pz. 28	
TUR200	ø 200	50	9	218	Kg. 600	Pz. 20	
TUR250	ø 250	65	10	270	Kg.1900	Pz. 15	

Voce di Capitolato:

Elemento prefabbricato, realizzato in calcestruzzo vibrato, incastro maschio-femmina, utilizzato per la realizzazione di reti fognanti, impianti d'irrigazione o di drenaggio delle acque superficiali.

Specifiche Tecniche:

Cemento utilizzato: : UNI ENV 197/1 cls 52,5
 Inerti di cava : UNI En 12620/2013
 Rapporto acqua/cemento: 0.45
 Resistenze Cls (Rck.) : 30/35 N/mm².
 SU RICHIESTA DELLE AZIENDE:
 Rinforzate con : Fibre in plastica oppure
 Armate con: Ferro B 450 C
 Tecnologia : Vibro
 Sformatura : Rapida
 Maturazione: Naturale in siti di stoccaggio
 classe di esposizione :XC4

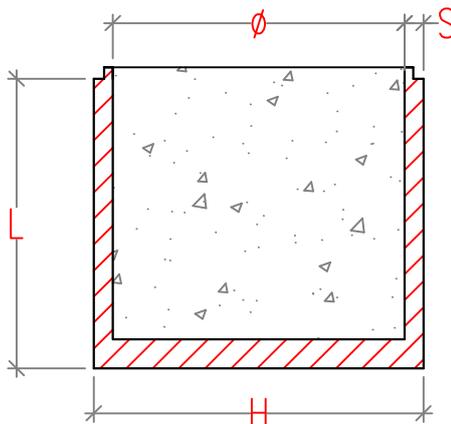
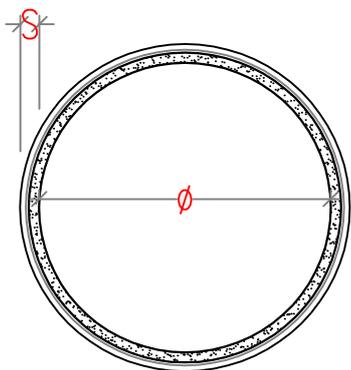
Controllo ciclo e Manufatti:

Rintracciabilità : Assegnazione lotti di produzione
 Prove sul Cls : Rotture dei cubetti a 28 gg.
 prove di rottura : con laboratorio interno ed Esterno
 Prove sui manufatti: Eseguite da Laboratori Autorizzati

Immagine manufatto



TUBI IN CALCESTRUZZO



**CON IL FONDO
L.100 e 50**

CODICE	Tubo in cemento	Tutte le misure in centimetri					COSTO
		L.	S.	H.	Peso	Su Bilico	
TUNF100	ø 100	100	7.5	115	Kg. 720	Pz. 42	
TUNF120	ø 120	100	7.5	135	Kg. 836	Pz. 26	
TUNF150	ø 150	100	7.5	165	Kg.1175	Pz. 14	
TUNF150-	ø 150	50	7.5	165	Kg. 590	Pz. 28	
TUNF200	ø 200	50	9	218	Kg. 720	Pz. 20	
TUNF200-	ø 250	65	10	270	Kg. 2230	Pz. 15	

Voce di Capitolato:

Elemento prefabbricato, realizzato in calcestruzzo vibrato, incastro maschio-femmina con il Fondo, utilizzati per la realizzazione di pozzi o Vasche a Tenuta Stagno.

Specifiche Tecniche:

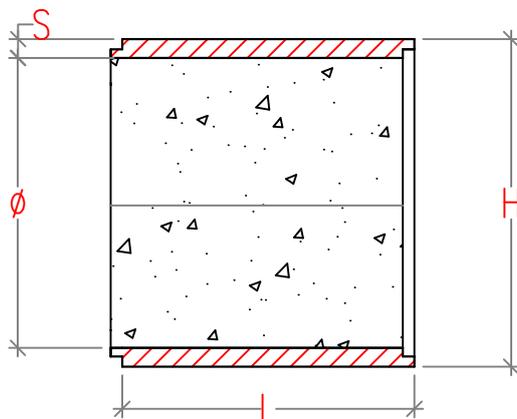
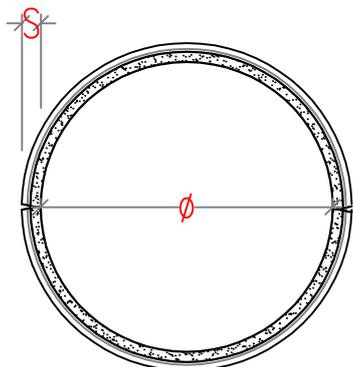
Cemento utilizzato: : UNI ENV 197/1 cls 52,5
 Inerti di cava : UNI En 12620/2013
 Rapporto acqua/cemento: 0.45
 Resistenze Cls (RcK.) : 30/35 N/mmq.
 SU RICHIESTA DELLE AZIENDE:
 Rinforzate con : Fibre in plastica oppure
 Armate con: Ferro B 450 C
 Tecnologia : Vibro
 Sformatura : Rapida
 Maturazione: Naturale in siti di stoccaggio
 classe di esposizione :XC4

Controllo ciclo e Manufatti:

