

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E</b>		<b>OPERE EDILI</b>						
<b>E.19</b>		<b>OPERE METALLICHE</b>						
<b>E.19.010</b>		<b>PROFILATI IN ACCIAIO</b>						
<b>E.19.010.010</b>		<b>Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri</b>						
<b>E.19.010.010.a</b>	<b>CAM</b>	<b>Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2</b>	<b>kg</b>	<b>4,61</b>			<b>32%</b>	<b>0,7%</b>
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		profilati acciaio S235 JR	kg	1,70	1,00	1,70		
		totale materiali				1,70		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,30		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,39		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,58		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,58	0,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,61	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,19	0,42		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/kg</b>			<b>4,61</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.010.b	CAM	<b>Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC3</b>	kg	4,64			32%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciai del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		profilati acciaio S235 JR	kg	1,70	1,00	1,70		
		totale materiali				1,70		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,30		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,41		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,60		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,60	0,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,61	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,22	0,42		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>4,64</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.010.c	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio 235 J0W classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	4,68			32%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 J0W classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		profilati acciaio S235 J0W	kg	1,76	1,00	1,76		
		totale materiali				1,76		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,30		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,39		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,64		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,64	0,62		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,62	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,26	0,43		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>4,68</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.010.d	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio 235 J0W classe di esecuzione EXC3	kg	4,71			32%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciai del tipo S235 J0W classe di esecuzione EXC3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		profilati acciaio S235 J0W	kg	1,76	1,00	1,76		
		totale materiali				1,76		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,30		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,41		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,66		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,66	0,62		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,62	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,28	0,43		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>4,71</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.010.e	CAM	<b>Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2</b>	kg	4,77			31%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		profilati acciaio S275 JR	kg	1,83	1,00	1,83		
		totale materiali				1,83		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,30		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,39		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,71		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,71	0,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,63	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,34	0,43		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			4,77		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.010.f	CAM	<b>Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC3</b>	kg	4,80			31%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciai del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		profilati acciaio S275 JR	kg	1,83	1,00	1,83		
		totale materiali				1,83		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,30		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,41		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,73		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,73	0,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,63	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,36	0,44		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>4,80</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.010.g	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	4,84			31%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		profilati acciaio S355 JR	kg	1,88	1,00	1,88		
		totale materiali				1,88		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,30		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,39		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,76		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,76	0,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,64	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,40	0,44		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>4,84</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.010.h	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC3	kg	4,87			31%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciai del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		profilati acciaio S355 JR	kg	1,88	1,00	1,88		
		totale materiali				1,88		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,30		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,41		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,78		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,78	0,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,64	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,43	0,44		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			4,87		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.010.i	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio S355 J0W classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	4,88			31%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 J0W classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		profilati acciaio S355 J0W	kg	1,91	1,00	1,91		
		totale materiali				1,91		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,30		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,39		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,79		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,79	0,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,64	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,44	0,44		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			4,88		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.010.I	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in laminati a caldo - Acciaio S355 J0W classe di esecuzione EXC3	kg	4,91			30%	0,7%
		Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,018	0,45		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,018	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,018	0,54		
		totale mano d'opera				1,49		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		profilati acciaio S355 J0W	kg	1,91	1,00	1,91		
		totale materiali				1,91		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,30		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,41		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,81		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,81	0,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,65	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,46	0,45		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			4,91		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.020		<b>Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travature reticolari</b>						
E.19.010.020.a	CAM	<b>Carpenteria metallica per travature reticolari in laminati a caldo - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2</b>	kg	5,01			33%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di attacco, taglio a misura, gli sfridi, le forature, i calastrelli, i bulloni di adeguata classe, gli oneri relativi ai controlli di legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travature reticolari. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		profilati acciaio S235 JR	kg	1,70	0,80	1,36		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	0,22	0,37		
		totale materiali				1,73		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,42		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,50		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,89		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,89	0,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,66	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,55	0,46		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			5,01		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.020.b	CAM	Carpenteria metallica per travature reticolari in laminati a caldo - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC3	kg	5,03			33%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di attacco, taglio a misura, gli sfridi, le forature, i calastrelli, i bulloni di adeguata classe, gli oneri relativi ai controlli di legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travature reticolari. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		profilati acciaio S235 JR	kg	1,70	0,80	1,36		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	0,22	0,37		
