

CPN Costr Testo integrale	Progetto: MLV - nora flooring systems ag Modulo d'offerta: stone-ed - noraplan	Pagina 1 22.3.2017			
Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
663I/05	Rivestimenti in linoleum,sinte tici, tessili e simili (V'16)				nora®
000	Condizioni <hr/> Posizioni di riserva: le posizioni il cui testo non corrisponde a quello originale CPN vanno inserite unicamente nelle finestre di riserva previste e vanno contrassegnate con la lettera R davanti al numero della posizione (v. "CPN Costruzione - Informazioni per l'utenza", par. 6). Elenco prestazioni con testo abbreviato: vengono riprese soltanto le prime due righe delle posizioni principali e delle sottoposizioni chiuse. In ogni caso, vale la versione CPN con il testo integrale (v. "CPN Costruzione: Informazioni per l'utenza", par. 10).				
.100	Elenchi abbreviati: vale il testo integrale CPN 663I/2005. 01 Rivestimenti in linoleum, sintetici, tessili e simili (V'16)				
100	Lavori preparatori e protezioni <hr/>				
140	Preparazione del sottofondo <hr/>				
142	Preparazione del sottofondo.				
.300	Uguagliamenti e lisciature.				
.310	Betoncino cementizio o all'anidrite.				
.314	01 Massetto cementizio: rimozione tramite levigatura, fresatura o pallinatura con sfere di acciaio di parti instabili e strati danneggiati. Aspirazione con aspirapolvere industriale.	0	m2	.....	.....
.315	01 Giunti nel massetto cementizio: chiusura a regola d'arte dei giunti di ritiro, dei giunti di lavoro e delle fessure nel supporto con	0	m2	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
.316	01 resina epossidica a 2 componenti, esente da solventi, con basse emissioni e senza alcol benzilico, marca nora epoxy ground compresi i tagli, la pulitura e la posa di profili ondulati e spandimento di sabbia di quarzo, granulometria mm 0,7/1,2. Lavorazione secondo le indicazioni dei fabbricanti. Aspirazione dopo l'indurimento della sabbia di quarzo eccedente.	0	m2	.....	.....
.317	01 Massetto cementizio: spatolatura preliminare per il raggiungimento dell'aderenza degli strati successivi mediante un'imprimatura speciale alla dispersione esente da solventi, conformemente a RAL-UZ 113 (Angelo Blu) a debole emissione, marca nora primer.	0	m2	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
200	Rivestimenti resilienti, sistema di appalto 1 secondo la norma SIA 753				
210	Rivestimento di pavimenti				
.800	Indicazione sui prodotti.				
.830	Nuova costruzione, su pavimenti grezzi. 01 Noraplan stone ed. nora flooring systems ag 8800 Thalwil Tel. 044 835 22 88 www.nora.com				
214	Rivestimento di gomma, fornitura e posa su sottofondo pulito e preparato.				
.200	Per zone commerciali.				
.210	Classe 32. 01 Pavimenti statici dissipativi di gomma, incollatura su tutta la superficie, posa con fughe. Marca, tipo: Noraplan stone ed, art. 129/229. Il pavimento deve soddisfare i requisiti della norma EN 1817. Devono essere rispettati i requisiti secondo le linee guida "AgBB" (Comitato per la Valutazione dei prodotti da Costruzione relative alla Sanità). Statico dissipativo (electrostatic dissipative) "ed" 1. Per una protezione ESD ottimale di componenti e delle apparecchiature elettroniche dalle scariche elettrostatiche. . Resistenza a terra secondo la norma EN 1081: Ohm 10**6 - 9 x 10**7. Resistenza a terra EPA secondo ESD STM 7.1 e IEC 61340-4-1: Ohm 10**6 - 9 x 10**7 (pavimenti in posa per condizioni ambientali con				
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
	<p>grado C 23 (grado C +/- 2) e da % 25 di umidità relativa). Resistenza a terra del sistema combinato pavimento/calzatura conduttiva (R inferiore a MOhm 5) secondo ESD STM 97.1 e IEC 61340-4-5: fino a Ohm 3,5 x 10**7. Generazione di carica secondo ESD STM 97.2 e IEC 61340-4-5 inferiore a 10 Volt. 2. Protezione contro le scariche elettriche Resistenza d'isolamento per la sicurezza delle persone secondo norma VDE 0100/parte 600: da Ohm 5 x 10**4.</p> <p>Su richiesta devono essere provati i seguenti requisiti tecnici: Comportamento al fuoco Bfl_s1 secondo la norma EN 13 501-1. Senza alogeni. Tossicità di gas combustibili innocua secondo la norma DIN 53 436. Effetto bruciatura da sigaretta secondo la norma EN 1399 = nessuna combustione della superficie. Adatto per riscaldamento a pavimento. Incremento del fonoisolamento per calpestio: 6 dB. Abrasione, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca. 150 mm3. Proprietà antisdrucchiolo secondo la norma DIN 51 130 e (BGR 181): GS2 (corrisponde a min. R10). Alta resistenza agli oli e ai grassi.</p>			Riporto:	.....
