

CPN Costr Testo integrale	Progetto: <b>MLV - nora flooring systems ag</b> Modulo d'offerta: <b>astro-ec - noraplan</b>	Pagina 1 22.3.2017			
Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
<b>663I/05</b>	<b>Rivestimenti in linoleum,sinte tici, tessili e simili (V'16)</b>				<b>nora®</b>
000	<b>Condizioni</b> <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	<b>Lavori preparatori e protezioni</b> <hr/>				
140	<b>Preparazione del sottofondo</b> <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	.....	.....
	03 Diversi				
.315	01 Giunti nel massetto cementizio: chiusura a regola d'arte dei giunti di ritiro, dei giunti di lavoro e delle	0	m2	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
.316	01 fessure nel supporto con 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. 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	.....	.....
.317	01 Massetto cementizio: uguagliamento mediante prodotto cementizio da spatolare, autolivellante, conformemente a RAL-UZ 113 (Angelo Blu), a debole emissione, senza caseina, marca nora level compound con l'ausilio di una racla adatta alla messa in opera controllata del prodotto da spatolare per uno spessore di min. mm 2.	0	m2	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
200	<b>Rivestimenti resilienti, sistema di appalto 1 secondo la norma SIA 753</b>				
210	<b>Rivestimento di pavimenti</b>				
.800	Indicazione sui prodotti.				
.830	Nuova costruzione, su pavimenti grezzi. 01 Noraplan astro ec. 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.				
.100	Per zone abitative.				
.110	Classe 23. 01 Pavimento statico conduttivo di gomma, incollatura su tutta la superficie, posa con fughe. Marca, tipo: Noraplan astro ec, art. 1466/2466.  Il pavimento deve soddisfare i requisiti della norma EN 1817.  Statico conduttivo (electrostatic conductive) "ec". Per una protezione ESD ottimale dei componenti e delle apparecchiature elettroniche dalle scariche elettrostatiche. Adatto per le aree a rischio di esplosione. Resistenza a terra secondo la norma EN 1081: < Ohm 10**6. Resistenza a terra EPA secondo ESD STM 7.1-2001 e IEC 61340-4-1: < Ohm 10**6. Generazione di carica secondo ESD STM 97.2-1999 (testata mediante calzatura conduttiva ESD definita): < 10 Volt.  Su richiesta devono essere				
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	<p>provati i seguenti requisiti tecnici: Comportamento al fuoco Cfl_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. Proprietà antisdrucchiolo secondo upi / EMPA GS2. Abrasiono, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca. 150 mm3. Adatto per riscaldamento a pavimento.</p>				
.113	<p>01 d mm 2.0, struttura del pavimento in due strati. Art. 1466.</p> <p>04 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>05 In rotoli, larghezza m 1,22, lunghezza m 12,0.</p> <p>07 Pavimento di gomma variopinto con disegno granulare. Colori a scelta dal programma standard: **</p> <p>08 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere *</p> <p>11 *Forma pianta locale *</p>	0	m2	.....	.....
.114	<p>01 d mm 2.0, struttura del pavimento in due strati. Art. 2466. Adatto anche per pavimenti sopraelevati.</p> <p>04 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,</p>	0	m2	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	<p>marca nora fiber ESD 414.</p> <p>06 In lastre, dimensioni mm 610x610.</p> <p>07 Pavimento di gomma variopinto con disegno granulare. Colori a scelta dal programma standard: **</p> <p>08 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere *</p> <p>11 *Forma pianta locale *</p>				
.200	Per zone commerciali.				
