

CPN Costr Testo integrale	Progetto: MLV - nora flooring systems ag Modulo d'offerta: signa-2mm - 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 signa. 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 di gomma, incollatura su tutta la superficie, posa senza fughe. Marca, tipo: Noraplan signa 2mm, art. 1462/2462. 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) e conformemente a RAL-UZ 120 (Angelo Blu) per pavimento elastico. Entrambe le specifiche garantiscono proprietà ottimali riguardo alla salute con emissioni minime. Su richiesta devono essere provati i seguenti requisiti tecnici: Comportamento al fuoco Bfl_s1 secondo la norma EN 13 501-1. Senza alogeni.				
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	<p>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. Proprietà antisdrucchiolo secondo upi / EMPA GS2. Abrasione, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca. 150 mm³. Incremento del fonoisolamento per calpestio: 6 dB.</p>				
.113	<p>01 d mm 2,0, monostrato. Art. 1462. 04 *Forma pianta locale * 05 In rotoli, larghezza m 1,22, lunghezza m 15,0. 07 Superficie piana, opaca senza strutturazione. Il design prevede un colore di base cangiante formato da tre componenti cromatiche abbinare armoniosamente tra loro con inclusione dei caratteristici granuli. Colori a scelta dal programma standard: ** 08 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere * 11 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	.....	.....
.114	<p>01 d mm 2,0, monostrato. Art. 2462. Adatto anche per pavimenti sopraelevati. 04 *Forma pianta locale * 06 In lastre, dimensioni mm 610x610.</p>	0	m2	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	<p>07 Superficie piana, opaca senza strutturazione. Il design prevede un colore di base cangiante formato da tre componenti cromatiche abbinare armoniosamente tra loro con inclusione dei caratteristici granuli. Colori a scelta dal programma standard: **</p> <p>08 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere *</p> <p>11 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>				
.200	Per zone commerciali.				
.210	<p>Classe 32.</p> <p>01 Pavimento di gomma, incollatura su tutta la superficie, posa senza fughe. Marca, tipo: Noraplan signa 2mm, art. 1462/2462.</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) e conformemente a RAL-UZ 120 (Angelo Blu) per pavimento elastico. Entrambe le specifiche garantiscono proprietà ottimali riguardo alla salute con emissioni minime.</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</p>				
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
	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. Proprietà antisdrucchiolo secondo upi / EMPA GS2. Abrasiono, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca. 150 mm ³ . Incremento del fonoisolamento per calpestio: 6 dB.			Riporto:	.....
.213	01 d mm 2,0, monostrato. Art. 1462. 04 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere * 05 In rotoli, larghezza m 1,22, lunghezza m 15,0. 09 Superficie piana, opaca senza strutturazione. Il design prevede un colore di base cangiante formato da tre componenti cromatiche abbinare armoniosamente tra loro con inclusione dei caratteristici granuli. 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.	0	m2	.....	.....
.214	01 d mm 2,0, monostrato. Art. 2462. Adatto anche per pavimenti sopraelevati. 04 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere * 06 In lastre, dimensioni mm 610x610.	0	m2	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	<p>09 Superficie piana, opaca senza strutturazione. Il design prevede un colore di base cangiante formato da tre componenti cromatiche abbinare armoniosamente tra loro con inclusione dei caratteristici granuli.</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, marca nora fiber 410.</p>				
.220	<p>Classe 33.</p> <p>01 Pavimento di gomma, incollatura su tutta la superficie, posa senza fughe. Marca, tipo: Noraplan signa 2mm, art. 1462/2462.</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) e conformemente a RAL-UZ 120 (Angelo Blu) per pavimento elastico. Entrambe le specifiche garantiscono proprietà ottimali riguardo alla salute con emissioni minime.</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</p>				
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	<p>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. Proprietà antisdrucchiolo secondo upi / EMPA GS2. Abrasiono, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca. 150 mm³. Incremento del fonoisolamento per calpestio: 6 dB.</p>				
.223	<p>01 d mm 2,0, monostrato. Art. 1462. 04 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere * 05 In rotoli, larghezza m 1,22, lunghezza m 15,0. 09 Superficie piana, opaca senza strutturazione. Il design prevede un colore di base cangiante formato da tre componenti cromatiche abbinare armoniosamente tra loro con inclusione dei caratteristici granuli. 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	.....	.....