		totale materiali				1,73		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,42		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,91		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,91	0,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,66	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,58	0,46		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>5,03</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.020.c	CAM	Carpenteria metallica per travi reticolari in laminati a caldo - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	5,14			32%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di attacco, taglio a misura, gli sfridi, le forature, i calastrelli, i bulloni di adeguata classe, gli oneri relativi ai controlli di legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi reticolari. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		profilati acciaio S275 JR	kg	1,83	0,80	1,46		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	0,22	0,37		
		totale materiali				1,83		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,42		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,50		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,99		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,99	0,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,68	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,67	0,47		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>5,14</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.020.d	CAM	Carpenteria metallica per travature reticolari in laminati a caldo - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC3	kg	5,16			32%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di attacco, taglio a misura, gli sfridi, le forature, i calastrelli, i bulloni di adeguata classe, gli oneri relativi ai controlli di legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travature reticolari. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		profilati acciaio S275 JR	kg	1,83	0,80	1,46		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	0,22	0,37		
		totale materiali				1,83		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,42		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,01		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,01	0,68		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,68	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,69	0,47		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			5,16		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.020.e	CAM	Carpenteria metallica per travature reticolari in laminato a caldo - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	5,19			32%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di attacco, taglio a misura, gli sfridi, le forature, i calastrelli, i bulloni di adeguata classe, gli oneri relativi ai controlli di legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travature reticolari. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		profilati acciaio S355 JR	kg	1,88	0,80	1,51		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	0,22	0,37		
		totale materiali				1,87		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,42		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,50		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,03		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,03	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,72	0,47		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			5,19		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.020.f	CAM	Carpenteria metallica per travature reticolari in laminato a caldo - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC3	kg	5,22			32%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di attacco, taglio a misura, gli sfridi, le forature, i calastrelli, i bulloni di adeguata classe, gli oneri relativi ai controlli di legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travature reticolari. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,020	0,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				1,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		profilati acciaio S355 JR	kg	1,88	0,80	1,51		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	0,22	0,37		
		totale materiali				1,87		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,42		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,05		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,05	0,69		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,74	0,47		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			5,22		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030		<b>Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri</b>						
E.19.010.030.a	CAM	<b>Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2, non saldate</b>	kg	6,65			31%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura laminati a caldo completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	3,01	1,00	3,01		
		totale materiali				3,01		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,17		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,17	0,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,88	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,05	0,60		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>6,65</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.b	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC3, non saldate	kg	6,68			31%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri, senza saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	3,01	1,00	3,01		
		totale materiali				3,01		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,19		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,19	0,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,88	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,07	0,61		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>6,68</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.c	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2	kg	6,81			30%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldaturaformati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	3,01	1,00	3,01		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,20	0,13		
		totale materiali				3,13		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe escuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,29		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,29	0,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,90	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,19	0,62		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>6,81</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.d	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC3, non saldate	kg	6,84			30%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	3,01	1,00	3,01		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,20	0,13		
		totale materiali				3,13		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,32		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,32	0,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,90	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,22	0,62		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>6,84</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.e	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2, non saldate	kg	6,85			30%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	3,01	1,00	3,01		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,50	0,16		
		totale materiali				3,17		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,09		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,33		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,33	0,91		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,91	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,23	0,62		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>6,85</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.f	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC3, non saldate	kg	6,88			30%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	3,01	1,00	3,01		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,50	0,16		
		totale materiali				3,17		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,11		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,35		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,35	0,91		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,91	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,26	0,63		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>6,88</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.g	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2 con saldatura	kg	7,19			29%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	3,01	1,00	3,01		
		totale materiali				3,01		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,42		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,50		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,58		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,58	0,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,95	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,53	0,65		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>7,19</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.h	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC3 con saldatura	kg	7,21			29%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri, con saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	3,01	1,00	3,01		
		totale materiali				3,01		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,42		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,60		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,60	0,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,95	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,56	0,66		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>7,21</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.i	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2 con saldatura	kg	7,32			28%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	3,01	1,00	3,01		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,00	0,11		
		totale materiali				3,11		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,42		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,50		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,69		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,69	0,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,97	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,66	0,67		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			7,32		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.j	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC3 con saldatura	kg	7,35			28%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	3,01	1,00	3,01		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,00	0,11		
