

Rigips® Gyptone

Sistemi di soffitti smontabili secondo CPN 652

Catalogo delle
posizioni normalizzate I/17



Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
652	<u>CONTROSOFFITTI DI LEGNO, SUOI DERIVATI E FIBRE MINERALI</u>				
000	<u>Condizioni</u> . 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", cifra 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", cifra 10).				
100	Elenchi abbreviati: vale il testo integrale CPN 652I/2016. Controsoffitti di legno, suoi derivati e fibre minerali (V17)				
20001A	Il paragrafo 000 contiene le regole di retribuzione e i metodi di computo della norma SIA 118/256 "Allgemeine Bedingungen für Deckenbekleidungen" (non disponibile in italiano), nonché le definizioni dei termini tecnici. I sottoparagrafi 010, 020 e 030 vengono ripresi in modo inalterato dal CPN e quindi riportati integralmente qui di seguito.				
010	<u>Regole di retribuzione</u>				
011	Regole di retribuzione generali.				
100	Le prestazioni non comprese vanno presentate in forma scritta al committente per l'approvazione prima della loro esecuzione.				
200	Le modalità di pagamento e le prestazioni di garanzia sono pattuite e regolate nel contratto d'appalto.				
300	Se non stabilito diversamente nel contratto d'appalto, valgono le condizioni di pagamento seguenti:				
310	% 30 dell'importo totale, all'ordinazione.				
320	% 30 dell'importo totale, alla fornitura sul cantiere o alla data di fornitura stabilita.				
330	% 30 dell'importo totale, al termine dei lavori o, se con-				

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
340	venuto, dopo l'esecuzione di singole tappe.				
350	% 10 dell'importo totale, dopo l'adempimento delle prestazioni contrattuali, la scadenza del periodo di verifica della liquidazione finale e la consegna della garanzia.				
012	Salvo altra indicazione nel contratto d'appalto, l'imprenditore fornisce garanzia a tutela del committente sotto forma di fideiussione o simile fino all'accorpamento alla costruzione del materiale o delle parti d'opera da lui forniti.				
012	Prestazioni comprese. Le prestazioni seguenti vanno eseguite a regola d'arte e, anche se non descritte in modo particolare, sono comprese nei prezzi unitari.				
100	Presentazione di campioni non montati.				
200	Controllo delle misure dell'opera.				
300	Spessoramento fino a mm 10 dell'orditura o dei controsoffitti posati direttamente sul supporto.				
013	Prestazioni non comprese. Le prestazioni seguenti, se non eseguite a cura del committente, vengono retribuite separatamente all'imprenditore.				
100	Per i lavori preliminari.				
110	Progetto esecutivo con la suddivisione modulare degli elementi del controsoffitto.				
120	Esecuzione di campioni o posa di elementi di rivestimento come campione.				
130	Ponteggio per lavori in locali grezzi di altezza superiore a m 3,0.				
140	Protezione di pareti, pavimenti ed elementi incorporati.				
150	Protezione e spostamento di mobilia.				
160	Scalpellatura di sbavature sui supporti e trattamento preliminare di superfici per la posa diretta.				
200	Per la posa.				
210	Costruzioni ausiliarie ed elementi di rinforzo.				
220	Elementi su misura e di compensazione.				
230	Fornitura e posa di componenti da applicare e da incasso.				
240	Prestazioni supplementari a causa dell'avanzamento diffi-				

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
250	coltoso dei lavori, p.es. parti d'opera o raccordi mancanti. Prestazioni supplementari per esecuzione dei lavori a tappe e interruzioni dei lavori.				
300	Per i lavori accessori.				
310	Pulitura e lavori di ripristino di controsoffitti sporcati o danneggiati da terzi.				
020	<u>Metodi di misurazione</u>				
021	Metodi di misurazione generali.				
100	Salvo accordi contrari, le misure saranno determinate secondo i metodi di misurazione descritti di seguito.				
200	Il computo viene determinato in base alle misure effettive.				
300	Le superfici di aperture, risparmi, feritoie, fasce luminose, apparecchi per illuminazione da incasso, griglie per aerazione, binari elettrificati, nicchie o parti di costruzione penetranti inferiori a m2 1,0 non vengono dedotte dal computo.				
022	Metodi di misurazione per controsoffitti di legno, suoi derivati, fibre minerali ed elementi in gesso.				
100	Computo al metro quadrato.				
110	Vengono computati al metro quadrato: . Controsoffitti orizzontali, inclinati o a volta. . Perforazioni e strati sovrastanti.				
200	Computo al metro lineare.				
210	Vengono computati al metro lineare (per gli elementi tagliati di sbieco si considera il lato più lungo): . Profili di raccordo, di bordo e portanti. . Tagli di elementi di rivestimento. . Fasce. . Rivestimenti di intradossi e velette (velette di chiusura, velette in corrispondenza di cambiamenti di quota). . Fasce luminose e binari elettrificati. . Rivestimenti di travi e di canali.				
300	Computo al pezzo.				
310	Vengono computati al pezzo:				

