


Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
2411/12	Opere di calcestruzzo eseguite sul posto (V'17)				
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. Utilizzabile p.es. come copia di lavoro. In ogni caso, vale la versione CPN con il testo integrale (v. "CPN Costruzione - Informazioni per l'utenza", par. 10).				
.200	02 Il sottoparagrafo di riserva 090 contiene le indicazioni relative alle regole di retribuzione, ai metodi di misurazione e alle definizioni dei termini tecnici che non corrispondono a quelle indicate nel CPN, ma sono formulate in base alle esigenze del progetto.				
400	Risparmi e inserti <hr/> Per quanto concerne le regole di retribuzione, i metodi di misurazione e le definizioni dei termini tecnici valgono le condizioni indicate nella pos. 000.200.				
440	Inserti e nastri d'appoggio per costruzioni edili <hr/> Indicazione sui prodotti.				
.820	Appoggi per scale contro il rumore da calpesito. 01 ISOTREPP / ISODORN / ISOPE				

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
444	Strati di separazione e inserti insonorizzanti.				
.062	<p>01 Fornitura e posa. 04 Sistema di appoggi per scale 05 Marca: ISOTREPP Ditta HBT-ISOL AG 5620 Bremgarten AG Tel. 056 648 41 11 Fax 056 648 41 18 info@hbt-isol.ch www.hbt-isol.ch</p> <p>06 Secondo il piano 07 Tipo: ISOTREPP-1500-Z-33 Appoggi su misura per scale gettate in opera Riduzione del rumore da calpestio Delta L*w: dB 33 Forma degli appoggi per scale: forma a Z Spessore appoggi: mm 10 Peso rampa della scala compreso il rivestimento, senza carico utile: kg fino a 1'500 Carico permanente su appoggi per scale: fino a kN 7.5 Appoggio elastomerico: PUR, spessore mm 12 Fabbricazione: materiale espanso morbido ISOPE Appoggio elastomerico per sicurezza orizzontale SBR, Shore A 65 +/- 5°, spessore mm 10 Lunghezza appoggio: fino a mm 1'500 Fabbricazione su misura secondo il piano di costruzione</p> <p>11 up = pz.</p>	0	up	.....	.....
.063	<p>01 Fornitura e posa. 04 Sistema di appoggi per scale 05 Marca: ISOTREPP Ditta HBT-ISOL AG 5620 Bremgarten AG Tel. 056 648 41 11 Fax 056 648 41 18 info@hbt-isol.ch www.hbt-isol.ch</p> <p>06 Secondo il piano 07 Tipo: ISOTREPP-2000-Z-33 Appoggi su misura per scale gettate in opera Riduzione del rumore da calpestio Delta L*w: dB 33 Forma degli appoggi per scale: forma a Z</p>	0	up	.....	.....
Riporto					.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
.065	<p>Spessore appoggi: mm 10 Peso rampa della scala compreso il rivestimento, senza carico utile: kg 1'501-2'000 Carico permanente su appoggi per scale: fino a kN 10.0 Appoggio elastomerico: PUR, spessore mm 12 Fabbricazione: materiale espanso morbido ISOPE Appoggio elastomerico per sicurezza orizzontale SBR, Shore A 65 +/- 5°, spessore mm 10 Lunghezza appoggio: fino a mm 1'500 Fabbricazione su misura secondo il piano di costruzione</p> <p>11 up = pz.</p> <p>01 Fornitura e posa. 04 Sistema di appoggi per scale 05 Marca: ISOTREPP Ditta HBT-ISOL AG 5620 Bremgarten AG Tel. 056 648 41 11 Fax 056 648 41 18 info@hbt-isol.ch www.hbt-isol.ch 06 Secondo il piano 07 Tipo: ISOTREPP-3000-Z-33 Appoggi su misura per scale gettate in opera Riduzione del rumore da calpestio Delta L*w: dB 33 Forma degli appoggi per scale: forma a Z Spessore appoggi: mm 10 Peso rampa della scala compreso il rivestimento, senza carico utile: kg 2'001-3'000 Carico permanente su appoggi per scale: fino a kN 15.0 Appoggio elastomerico: PUR, spessore mm 12 Fabbricazione: materiale espanso morbido ISOPE Appoggio elastomerico per sicurezza orizzontale SBR, Shore A 65 +/- 5°, spessore mm 10 Lunghezza appoggio: fino a mm 1'500 Fabbricazione su misura</p>	0	up	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
.066	<p>secondo il piano di costruzione 11 up = pz.</p> <p>01 Fornitura e posa. 04 Sistema di appoggi per scale 05 Marca: ISOTREPP Ditta HBT-ISOL AG 5620 Bremgarten AG Tel. 056 648 41 11 Fax 056 648 41 18 info@hbt-isol.ch www.hbt-isol.ch</p> <p>06 Secondo il piano 07 Tipo: ISOTREPP-4000-Z-33 Appoggi su misura per scale gettate in opera Riduzione del rumore da calpestio Delta L*w: dB 33 Forma degli appoggi per scale: forma a Z Spessore appoggi: mm 10 Peso rampa della scala compreso il rivestimento, senza carico utile: kg 3'001-4'000 Carico permanente su appoggi per scale: fino a kN 20.0 Appoggio elastomerico: PUR, spessore mm 12 Fabbricazione: materiale espanso morbido ISOPE Appoggio elastomerico per sicurezza orizzontale SBR, Shore A 65 +/- 5°, spessore mm 10 Lunghezza appoggio: fino a mm 1'500 Fabbricazione su misura secondo il piano di costruzione 11 up = pz.</p>	0	up	.....	.....