		totale materiali				3,11		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,42		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,71		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,71	0,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,97	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,68	0,67		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			7,35		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.k	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2 con saldatura	kg	7,39			28%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	3,01	1,00	3,01		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,50	0,16		
		totale materiali				3,17		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,42		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,50		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,74		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,74	0,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,98	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,72	0,67		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>7,39</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.I	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travi e pilastri - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC3 con saldatura	kg	7,42			28%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri con saldatura formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	3,01	1,00	3,01		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,50	0,16		
		totale materiali				3,17		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,42		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,53		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,76		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,76	0,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,98	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,74	0,67		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			7,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.m	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travature reticolari - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2	kg	7,42			28%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travature reticolari formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	3,01	0,82	2,47		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	0,22	0,37		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,00	0,11		
		totale materiali				2,94		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,02	0,66		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,76		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,76	0,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,98	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,74	0,67		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			7,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.n	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travature reticolari - Acciaio S235 JR classe di esecuzione EXC3	kg	7,44			28%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travature reticolari formate a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	3,01	0,82	2,47		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	0,22	0,37		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,00	0,11		
		totale materiali				2,94		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,02	0,66		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,77		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,78		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,78	0,98		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,98	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,77	0,68		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>7,44</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.p	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travature reticolari - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2	kg	7,48			28%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travature reticolari formate a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	3,01	0,82	2,47		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	0,22	0,37		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,50	0,16		
		totale materiali				2,99		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,02	0,66		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,82		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,82	0,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,99	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,80	0,68		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			7,48		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.q	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travature reticolari - Acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC3	kg	7,51			28%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travature reticolari formate a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	3,01	0,82	2,47		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	0,22	0,37		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,50	0,16		
		totale materiali				2,99		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,02	0,66		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,77		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,84		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,84	0,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,99	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,83	0,68		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			7,51		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.r	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travature reticolari - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2	kg	7,53			28%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travature reticolari formate a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	3,01	0,82	2,47		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	0,22	0,37		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,80	0,19		
		totale materiali				3,02		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,02	0,66		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,75		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,85		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,85	0,99		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,99	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,84	0,68		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>7,53</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.030.s	CAM	Carpenteria metallica in tubolari per travature reticolari - Acciaio S355 JR classe di esecuzione EXC3	kg	7,55			27%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travature reticolari formate a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati tubolari senza saldatura	kg	3,01	0,82	2,47		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	0,22	0,37		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,80	0,19		
		totale materiali				3,02		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,02	0,66		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,77		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,87		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,87	1,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,00	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,87	0,69		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>7,55</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.040		<b>Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati per strutture secondarie</b>						
E.19.010.040.a	CAM	<b>Carpenteria per strutture secondarie, laminati a caldo o pressopiegati - Acciaio S235 JR classe esecuzione EXC1 e EXC2</b>	kg	4,87			37%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,022	0,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,022	0,61		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,022	0,66		
		totale mano d'opera				1,82		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	1,00	1,67		
		totale materiali				1,67		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,21		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,79		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,79	0,64		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,64	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,43	0,44		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			4,87		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.040.b	CAM	Carpenteria per strutture secondarie, laminati a caldo o pressopiegati - Acciaio S235 JR classe esecuzione EXC3	kg	4,90			37%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,022	0,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,022	0,61		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,022	0,66		
		totale mano d'opera				1,82		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	1,00	1,67		
		totale materiali				1,67		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,21		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,81		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,81	0,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,65	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,45	0,45		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>4,90</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.040.c	CAM	Carpenteria per strutture secondarie, laminati a caldo o pressopiegati - Acciaio S275 JR classe esecuzione EXC1 e EXC2	kg	5,01			36%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,022	0,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,022	0,61		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,022	0,66		
		totale mano d'opera				1,82		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	1,00	1,67		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,00	0,11		