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
	<ul style="list-style-type: none"> . Costruzioni ausiliarie. . Elementi su misura e di compensazione. . Elementi di compensazione intermedi e finali di fasce luminose e di binari elettrificati. . Ritagli per componenti da incasso. . Raccordi a colonne, pilastri, apparecchi per illuminazione, griglie per aerazione e simili. . Esecuzione di angoli e di raccordi per profili di raccordo e di bordo, fasce, velle, fasce luminose, binari elettrificati, rivestimenti di travi, di canali e simili. 				
030	<u>Terminologia, abbreviazioni</u>				
031	Terminologia.				
100	Terminologia generale.				
110	Controsoffitto: insieme delle parti costruttive al di sotto del supporto, composto dall'orditura e dagli elementi di rivestimento sospesi singolarmente o congiuntamente. Può tra l'altro adempiere a funzioni di isolamento termico e acustico. Può influenzare la capacità funzionale di componenti termoattivi (TABS).				
120	Supporto: elemento o parte d'opera alla quale è fissato il controsoffitto.				
130	Strato sovrastante: strato nell'intercapedine del controsoffitto, generalmente costituito da nontessuti o stuoie per l'assorbimento acustico oppure da pannelli per la riflessione del suono.				
140	Componente da incasso: parte da incassare nel controsoffitto con funzione specifica, p. es. illuminazione, condizionamento dell'aria, sensori, sicurezza, multimedia, decorazione.				
150	Componente da applicare: parte da applicare al controsoffitto con funzione specifica, p.es. illuminazione, condizionamento dell'aria, sensori, sicurezza, multimedia, decorazione.				
200	Rivestimento.				
210	Elemento di rivestimento: par-				

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
	te visibile del controsoffitto, composta da elementi standard, su misura e/o di compensazione.				
220	Elemento su misura: elemento di rivestimento definito dal progetto che differisce dal formato standard.				
230	Elemento di compensazione: elemento di rivestimento definito in loco che può essere prodotto e inserito successivamente.				
240	Fascia: parte del controsoffitto formante una striscia.				
250	Fascia portante: parte del controsoffitto con funzione portante composta da strisce visibili.				
260	Campo perforato: superficie perforata o diversamente perforata dell'elemento di rivestimento.				
270	Ritaglio: risparmio nell'elemento di rivestimento.				
300	Orditura.				
310	Orditura: insieme degli elementi necessari alla sospensione e alla posa degli elementi di rivestimento. E' composta dai mezzi di fissaggio superiori, dai dispositivi di sospensione, dalle traverse e dai profili portanti.				
320	Dispositivo di sospensione: parte dell'orditura per il superamento dell'altezza fra supporto e traversa o profilo portante.				
330	Traversa: parte dell'orditura per il fissaggio e l'irrigidimento dei profili portanti.				
340	Profilo portante: parte dell'orditura sulla quale vengono posati gli elementi di rivestimento. Il profilo portante può essere visibile o nascosto.				
350	Costruzione ausiliaria: orditura supplementare per il superamento di parti d'opera estranee in corrispondenza di punti di sospensione mancanti (p.es. in corrispondenza di canali, canali portacavi, lucernari e simili).				
360	Elemento di rinforzo: elemento supplementare per il fissaggio di componenti da applicare o da incasso.				
400	Raccordi e finali.				
410	Profilo di raccordo: profilo				