.067	<p>01 Fornitura e posa. 04 Sistema di appoggi per scale 05 Marca: ISOTREPP Ditta HBT-ISOL AG 5620 Bremgarten AG Tel. 056 648 41 11 Fax 056 648 41 18 info@hbt-isol.ch www.hbt-isol.ch</p> <p>06 Secondo il piano 07 Tipo: ISOTREPP-5000-Z-33 Appoggi su misura per scale gettate in opera Riduzione del rumore da</p>	0	up	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
	<p>calpestio Delta L*w: dB 33 Forma degli appoggi per scale: forma a Z Spessore appoggi: mm 10 Peso rampa della scala compreso il rivestimento, senza carico utile: kg 4'001-5'000 Carico permanente su appoggi per scale: fino a kN 25.0 Appoggio elastomerico: PUR, spessore mm 12 Fabbricazione: materiale espanso morbido ISOPE Appoggio elastomerico per sicurezza orizzontale SBR, Shore A 65 +/- 5°, spessore mm 10 Lunghezza appoggio: fino a mm 1'500 Fabbricazione su misura secondo il piano di costruzione</p>			Riporto:	.....
.068	<p>11 up = pz.</p> <p>01 Fornitura e posa. 04 Sistema di appoggi per scale 05 Marca: ISOTREPP Ditta HBT-ISOL AG 5620 Bremgarten AG Tel. 056 648 41 11 Fax 056 648 41 18 info@hbt-isol.ch www.hbt-isol.ch</p> <p>06 Secondo il piano 07 Tipo: ISOTREPP-6000-Z-33 Appoggi su misura per scale gettate in opera Riduzione del rumore da calpestio Delta L*w: dB 33 Forma degli appoggi per scale: forma a Z Spessore appoggi: mm 10 Peso rampa della scala compreso il rivestimento, senza carico utile: kg 5'001-6'000 Carico permanente su appoggi per scale: fino a kN 30.0 Appoggio elastomerico: PUR, spessore mm 12 Fabbricazione: materiale espanso morbido ISOPE Appoggio elastomerico per sicurezza orizzontale SBR, Shore A 65 +/- 5°, spessore mm 10</p>	0	up	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
				Riporto:	.....
.071	<p>Lunghezza appoggio: fino a mm 1'500 Fabbricazione su misura secondo il piano di costruzione</p> <p>11 up = pz.</p> <p>01 Fornitura e posa. 04 Sistema di appoggi per scale 05 Marca: ISOTREPP Ditta HBT-ISOL AG 5620 Bremgarten AG Tel. 056 648 41 11 Fax 056 648 41 18 info@hbt-isol.ch www.hbt-isol.ch</p> <p>06 Secondo il piano 07 Tipo: ISOTREPP-8000-Z-33 Appoggi su misura per scale gettate in opera Riduzione del rumore da calpestio Delta L*w: dB 33 Forma degli appoggi per scale: forma a Z Spessore appoggi: mm 10 Peso rampa della scala compreso il rivestimento, senza carico utile: kg 6'001-8'000 Carico permanente su appoggi per scale: fino a kN 40.0 Appoggio elastomerico: PUR, spessore mm 12 Fabbricazione: materiale espanso morbido ISOPE Appoggio elastomerico per sicurezza orizzontale SBR, Shore A 65 +/- 5°, spessore mm 10 Lunghezza appoggio: fino a mm 1'500 Fabbricazione su misura secondo il piano di costruzione</p> <p>11 up = pz.</p>	0	up	.....	.....
.073	<p>01 Fornitura e posa. 04 Sistema di appoggi per scale 05 Marca: ISOTREPP Ditta HBT-ISOL AG 5620 Bremgarten AG Tel. 056 648 41 11 Fax 056 648 41 18 info@hbt-isol.ch www.hbt-isol.ch</p> <p>06 Secondo il piano 07 Tipo: ISOTREPP-10000-Z-33</p>	0	up	.....	.....
				Riporto	.....

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
	<p>Appoggi su misura per scale gettate in opera Riduzione del rumore da calpestio Delta L*w: dB 33 Forma degli appoggi per scale: forma a Z Spessore appoggi: mm 10 Peso rampa della scala compreso il rivestimento, senza carico utile: kg 8'001-10'000 Carico permanente su appoggi per scale: fino a kN 50.0 Appoggio elastomerico: PUR, spessore mm 12 Fabbricazione: materiale espanso morbido ISOPE Appoggio elastomerico per sicurezza orizzontale SBR, Shore A 65 +/- 5°, spessore mm 10 Lunghezza appoggio: fino a mm 1'500 Fabbricazione su misura secondo il piano di costruzione 11 up = pz.</p> <p>Totale: App.p.scale24-2 - Appoggi per pianerottoli</p>			<p>Riporto:</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>