.210	<p>Classe 32.</p> <p>01 Pavimento statico conduttivo di gomma, incollatura su tutta la superficie, posa con fughe. Marca, tipo: Noraplan astro ec, art. 1466/2466.</p> <p>Il pavimento deve soddisfare i requisiti della norma EN 1817.</p> <p>Statico conduttivo (electrostatic conductive) "ec".</p> <p>Per una protezione ESD ottimale dei componenti e delle apparecchiature elettroniche dalle scariche elettrostatiche.</p> <p>Adatto per le aree a rischio di esplosione.</p> <p>Resistenza a terra secondo la norma EN 1081: &lt; Ohm 10**6.</p> <p>Resistenza a terra EPA secondo ESD STM 7.1-2001 e IEC 61340-4-1: &lt; Ohm 10**6.</p> <p>Generazione di carica secondo ESD STM 97.2-1999 (testata mediante calzatura conduttiva ESD definita): &lt; 10 Volt.</p> <p>Su richiesta devono essere provati i seguenti requisiti tecnici:</p> <p>Comportamento al fuoco Cfl_s1 secondo la norma EN 13 501-1.</p> <p>Senza alogeni.</p> <p>Tossicità di gas combustibili innocua secondo la norma DIN 53 436.</p> <p>Effetto bruciatura da</p>				
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	sigaretta secondo la norma EN 1399 = nessuna combustione della superficie. Proprietà antisdrucchiolo secondo upi / EMPA GS2. Abrasione, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca. 150 mm3. Adatto per riscaldamento a pavimento.				
.213	01 d mm 2,0, struttura del pavimento in due strati. Art. 1466. 04 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere * 05 In rotoli, larghezza m 1,22, lunghezza m 12,0. 09 Pavimento di gomma variopinto con disegno 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	.....	.....
.214	01 d mm 2,0, struttura del pavimento in due strati. Art. 2466. Adatto anche per pavimenti sopraelevati. 04 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere * 06 In lastre, dimensioni mm 610x610. 09 Pavimento di gomma variopinto con disegno 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,	0	m2	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
.220	<p>marca nora fiber ESD 414.</p> <p>Classe 33.</p> <p>01 Pavimento statico conduttivo di gomma, incollatura su tutta la superficie, posa con fughe. Marca, tipo: Noraplan astro ec, art. 1466/2466.</p> <p>Il pavimento deve soddisfare i requisiti della norma EN 1817.</p> <p>Statico conduttivo (electrostatic conductive) "ec". Per una protezione ESD ottimale dei componenti e delle apparecchiature elettroniche dalle scariche elettrostatiche. Adatto per le aree a rischio di esplosione. Resistenza a terra secondo la norma EN 1081: &lt; Ohm 10**6. Resistenza a terra EPA secondo ESD STM 7.1-2001 e IEC 61340-4-1: &lt; Ohm 10**6. Generazione di carica secondo ESD STM 97.2-1999 (testata mediante calzatura conduttiva ESD definita): &lt; 10 Volt.</p> <p>Su richiesta devono essere provati i seguenti requisiti tecnici: Comportamento al fuoco Cfl_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. Proprietà antisdrucchiolo secondo upi / EMPA GS2. Abrasione, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca. 150 mm3. Adatto per riscaldamento a pavimento.</p>			Riporto:	.....
.223	01 d mm 2,0, struttura del	0	m2	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	<p>pavimento in due strati. Art. 1466.</p> <p>04 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere *</p> <p>05 In rotoli, larghezza m 1,22, lunghezza m 12,0.</p> <p>09 Pavimento di gomma variopinto con disegno 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>				
.224	<p>01 d mm 2.0, struttura del pavimento in due strati. Art. 2466. 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 Pavimento di gomma variopinto con disegno 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	.....	.....
.300	Per zone industriali.				