Rintracciabilità : Assegnazione lotti di produzione
 Prove sul Cls : Rotture dei cubetti a 28 gg.
 prove di rottura : con laboratorio interno ed Esterno
 Prove sui manufatti: Eseguite da Laboratori Autorizzati



TUBI IN CALCESTRUZZO



SEGNATI A METÀ'
L.100 e 50

CODICE	Tubo in cemento	Tutte le misure in centimetri					COSTO
		L.	S.	H.	Peso	Su Bilico	
TUN20-	ø 20	100	3	26	Kg. 50	Pz. 416	
TUN25-	ø 25	100	3	31	Kg. 65	Pz. 350	
TUN30-	ø 30	100	3	36	Kg. 75	Pz. 240	
TUN40-	ø 40	100	3.5	47	Kg. 130	Pz. 156	
TUN50-	ø 50	100	4	58	Kg. 200	Pz. 86	
TUN60-	ø 60	100	5.5	71	Kg. 260	Pz. 74	
TUN80-	ø 80	100	6.5	93	Kg. 410	Pz. 54	
TUN100-	ø 100	100	7.5	115	Kg. 608	Pz. 42	
TUN120-	ø 120	100	7.5	135	Kg. 710	Pz. 26	
TUR0150	ø 150	100	7.5	165	Kg. 994	Pz. 14	

Voce di Capitolato:

Elemento prefabbricato, realizzato in calcestruzzo vibrato, incastro maschio-femmina, segnato a metà per essere diviso in due, realizzando così un canale atto allo smaltimento delle acque superficiali.

Specifiche Tecniche:

Cemento utilizzato: : UNI ENV 197/1 cls 52,5
 Inerti di cava : UNI En 12620/2013
 Rapporto acqua/cemento: 0.45
 Resistenze Cls (RcK.) : 30/35 N/mm².
 SU RICHIESTA DELLE AZIENDE:
 Rinforzate con : Fibre in plastica oppure
 Armate con: Ferro B 450 C
 Tecnologia : Vibro
 Sformatura : Rapida
 Maturazione: Naturale in siti di stoccaggio
 classe di esposizione :XC4

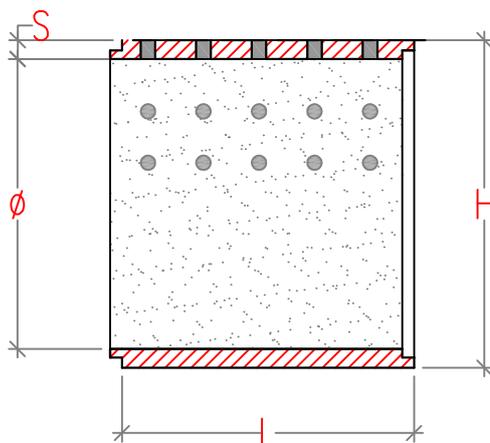
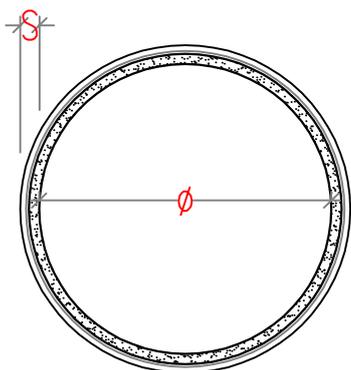
Controllo ciclo e Manufatti:

Rintracciabilità : Assegnazione lotti di produzione
 Prove sul Cls : Rotture dei cubetti a 28 gg.
 prove di rottura : con laboratorio interno ed Esterno
 Prove sui manufatti: Eseguite da Laboratori Autorizzati

Immagine manufatto



TUBI IN CALCESTRUZZO



**FORATI PER
DRENAGGIO
L.100 e 50**

CODICE	Tubo in cemento	Tutte le misure in centimetri					COSTO
		L.	S.	H.	Peso	Su Bilico	
TUN20FOR	ø 20	100	3	26	Kg. 50	Pz. 416	
TUN25FOR	ø 25	100	3	31	Kg. 65	Pz. 350	
TUN30FOR	ø 30	100	3	36	Kg. 75	Pz. 240	
TUN40FOR	ø 40	100	3.5	47	Kg. 130	Pz. 156	
TUN50FOR	ø 50	100	4	58	Kg. 200	Pz. 86	
TUR60FOR	ø 60	100	5.5	71	Kg. 260	Pz. 74	
TUR80FOR	ø 80	100	6.5	93	Kg. 410	Pz. 54	
TUR100FOR	ø 100	100	7.5	115	Kg. 608	Pz. 42	
TUR120FOR	ø 120	100	7.5	135	Kg. 710	Pz. 26	
TUR150FOR	ø 150	100	7.5	165	Kg. 994	Pz. 14	
TUR200FOR	ø 200	50	9	218	Kg. 600	Pz. 20	
TUR250FOR	ø 250	65	10	270	Kg. 1900	Pz. 15	

Voce di Capitolato:

Elemento prefabbricato, realizzato in calcestruzzo vibrato, incastro maschio-femmina, forati sul 50% della superficie, con 15 fori del diametro ø 3. Utilizzati (in terreni permeabili) per la dispersione delle acque, oppure (in terreni poco drenanti) per la raccolta e lo smaltimento delle acque di superficie.