.213	<p>01 d mm 2.0, art. 129. 04 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere * 05 In rotoli, larghezza m 1,22, lunghezza m 15,0. 09 Monostrato, con superficie antiriflesso.</p>	0	m2	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	<p>Design discreto, non direzionale, granulare.</p> <p>10 Colori a scelta dal programma standard: **</p> <p>13 *Forma pianta locale *</p> <p>15 Incollatura su tutta la superficie con adesivo in dispersione esente da solventi e conformemente a RAL-UZ 113 (Angelo Blu) a debole emissione, fibrorinforzato, conduttivo, di colore nero, marca nora fiber ESD 414.</p>				
.214	<p>01 d mm 2.0, art. 229. Adatto anche per pavimenti sopraelevati.</p> <p>04 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere *</p> <p>06 In lastre, dimensioni mm 610x610.</p> <p>09 Monostrato, con superficie antiriflesso. Design discreto, non direzionale, granulare.</p> <p>10 Colori a scelta dal programma standard: **</p> <p>13 *Forma pianta locale *</p> <p>15 Incollatura su tutta la superficie con adesivo in dispersione esente da solventi e conformemente a RAL-UZ 113 (Angelo Blu) a debole emissione, fibrorinforzato, conduttivo, di colore nero, marca nora fiber ESD 414.</p>	0	m2	.....	.....
.220	<p>Classe 33.</p> <p>01 Pavimenti statici dissipativi di gomma, incollatura su tutta la superficie, posa con fughe. Marca, tipo: Noraplan stone ed, art. 129/229. Il pavimento deve soddisfare i requisiti della norma EN 1817.</p> <p>Devono essere rispettati i requisiti secondo le linee guida "AgBB" (Comitato per la Valutazione dei prodotti da Costruzione relative alla Sanità).</p> <p>Statico dissipativo</p>				
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
	<p>(electrostatic dissipative) "ed"</p> <p>1. Per una protezione ESD ottimale di componenti e delle apparecchiature elettroniche dalle scariche elettrostatiche. . Resistenza a terra secondo la norma EN 1081: Ohm 10**6 - 9 x 10**7. Resistenza a terra EPA secondo ESD STM 7.1 e IEC 61340-4-1: Ohm 10**6 - 9 x 10**7 (pavimenti in posa per condizioni ambientali con grado C 23 (grado C +/- 2) e da % 25 di umidità relativa). Resistenza a terra del sistema combinato pavimento/calzatura conduttiva (R inferiore a MOhm 5) secondo ESD STM 97.1 e IEC 61340-4-5: fino a Ohm 3,5 x 10**7. Generazione di carica secondo ESD STM 97.2 e IEC 61340-4-5 inferiore a 10 Volt. 2. Protezione contro le scariche elettriche Resistenza d'isolamento per la sicurezza delle persone secondo norma VDE 0100/parte 600: da Ohm 5 x 10**4.</p> <p>Su richiesta devono essere provati i seguenti requisiti tecnici: Comportamento al fuoco Bfl_s1 secondo la norma EN 13 501-1. Senza alogeni. Tossicità di gas combustibili innocua secondo la norma DIN 53 436. Effetto bruciatura da sigaretta secondo la norma EN 1399 = nessuna combustione della superficie. Adatto per riscaldamento a pavimento. Incremento del fonoisolamento per calpestio: 6 dB. Abrasione, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca.</p>			<p>Riporto:</p>	<p>.....</p>
				<p>Riporto</p>	<p>.....</p>

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	150 mm3. Proprietà antisdrucchiolo secondo la norma DIN 51 130 e (BGR 181): GS2 (corrisponde a min. R10). Alta resistenza agli oli e ai grassi.				
