



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-005320-WEHB		CPN 412 CEMPUR BLS		
<b>Capitolo</b>	412 I/2020 Condotte interrato e rubinetteria per acqua e gas (V'2020/K'2020)				

Pos.	Testo	GQ	Qtà	UM	Prz/Un	TP	Totale
000	<b>Condizioni</b> <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	<b>Condotte di ghisa</b>						
210	<b>Tubi</b>						
.200	Classe di spessore: K9/K10						
.900	REQUISITI PER TUBI A PROTEZIONE COMPLETA ELETTRICAMENTE ISOLATI						
.920	Tubi a protezione completa CEMPUR: Tubi in ghisa sferoidale secondo EN545. Rivestimento interno: Poliuretano 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 pH da 1 a 14. Rivestimento esterno: Avvolgimento rinforzato all'esterno secondo EN 545 con malta di cemento secondo EN 15542. Campo di applicazione in						

**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-005320-WEHB		CPN 412 CEMPUR BLS		
<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	montagna e su terreni rocciosi.					
214	214 Tubo a pressione, di ghisa con bicchiere a innesto, estremità con cordone di saldatura, con camera di sicurezza.					
.300	.300 Esterno zincato, rivestito in malta di cemento.					
.390	.390 Interno rivestito di PUR.					
.392	.392 DN 100. Fig. 2818 CEMPUR BLS	A	1.00 m			0.00
.393	.393 DN 125. Fig. 2818 CEMPUR BLS	A	1.00 m			0.00
.394	.394 DN 150. Fig. 2818 CEMPUR BLS	A	1.00 m			0.00
.395	.395 DN 200. Fig. 2818 CEMPUR BLS	A	1.00 m			0.00
.396	.396 DN 250. Fig. 2818 CEMPUR BLS	A	1.00 m			0.00
.397	.397 DN 300. Fig. 2818 CEMPUR BLS	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.					
.250	.250 In più pezzi, non ermetici. tion.					
.252	.252 DN 100. Anello di serraggio BLS (su tubi tagliati)	A	1.00 pz			0.00
.253	.253 DN 125. Anello di serraggio BLS (su tubi tagliati)	A	1.00 pz			0.00
.254	.254 DN 150. Anello di serraggio BLS					

**HYDRO**

<b>CPN-Costruzione</b>				<b>Pagina</b>	<b>3</b>
<b>Prog.</b>	2071	vRDevis 20	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020	<b>Data</b>	01.07.2020
<b>Modulo offerta</b>	MO-005320-WEHB		CPN 412 CEMPUR BLS		
<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	.254 (su tubi tagliati)	A	1.00	pz	0.00		
	.255 DN 200. Anello di serraggio BLS (su tubi tagliati)	A	1.00	pz	0.00		
	.256 DN 250. Anello di serraggio BLS (su tubi tagliati)	A	1.00	pz	0.00		
	.257 DN 300. Anello di serraggio BLS (su tubi tagliati)	A	1.00	pz	0.00		
	.300 Anelli di tenuta assiale, al- l'interno dei bicchieri, ade- renti alla forma.						
	.330 In più pezzi, non ermetici, per cordone di saldatura.						
	.332 DN 100. Assemblaggio BLS	A	1.00	pz	0.00		
	.333 DN 125. Assemblaggio BLS	A	1.00	pz	0.00		
	.334 DN 150. Assemblaggio BLS	A	1.00	pz	0.00		
	.335 DN 200. Assemblaggio BLS	A	1.00	pz	0.00		
	.336 DN 250. Assemblaggio BLS	A	1.00	pz	0.00		
	.337 DN 300. Assemblaggio BLS	A	1.00	pz	0.00		
270	<b>Congiunzioni, montaggio, accessori</b>						
275	Protezione esterna della con- dotta.						
	.400 Braccialeto di gomma per bicchieri, per tubi rivestiti in malta di cemento.						
	.410 Per tubi di ghisa.						
	.412 DN 100. Manicotto di protezione Combi	A	1.00	pz	0.00		
	.413 DN 125. Manicotto di protezione Combi	A	1.00	pz	0.00		
	.414 DN 150. Manicotto di protezione Combi	A	1.00	pz	0.00		
	.415 DN 200. Manicotto di protezione Combi	A	1.00	pz	0.00		
	.416 DN 250. Manicotto di protezione Combi	A	1.00	pz	0.00		
	.417 DN 300. Manicotto di protezione Combi	A	1.00	pz	0.00		



HYDRO

<b>CPN-Costruzione</b>				<b>Pagina</b>	4
<b>Prog.</b>	2071	vRDevis 20	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020	<b>Data</b>	01.07.2020
<b>Modulo offerta</b>		MO-005320-WEHB	CPN 412 CEMPUR BLS		
<b>Capitolo</b>		412 I/2020 Condotte interrato e rubinetteria per acqua e gas (V'2020/K'2020)			

Pos.	Testo	GQ	Qtà	UM	Prz/Un	TP	Totale
	<i>Capitolo 412 I/2020 Condotte interrato e rubinetteria per acqua e gas (V'2020)</i>						<u>0.00</u>



**HYDRO**

<b>CPN-Costruzione</b>			<b>Pagina</b>	<b>5</b>
<b>Prog.</b>	2071	vRDevis 20	<b>Data</b>	01.07.2020
<b>Modulo offerta</b>		MO-005320-WEHB		
		AUSSCHREIBUNGEN AB 2020		
		CPN 412 CEMPUR BLS		

**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>



**HYDRO**

<b>CPN-Costruzione</b>				<b>Pagina</b>	6
<b>Prog.</b>	2071	vRDevis 20	AUSSCHREIBUNGEN AB 2020	<b>Data</b>	01.07.2020
<b>Modulo offerta</b>		MO-005320-WEHB	CPN 412 CEMPUR BLS		

<b>Ricapitolazione</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>CHF</u>	<b>0.00</b>