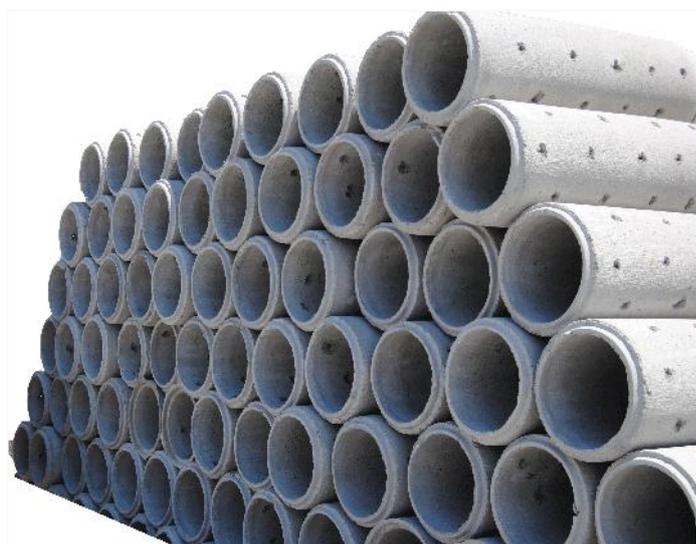
Specifiche Tecniche:

Cemento utilizzato: : UNI ENV 197/1 cls 52,5
 Inerti di cava : UNI En 12620/2013
 Rapporto acqua/cemento: 0.45
 Resistenze Cls (Rck.) : 30/35 N/mmq.
 SU RICHIESTA DELLE AZIENDE:
 Rinforzate con : Fibre in plastica
 oppure
 Armate con: Ferro B 450 C
 Tecnologia : Vibro
 Sformatura : Rapida
 Maturazione: Naturale in siti di stoccaggio
 classe di esposizione :XC4

Controllo ciclo e Manufatti:

Rintracciabilità : Assegnazione lotti di produzione
 Prove sul Cls : Rotture dei cubetti a 28 gg.
 prove di rottura : con laboratorio interno ed Esterno
 Prove sui manufatti: Eseguite da Laboratori Autorizzati

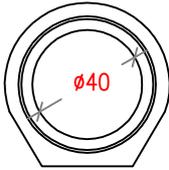
Immagine manufatto



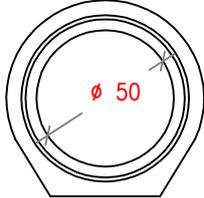
TUBI AUTOPORTANTI IN CALCESTRUZZO VIBRATO INCASTRO A BICCHIERE - NORMA UNI EN 1916/2004



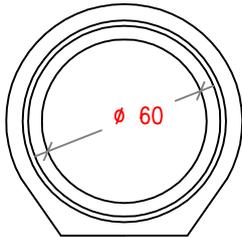
Drenaggio acque



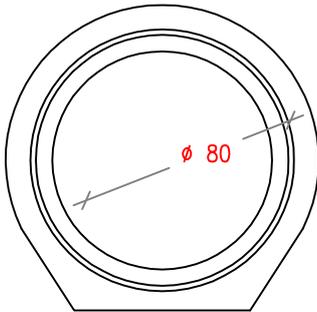
Misure del manufatto	Costo €/Pz	Costo €/MI.	Guarnizione €/Pz.
Ø 40 x L. 200	€Pz.	€MI.	€Pz.
Codice: TUN 40-2	Con Fibre + €	Con Fibre + €	



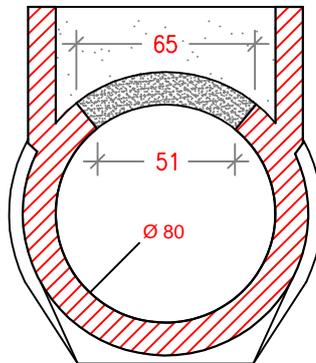
Misure del manufatto	Costo €/Pz	Costo €/MI.	Guarnizione €/Pz.
Ø 50 x L. 200	€Pz.	€MI.	€Pz.
Codice: TUN 50-2	Con Fibre + €	Con Fibre + €	



Misure del manufatto	Costo €/Pz	Costo €/MI.	Guarnizione €/Pz.
Ø 60 x L. 200	€Pz.	€MI.	€Pz.
Codice: TUN 60-2	Con Fibre + €	Con Fibre + €	

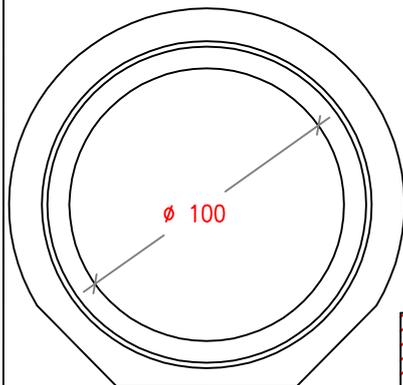


Misure del manufatto	Costo €/Pz	Costo €/MI.	Guarnizione €/Pz.
Ø 80 x L. 200	€Pz.	€MI.	€Pz.
Codice: TUN 80-2	Con Fibre + €	Con Fibre + €	