.223	01 d mm 2.0, art. 129. 04 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere * 05 In rotoli, larghezza m 1,22, lunghezza m 15,0. 09 Monostrato, con superficie antiriflesso. Design discreto, non direzionale, granulare. 10 Colori a scelta dal programma standard: ** 13 *Forma pianta locale * 15 Incollatura su tutta la superficie con adesivo in dispersione esente da solventi e conformemente a RAL-UZ 113 (Angelo Blu) a debole emissione, fibrorinforzato, conduttivo, di colore nero, marca nora fiber ESD 414.	0	m2	.....	.....
.224	01 d mm 2.0, art. 229. Adatto anche per pavimenti sopraelevati. 04 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere * 06 In lastre, dimensioni mm 610x610. 09 Monostrato, con superficie antiriflesso. Design discreto, non direzionale, granulare. 10 Colori a scelta dal programma standard: ** 13 *Forma pianta locale * 15 Incollatura su tutta la superficie con adesivo in dispersione esente da solventi e conformemente a RAL-UZ 113 (Angelo Blu) a debole emissione, fibrorinforzato, conduttivo, di colore nero, marca nora fiber ESD 414.	0	m2	.....	.....
.300	Per zone industriali.				
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
214.310	<p>Classe 42.</p> <p>01 Pavimenti statici dissipativi di gomma, incollatura su tutta la superficie, posa con fughe. Marca, tipo: Noraplan stone ed, art. 129/229. Il pavimento deve soddisfare i requisiti della norma EN 1817.</p> <p>Devono essere rispettati i requisiti secondo le linee guida "AgBB" (Comitato per la Valutazione dei prodotti da Costruzione relative alla Sanità).</p> <p>Statico dissipativo (electrostatic dissipative) "ed"</p> <p>1. Per una protezione ESD ottimale di componenti e delle apparecchiature elettroniche dalle scariche elettrostatiche.</p> <p>. Resistenza a terra secondo la norma EN 1081: Ohm 10**6 - 9 x 10**7.</p> <p>Resistenza a terra EPA secondo ESD STM 7.1 e IEC 61340-4-1: Ohm 10**6 - 9 x 10**7 (pavimenti in posa per condizioni ambientali con grado C 23 (grado C +/- 2) e da % 25 di umidità relativa).</p> <p>Resistenza a terra del sistema combinato pavimento/calzatura conduttiva (R inferiore a MOhm 5) secondo ESD STM 97.1 e IEC 61340-4-5: fino a Ohm 3,5 x 10**7.</p> <p>Generazione di carica secondo ESD STM 97.2 e IEC 61340-4-5 inferiore a 10 Volt.</p> <p>2. Protezione contro le scariche elettriche</p> <p>Resistenza d'isolamento per la sicurezza delle persone secondo norma VDE 0100/parte 600: da Ohm 5 x 10**4.</p> <p>Su richiesta devono essere provati i seguenti requisiti tecnici: Comportamento al fuoco</p>			Riporto:	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	<p>Bfl_s1 secondo la norma EN 13 501-1. Senza alogeni. Tossicità di gas combustibili innocua secondo la norma DIN 53 436. Effetto bruciatura da sigaretta secondo la norma EN 1399 = nessuna combustione della superficie. Adatto per riscaldamento a pavimento. Incremento del fonoisolamento per calpestio: 6 dB. Abrasiono, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca. 150 mm³. Proprietà antisdrucchiolo secondo la norma DIN 51 130 e (BGR 181): GS2 (corrisponde a min. R10). Alta resistenza agli oli e ai grassi.</p>				
.313	<p>01 d mm 2.0, art. 129. 04 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere * 05 In rotoli, larghezza m 1,22, lunghezza m 15,0. 09 Monostrato, con superficie antiriflesso. Design discreto, non direzionale, granulare. 10 Colori a scelta dal programma standard: ** 13 *Forma pianta locale * 15 Incollatura su tutta la superficie con adesivo in dispersione esente da solventi e conformemente a RAL-UZ 113 (Angelo Blu) a debole emissione, fibrorinforzato, conduttivo, di colore nero, marca nora fiber ESD 414.</p>	0	m2	.....	.....