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
	per la formazione del raccordo del controsoffitto a un'altra parte d'opera.				
420	Profilo di bordo: profilo per la copertura del contorno del controsoffitto.				
430	Veletta in corrispondenza del cambiamento di quota: rivestimento tra superfici del controsoffitto a quote diverse.				
440	Veletta di chiusura: rivestimento tra supporto e controsoffitto.				
450	Rivestimento dell'intradosso: rivestimento tra il controsoffitto e p.es. il lucernario o la finestra da tetto.				
460	Compartimentazione: suddivisione verticale nell'intercapedine del controsoffitto per impedire la propagazione del rumore, del fuoco o del fumo.				
500	Indicazioni relative alle altezze.				
510	Altezza del locale grezzo: distanza tra la quota superiore del pavimento grezzo e la quota inferiore del supporto.				
520	Altezza di sospensione: distanza tra la quota inferiore del supporto e la quota inferiore degli elementi di rivestimento.				
530	Spessore totale del rivestimento e dell'orditura: distanza tra la quota inferiore degli elementi di rivestimento e la quota superiore dei profili portanti o delle traverse.				
600	Requisiti.				
610	"Classe di apparenza N1", tipo "qualità normale": merce con nodi visibili, con requisiti di aspetto normali (fonte: "Qualitätskriterien für Holz und Holzwerkstoffe im Bau und Ausbau - Handelsgebräuche für die Schweiz", non disponibile in italiano).				
700	Materiali.				
710	Lastra di gesso: designazione utilizzata anche per le "lastre di cartongesso".				
032	Abbreviazioni.				
100	OTRif: Ordinanza sul traffico di rifiuti. Essa disciplina il traffico in Svizzera di rifiuti speciali e di altri rifiuti				

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
	<p>soggetti a controllo, il traffico transfrontaliero di tutti i rifiuti, il traffico di rifiuti speciali tra Stati terzi se è organizzato da imprese con sede in Svizzera o con la loro partecipazione. L'ordinanza è completata dall'Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti. Questa contiene un elenco dei rifiuti, un elenco dei metodi di smaltimento e i quantitativi soglia per i rifiuti speciali.</p>				
R090 000	Condizioni speciali				
R091 000	e direttive Rigips AG				
R 100	Nell'esecuzione dei lavori attenersi alle direttive di lavorazione di Rigips AG Mägenwil.				
R 200	La presente offerta è stata redatta su incarico del committente/dell'architetto e sulla scorta dei disegni consegnatici. Non si assume alcuna garanzia e/o responsabilità per la correttezza delle misurazioni e/o della struttura e dei materiali prescelti.				
R092 000	Competenze.				
R 100	Consulente tecnico responsabile per questo progetto (servizio esterno). Rigips AG Postfach 5506 Mägenwil Tel. +41 62 887 44 44 Fax. +41 62 887 44 45 www.rigips.ch				
R 110	Giuseppe Mussio Arch. SSAA Tel. +41 79 473 21 12 giuseppe.mussio@rigips.ch				
R 120	Ferdinando Polimeni Tel. +41 79 840 69 73 ferdinando.polimeni@rigips.ch				
R 200	Consulente tecnico responsabile per questo progetto (servizio interno). Rigips AG Postfach 5506 Mägenwil Tel. +41 62 887 44 44 Fax. +41 62 887 44 45				

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
R 210	www.rigips.ch Heiko Anhalt Tel. +41 62 887 44 52 tecnica@rigips.ch				
R 220	Thomas Starz Tel. +41 62 887 44 72 tecnica@rigips.ch				
R 230	Filiale Niederwil Christoph Ganahl Tel. +41 71 394 50 96 Fax. +41 71 394 50 98 tecnica@rigips.ch				
R 240	Filiale Niederwil Tobias Liechti Tel. +41 71 394 50 85 Fax. +41 71 394 50 98 tecnica@rigips.ch				
100	<u>Lavori preliminari, lavori a regia</u> 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.				
110	Impianto di cantiere, lavori a tappe, interruzione dei <u>lavori</u>				
111	Impianto di cantiere e messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore.				
100	A prezzo globale.				
101	Impianto di cantiere secondo la norma SIA 118.				
		gl			
112	Mezzi di sollevamento. Se non specificato altrimenti il trasporto di andata e ritorno di materiale, gli apparecchi e gli attrezzi sul e dal luogo d'impiego sono compresi nei prezzi unitari. In questo caso la posizione vale solo quale prestazione supplementare.				
100	Utilizzazione di mezzi di sollevamento messi a disposizione dal committente.				
10101	Gru, compreso l'operatore.				
80199	Mezzo di sollevamento Forfait di trasferta per camion gru, compresa attrezzatura per lo scarico up = gl				
		up			
80299	Mezzo di sollevamento Scarico con gru compreso operatore (proteggere con mezzi idonei le forometrie di facciata come porte, finestre e simili) compresa attrezzatura per lo scarico Costo orario Fr. 490 up = h				
		up			