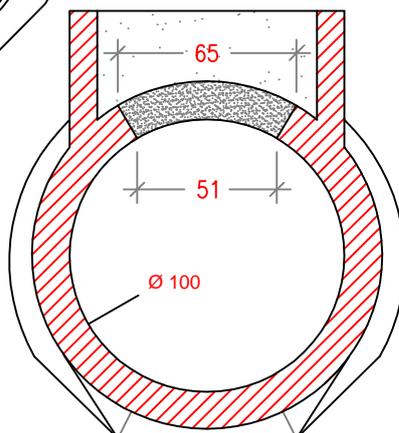
Tubo/Pozzeto
da Ø 80

Codice: TU80 POZ

Costo €/Pz	Costo €/MI.	Guarnizione €/Pz.
€Pz.	€MI.	€Pz.
Con Fibre + €	Con Fibre + €	



Misure del manufatto	Costo €/Pz	Costo €/MI.	Guarnizione €/Pz.
Ø 100 x L. 200	€Pz.	€MI.	€Pz.
Codice: TUN 100-2	Con Fibre + €	Con Fibre + €	

Tubo/Pozzeto
da Ø 100

Codice: TU100 POZ

Costo €/Pz	Costo €/MI.	Guarnizione €/Pz.
€Pz.	€MI.	€Pz.
Con Fibre + €	Con Fibre + €	

CANALI RETTANGOLARI E TRAPEZOIDALI IN CALCESTRUZZO PER LA RACCOLTA E IL DEFLUSSO DELLE ACQUE



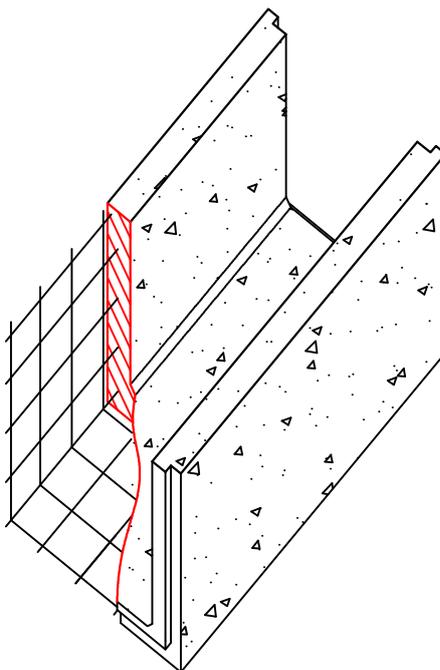
U.M.	Descrizione Manufatto	Misure Interne	Misure Esterne	Spessore	Lunghez.	Peso Kg.	Quantita' su Bilico
Centimetri	Canaletta in Cls vibrato per il deflusso delle acqua						

CANALI IN CALCESTRUZZO VIBRATO

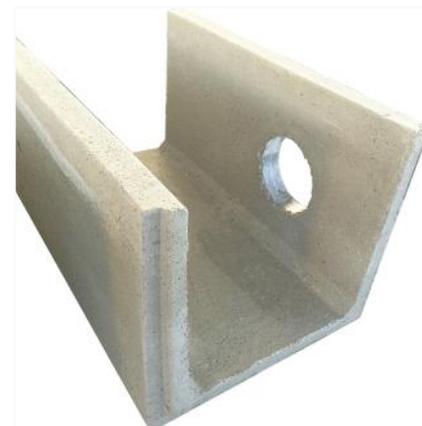
Manufatto Standard varie misure



Manufatto Armato con Rete Elettrosaldata



Manufatti Speciali



Manufatto Rinforzato con fibre in plastica



Voce di Capitolato:

Fornitura e Posa in opera di canali di drenaggio in calcestruzzo, adatte allo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, adagiati su letti di posa aventi adeguata pendenza e successivamente rinfiacati con calcestruzzo magro.

Controllo ciclo e Manufatti:

Rintracciabilità : Assegnazione lotti di produzione
 Prove sul Cls : Rotture dei cubetti a 28 gg.
 prove di rottura : con laboratorio interno ed Esterno
 Prove sui manufatti : Eseguite da Laboratori Autorizzati

Norma di riferimento:

UNI EN : D.M. 14.01.2008
 Certificazioni : Marcatura CE
 : D.O.P.

Specifiche Tecniche:

Cemento utilizzato : UNI ENV 197/1 cls 52,5
 Inerti di cava : UNI En 12620/2013
 Rapporto acqua/cemento: 0.45
 Resistenze Cls (RcK.) : 35 N/mm².