.314	<p>01 d mm 2.0, art. 229. Adatto anche per pavimenti sopraelevati. 04 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere * 06 In lastre, dimensioni mm 610x610. 09 Monostrato, con superficie antiriflesso.</p>	0	m2	.....	.....
				Riporto	.....

CPN 663 V'16 Testo integrale	Progetto: MLV - nora flooring systems ag Modulo d'offerta: stone-ed - noraplan				Pagina 10 22.3.2017
Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	<p>Design discreto, non direzionale, granulare.</p> <p>10 Colori a scelta dal programma standard: **</p> <p>13 *Forma pianta locale *</p> <p>15 Incollatura su tutta la superficie con adesivo in dispersione esente da solventi e conformemente a RAL-UZ 113 (Angelo Blu) a debole emissione, fibrorinforzato, conduttivo, di colore nero, marca nora fiber ESD 414.</p>				
.801	<p>01 Per zona</p> <p>03 Pavimenti statici dissipativi di gomma, incollatura su tutta la superficie, posa con fughe. Marca, tipo: Noraplan stone ed, art. 129/229. Il pavimento deve soddisfare i requisiti della norma EN 1817.</p> <p>Devono essere rispettati i requisiti secondo le linee guida "AgBB" (Comitato per la Valutazione dei prodotti da Costruzione relative alla Sanità).</p> <p>Statico dissipativo (electrostatic dissipative) "ed"</p> <p>1. Per una protezione ESD ottimale di componenti e delle apparecchiature elettroniche dalle scariche elettrostatiche.</p> <p>. Resistenza a terra secondo la norma EN 1081: Ohm 10**6 - 9 x 10**7.</p> <p>Resistenza a terra EPA secondo ESD STM 7.1 e IEC 61340-4-1: Ohm 10**6 - 9 x 10**7 (pavimenti in posa per condizioni ambientali con grado C 23 (grado C +/- 2) e da % 25 di umidità relativa).</p> <p>Resistenza a terra del sistema combinato pavimento/calzatura conduttiva (R inferiore a MOhm 5) secondo ESD STM 97.1 e IEC 61340-4-5: fino a Ohm 3,5 x</p>	0	up	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
	<p>10**7. Generazione di carica secondo ESD STM 97.2 e IEC 61340-4-5 inferiore a 10 Volt. 2. Protezione contro le scariche elettriche Resistenza d'isolamento per la sicurezza delle persone secondo norma VDE 0100/parte 600: da Ohm 5 x 10**4.</p> <p>Su richiesta devono essere provati i seguenti requisiti tecnici: Comportamento al fuoco Bfl_s1 secondo la norma EN 13 501-1. Senza alogeni. Tossicità di gas combustibili innocua secondo la norma DIN 53 436. Effetto bruciatura da sigaretta secondo la norma EN 1399 = nessuna combustione della superficie. Adatto per riscaldamento a pavimento. Incremento del fonoisolamento per calpestio: 6 dB. Abrasiono, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca. 150 mm3. Proprietà antisdrucchiolo secondo la norma DIN 51 130 e (BGR 181): GS2 (corrisponde a min. R10). Alta resistenza agli oli e ai grassi.</p> <p>04 d mm 2.0, art. 129. 07 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere * 08 In rotoli, larghezza m 1,22, lunghezza m 15,0. 12 Monostrato, con superficie antiriflesso. Design discreto, non direzionale, granulare. 13 Colori a scelta dal programma standard: ** 16 *Forma pianta locale * 18 Incollatura su tutta la superficie con adesivo in dispersione esente da solventi e conformemente a RAL-UZ 113</p>			Riporto:	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
.802	<p>(Angelo Blu) a debole emissione, fibrorinforzato, conduttivo, di colore nero, marca nora fiber ESD 414. 23 up = m2.</p> <p>01 Per zona 03 Pavimenti statici dissipativi di gomma, incollatura su tutta la superficie, posa con fughe. Marca, tipo: Noraplan stone ed, art. 129/229. Il pavimento deve soddisfare i requisiti della norma EN 1817.</p> <p>Devono essere rispettati i requisiti secondo le linee guida "AgBB" (Comitato per la Valutazione dei prodotti da Costruzione relative alla Sanità).