.310	<p>Classe 42.</p> <p>01 Pavimento statico conduttivo di gomma, incollatura su tutta la superficie, posa con fughe. Marca, tipo: Noraplan astro ec, art. 1466/2466.</p> <p>Il pavimento deve soddisfare i requisiti della norma EN 1817.</p>				
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
	<p>Statico conduttivo (electrostatic conductive) "ec". Per una protezione ESD ottimale dei componenti e delle apparecchiature elettroniche dalle scariche elettrostatiche. Adatto per le aree a rischio di esplosione. Resistenza a terra secondo la norma EN 1081: &lt; Ohm 10**6. Resistenza a terra EPA secondo ESD STM 7.1-2001 e IEC 61340-4-1: &lt; Ohm 10**6. Generazione di carica secondo ESD STM 97.2-1999 (testata mediante calzatura conduttiva ESD definita): &lt; 10 Volt.</p> <p>Su richiesta devono essere provati i seguenti requisiti tecnici: Comportamento al fuoco Cfl_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. Proprietà antisdrucchiolo secondo upi / EMPA GS2. Abrasione, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca. 150 mm3. Adatto per riscaldamento a pavimento.</p>			Riporto:	.....
.313	<p>01 d mm 2,0, struttura del pavimento in due strati. Art. 1466.</p> <p>04 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere *</p> <p>05 In rotoli, larghezza m 1,22, lunghezza m 12,0.</p> <p>09 Pavimento di gomma variopinto con disegno granulare.</p> <p>10 Colori a scelta dal programma standard:</p>	0	m2	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	<p>**</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>				
.314	<p>01 d mm 2.0, struttura del pavimento in due strati. Art. 2466. 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 Pavimento di gomma variopinto con disegno granulare.</p> <p>10 Colori a scelta dal programma standard:</p> <p>**</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	.....	.....
.801	<p>01 Per zona: Settore sanitario e per la cura.</p> <p>03 Pavimento statico conduttivo di gomma, incollatura su tutta la superficie, posa con fughe. Marca, tipo: Noraplan astro ec, art. 1466/2466.</p> <p>Il pavimento deve soddisfare i requisiti della norma EN 1817.</p> <p>Statico conduttivo (electrostatic conductive) "ec". Per una protezione ESD ottimale dei componenti e delle apparecchiature elettroniche dalle scariche elettrostatiche. Adatto per le aree a rischio di esplosione.</p>	0	up	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
	<p>Resistenza a terra secondo la norma EN 1081: &lt; Ohm 10**6. Resistenza a terra EPA secondo ESD STM 7.1-2001 e IEC 61340-4-1: &lt; Ohm 10**6. Generazione di carica secondo ESD STM 97.2-1999 (testata mediante calzatura conduttiva ESD definita): &lt; 10 Volt.</p> <p>Su richiesta devono essere provati i seguenti requisiti tecnici: Comportamento al fuoco Cfl_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. Proprietà antisdrucchiolo secondo upi / EMPA GS2. Abrasione, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca. 150 mm3. Adatto per riscaldamento a pavimento.</p> <p>04 d mm 2,0, struttura del pavimento in due strati. Art. 1466.</p> <p>07 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere *</p> <p>08 In rotoli, larghezza m 1,22, lunghezza m 12,0.</p> <p>12 Pavimento di gomma variopinto con disegno 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:	.....
.802	01 Per zona: Settore sanitario e	0	up	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
	<p>per la cura.</p> <p>03 Pavimento statico conduttivo di gomma, incollatura su tutta la superficie, posa con fughe. Marca, tipo: Noraplan astro ec, art. 1466/2466.</p> <p>Il pavimento deve soddisfare i requisiti della norma EN 1817.</p> <p>Statico conduttivo (electrostatic conductive) "ec". Per una protezione ESD ottimale dei componenti e delle apparecchiature elettroniche dalle scariche elettrostatiche. Adatto per le aree a rischio di esplosione. Resistenza a terra secondo la norma EN 1081: &lt; Ohm 10**6. Resistenza a terra EPA secondo ESD STM 7.1-2001 e IEC 61340-4-1: &lt; Ohm 10**6. Generazione di carica secondo ESD STM 97.2-1999 (testata mediante calzatura conduttiva ESD definita): &lt; 10 Volt.</p> <p>Su richiesta devono essere provati i seguenti requisiti tecnici: Comportamento al fuoco Cfl_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. Proprietà antisdrucchiolo secondo upi / EMPA GS2. Abrasiono, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca. 150 mm3. Adatto per riscaldamento a pavimento.</p> <p>04 d mm 2.0, struttura del pavimento in due strati. Art. 2466.</p>			<p>Riporto:</p>	<p>.....</p>
				<p>Riporto</p>	<p>.....</p>

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	<p>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 Pavimento di gomma variopinto con disegno 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>				