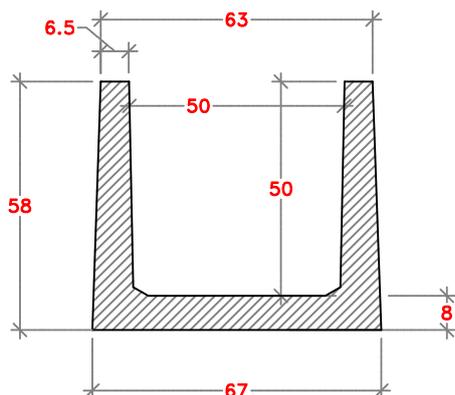
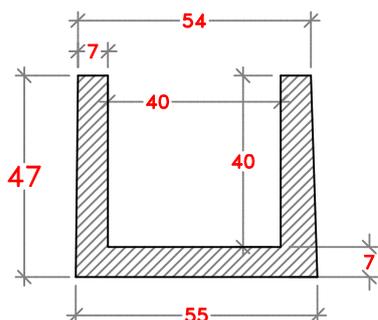
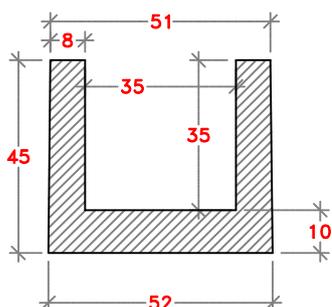
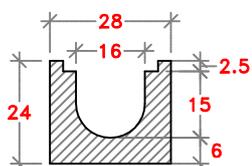
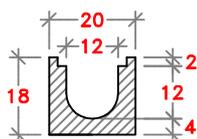
SU ESPRESSA RICHIESTA DELL'AZIENDA POSSONO:

Rinforzate con : Fibre in plastica
 oppure
 Armate con : Rete elettrosaldata \varnothing 5-15/15

Tecnologia : Vibrato
 Sformatura : Rapida
 Maturazione : Naturale in siti di stoccaggio

Drenaggio acque

CANALI IN CALCESTRUZZO PER LA RACCOLTA E IL DEFLUSSO DELLE ACQUE



Descrizione e misure cm.	Spessore e Lunghez. cm.	COSTO €/Pz
-----------------------------	----------------------------	---------------

Canaletta in cemento <u>12x12</u>		Spessore - 4 Lunghezza - 100	
Cod: CNLT G15			
Cod: Accia.1	Griglia di copertura	Acciaio zincato	
Cod: Ghisa1	Griglia di copertura	Ghisa	

Canaletta in cemento <u>15x16</u>		Spessore - 6 Lunghezza - 100	
Cod: CNLT G20			
Cod: Accia.2	Griglia di copertura	Acciaio zincato	
Cod: Ghisa2	Griglia di copertura	Ghisa	

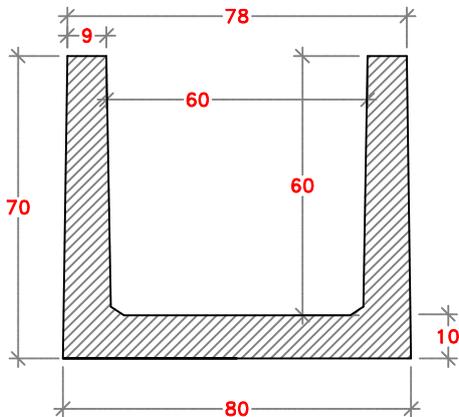
Canaletta in cemento <u>35x35</u>		Spessore - 8 Lunghezza - 200	
Cod: CAN 35-	Senza Incastro		
Cod: CAN 35-1	Con Allaggio Coperchio Ghisa		
Cod: CAN 35-2	Con Allaggio Coperchio Cemento		

Canaletta in cemento <u>40x40</u>		Spessore - 7 Lunghezza - 100	
Cod: CAN 40			

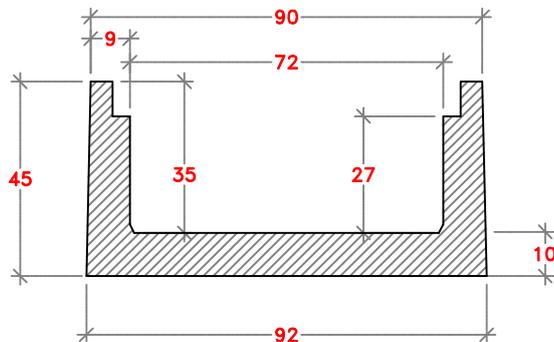
Canaletta in cemento <u>50x50</u>		Spessore - 6.5 Lunghezza - 100	
Cod: CAN 50			

Drenaggio acque

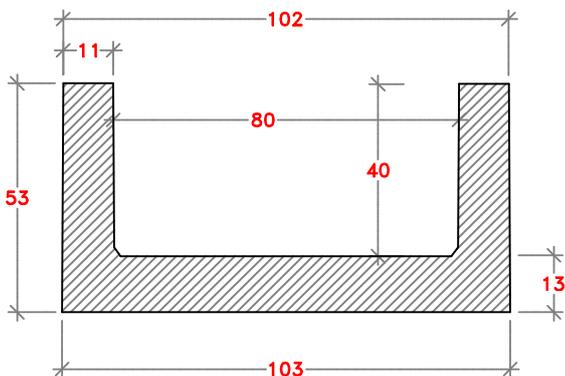
CANALI IN CALCESTRUZZO PER LA RACCOLTA E IL DEFLUSSO DELLE ACQUE



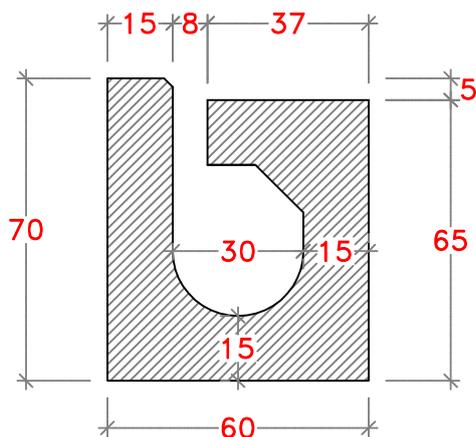
Descrizione e misure cm.	Spessore e Lunghez. cm.	COSTO €/Pz
Canaletta in cemento <u>60x60</u>	Spessore - 9 Lunghezza - 100	
Cod: CAN 60		