		totale materiali				1,77		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,21		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,89		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,89	0,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,66	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,55	0,46		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>5,01</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.040.d	CAM	Carpenteria per strutture secondarie, laminati a caldo o pressopiegati - Acciaio S275 JR classe esecuzione EXC3	kg	5,03			36%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,022	0,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,022	0,61		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,022	0,66		
		totale mano d'opera				1,82		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	1,00	1,67		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,00	0,11		
		totale materiali				1,77		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,21		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,91		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,91	0,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,66	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,58	0,46		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>5,03</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.040.e	CAM	Carpenteria per strutture secondarie, laminati a caldo o pressopiegati - Acciaio S355 JR classe esecuzione EXC1 e EXC2	kg	5,07			36%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S335 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,022	0,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,022	0,61		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,022	0,66		
		totale mano d'opera				1,82		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	1,00	1,67		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,50	0,16		
		totale materiali				1,82		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,21		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,94		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,94	0,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,67	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,61	0,46		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>5,07</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.040.f	CAM	Carpenteria per strutture secondarie, laminati a caldo o pressopiegati - Acciaio S355 JR classe esecuzione EXC3	kg	5,10			36%	0,7%
		Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,022	0,55		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,022	0,61		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,022	0,66		
		totale mano d'opera				1,82		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	1,00	1,67		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,50	0,16		
		totale materiali				1,82		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,21		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,96		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,96	0,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,67	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,64	0,46		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>5,10</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.19.010.050</b>		<b>Carpenteria metallica in lamiera di acciaio per travi e pilastri</b>						
<b>E.19.010.050.a</b>	<b>CAM</b>	<b>Carpenteria metallica per travi e pilastri in lamiera di acciaio - Acciaio S235 JR classe esecuzione EXC1 e EXC2</b>	<b>kg</b>	<b>5,19</b>			<b>40%</b>	<b>0,7%</b>
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	1,00	1,67		
		totale materiali				1,67		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,21		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,03		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,03	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,72	0,47		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/kg</b>			<b>5,19</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.050.b	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in lamiera di acciaio - Acciaio S235 JR classe esecuzione EXC3	kg	5,22			40%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	1,00	1,67		
		totale materiali				1,67		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,21		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,05		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,05	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,74	0,47		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>5,22</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.050.c	CAM	<b>Carpenteria metallica per travi e pilastri in lamiera di acciaio - Acciaio S275 JR classe esecuzione EXC1 e EXC2</b>	kg	5,33			39%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	1,00	1,67		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,00	0,11		
		totale materiali				1,77		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,21		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,14		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,14	0,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,70	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,84	0,48		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			5,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.050.d	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in lamiera di acciaio - Acciaio S275 JR classe esecuzione EXC3	kg	5,35			39%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	1,00	1,67		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,00	0,11		
		totale materiali				1,77		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,21		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,16		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,16	0,71		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,71	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,87	0,49		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>5,35</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.050.e	CAM	<b>Carpenteria metallica per travi e pilastri in lamiera di acciaio - Acciaio S355 JR classe esecuzione EXC1 e EXC2</b>	kg	<b>5,39</b>			<b>38%</b>	<b>0,7%</b>
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	1,00	1,67		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,50	0,16		
		totale materiali				1,82		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC1 o EXC2	kg	0,02	1,00	0,02		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,21		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,30		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,19		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,19	0,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,71	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,90	0,49		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>5,39</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.050.f	CAM	Carpenteria metallica per travi e pilastri in lamiera di acciaio - Acciaio S355 JR classe esecuzione EXC3	kg	5,42			38%	0,7%
		Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S355 JR classe di esecuzione EXC3.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,025	0,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				2,07		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	1,00	1,67		
		maggiorazione per extra qualità	kg	0,11	1,50	0,16		
		totale materiali				1,82		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		onere per classe esecuzione EXC3	kg	0,04	1,00	0,04		
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,21		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,32		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,21		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,21	0,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,72	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,93	0,49		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			5,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.19.010.070</b>		<b>Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate</b>						
<b>E.19.010.070.a</b>	<b>CAM</b>	<b>Cancellate semplici fisse</b>	<b>kg</b>	<b>10,24</b>			<b>13%</b>	<b>0,7%</b>
		Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				1,38		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	6,69	0,03	0,20		
		Ringhiere e cancellate con profilati normali in acciaio	kg	6,02	1,05	6,32		
		totale materiali				6,52		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,96		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,96	1,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,35	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,31	0,93		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/kg</b>			<b>10,24</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.19.010.070.b</b>	<b>CAM</b>	<b>Cancellate semplici apribili</b>	<b>kg</b>	<b>10,44</b>			<b>15%</b>	<b>0,7%</b>
		Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,030	0,90		
		totale mano d'opera				1,53		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	6,69	0,03	0,20		
		Ringhiere e cancellate con profilati normali in acciaio	kg	6,02	1,05	6,32		
		totale materiali				6,52		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,11		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,11	1,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,38	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,49	0,95		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/kg</b>			<b>10,44</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.070.c	CAM	Ringhiere e inferriate semplici	kg	10,24			13%	0,7%
		Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,025	0,75		
		totale mano d'opera				1,38		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	6,69	0,03	0,20		
		Ringhiere e cancellate con profilati normali in acciaio	kg	6,02	1,05	6,32		
		totale materiali				6,52		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,96		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,96	1,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,35	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,31	0,93		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>10,24</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.010.070.d	CAM	Griglie a pavimento	kg	7,99			21%	0,7%
		Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Griglie a pavimento						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,025	0,63		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,035	1,05		