</p> <p>Statico dissipativo (electrostatic dissipative) "ed" 1. Per una protezione ESD ottimale di componenti e delle apparecchiature elettroniche dalle scariche elettrostatiche. . Resistenza a terra secondo la norma EN 1081: Ohm 10**6 - 9 x 10**7. Resistenza a terra EPA secondo ESD STM 7.1 e IEC 61340-4-1: Ohm 10**6 - 9 x 10**7 (pavimenti in posa per condizioni ambientali con grado C 23 (grado C +/- 2) e da % 25 di umidità relativa). Resistenza a terra del sistema combinato pavimento/calzatura conduttiva (R inferiore a MOhm 5) secondo ESD STM 97.1 e IEC 61340-4-5: fino a Ohm 3,5 x 10**7. Generazione di carica secondo ESD STM 97.2 e IEC 61340-4-5 inferiore a 10 Volt. 2. Protezione contro le scariche elettriche Resistenza d'isolamento per la sicurezza delle persone secondo norma VDE 0100/parte</p>	0	up	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
	<p>600: da Ohm 5 x 10**4.</p> <p>Su richiesta devono essere provati i seguenti requisiti tecnici: Comportamento al fuoco Bfl_s1 secondo la norma EN 13 501-1. Senza alogeni. Tossicità di gas combustibili innocua secondo la norma DIN 53 436. Effetto bruciatura da sigaretta secondo la norma EN 1399 = nessuna combustione della superficie. Adatto per riscaldamento a pavimento. Incremento del fonoisolamento per calpestio: 6 dB. Abrasione, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca. 150 mm3. Proprietà antisdrucchiolo secondo la norma DIN 51 130 e (BGR 181): GS2 (corrisponde a min. R10). Alta resistenza agli oli e ai grassi.</p> <p>04 d mm 2.0, art. 229. Adatto anche per pavimenti sopraelevati.</p> <p>07 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere *</p> <p>09 In lastre, dimensioni mm 610x610.</p> <p>12 Monostrato, con superficie antiriflesso. Design discreto, non direzionale, granulare.</p> <p>13 Colori a scelta dal programma standard: **</p> <p>16 *Forma pianta locale *</p> <p>18 Incollatura su tutta la superficie con adesivo in dispersione esente da solventi e conformemente a RAL-UZ 113 (Angelo Blu) a debole emissione, fibrorinforzato, conduttivo, di colore nero, marca nora fiber ESD 414.</p> <p>23 up = m2.</p>			Riporto:	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
800	Zoccolini, elementi profilati e simili				
810	Zoccolini				
811	Fornitura e posa di zoccolini su sottofondo preparato.				
.300	Zoccolini del medesimo materiale del rivestimento. Incollatura su pareti diritte finite con intonaco liscio o fratazzato fine.				
.310	Rivestimento resiliente.				
.313	01 Genere di esecuzione: zoccolino verticale. Materiale: gomma nora S 1008U, *monocromatico. Colore: * 02 h mm 50. Spessore mm 4,8. 04 Genere di fissaggio: Goman 50, nastro adesivo su 2 lati.	0	m	.....	.....
.314	01 Genere di esecuzione: zoccolino verticale. Materiale: gomma nora S 1023U, *monocromatico. Colore: * 02 h mm 60. Spessore mm 2,8. 04 Genere di fissaggio: Goman 50, nastro adesivo su 2 lati.	0	m	.....	.....
.315	01 Genere di esecuzione: zoccolino verticale. Materiale: gomma nora S 1024U, *monocromatico. Colore: * 02 h mm 100. Spessore mm 2,8. 04 Genere di fissaggio: Goman 90, nastro adesivo su 2 lati.	0	m	.....	.....
.316	01 Genere di esecuzione: zoccolino. Materiale: gomma nora S 3003A, spessore di raccordo mm 2,1, monocoloro. Come supplemento devono venir impiegati i gomiti di spostamento SI 7001A della pos. 811.504 e SA 7002A della pos. 811.505. 02 h mm 100. Spessore mm 2,1.	0	m	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
.317	<p>04 Genere di fissaggio: Goman 50 + 90, nastro adesivo su 2 lati.</p> <p>01 Zoccolini a sguscio eseguiti con il materiale del pavimento. Come supplemento al pavimento (pavimento misurato fino alla quota superiore dello zoccolino). Su pareti diritte. Con arrotondamento del profilo di sostegno prefabbricato. Raggio del profilo mm 15, h = mm 15. compreso il profilo a sguscio nora H 9010.</p> <p>02 h mm 100.</p>	0	m	.....	.....