800	<b>Zoccolini, elementi profilati e simili</b>				
810	<b>Zoccolini</b>				
811	Fornitura e posa di zoccolini su sottofondo preparato.				
.300	Zoccolini del medesimo materiale del rivestimento. Incollatura su pareti dritte finite con intonaco liscio o fratazzato fine.				
.310	Rivestimento resiliente.				
.313	<p>01 Genere di esecuzione: zoccolino verticale. Materiale: gomma nora S 1008U, *monocromatico. Colore: *</p> <p>02 h mm 50. Spessore mm 4,8.</p> <p>04 Genere di fissaggio: Goman 50, nastro adesivo su 2 lati.</p>	0	m	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
811.314	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. 04 Genere di fissaggio: Goman 50 + 90, nastro adesivo su 2 lati.	0	m	.....	.....
.500	Supplementi.				
.504	01 Angoli. Supplemento a zoccolini e profili. 99 Marca, tipo: Zoccolino per angoli interni nora SI 7001A, spessore di raccordo mm 2,1, monocoloro. 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.	0	pz	.....	.....
.505	01 Angoli. Supplemento a zoccolini e profili. 99 Marca, tipo: Zoccolino per	0	pz	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
900	angoli esterni nora SA 7002A, spessore di raccordo mm 2,1, monocolori. 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. <b>Supplementi e lavori accessori</b>				
910	<b>Raccordi del rivestimento</b>				
911	Taglio visibile contro pareti, zoccolini, altri rivestimenti e simili. Quale supplemento al rivestimento.				
.100	Rivestimento resiliente.				
.101	Diritto. 01 *Concerne pos. *	0	m	.....	.....
.102	Curvo. 01 *r m * 02 *Concerne pos. *	0	m	.....	.....
920	<b>Rivestimento di coperchi di canali, di scatole a pavimento e simili</b>				
921	Coperchi di canali e scatole a pavimento e simili, rivestimento con il medesimo colore di quello del pavimento.				
.801	01 Fresatura e sigillatura dei giunti dei teli con nora Thermoschnur secondo le necessarie raccomandazioni di lavorazione fornite dal fabbricante di pavimenti. 09 up = m.	0	up	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
921.802	01 Raccordo alla muratura faccia a vista con prodotto sigillante per giunti adatto e ad elasticità permanente secondo le raccomandazioni del fabbricante. 09 up = m.	0	up	.....	.....
940	<b>Supplementi</b>				
941	Supplementi per altri modi di posa.				
.100	Rivestimenti resilienti.				
.101	01 *Concerne pos. * 04 Con adesivo elettroconduttivo di resina reattiva secondo le indicazioni dei fabbricanti.	0	m2	.....	.....
.102	01 *Concerne pos. * 04 Preparazione per la posa del pavimento statico conduttivo: Fornitura e posa di lamine di rame larghezza 10,0 m x spessore 0,08 mm, sotto ogni fila di piastrelle, su tutta la lunghezza. Ogni 40 m <sup>2</sup> viene effettuato un raccordo mediante fascia trasversale a un collegamento equipotenziale. Il collegamento di messa a terra viene eseguito da una ditta di impianti elettrici.	0	m2	.....	.....
960	<b>Trattamenti di superficie</b>				
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	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
R 990	<b>Pulizia dell'edificio.</b>				
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 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.	0	up	.....	.....
	<b>Totale: astro-ec - noraplan</b>				.....