


Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo	
2711/15	Impermeabilizzazioni in sotter raneo (V'20)				 SCHOELLKOPF <small>1906</small>	
000	Condizioni <hr/> <p>. Campo individuale (finestre di riserva): l'utente può modificare o completare le posizioni del CPN per le sue esigenze individuali solo in questo campo. Le posizioni adatte vengono contrassegnate con una "R" davanti al numero della posizione. . Elenco prestazioni con testo abbreviato: vengono riprese soltanto 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>					
.100	Elenchi abbreviati: vale il testo integrale CPN 2711/2015. 01 Impermeabilizzazioni in sotterraneo (V'20)					
.200	02 Il sottoparagrafo di riserva 090 contiene le indicazioni riguardanti le regole di retribuzione, i metodi di misurazione e le definizioni dei termini tecnici. Esse non corrispondono a quelle indicate nel CPN, ma sono formulate in base alle esigenze del progetto.					
200	Strati di sottofondo per impermeabilizzazioni <hr/>					
210	Strati di sottofondo in nontessuto di fibra sintetica <hr/>					
211	Posa di nontessuto di fibra sintetica (SPV, MUF, MUL) in profili tipo di gallerie, compresa la fornitura di materiale.					
.100	Platee.					
.121	04 Tiptex 4780 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang Nontessuto 100% PP, disponibile in pesi diversi,	0	m2
				Riporto	

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	<p>speciale per lavori sotterranei e la costruzione di gallerie, alta resistenza agli agenti chimici, classe di protezione antincendio IC 5.1. Geotessili secondo la norma SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm", e la norma VSS 70241 "Geokunststoffe - Anforderungen für die Funktionen Bewehren" (non disponibili in italiano).</p> <p>06 Massa areica g/m2 800. Spessore mm 5.5. Resistenza alla trazione longitudinale min. kN/m 50. Resistenza alla trazione trasversale min. kN/m 50. Dilatazione longitudinale min. % 60. Dilatazione trasversale min. % 60. Resistenza al punzonamento da kN 7.5. Resistenza al punzonamento col metodo della penetrazione fino a mm 2. Durata di servizio min. 100 anni. Comportamento al fuoco IC 5.1.</p>				
.200	Pareti e volta.				
.221	<p>04 Tiptex 4780 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang Nontessuto 100% PP, disponibile in pesi diversi, speciale per lavori sotterranei e la costruzione di gallerie, alta resistenza agli agenti chimici, classe di protezione antincendio IC 5.1. Geotessili secondo la norma SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm", e la norma VSS 70241 "Geokunststoffe - Anforderungen für die Funktionen Bewehren" (non disponibili in italiano).</p> <p>06 Massa areica g/m2 800. Spessore mm 5.5. Resistenza alla trazione longitudinale min. kN/m 50.</p>	0	m2	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	Resistenza alla trazione trasversale min. kN/m 50. Dilatazione longitudinale min. % 60. Dilatazione trasversale min. % 60. Resistenza al punzonamento da kN 7.5. Resistenza al punzonamento col metodo della penetrazione fino a mm 2. Durata di servizio min. 100 anni. Comportamento al fuoco IC 5.1.				
212	Posa di nontessuto di fibra sintetica (TBM) in profili tipo di gallerie, compresa la fornitura di materiale.				
.100	Platee.				
.121	04 Completato secondo rettifica pos. 211.121.	0	m2	.....	.....
.200	Pareti e volta.				
.221	04 Completato secondo rettifica pos. 211.121.	0	m2	.....	.....
213	Posa di nontessuto di fibra sintetica (conci prefabbricati) in profili tipo di gallerie, compresa la fornitura di materiale.				
.100	Platee.				
.121	04 Completato secondo rettifica pos. 211.121.	0	m2	.....	.....
.200	Pareti e volta.				
.221	04 Completato secondo rettifica pos. 211.121.	0	m2	.....	.....
214	Posa di nontessuto di fibra sintetica (SPV, MUF, MUL) in profili tipo di pozzi, compresa la fornitura di materiale.				
.100	Platee.				
.121	04 Completato secondo rettifica pos. 211.121.	0	m2	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
214.200	Pareti e volta.				
.221	04 Completato secondo rettifica pos. 211.121.	0	m2	.....	.....
215	Posa di nontessuto di fibra sintetica (TBM) in profili tipo di pozzi, compresa la fornitura di materiale.				
.100	Platee.				
.121	04 Completato secondo rettifica pos. 211.121.	0	m2	.....	.....
.200	Pareti e volta.				
.221	04 Completato secondo rettifica pos. 211.121.	0	m2	.....	.....
216	Posa di nontessuto di fibra sintetica (conci prefabbricati) in profili tipo di pozzi, compresa la fornitura di materiale.				
.100	Platee.				
.121	04 Completato secondo rettifica pos. 211.121.	0	m2	.....	.....
.200	Pareti e volta.				
.221	04 Completato secondo rettifica pos. 211.121.	0	m2	.....	.....
217	Posa di nontessuto di fibra sintetica in nicchie di sosta, caverne e simili, compresa la fornitura di materiale.				
.100	Platee.				
.121	04 Completato secondo rettifica pos. 211.121.	0	m2	.....	.....
.200	Pareti e volta.				
.221	04 Completato secondo rettifica pos. 211.121.	0	m2	.....	.....
218	Posa di nontessuto di fibra sintetica al di fuori di profili tipo, compresa la fornitura di materiale.				
				Riporto	.....