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
113	Lavori a tappe.				
100	Prestazioni supplementari per l'esecuzione dei lavori in più tappe.				
101	Computo: numero di tappe supplementari.	pz			
114	Interruzioni di lavoro e spostamenti imputabili al committente e solo su ordine della direzione lavori.				
100	Interruzioni di lavoro.				
101	Trasporto di andata e ritorno dell'impianto di cantiere per ogni interruzione di lavoro. Computo: numero di interruzioni di lavoro.	pz			
102	Messa a disposizione dell'impianto di cantiere. Computo: durata.	st			
200	Spostamenti.				
201	Spostamento di tutto l'impianto di cantiere. Computo: numero di spostamenti.	pz			
202	Spostamento di materiale e attrezzi da una superficie di lavoro all'altra, prima che il lavoro sulla superficie che si lascia sia concluso. Computo: numero di spostamenti.	pz			
120	<u>Ponteggi di lavoro leggeri</u> Salvo indicazioni contrarie sono compresi nei prezzi unitari: montaggio, smontaggio, spostamento, messa a disposizione per la durata delle prestazioni dell'imprenditore.				
121	Ponteggi mobili.				
100	Con parapetto a un corrente intermedio e scala di accesso. I pavimenti orizzontali o in pendenza fino a % 3 devono essere idonei allo spostamento dei ponteggi mobili.				
110	Classe di carico 3. Ingombro in pianta ca. m 1,50x2,00.				
111	Altezza piano di lavoro sopra la base d'appoggio fino a m 2,00.	pz			
112	Altezza piano di lavoro sopra la base d'appoggio da m 2,01 a 4,00.	pz			
113	Altezza piano di lavoro sopra la base d'appoggio da m 4,01 a 6,00.	pz			
114	Altezza piano di lavoro sopra la base d'appoggio da m 6,01 a 8,00.	pz			

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
130	<u>Protezione di parti d'opera</u>				
131	Protezione di pavimenti.				
100	Protezione di pavimenti.				
101	Con nontessuto plastificato, antisdrucchiolevole, d mm 1,5, sovrapposizione dei bordi. Compresi la rimozione, lo sgombero e i costi di smaltimento.				
		m2			
102	Con carta protettiva ca. g/m2 250, sovrapposizione e fissaggio dei giunti e dei bordi con nastro adesivo su tutta la lunghezza. Compresa la rimozione.				
		m2			
103	Con foglio di plastica riciclata, d ca. mm 0,2, sovrapposizione e fissaggio dei giunti e dei bordi con nastro adesivo su tutta la lunghezza. Compresa la rimozione.				
		m2			
180	<u>Lavori a regia</u>				
181	Lavori a regia.				
100	Ore di lavoro e indennità.				
110	Manodopera, compresi l'attrezzatura portatile e il piccolo macchinario.				
111	Responsabile del cantiere.				
		h			
112	Capo operaio.				
		h			
113	Montatore di controsoffitti.				
		h			
114	Montatore di servizio.				
		h			
200	<u>Controsoffitti in pannelli e in lastre</u> . 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. . Salvo altra indicazione: .. Fissaggio su supporto di calcestruzzo o su travi di legno a vista. .. Rivestimento e supporto orizzontali. .. Rivestimento non perforato. .. Rivestimento senza strato sovrastante. .. Costruzione e trattamento di superficie per interni. .. Tutte le parti visibili di colore bianco standard.				

Suddivisioni: "Totale"

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
240	<u>Lastre di gesso, elementi di gesso</u>				
241	Controsoffitto in lastre di gesso.				
100	Profili portanti nascosti. Orditura sospesa di metallo, altezza di sospensione da mm 201 a 500.				
110	Lastre smontabili. Con battuta e spigoli in vista smussati.				
112	Modulo mm 600x600. Spessore fino a mm 13.				
11399	Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura a orditura doppia con molle di sospensione e pendini con occhiello. Altezza di sospensione min. mm 150. Tipo Base 31 senza foratura Bordo D2, spessore mm 12,5. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento alpha_w ca. 0,05 Sistema n. 6-GY.2.1d-01 Modulo mm 600x600.	m2			
11499	Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura a orditura doppia con sospensione Nonius e pendino regolabile. Altezza di sospensione min. mm 150. Tipo Base 31 senza foratura Bordo D2, spessore mm 12,5. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento alpha_w ca. 0,05 Sistema n. 6-GY.2.1d-01 Modulo mm 600x600.	m2			
11599	Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura a orditura doppia con sospensione Nonius e pendino regolabile. Altezza di sospensione min. mm 150. Tipo Point 11 con velo fonico bianco e foratura rotonda. Bordo D2, spessore mm 12,5. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento alpha_w ca. 0,65 Sistema n. 6-GY.2.1d-02 Modulo mm 600x600.	m2			

