



HYDRO

CPN-Costruzione				Pagina	1
Prog.	2071	vRDevis 20	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020	Data	09.07.2020
Modulo offerta	MO-007320-WEHB		CPN 412 ECOPUR HYDROTIGHT		
Capitolo	412 I/2020 Condotte interrate e rubinetteria per acqua e gas (V'2020/K'2020)				

Pos.	Testo	GQ	Qtà UM	Prz/Un	TP	Totale
000	Condizioni <p>Campo individuale (finestra di riserva): in questo campo l'utente può modificare o completare le posizioni del CPN per le sue esigenze individuali. Le posizioni adattate vengono contrassegnate con una "R" davanti al numero della posizione.</p> <p>Elenco prestazioni con testo abbreviato: vengono riprese le prime due righe delle osservazioni preliminari, delle posizioni principali e delle sottoposizioni chiuse. In ogni caso vale la versione CPN con il testo integrale.</p> <p>Le forniture, secondo la norma SIA 118, art. 10, sono comprese se nell'elenco delle prestazioni non sono formulate altre regole.</p>					
200	Condotte di ghisa					
210	Tubi					
.100	Salvo altra indicazione, classe di pressione:					
.110	C 100 per DN 80 e 100.					
.120	C 64 per DN da 125 a 200.					
.130	C 50 per DN 250 e 300.					
.140	C 40 per DN 400.					
.900	REQUISITI PER TUBI A PROTEZIONE COMPLETA ELETTRICAMENTE ISOLATI.					
.920	Tubi a protezione completa ECOPUR: Tubi in ghisa sferoidale secondo EN 545. Rivestimento interno: Poliuretano (PUR) secondo EN 15655. Requisiti per il rivestimento: Superficie idraulicamente liscia. Coefficiente d'attrito $k < 0.01$ mm. Resistente all'acqua di tutti i tipi e adatto a valori di pH da 1 a 14.					

**HYDRO**

CPN-Costruzione			Pagina	2
Prog.	2071	vRDevis 20	Data	09.07.2020
Modulo offerta	MO-007320-WEHB	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020		
Capitolo	412 I/2020	CPN 412 ECOPUR HYDROTIGHT		
	Condotte interrate e rubinetteria per acqua e gas (V'2020/K'2020)			

Pos.	Testo	GQ	Qtà UM	Prz/Un	TP	Totale
210 .920	ECOPUR, rivestimento esterno : Avvolgimento rinforzato all'esterno secondo EN 545 con Poliuretano (PUR) secondo norma EN 15189 Adatto per l'uso in tutti i terreni con qualsiasi corrosività. Sistema di rivestimento elettricamente isolato contro la protezione della corrosione galvanica attraverso correnti di controllo e microformazione.					
213	213 Tubo a pressione, di ghisa con bicchiere a innesto, estremità liscia, con camera di sicurezza.					
.100	.100 Esterno rivestito di poliuretano.					
.190	.190 Interno rivestito in malta di cemento.					
.192	.192 DN 100. Fig. 2817 ECOPUR HYDROTIGHT	A	1.00 m			0.00
.193	.193 DN 125. Fig. 2817 ECOPUR HYDROTIGHT	A	1.00 m			0.00
.194	.194 DN 150. Fig. 2817 ECOPUR HYDROTIGHT	A	1.00 m			0.00
.195	.195 DN 200. Fig. 2817 ECOPUR HYDROTIGHT	A	1.00 m			0.00
.196	.196 DN 250. Fig. 2817 ECOPUR HYDROTIGHT	A	1.00 m			0.00
.197	.197 DN 300. Fig. 2817 ECOPUR HYDROTIGHT	A	1.00 m			0.00
230	Pezzi speciali con bicchieri a innesto					
.100	.100 Salvo altra indicazione, rivestimento esterno:					
.110	.110 Resina epossidica. ECOFIT vonRoll hydro (suisse) ag Oensingen					
P	P raccordi vonRoll ECOFIT vonRoll hydro (suisse) ag 4702 Oensingen					
238	238 Pezzi speciali di ghisa per raccordi a innesto. gen.					
.200	.200 Anelli di tenuta assiale, al-					

**HYDRO**

CPN-Costruzione				Pagina	3
Prog.	2071	vRDevis 20	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020	Data	09.07.2020
Modulo offerta	MO-007320-WEHB		CPN 412 ECOPUR HYDROTIGHT		
Capitolo	412 I/2020 Condotte interrate e rubinetteria per acqua e gas (V'2020/K'2020)				

Pos.	Testo	GQ	Qtà	UM	Prz/Un	TP	Totale
238 .200	l'interno dei bicchieri, aderenza per attrito.						
.210	In 1 pezzo, non ermetici.						
P	vonRoll HYDROTIGHT 2807 vonRoll hydro (suisse) ag 4702 Oensingen						
.212	DN 100. Fig. 2807 B	A	1.00	pz		0.00	
.213	DN 125. Fig. 2807 B	A	1.00	pz		0.00	
.214	DN 150. Fig. 2807 B	A	1.00	pz		0.00	
.215	DN 200. Fig. 2807 B	A	1.00	pz		0.00	
.216	DN 250. Fig. 2807 B	A	1.00	pz		0.00	
.217	DN 300. Fig. 2807 B	A	1.00	pz		0.00	
<i>Capitolo 412 I/2020 Condotte interrate e rubinetteria per acqua e gas (V'2020)</i>							<u>0.00</u>

Ricapitolazione

412	Condotte interrate e rubinetteria per acqua e gas (V'2020)						
	Totale 412 Condotte interrate e rubinetteria per acqua e gas (V'2020)						0.00
	Totale Importo parziale						0.00
01/00	MWST / TVA			7.70 %		0.00	0.00
	Totale Importo totale incl. 7.7% MWST / TVA					<u>CHF</u>	0.00