

CPN Costr Testo integrale	Progetto: <b>MLV - nora flooring systems ag</b> Modulo d'offerta: <b>ultra-grip - 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	.....	.....
.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	.....	.....
				<b>Riporto</b>	.....

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	<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 ultra grip. 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 ultra grip, art. 1531.  Il pavimento deve soddisfare i requisiti della norma EN 14521. Devono essere rispettati i requisiti secondo le linee guida "AgBB" (Comitato per le valutazioni dei prodotti da costruzione relativi alla sanità).  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.				
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	<p>Adatto per riscaldamento a pavimento.                      Accumulo di cariche elettrostatiche al passaggio secondo la norma EN 1815 = antistatico, accumulo inferiore a 2 kV.                      Incremento del fonoisolamento per calpestio: 7 dB.                      Abrasione, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca. 90 mm<sup>3</sup>.                      Proprietà antisdrucchiolo (senza verniciatura supplementare) secondo la norma DIN 51 130 e (BGR 181): R11; proprietà antisdrucchiolo secondo la norma DIN 51 097: gruppo di valutazione C.</p>				
.113	<p>01 d mm 2,0, monostrato.                      04 Incollatura su tutta la superficie con adesivo in dispersione esente da solventi e conformemente a RAL-UZ 113 (Angelo Blu) a debole emissione, marca nora fiber 410).                      05 In rotoli, larghezza m 1,20, lunghezza m 15,0.                      07 Con design granulare non direzionale, spargimento di polvere di alluminio e struttura della superficie antiriflesso.                      Colori a scelta dal programma standard:                      **                      08 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere *                      11 *Forma pianta locale *</p>	0	m2	.....	.....
.200	Per zone commerciali.				
.210	<p>Classe 32.                      01 Pavimento statico conduttivo di gomma, incollatura su tutta la superficie, posa con fughe. Marca, tipo: Noraplan ultra grip, art. 1531.                       Il pavimento deve soddisfare i requisiti della norma EN 14521.</p>				
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
	<p>Devono essere rispettati i requisiti secondo le linee guida "AgBB" (Comitato per le valutazioni dei prodotti da costruzione relativi alla sanità).</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.                      Adatto per riscaldamento a pavimento.                      Accumulo di cariche elettrostatiche al passaggio secondo la norma EN 1815 = antistatico, accumulo inferiore a 2 kV.                      Incremento del fonoisolamento per calpestio: 7 dB.                      Abrasione, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca. 90 mm<sup>3</sup>.                      Proprietà antisdrucchiolo (senza verniciatura supplementare) secondo la norma DIN 51 130 e (BGR 181): R11; proprietà antisdrucchiolo secondo la norma DIN 51 097: gruppo di valutazione C.</p>			Riporto:	.....
.213	<p>01 d mm 2,0, monostrato.</p> <p>04 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere *</p> <p>05 In rotoli, larghezza m 1,20, lunghezza m 15,0.</p> <p>09 Con design granulare non direzionale, spargimento di polvere di alluminio e struttura della superficie antiriflesso.</p> <p>10 Colori a scelta dal programma standard: **</p> <p>13 *Forma pianta locale *</p>	0	m2	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
.220	<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, marca nora fiber 410).</p> <p>Classe 33.</p> <p>01 Pavimento statico conduttivo di gomma, incollatura su tutta la superficie, posa con fughe. Marca, tipo: Noraplan ultra grip, art. 1531.</p> <p>Il pavimento deve soddisfare i requisiti della norma EN 14521. Devono essere rispettati i requisiti secondo le linee guida "AgBB" (Comitato per le valutazioni dei prodotti da costruzione relativi alla sanità).</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. Adatto per riscaldamento a pavimento. Accumulo di cariche elettrostatiche al passaggio secondo la norma EN 1815 = antistatico, accumulo inferiore a 2 kV. Incremento del fonoisolamento per calpestio: 7 dB. Abrasione, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca. 90 mm<sup>3</sup>. Proprietà antisdrucchiolo (senza verniciatura supplementare) secondo la</p>			<p>Riporto:</p>	<p>.....</p>
				<p>Riporto</p>	<p>.....</p>

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
.223	<p>norma DIN 51 130 e (BGR 181): R11; proprietà antisdrucchiolo secondo la norma DIN 51 097: gruppo di valutazione C.</p> <p>01 d mm 2,0, monostrato. 04 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere * 05 In rotoli, larghezza m 1,22, lunghezza m 15,0. 09 Con design granulare non direzionale, spargimento di polvere di alluminio e struttura della superficie antiriflesso. 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, marca nora fiber 410).</p>	0	m2	.....	.....
.801	<p>01 Per zona: Settore sanitario e per la cura. 03 Pavimento statico conduttivo di gomma, incollatura su tutta la superficie, posa con fughe. Marca, tipo: Noraplan ultra grip, art. 1531.</p> <p>Il pavimento deve soddisfare i requisiti della norma EN 14521. Devono essere rispettati i requisiti secondo le linee guida "AgBB" (Comitato per le valutazioni dei prodotti da costruzione relativi alla sanità).</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.</p>	0	up	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
	<p>Effetto bruciatura da sigaretta secondo la norma EN 1399 = nessuna combustione della superficie. Adatto per riscaldamento a pavimento. Accumulo di cariche elettrostatiche al passaggio secondo la norma EN 1815 = antistatico, accumulo inferiore a 2 kV. Incremento del fonoisolamento per calpestio: 7 dB. Abrasiono, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca. 90 mm<sup>3</sup>. Proprietà antisdrucchiolo (senza verniciatura supplementare) secondo la norma DIN 51 130 e (BGR 181): R11; proprietà antisdrucchiolo secondo la norma DIN 51 097: gruppo di valutazione C.</p> <p>04 d mm 2,0, monostrato. 07 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere * 08 In rotoli, larghezza m 1,22, lunghezza m 15,0. 12 Con design granulato non direzionale, spargimento di polvere di alluminio e struttura della superficie antiriflesso. 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 (Angelo Blu) a debole emissione, marca nora fiber 410). 23 up = m2.</p>			Riporto:	.....
				Riporto	.....



Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
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 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	<b>Supplementi e lavori accessori</b>				
930	<b>Giunti</b>				
931	Saldatura dei giunti di rivestimenti.				
.100	Rivestimento resiliente.				
.103	01 Saldatura chimica dei giunti di pavimenti con nora, prodotto sigillante per giunti a 1 componente. Colore N. adatto al pavimento. In linea di principio la chiusura dei giunti non è necessaria. Sono da osservare le indicazioni di lavorazione del fabbricante.	0	m2	.....	.....
.104	01 Saldatura termica dei giunti di pavimenti con nora Thermoschnur. Colore N. adatto al pavimento. In linea di principio la chiusura dei giunti non è necessaria. Sono da osservare le indicazioni di lavorazione del fabbricante.	0	m2	.....	.....
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	.....	.....
	<b>Totale: ultra-grip - noraplan</b>				.....