		totale mano d'opera				1,68		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	6,69	0,03	0,20		
		Griglie a pavimento	kg	4,06	1,05	4,26		
		totale materiali				4,46		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,21		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,21	1,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,05	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,26	0,73		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/kg</b>			<b>7,99</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.19.010.080</b>		<b>Pannelli in rete metallica</b>						
<b>E.19.010.080.a</b>	<b>CAM</b>	<b>Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati</b>	<b>kg</b>	<b>8,91</b>			<b>19%</b>	<b>0,7%</b>
		Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati, compreso una mano di minio completi di telaio in profilati normali in acciaio (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari, ecc.), anche con parti apribili, della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie. Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				1,70		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	6,69	0,03	0,20		
		Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati	kg	4,46	0,85	3,79		
		Profilati o laminati a caldo, in barre tonde, quadre, piatte	kg	1,67	0,20	0,33		
		totale materiali				4,32		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,02	0,83		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,92		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,92	1,18		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,18	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,10	0,81		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/kg</b>			<b>8,91</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.19.010.090</b>		<b>Pannelli lamiera stirata</b>						
<b>E.19.010.090.a</b>	<b>CAM</b>	<b>Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaietti</b>	<b>kg</b>	<b>9,63</b>			<b>16%</b>	<b>0,7%</b>
		Pannelli in rete di lamiera di ferro stirata, con i relativi telaietti in ferro profilato, per parapetti, recinzioni, ecc., compreso una mano di minio, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaietti.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,030	0,75		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,030	0,84		
		totale mano d'opera				1,59		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	6,69	0,03	0,20		
		Lamiera stirata	kg	4,80	1,00	4,80		
		totale materiali				5,00		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,02	0,83		
		Autogrù da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,48		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,48	1,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,27	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,75	0,88		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/kg</b>			<b>9,63</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.020		<b>PROFILATI IN ACCIAIO INOX</b>						
E.19.020.010		<b>Carpenteria in acciaio inox</b>						
E.19.020.010.a	CAM	<b>Carpenteria in acciaio inox AISI 304</b>	kg	<b>10,41</b>			<b>27%</b>	<b>0,7%</b>
		Carpenteria in acciaio inox AISI 304 lavorati con impiego di profilati semplici quali piatti, angolari, circolari o simili tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili esistenti in commercio, con finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato. Per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, compreso l'onere per le calandrate secondo archi circolari. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrate, accoppiamenti, degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,81		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilato semplice in acciaio inox	kg	4,56	1,05	4,79		
		totale materiali				4,79		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,01	0,42		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,48		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,09		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,09	1,38		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,38	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,46	0,95		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>10,41</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.19.020.020</b>		<b>Inferriate, recinzioni e simili in acciaio inox</b>						
<b>E.19.020.020.a</b>	<b>CAM</b>	<b>Inferriate, recinzioni e simili eseguite in acciaio inox satinato AISI 304</b>	<b>kg</b>	<b>10,94</b>			<b>26%</b>	<b>0,7%</b>
		Inferriate, recinzioni e simili eseguite con profilati normali in acciaio inox AISI 304 (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari e simili), tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili esistenti in commercio, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli incastrati e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. In acciaio inox satinato						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,81		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilato semplice in acciaio inox	kg	4,56	1,05	4,79		
		totale materiali				4,79		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,02	0,83		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,50		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,50	1,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,45	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,95	0,99		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/kg</b>			<b>10,94</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.020.020.b	CAM	Inferriate, recinzioni e simili In acciaio inox lucido AISI 304	kg	11,03			26%	0,7%
		Inferriate, recinzioni e simili eseguite con profilati normali in acciaio inox AISI 304 (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari e simili), tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili esistenti in commercio, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. In acciaio inox lucido						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,81		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Profilato semplice in acciaio inox	kg	4,56	1,05	4,79		
		Pasta liquida per lucidare acciaio	kg	26,65	0,00	0,07		
		totale materiali				4,86		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,02	0,83		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,57		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,57	1,46		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,46	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,03	1,00		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>11,03</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.19.020.030</b>		<b>Pannelli in lamiera di acciaio inox</b>						
<b>E.19.020.030.a</b>	<b>CAM</b>	<b>Pannelli in lamiera di acciaio inox satinato AISI 304</b>	<b>kg</b>	<b>16,77</b>			<b>17%</b>	<b>0,7%</b>
		Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI 304, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. In lamiera di acciaio inox satinato.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,81		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lamiera in acciaio inox	kg	8,88	1,05	9,32		
		totale materiali				9,32		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,02	0,83		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,03		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,03	2,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,22	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,25	1,52		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/kg</b>			<b>16,77</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.020.030.b	CAM	Pannelli in lamiera di acciaio inox lucido AISI 304	kg	16,86			17%	0,7%
		Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI 304, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura, gli incastrati e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. In lamiera di acciaio inox lucido.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,81		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lamiera in acciaio inox	kg	8,88	1,05	9,32		
		Pasta liquida per lucidare acciaio	kg	26,65	0,00	0,07		
		totale materiali				9,39		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	41,53	0,02	0,83		
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,90		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,10		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,10	2,23		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,23	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,32	1,53		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>16,86</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.19.020.040</b>		<b>Pannelli in rete metallica o in tondini di acciaio inox</b>						
<b>E.19.020.040.a</b>	<b>CAM</b>	<b>Pannello in rete metallica o in tondini di acciaio inox AISI 316</b>	<b>kg</b>	<b>16,50</b>			<b>17%</b>	<b>0,7%</b>
		Pannello in rete metallica o in tondini di acciaio inox AISI 316 saldati, per recinzioni e protezioni, compreso telaio in profilato metallico semplice, completi della ferramenta di fissaggio, compresi, altresì, i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. Pannello in rete metallica o in tondini di acciaio inox						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,81		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Pannello in rete metallica o in tondini di acciaio inox	kg	9,46	1,05	9,94		
		totale materiali				9,94		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,82		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,82	2,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,18	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,00	1,50		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/kg</b>			<b>16,50</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.19.020.050</b>		<b>Parapetto con profilati in acciaio inox</b>						
<b>E.19.020.050.a</b>	<b>CAM</b>	<b>Parapetto con profilato in acciaio inox AISI 304</b>	<b>kg</b>	<b>20,45</b>			<b>14%</b>	<b>0,7%</b>
		Parapetti costituiti da montanti in piatti, corrimano in acciaio inox AISI 304 ed altri elementi di completamento, inclusi i tenditori e ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. Parapetto con profilato in acciaio inox						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,020	0,50		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,81		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Parapetto con profilati in acciaio inox	kg	12,39	1,05	13,01		