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
11699	<p>Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento α_w ca. 0,65</p> <p>Sistema n. 6-GY.2.1d-02</p> <p>Modulo mm 600x600.</p> <p>Rigips Gyptone Activ'Air</p> <p>Sottostruttura a orditura doppia con molle di sospensione e pendini con occhiello. Altezza di sospensione min. mm 150.</p> <p>Tipo Point 12 con velo fonico bianco e foratura rotonda.</p> <p>Bordo D2, spessore mm 12,5.</p>	m2			
11799	<p>Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento α_w ca. 0,30</p> <p>Sistema n. 6-GY.2.1d-03</p> <p>Modulo mm 600x600.</p> <p>Rigips Gyptone Activ'Air</p> <p>Sottostruttura a orditura doppia con sospensione Nonius e pendino regolabile. Altezza di sospensione min. mm 150.</p> <p>Tipo Point 12 con velo fonico bianco e foratura rotonda.</p> <p>Bordo D2, spessore mm 12,5.</p>	m2			
11899	<p>Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento α_w ca. 0,30</p> <p>Sistema n. 6-GY.2.1d-03</p> <p>Modulo mm 600x600.</p> <p>Rigips Gyptone Activ'Air</p> <p>Sottostruttura a orditura doppia con molle di sospensione e pendini con occhiello. Altezza di sospensione min. mm 150.</p> <p>Tipo Quattro 20 con velo fonico bianco e foratura quadrata.</p> <p>Bordo D2, spessore mm 12,5.</p>	m2			
11999	<p>Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento α_w ca. 0,65</p> <p>Sistema n. 6-GY.2.1d-04</p> <p>Modulo mm 600x600.</p> <p>Rigips Gyptone Activ'Air</p> <p>Sottostruttura a orditura doppia con sospensione Nonius e pendino regolabile. Altezza di sospensione min. mm 150.</p> <p>Tipo Quattro 20 con velo fonico bianco e foratura quadrata.</p> <p>Bordo D2, spessore mm 12,5.</p> <p>Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente</p>	m2			

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
18199	<p>ponderanto di fonoassorbimento alpha_w ca. 0,65 Sistema n. 6-GY.2.1d-04 Lastre smontabili. Con battuta e spigoli in vista smussati. Modulo mm 600x600. Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura a orditura doppia con molle di sospensione e pendini con occhiello. Altezza di sospensione min. mm 150. Tipo Quattro 22 con velo fonico bianco e foratura quadrata. Bordo D2, spessore mm 12,5. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderanto di fonoassorbimento alpha_w ca. 0,40</p>	m2			
18299	<p>Sistema n. 6-GY.2.1d-05 Lastre smontabili. Con battuta e spigoli in vista smussati. Modulo mm 600x600. Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura a orditura doppia con sospensione Nonius e pendino regolabile. Altezza di sospensione min. mm 150. Tipo Quattro 22 con velo fonico bianco e foratura quadrata. Bordo D2, spessore mm 12,5. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderanto di fonoassorbimento alpha_w ca. 0,40</p>	m2			
18399	<p>Sistema n. 6-GY.2.1d-05 Lastre smontabili. Con battuta e spigoli in vista smussati. Modulo mm 600x600. Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura a orditura doppia con molle di sospensione e pendini con occhiello. Altezza di sospensione min. mm 150. Tipo Quattro 70 con velo fonico bianco e foratura quadrata. Bordo D2, spessore mm 12,5. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderanto di fonoassorbimento alpha_w ca. 0,65</p>	m2			
18499	<p>Sistema n. 6-GY.2.1d-06 Lastre smontabili. Con battuta e spigoli in vista smussati. Modulo mm 600x600. Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura a orditura doppia con sospensione Nonius</p>	m2			

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
18599	<p>e pendino regolabile. Altezza di sospensione min. mm 150. Tipo Quattro 70 con velo fonico bianco e foratura quadrata. Bordo D2, spessore mm 12,5. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento α_w ca. 0,65</p> <p>Sistema n. 6-GY.2.1d-06</p> <p>Lastre smontabili. Con battuta e spigoli in vista smussati. Modulo mm 600x600. Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura a orditura doppia con molle di sospensione e pendini con occhiello. Altezza di sospensione min. mm 150. Tipo Line 4 con velo fonico bianco e foratura a feritoia. Bordo D2, spessore mm 12,5. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento α_w ca. 0,60</p>	m2			
18699	<p>Sistema n. 6-GY.2.1d-07</p> <p>Lastre smontabili. Con battuta e spigoli in vista smussati. Modulo mm 600x600. Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura a orditura doppia con sospensione Nonius e pendino regolabile. Altezza di sospensione min. mm 150. Tipo Line 4 con velo fonico bianco e foratura a feritoia. Bordo D2, spessore mm 12,5. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento α_w ca. 0,60</p>	m2			
18799	<p>Sistema n. 6-GY.2.1d-07</p> <p>Lastre smontabili. Con battuta e spigoli in vista smussati. Modulo mm 600x600. Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura a orditura doppia con molle di sospensione e pendini con occhiello. Altezza di sospensione min. mm 150. Tipo Sixto 60 con velo fonico bianco e foratura esagonale. Bordo D2, spessore mm 12,5. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento α_w ca. 0,75</p>	m2			
18899	<p>Sistema n. 6-GY.2.1d-08</p> <p>Lastre smontabili. Con battuta</p>	m2			