Descrizione e misure cm.	Spessore e Lunghez. cm.	COSTO €/Pz
Canaletta in cemento <u>27x72</u>	Spessore - 9 Lunghezza - 100	
Cod: CAN 27x72		



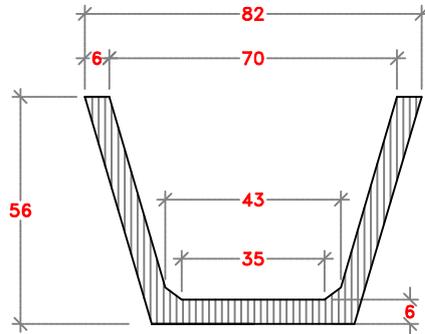
Descrizione e misure cm.	Spessore e Lunghez. cm.	COSTO €/Pz
Canaletta in cemento <u>80x40</u>	Spessore - 11 Lunghezza - 100	
Cod: CAN 80/2		



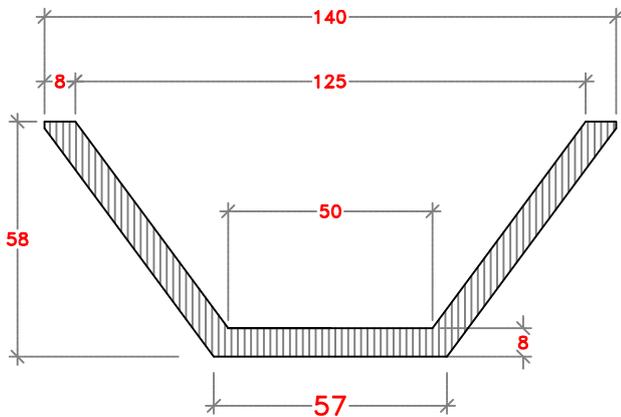
Descrizione e misure cm.	Spessore e Lunghez. cm.	COSTO €/Pz
Canaletta con Asola <u>30x40 x h.70</u>	Spessore - 15 Lunghezza - 100	
Cod: CAN-ASOLA		
Canaletta con Asola <u>30x40 x h.85</u>	Spessore - 15 Lunghezza - 100	
Cod: CAN ASOLA1		



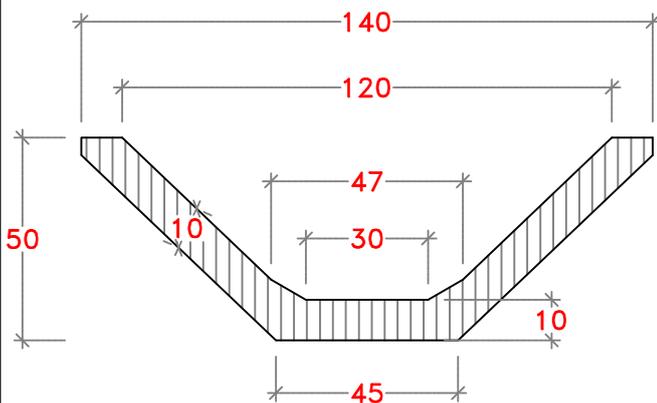
CANALI TRAPEZOIDALI IN CALCESTRUZZO PER LA RACCOLTA E IL DEFLUSSO DELLE ACQUE



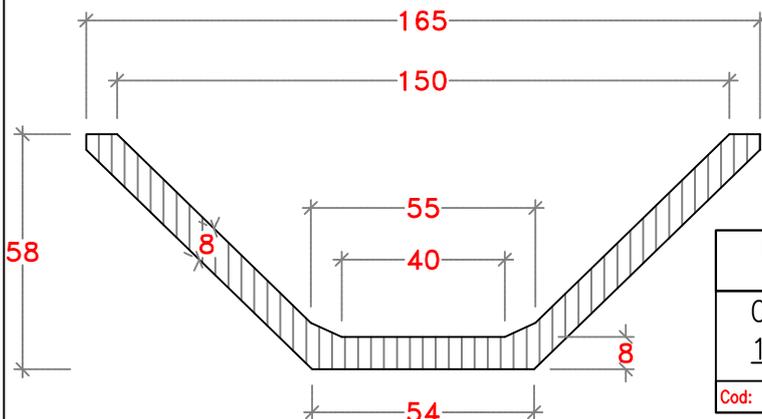
Descrizione e misure cm.	Spessore e Lunghez. cm.	COSTO €/Pz
Canale Trapezoidale FORESTALE 70/35x50 xL.100	Spessore - 6 Lunghezza - 100	
Cod: CAN ST		