		totale materiali				13,01		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				15,89		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	15,89	2,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,70	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	18,59	1,86		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/kg</b>			<b>20,45</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.19.030</b>		<b>GRIGLIATI ELETTROSALDATI</b>						
<b>E.19.030.010</b>		<b>Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile</b>						
<b>E.19.030.010.a</b>	<b>CAM</b>	<b>Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile</b>	<b>kg</b>	<b>9,63</b>			<b>17%</b>	<b>0,7%</b>
		Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, completo di telai, guide, zanche e bullonerie.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,030	0,75		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,030	0,90		
		totale mano d'opera				1,65		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile	kg	5,49	1,05	5,76		
		totale materiali				5,76		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,48		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,48	1,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,27	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,75	0,88		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/kg</b>			<b>9,63</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.19.030.030</b>		<b>Recinzione con pannelli in grigliato</b>						
<b>E.19.030.030.a</b>	<b>CAM</b>	<b>Recinzione in grigliato elettrosaldato di acciaio</b>	<b>kg</b>	<b>8,47</b>			<b>19%</b>	<b>0,7%</b>
		Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 completa della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastrati e alloggiamenti in murature e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,030	0,75		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,030	0,84		
		totale mano d'opera				1,59		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Recinzione con pannello grigliato elettrosaldato	kg	4,69	1,05	4,92		
		totale materiali				4,92		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,58		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,58	1,12		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,12	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,70	0,77		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/kg</b>			<b>8,47</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.19.030.040</b>		<b>Cancelli in pannelli grigliati</b>						
<b>E.19.030.040.a</b>	<b>CAM</b>	<b>Cancello in grigliato elettrosaldato di acciaio</b>	<b>kg</b>	<b>9,72</b>			<b>22%</b>	<b>0,7%</b>
		Cancello costituito da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1, completo della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie. Cancello pedonale ad una o più ante in pannelli grigliati						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Cancello pedonale in grigliato elettrosaldato	kg	5,11	1,05	5,37		
		totale materiali				5,37		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,55		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,55	1,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,28	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,84	0,88		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/kg</b>			<b>9,72</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.19.030.050</b>		<b>Gradini in pannelli grigliati</b>						
<b>E.19.030.050.a</b>	<b>CAM</b>	<b>Gradino in grigliato elettrosaldato di acciaio per scale di sicurezza</b>	<b>cad</b>	<b>166,21</b>			<b>30%</b>	<b>0,7%</b>
		Gradino in grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, completo di angolare rompivisuale antisdrucchiolo e piastre laterali forate per fissaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e simili. Gradino per scale di sicurezza, 300 x 1200 mm, peso 14 kg circa, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,600	15,05		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,600	16,70		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,600	17,96		
		totale mano d'opera				49,72		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		gradino in grigliato 300 x 800 mm	cad	79,36	1,00	79,36		
		totale materiali				79,36		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				129,15		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	129,15	21,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,96	1,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	151,10	15,11		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/cad</b>			<b>166,21</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.19.030.050.b</b>	<b>CAM</b>	<b>Gradino industriale in grigliato elettrosaldato di acciaio</b>	<b>cad</b>	<b>113,26</b>			<b>33%</b>	<b>0,7%</b>
		Gradino in grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, completo di angolare rompivisuale antisdrucchiolo e piastre laterali forate per fissaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e simili. Gradino industriale, 300 x 800 mm, peso 9 kg circa, con maglia 22 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm,.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,450	12,53		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				37,29		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		gradino in grigliato 300 x 1200 mm	cad	50,65	1,00	50,65		
		totale materiali				50,65		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		Autogru da 20000 kg	h	67,72	0,00	0,07		
		totale attrezzature				0,07		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				88,01		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	88,01	14,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,96	0,75		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	102,97	10,30		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/cad</b>			<b>113,26</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.040		ZINCATURA A CALDO						
E.19.040.030		Zincatura a caldo						
E.19.040.030.a		Zincatura a caldo per strutture pesanti	kg	1,54			0%	0,7%
		Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		totale mano d'opera				0,00		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro, strutture pesanti	kg	1,20	1,00	1,20		
		totale materiali				1,20		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,20		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,20	0,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,20	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,40	0,14		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>1,54</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.040.030.b		Zincatura a caldo per strutture leggere	kg	2,30			0%	0,7%
		Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		totale mano d'opera				0,00		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro, strutture leggere	kg	1,79	1,00	1,79		
		totale materiali				1,79		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,79		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,79	0,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,30	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,09	0,21		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>2,30</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.040.030.c		Zincatura a caldo per lamiere e tubi pesanti	kg	1,54			0%	0,7%
		Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per lamiere e tubi pesanti						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		totale mano d'opera				0,00		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro, lamiere e tubi pesanti	kg	1,20	1,00	1,20		
		totale materiali				1,20		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,20		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,20	0,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,20	0,01		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1,40	0,14		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>1,54</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.19.040.030.d		Zincatura a caldo per lamiera e tubi leggeri	kg	2,30			0%	0,7%
		Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per lamiera e tubi leggeri						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		totale mano d'opera				0,00		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro, lamiera e tubi leggeri	kg	1,79	1,00	1,79		
		totale materiali				1,79		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1,79		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1,79	0,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,30	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,09	0,21		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/kg			<b>2,30</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E</b>		<b>OPERE EDILI</b>						
<b>E.20</b>		<b>OPERE DA VETRAIO</b>						
<b>E.20.010</b>		<b>VETRI SPECCHI E CRISTALLI</b>						
<b>E.20.010.010</b>		<b>Lastre di vetro o di cristallo</b>						
<b>E.20.010.010.a</b>		<b>Lastre di vetro o di cristallo - Spessore 4 mm</b>	<b>mq</b>	<b>25,69</b>			<b>13%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 4 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra di vetro o cristallo, sp. 4 mm	mq	16,66	1,00	16,66		
		totale materiali				16,66		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,96		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,96	3,39		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,39	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,35	2,34		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>25,69</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.010.b		Lastre di vetro o di cristallo - Spessore 8 mm	mq	42,75			8%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 8 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra di vetro o cristallo, sp. 8 mm	mq	29,92	1,00	29,92		