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
200	<p>e spigoli in vista smussati. Modulo mm 600x600. Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura a orditura doppia con sospensione Nonius e pendino regolabile. Altezza di sospensione min. mm 150. Tipo Sixto 60 con velo fonico bianco e foratura esagonale. Bordo D2, spessore mm 12,5. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento alpha_w ca. 0,75 Sistema n. 6-GY.2.1d-08</p>	m2			
210	<p>Profili portanti visibili. Or- ditura sospesa di metallo, al- tezza di sospensione da mm 201 a 500.</p>				
211	<p>Lastre smontabili. A giunti accostati, bordi a spigoli vi- vi.</p>				
212	<p>Modulo mm 625x625. Spessore fino a mm 13. Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura a orditura doppia con molle di sospensione e pendini con occhiello, struttura allo stesso livello. Altezza di sospensione min. mm 120. Tipo Base 31 senza foratura. Bordo A, spessore mm 10. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento alpha_w ca. 0,05 Sistema n. 6-GY.2h.1d-02</p>	m2			
21399	<p>Modulo mm 600x600. Spessore fino a mm 13. Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura a orditura doppia con molle di sospensione e pendini con occhiello, struttura allo stesso livello. Altezza di sospensione min. mm 120. Tipo Base 31 senza foratura. Bordo A, spessore mm 10. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento alpha_w ca. 0,05 Sistema n. 6-GY.2h.1d-01</p>	m2			

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
21499	<p>Tipo Point 11 con velo fonico bianco e foratura rotonda. Bordo A, spessore mm 10. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento α_w ca. 0,65 Sistema n. 6-GY.2h.1d-03 Modulo mm 625x625. Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura a orditura doppia con molle di sospensione e pendini con occhiello, struttura allo stesso livello. Altezza di sospensione min. mm 120.</p>	m2			
21599	<p>Tipo Point 11 con velo fonico bianco e foratura rotonda. Bordo A, spessore mm 10. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento α_w ca. 0,65 Sistema n. 6-GY.2h.1d-04 Modulo mm 600x600. Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura a orditura doppia con molle di sospensione e pendini con occhiello, struttura allo stesso livello. Altezza di sospensione min. mm 120.</p>	m2			
21699	<p>Tipo Quattro 20 con velo fonico bianco e foratura quadrata. Bordo A, spessore mm 10. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento α_w ca. 0,65 Sistema n. 6-GY.2h.1d-05 Modulo mm 625x625. Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura a orditura doppia con molle di sospensione e pendini con occhiello, struttura allo stesso livello. Altezza di sospensione min. mm 120.</p>	m2			
80199	<p>Tipo Quattro 20 con velo fonico bianco e foratura quadrata. Bordo A, spessore mm 10. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento α_w ca. 0,65 Sistema n. 6-GY.2h.1d-06 Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura autoportante smontabile. Luce di campata max. mm 2.400. Altezza di</p>	m2			