.500	Supplementi.				
.504	<p>01 Angoli. Supplemento a zoccolini e profili.</p> <p>99 Marca, tipo: Zoccolino per angoli interni nora SI 7001A, spessore di raccordo mm 2,1, monocolore. Angoli interni. Genere di fissaggio: Goman, nastro adesivo su 2 lati. Raccordo allo zoccolino: chiusura dei giunti con prodotto sigillante a 1 componente. Raccordo al pavimento: chiusura dei giunti con prodotto sigillante a 1 componente.</p>	0	pz	.....	.....
.505	<p>01 Angoli. Supplemento a zoccolini e profili.</p> <p>99 Marca, tipo: Zoccolino per angoli esterni nora SA 7002A, spessore di raccordo mm 2,1, monocolore. Angoli esterni. Genere di fissaggio: Goman, nastro adesivo su 2 lati. Raccordo allo zoccolino: chiusura dei giunti con prodotto sigillante a 1 componente. Raccordo al pavimento: chiusura dei giunti con prodotto sigillante a 1 componente.</p>	0	pz	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
900	Supplementi e lavori accessori				
910	Raccordi del rivestimento				
911	Taglio visibile contro pareti, zoccolini, altri rivestimenti e simili. Quale supplemento al rivestimento.				
.100	Rivestimento resiliente.				
.101	Dritto. 01 *Concerne pos. *	0	m	.....	.....
.102	Curvo. 01 *r m * 02 *Concerne pos. *	0	m	.....	.....
930	Giunti				
931	Saldatura dei giunti di rivestimenti.				
.100	Rivestimento resiliente.				
.103	01 Fresatura e sigillatura dei giunti dei teli con prodotto sigillante per giunti nora 1-K secondo le necessarie raccomandazioni di lavorazione fornite dal fabbricante di pavimenti.	0	m2	.....	.....
.104	01 Raccordo alla muratura faccia a vista con prodotto sigillante per giunti adatto e ad elasticità permanente secondo le raccomandazioni del fabbricante.	0	m2	.....	.....
940	Supplementi				
941	Supplementi per altri modi di posa.				
.100	Rivestimenti resilienti.				
.101	01 *Concerne pos. * 04 Fornitura e posa di lamine di rame larghezza 10.0 mm x spessore 0.08 mm. Opzioni per conduttori di messa a terra:	0	m2	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
.102	<p>Per aree fino a 40 m2, è sufficiente un collegamento equipotenziale mediante una lamina di rame lunga circa 1,5 m. La distanza dal prossimo collegamento equipotenziale non deve superare i 10 m.</p> <p>01 *Concerne pos. *</p> <p>04 Fornitura e posa di lamine di rame larghezza 10.0 mm x spessore 0.08 mm. Opzioni per conduttori di messa a terra:</p> <p>Per grandi superfici devono essere previsti più raccordi a un collegamento equipotenziale. Ciò significa una lamina di rame di ca. 1.5 m per una superficie massima di 40 m2.</p> <p>Il collegamento di messa a terra viene eseguito da una ditta di impianti elettrici.</p>	0	m2	.....	.....
960	Trattamenti di superficie				
961	Trattamento di superficie di rivestimenti resilienti posati e puliti.				
.801	01 Per garantire una pulizia economica durante tutta la durata di vita, il pavimento non deve venir trattato. La sua superficie viene già lavorata in fabbrica mediante chiusura ermetica dei pori e reticolazione supplementare.	0	m2	.....	.....
R 990	Pulizia dell'edificio.				
R 991	Pavimento di gomma, liscio.				
R .001	Rimozione della polvere, levaggio con strofinamento e asciugatura.	0	up	.....	.....
R .002	Rimozione di prodotto di sformatura del pavimento di gomma. Prima pulizia a fondo con pulitrice adatta munita di disco (spugna abrasiva rossa) o con l'impiego di uno	0	up	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
	<p>spazzolone. Tempo di azione: ca. 15-20 min. Dopo la pulizia a fondo la superficie del pavimento deve essere completamente libera da residui. Rimozione di sporcizia. Risciacquo con acqua pulita. Trattamento con strofinaccio adeguato. Dosaggio per la pulizia a fondo e per il trattamento secondo le istruzioni del produttore.</p> <p>Totale: stone-ed - noraplan</p>			<p>Riporto:</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>