		totale materiali				29,92		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,22		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,22	5,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,65	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,87	3,89		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>42,75</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.010.c		Lastre di vetro o di cristallo - Spessore 10 mm	mq	53,99			6%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 10 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra di vetro o cristallo, sp. 10 mm	mq	38,65	1,00	38,65		
		totale materiali				38,65		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,95		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,95	7,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,13	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,08	4,91		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>53,99</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.020		<b>Lastre di vetro o di cristallo stampato colorato</b>						
E.20.010.020.a		<b>Lastre di vetro o di cristallo stampato colorato - Spessore 4 mm</b>	<b>mq</b>	<b>26,96</b>			<b>51%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastre di vetro o di cristallo stampato colorato, tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 4 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,250	6,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				13,76		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra di vetro o cristallo stampato colorato, sp. 4 mm	mq	7,19	1,00	7,19		
		totale materiali				7,19		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,95		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,95	3,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,56	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,51	2,45		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>26,96</b>		





## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.020.b		Lastre di vetro o di cristallo stampato colorato - Spessore 8 mm	mq	40,42			50%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo stampato colorato, tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 8 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,370	9,28		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,370	11,08		
		totale mano d'opera				20,36		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra di vetro o cristallo stampato colorato, sp. 8 mm	mq	11,04	1,00	11,04		
		totale materiali				11,04		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,41		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,41	5,34		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,34	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,74	3,67		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			40,42		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.020.c		Lastre di vetro o di cristallo stampato colorato - Spessore 10 mm	mq	49,36			50%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo stampato colorato, tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 10 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,450	11,29		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,450	13,47		
		totale mano d'opera				24,76		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra di vetro o cristallo stampato colorato, sp. 10 mm	mq	13,59	1,00	13,59		
		totale materiali				13,59		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,35		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,35	6,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,52	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,87	4,49		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			49,36		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.030		<b>Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato colorato</b>						
E.20.010.030.a		<b>Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato colorato - Spessore 4 mm</b>	mq	<b>136,48</b>			<b>2%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, Spessore 8 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra di vetro o cristallo stampato temperato colorato, sp. 8 mm	mq	102,74	1,00	102,74		
		totale materiali				102,74		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				106,04		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	106,04	18,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,03	0,90		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	124,07	12,41		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>136,48</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.030.b		Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato colorato - Spessore 10 mm	mq	174,84			2%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, Spessore 10 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra di vetro o cristallo stampato temperato colorato, sp. 10 mm	mq	132,55	1,00	132,55		
		totale materiali				132,55		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				135,85		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	135,85	23,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,09	1,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	158,94	15,89		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			174,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.040		<b>Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore</b>						
E.20.010.040.a		<b>Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore - Spessore 5 mm</b>	<b>mq</b>	<b>78,32</b>			<b>4%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, e Spessore 5 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato incolore, sp. 5 mm	mq	57,55	1,00	57,55		
		totale materiali				57,55		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,86		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,86	10,35		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,35	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,20	7,12		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>78,32</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.040.b		Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore - Spessore 6 mm	mq	90,23			4%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, Spessore 6 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato incolore, sp. 6 mm	mq	66,80	1,00	66,80		
		totale materiali				66,80		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,11		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,11	11,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,92	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,02	8,20		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>90,23</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.040.c		Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore - Spessore 8 mm	mq	119,30			3%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, Spessore 8 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato incolore, sp. 8 mm	mq	89,40	1,00	89,40		
		totale materiali				89,40		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,70		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,70	15,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,76	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	108,46	10,85		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			119,30		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.040.d		<b>Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore - Spessore 10 mm</b>	<b>mq</b>	<b>151,03</b>			<b>2%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, Spessore 10 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato incolore, sp. 10 mm	mq	114,05	1,00	114,05		
		totale materiali				114,05		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				117,35		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	117,35	19,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,95	1,00		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	137,30	13,73		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>151,03</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.040.e		Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore - Spessore 12 mm	mq	189,43			2%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, Spessore 12 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato incolore, sp. 12 mm	mq	143,88	1,00	143,88		
		totale materiali				143,88		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				147,19		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	147,19	25,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,02	1,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	172,21	17,22		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>189,43</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.050		<b>Lastre di vetro o di cristallo retinato</b>						
E.20.010.050.a		<b>Lastre di vetro o di cristallo retinato - Spessore 6 mm, incolore</b>	<b>mq</b>	<b>41,06</b>			<b>17%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastre di vetro o di cristallo retinato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, Spessore 6 mm, incolore						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,130	3,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,130	3,89		
		totale mano d'opera				7,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo retinato incolore, sp. 6 mm	mq	24,75	1,00	24,75		
		totale materiali				24,75		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,90		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,90	5,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,42	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	37,32	3,73		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>41,06</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.050.b		Lastre di vetro o di cristallo retinato - Spessore 6 mm, colorato	mq	53,38			13%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo retinato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, Spessore 6 mm, colorato						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,130	3,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,130	3,89		
		totale mano d'opera				7,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo retinato colorato, sp. 6 mm	mq	34,32	1,00	34,32		
		totale materiali				34,32		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,48		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,48	7,05		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,05	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	48,53	4,85		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			53,38		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.060		<b>Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato</b>						