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
80299	sospensione min. mm 100 Tipo Base 33 senza foratura. Bordo A/E15, spessore mm 12,5 Larghezza mm 300. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento alpha_w ca. 0,05 Sistema n. 6-GY.Of.1d-01 Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura autoportante smontabile. Luce di campata max. mm 2.400. Altezza di sospensione min. mm 100 Tipo Point 15 con velo fonico bianco e foratura rotonda. Bordo A/E15, spessore mm 12,5 Larghezza mm 300. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento alpha_w ca. 0,65	up			
80399	Sistema n. 6-GY.Of.1d-02 Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura autoportante smontabile. Luce di campata max. mm 2.400. Altezza di sospensione min. mm 100 Tipo Quattro 55 con velo fonico bianco e foratura quadrata. Bordo A/E15, spessore mm 12,5 Larghezza mm 300. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento alpha_w ca. 0,65	up			
80499	Sistema n. 6-GY.Of.1d-03 Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura autoportante smontabile. Luce di campata max. mm 2.400. Altezza di sospensione min. mm 100 Tipo Quattro 75 con velo fonico bianco e foratura quadrata. Bordo A/E15, spessore mm 12,5 Larghezza mm 300. Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento alpha_w ca. 0,65	up			
80599	Sistema n. 6-GY.Of.1d-04 Rigips Gyptone Activ'Air Sottostruttura autoportante smontabile. Luce di campata max. mm 2.400. Altezza di sospensione min. mm 100 Tipo Line 8 con velo fonico bianco e foratura feritoia. Bordo A/E15, spessore mm 12,5 Larghezza mm 300.	up			

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
	Gruppo di comportamento al fuoco RF 1. Coefficiente ponderante di fonoassorbimento alpha_w ca. 0,60 Sistema n. 6-GY.0f.1d-05	up			
700	<u>Lavori accessori</u> 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.				
710	<u>Raccordi, finali, fasce, profili, travi finte</u>				
711	Profili di raccordo e di bordo. Escluso il taglio di elementi di rivestimento.				
100	Angolare semplice. Di colore bianco standard. Supporto di calcestruzzo o mattoni di laterizio.				
18199	Anche su supporto pareti a secco. Elementi dritti. Lamiera in acciaio angolare semplice, misure mm 24 x 24 Concerne le pos. 241.100 e 241.200				
18299	Profilo a L Rigips Quick-Lock per soffitti modulari Anche su supporto Pareti a secco. Elementi dritti. Lamiera in acciaio, misure mm 30 x 45 x 30 Concerne le pos. 241.801-241.805	m			
700	Supplementi.				
710	Per tagli in corrispondenza di angoli interni ed esterni, in squadra.				
711	Di angolari semplici. Concerne pos. 240....	pz			
720	Per tagli in corrispondenza di angoli interni ed esterni, fuori squadra.				
721	Di angolari semplici. Concerne pos. 240....	pz			
713	Profili di raccordo, fissaggio a pilastri e a colonne, compreso il taglio degli elementi di rivestimento.				
100	A pilastri a sezione rettangolare, 3 o 4 facce. Con 4 raccordi d'angolo. Di colore bianco standard. Computo: numero di pilastri.				
120	Sviluppo pilastri fino a mm 800. Supporto di calcestruzzo.				
122	Angolare semplice di acciaio. Concerne pos. 240....	pz			

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
130	Sviluppo pilastri da mm 801 a 1'500. Supporto di calcestruzzo.				
132	Angolare semplice di acciaio. Concerne pos. 240....	pz			
140	Sviluppo pilastri da mm 1'501 a 2'000. Supporto di calcestruzzo.				
142	Angolare semplice di acciaio. Concerne pos. 240....	pz			
200	A pilastri a sezione rettangolare, 2 facce con 3 raccordi d'angolo. Di colore bianco standard. Computo: numero di pilastri.				
210	Sviluppo pilastri fino a mm 400. Supporto di calcestruzzo.				
212	Angolare semplice di acciaio. Concerne pos. 240....	pz			
220	Sviluppo pilastri da mm 401 a 800. Supporto di calcestruzzo.				
222	Angolare semplice di acciaio. Concerne pos. 240....	pz			
230	Sviluppo pilastri da mm 801 a 1'500. Supporto di calcestruzzo.				
232	Angolare semplice di acciaio. Concerne pos. 240....	pz			
300	A colonne. Di colore bianco standard. Computo: numero di colonne.				
310	Diametro colonne fino a mm 200. Supporto di acciaio.				
312	Angolare semplice di acciaio. Concerne pos. 240....	pz			
320	Diametro colonne fino a mm 200. Supporto di calcestruzzo.				
322	Angolare semplice di acciaio. Concerne pos. 240....	pz			
330	Diametro colonne da mm 201 a 400. Supporto di calcestruzzo.				
332	Angolare semplice di acciaio. Concerne pos. 240....	pz			
340	Diametro colonne da mm 401 a 600. Supporto di calcestruzzo.				
342	Angolare semplice di acciaio. Concerne pos. 240....	pz			

