



HYDRO

<b>CPN-Costruzione</b>				<b>Pagina</b>	1
<b>Prog.</b>	2071	vRDevis 20	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020	<b>Data</b>	01.07.2020
<b>Modulo offerta</b>	MO-005120-WEHB		CPN 412 ECOCEM HYDROTIGHT		
<b>Capitolo</b>	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	<p><b>Condizioni</b></p> <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	<p><b>Condotte di ghisa</b></p>					
210	<p><b>Tubi</b></p>					
.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 ECOCEM:					
	Tubo in ghisa sferoidale secondo EN 545.					
	Rivestimento interno:					
	Malta cementizia (ZMA) secondo DIN 2880.					
	Rivestimento esterno:					
	Poliuretano (PUR) secondo EN 15189. Adatto per l'uso in tutti i terreni con qualsiasi corrosività.					
	Sistema di rivestimento elettricamente isolato contro la protezione della					

**HYDRO**

<b>CPN-Costruzione</b>				<b>Pagina</b>	2
<b>Prog.</b>	2071	vRDevis 20	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020	<b>Data</b>	01.07.2020
<b>Modulo offerta</b>	MO-005120-WEHB		CPN 412 ECOCEM HYDROTIGHT		
<b>Capitolo</b>	412 I/2020 Condotte interrate e rubinetteria per acqua e gas (V'2020/K'2020)				

Pos.	Testo	GQ	Qtà UM	Prz/Un	TP	Totale
210 .920	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 ECOCEM HYDROTIGHT	A	1.00 m			0.00
.193	.193 DN 125. Fig. 2817 ECOCEM HYDROTIGHT	A	1.00 m			0.00
.194	.194 DN 150. Fig. 2817 ECOCEM HYDROTIGHT	A	1.00 m			0.00
.195	.195 DN 200. Fig. 2817 ECOCEM HYDROTIGHT	A	1.00 m			0.00
.196	.196 DN 250. Fig. 2817 ECOCEM HYDROTIGHT	A	1.00 m			0.00
.197	.197 DN 300. Fig. 2817 ECOCEM HYDROTIGHT	A	1.00 m			0.00
230	<b>Pezzi speciali con bicchieri a innesto</b>					
.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, all'interno dei bicchieri, aderenza per attrito.					
.210	.210 In 1 pezzo, non ermetici. P vonRoll HYDROTIGHT 2807 vonRoll hydro (suisse) ag 4702 Oensingen					
.212	.212 DN 100. Fig. 2807 B	A	1.00 pz			0.00
.213	.213 DN 125. Fig. 2807 B	A	1.00 pz			0.00

**HYDRO**

<b>CPN-Costruzione</b>				<b>Pagina</b>	3
<b>Prog.</b>	2071	vRDevis 20	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020	<b>Data</b>	01.07.2020
<b>Modulo offerta</b>		MO-005120-WEHB	CPN 412 ECOCEM HYDROTIGHT		
<b>Capitolo</b>		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 .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**

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