.224	<p>01 d mm 2,0, monostrato. Art. 2462. Adatto anche per pavimenti sopraelevati. 04 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere * 06 In lastre, dimensioni mm 610x610. 09 Superficie piana, opaca senza strutturazione. Il design prevede un colore di base</p>	0	m2	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
	<p>cangiante formato da tre componenti cromatiche abbinare armoniosamente tra loro con inclusione dei caratteristici granuli.</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, marca nora fiber 410.</p>			Riporto:	.....
.801	<p>01 Per zona: Settore sanitario e per la cura.</p> <p>03 Pavimento di gomma, incollatura su tutta la superficie, posa senza fughe. Marca, tipo: Noraplan signa 2mm, art. 1462/2462.</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) e conformemente a RAL-UZ 120 (Angelo Blu) per pavimento elastico. Entrambe le specifiche garantiscono proprietà ottimali riguardo alla salute con emissioni minime.</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</p>	0	up	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
	<p>della superficie. Adatto per riscaldamento a pavimento. Accumulo di cariche elettrostatiche al passaggio secondo la norma EN 1815 = antistatico, accumulo inferiore a 2 kV. Proprietà antisdrucchiolo secondo upi / EMPA GS2. Abrasione, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca. 150 mm³. Incremento del fonoisolamento per calpestio: 6 dB.</p> <p>04 d mm 2,0, monostrato. Art. 1462.</p> <p>07 Supporto messo a disposizione *dal committente: genere *</p> <p>08 In rotoli, larghezza m 1,22, lunghezza m 15,0.</p> <p>12 Superficie piana, opaca senza strutturazione. Il design prevede un colore di base cangiante formato da tre componenti cromatiche abbinare armoniosamente tra loro con inclusione dei caratteristici granuli.</p> <p>13 Colori a scelta dal programma standard: **</p> <p>16 *Forma pianta locale * 23 up = m².</p> <p>25 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>			Riporto:	.....
.802	<p>01 Per zona: Settore sanitario e per la cura.</p> <p>03 Pavimento di gomma, incollatura su tutta la superficie, posa senza fughe. Marca, tipo: Noraplan signa 2mm, art. 1462/2462.</p> <p>Il pavimento deve soddisfare i requisiti della norma EN 14521.</p>	0	up	.....	.....
				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) e conformemente a RAL-UZ 120 (Angelo Blu) per pavimento elastico. Entrambe le specifiche garantiscono proprietà ottimali riguardo alla salute con emissioni minime.</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. Accumulo di cariche elettrostatiche al passaggio secondo la norma EN 1815 = antistatico, accumulo inferiore a 2 kV. Proprietà antisdrucchiolo secondo upi / EMPA GS2. Abrasione, perdita media di volume secondo la norma ISO 4649 per carico vert. 5 N: ca. 150 mm³. Incremento del fonoisolamento per calpestio: 6 dB.</p> <p>04 d mm 2,0, monostrato. Art. 2462. 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 Superficie piana, opaca senza strutturazione. Il design prevede un colore di base cangiante formato da tre componenti cromatiche abbinata armoniosamente tra loro con</p>			Riporto:	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
	inclusione dei caratteristici granuli. 13 Colori a scelta dal programma standard: ** 16 *Forma pianta locale * 23 up = m2. 25 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.				
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	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
811.315	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	.....	.....
.317	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. 02 h mm 100.	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	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
811.505	01 Angoli. Supplemento a zoccolini e profili. 99 Marca, tipo: Zoccolino per angoli esterni nora SA 7002A, spessore di raccordo mm 2,1, monocoloro. 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.	0	pz	.....	.....
900	Supplementi e lavori accessori				
930	Giunti				
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	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
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	.....	.....
	Totale: signa-2mm - noraplan				.....