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
900	<u>Supplementi</u> 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.				
910	<u>Orditura</u>				
911	Supplementi per fissaggio dell'orditura o delle relative sospensioni su calcestruzzo, attraverso materiale isolante interposto, con sigillatura dei fori.				
100	Spessore isolante fino a mm 100.				
101	Computo: superficie del controsoffitto. Concerne pos. 240....				m2
912	Supplementi per fissaggio dell'orditura o delle relative sospensioni su supporto diverso dal calcestruzzo o dalle travi di legno a vista.				
100	Su solette di lamiera profilata.				
110	Lamiera profilata con calcestruzzo collaborante.				
111	Computo: superficie del controsoffitto. Concerne pos. 240....				m2
120	Lamiera profilata senza calcestruzzo collaborante.				
121	Computo: superficie del controsoffitto. Concerne pos. 240....				m2
200	Su solette a pignatte.				
201	Computo: superficie del controsoffitto. Concerne pos. 240....				m2
913	Supplementi per altre altezze di sospensione.				
100	Altezza di sospensione inferiore da mm 201 a mm 500.				
103	Altezza di sospensione da mm 501 a 1'000. Concerne pos. 240....				m2
104	Altezza di sospensione da mm 1'001 a 1'500. Concerne pos. 240....				m2
914	Supplementi per orditure rinforzate e per superamento di parti d'opera.				
200	Costruzione ausiliaria per il superamento di parti d'opera estranee presenti nell'intercapedine.				
201	Lunghezza fino a m 1,00. Concerne pos. 240....				pz
202	Lunghezza da m 1,01 a 1,50. Concerne pos. 240....				pz
203	Lunghezza da m 1,51 a 2,00. Concerne pos. 240....				pz

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
204	Lunghezza da m 2,01 a 2,50. Concerne pos. 240....	pz			
205	Lunghezza da m 2,51 a 3,00. Concerne pos. 240....	pz			
920	<u>Locali grezzi di altezza superiore a m 3</u>				
921	Supplementi per la posa in locali grezzi di altezza superiore a m 3,00.				
001	Per altezza di locali grezzi da m 3,01 a 4,00. Concerne pos. 240....	m2			
002	Per altezza di locali grezzi da m 4,01 a 5,00. Concerne pos. 240....	m2			
930	<u>Forme particolari del supporto e del rivestimento</u>				
931	Supplementi per forme particolari del supporto e/o del rivestimento.				
100	Adattamento delle sospensioni.				
110	Per supporto inclinato.				
11102	Concerne pos. 240....	m2			
120	Per supporto a volta.				
12102	Concerne pos. 240....	m2			
200	Adattamento di tutti gli elementi costruttivi del controsoffitto.				
210	Per controsoffitto inclinato.				
21102	Concerne pos. 240....	m2			
220	Per controsoffitto a volta.				
22102	Concerne pos. 240....	m2			
932	Supplementi per genere di posa diversa da quella di base.				
100	Adattamento di tutti gli elementi costruttivi del controsoffitto.				
101	Posa all'inglese. Concerne pos. 240....	m2			
102	Posa in diagonale, gradi 45. Concerne pos. 240....	m2			

Suddivisioni: "Totale"

Posizione	Descrizione di lavoro	Unità	Quantità	Prezzo	Importo
940	<u>Piccole superfici</u>				
941	Supplementi per piccole superfici.				
100	Controsoffitto. Computo: numero di piccole superfici.				
101	Superficie controsoffitto fino a m2 5,00. Concerne pos. 240....	pz			
102	Superficie controsoffitto da m2 5,01 a 20,00. Concerne pos. 240....	pz			
970	<u>Ritagli, campi perforati, aperture per revisioni</u> Salvo altra indicazione: . I bordi dei tagli vengono ricoperti dalle componenti da incasso. . Posa di elementi di rinforzo v. pos. 751.				
971	Supplementi per ritagli e campi perforati in controsoffitti.				
100	Ritagli per componenti da incasso. Escluso l'adattamento dell'orditura. Dello stesso formato e nella stessa posizione in tutti gli elementi di rivestimento ritagliati.				
110	Di forma circolare.				
111	Diametro fino a mm 30. Concerne pos. 240....	pz			
112	Diametro da mm 31 a 100. Concerne pos. 240....	pz			
113	Diametro da mm 101 a 200. Concerne pos. 240....	pz			
114	Diametro da mm 201 a 300. Concerne pos. 240....	pz			
120	Di forma rettangolare.				
121	Sviluppo fino a mm 500. Concerne pos. 240....	pz			
122	Sviluppo da mm 501 a 1'000. Concerne pos. 240....	pz			
123	Sviluppo da mm 1'001 a 2'000. Concerne pos. 240....	pz			
124	Sviluppo da mm 2'001 a 3'000. Concerne pos. 240....	pz			