Descrizione e misure cm.	Spessore e Lunghez. cm.	COSTO €/Pz
Canale Trapezoidale STRADALE 125/50x50 xL.100	Spessore - 8 Lunghezza - 100	
Cod: FOSSO 50		

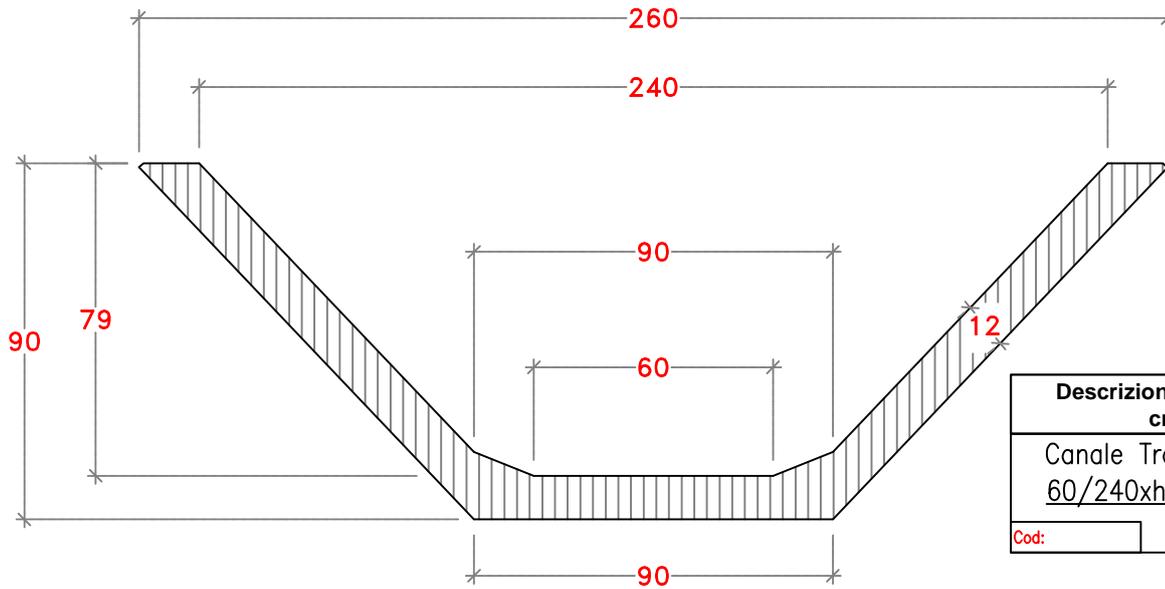


Descrizione e misure cm.	Spessore e Lunghez. cm.	COSTO €/Pz
Canale Trapezoidale 120/30xh.50xL.200	Spessore - 10 Lunghezza - 200	€.....
Cod:		



Descrizione e misure cm.	Spessore e Lunghez. cm.	COSTO €/Pz
Canale Trapezoidale 150/40xh.58xL.200	Spessore - 8 Lunghezza - 200	€.....
Cod:		

CANALI TRAPEZOIDALI IN CALCESTRUZZO

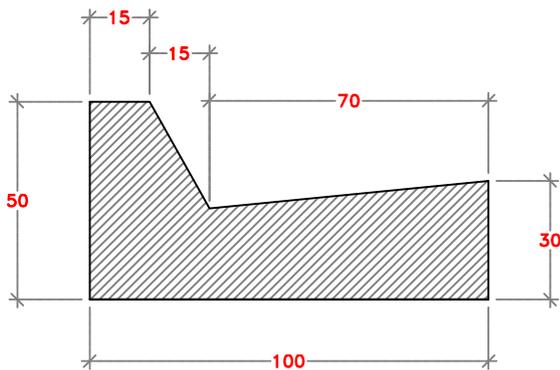


Descrizione e misure
cm.

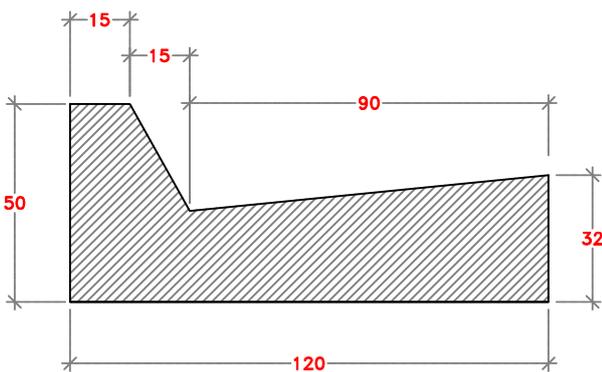
Canale Trapezoidale
60/240xh.90xL.200

Cod:

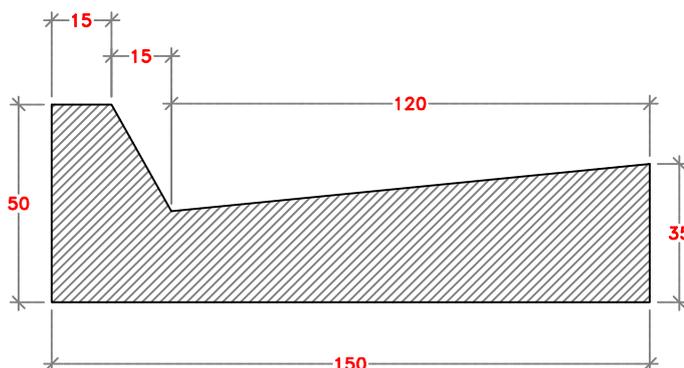
ZANELLE O CUNETTE ALLA FRANCESE



Descrizione e misure cm.	Spessore e Lunghez. cm.	COSTO €/Pz
Cunetta alla Francese 50x100 Cod: CUN F65	Spessore - 30 Lunghezza - 100	
Armata con rete elettrosaldata	∅ 60 - 20/20	€. 38,00



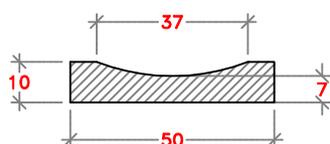
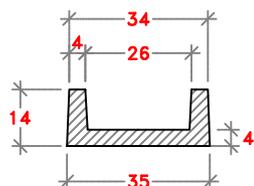
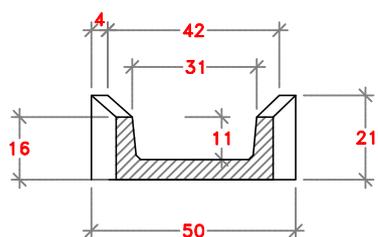
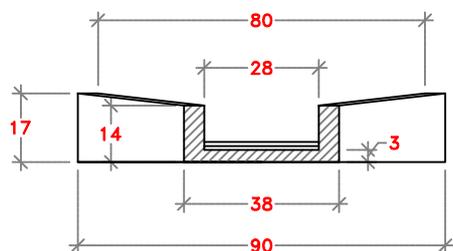
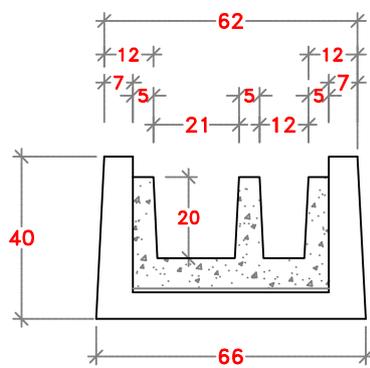
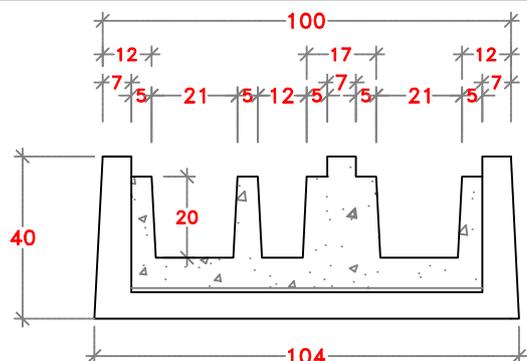
Descrizione e misure cm.	Spessore e Lunghez. cm.	COSTO €/Pz
Cunetta alla Francese 50x120 Cod: CUN F23	Spessore - 32 Lunghezza - 100	
Armata con rete elettrosaldata	∅ 60 - 20/20	€. 45,00



Descrizione e misure cm.	Spessore e Lunghez. cm.	COSTO €/Pz
Cunetta alla Francese 50x150 Cod: CUN F40	Spessore - 35 Lunghezza - 100	
Armata con rete elettrosaldata	∅ 60 - 20/20	€. 52,00



CANALI IN CEMENTO PER LA RACCOLTA E IL DEFLUSSO DELLE ACQUE



Descrizione e misure cm.	Spessore e Lunghez. cm.	COSTO €/Pz
--------------------------	-------------------------	------------

Canaletta Portacavi Tre scomparti <u>100x300 h.40</u>	Spessore - vari Lunghezza - 300	
Cod: CAN P4		

Canaletta Portacavi Tre scomparti <u>62x300 h.40</u>	Spessore - vari Lunghezza - 300	
Cod: CAN P1		

Imbocco per Embrice <u>28/80x11</u>	Spessore - 3 Lunghezza - 40	
Cod: IMB.EM.		

Canaletta Cem. Embrice <u>42/31x11</u>	Spessore - 4 Lunghezza - 50	
Cod: CNLT P55		

Canaletta Cemento Tipo Snam - <u>26x10</u>	Spessore - 4 Lunghezza - 50	
Cod: CANP		

Cunetta Concava <u>50x50</u>	Spessore - 10 Lunghezza - 50	
Cod: CUNSTR		



CASELLA MANUFATTI s.r.l.

INDUSTRIA MANUFATTI IN CEMENTO

Faserfix®Super



Faserfix®KS



Faserfix®BIG SLG



Faserfix®BIG BL



Recyfix®PLUS



Recyfix®NC



Recyfix®Monotec



Recyfix®Hicap F



Recyfix®Hicap G



Recyfix®Pro



Recyfix®Plus



Recyfix®Standard



Griglie con Fessura®



Faserfix®Standard



Dachfix®



Top®X



Tecnologia : Hauraton ©

 **hauraton**
TUTTO SCORRE ALLA PERFEZIONE