E.20.010.060.a		<b>Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato - Sp. 5 mm</b>	<b>mq</b>	<b>90,95</b>			<b>10%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 5 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato colorato, sp. 5 mm	mq	61,86	1,00	61,86		
		totale materiali				61,86		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				70,67		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	70,67	12,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,01	0,60		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	82,68	8,27		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>90,95</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.060.b		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato - Sp. 6 mm	mq	104,15			8%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato colorato, sp. 6 mm	mq	72,12	1,00	72,12		
		totale materiali				72,12		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,93		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,93	13,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,76	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	94,68	9,47		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			104,15		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.060.c		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato - Sp. 8 mm	mq	138,54			6%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 8 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato colorato, sp. 8 mm	mq	98,84	1,00	98,84		
		totale materiali				98,84		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				107,65		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	107,65	18,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	18,30	0,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	125,95	12,59		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			138,54		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.060.d		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato - Sp. 10 mm	mq	176,86			5%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 10 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato colorato, sp. 10 mm	mq	128,61	1,00	128,61		
		totale materiali				128,61		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				137,42		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	137,42	23,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	23,36	1,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	160,78	16,08		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>176,86</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.060.e		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato - Sp. 12 mm	mq	233,71			4%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 12 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float temperato colorato, sp. 12 mm	mq	172,79	1,00	172,79		
		totale materiali				172,79		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				181,60		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	181,60	30,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	30,87	1,54		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	212,47	21,25		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>233,71</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.070		<b>Lastre di vetro o di cristallo float incolore</b>						
E.20.010.070.a		<b>Lastre di vetro o di cristallo float incolore - Spessore 4 mm</b>	<b>mq</b>	<b>31,92</b>			<b>10%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 4 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm	mq	21,50	1,00	21,50		
		totale materiali				21,50		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,80		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,80	4,22		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,22	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,02	2,90		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>31,92</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.070.b		<b>Lastre di vetro o di cristallo float incolore - Spessore 5 mm</b>	mq	<b>64,61</b>			<b>5%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 5 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.5 mm	mq	46,90	1,00	46,90		
		totale materiali				46,90		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,20		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,20	8,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,53	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,74	5,87		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>64,61</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.070.c		Lastre di vetro o di cristallo float incolore - Spessore 6 mm	mq	41,83			8%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp. 6 mm	mq	29,20	1,00	29,20		
		totale materiali				29,20		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,50		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,50	5,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,53	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,03	3,80		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>41,83</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.070.d		Lastre di vetro o di cristallo float incolore - Spessore 8 mm	mq	54,39			6%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 8 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp. 8 mm	mq	38,96	1,00	38,96		
		totale materiali				38,96		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				42,26		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	42,26	7,18		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	7,18	0,36		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	49,44	4,94		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			54,39		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.070.e		Lastre di vetro o di cristallo float incolore - Spessore 10 mm	mq	64,42			5%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 10 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp. 10 mm	mq	46,75	1,00	46,75		
		totale materiali				46,75		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,06		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,06	8,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,51	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	58,57	5,86		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>64,42</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.070.f		<b>Lastre di vetro o di cristallo float incolore - Spessore 12 mm</b>	mq	<b>83,09</b>			<b>4%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 12 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp. 12 mm	mq	61,26	1,00	61,26		
		totale materiali				61,26		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,56		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,56	10,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,97	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,53	7,55		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>83,09</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.080		<b>Lastre di vetro o di cristallo colorato</b>						
E.20.010.080.a		<b>Lastre di vetro o di cristallo float colore - Spessore 4 mm</b>	<b>mq</b>	<b>36,12</b>			<b>9%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastre di vetro o di cristallo float colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 4 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra di vetro o cristallo float colorato, sp. 4 mm	mq	24,76	1,00	24,76		
		totale materiali				24,76		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				28,07		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	28,07	4,77		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,77	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,84	3,28		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>36,12</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.080.b		Lastre di vetro o di cristallo float colore - Spessore 5 mm	mq	43,26			8%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 5 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra di vetro o cristallo float colorato, sp. 5 mm	mq	30,31	1,00	30,31		
		totale materiali				30,31		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				33,61		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	33,61	5,71		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,71	0,29		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	39,33	3,93		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>43,26</b>		





## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.080.c		Lastre di vetro o di cristallo float colore - Spessore 6 mm	mq	49,37			7%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra di vetro o cristallo float colorato, sp. 6 mm	mq	35,06	1,00	35,06		
		totale materiali				35,06		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				38,36		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	38,36	6,52		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	6,52	0,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	44,88	4,49		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			49,37		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.080.d		Lastre di vetro o di cristallo float colore - Spessore 8 mm	mq	65,37			5%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 8 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra di vetro o cristallo float colorato, sp. 8 mm	mq	47,49	1,00	47,49		
		totale materiali				47,49		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				50,79		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	50,79	8,63		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,63	0,43		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	59,42	5,94		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			65,37		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.080.e		Lastre di vetro o di cristallo float colore - Spessore 10 mm	mq	83,21			4%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 10 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra di vetro o cristallo float colorato, sp. 10 mm	mq	61,35	1,00	61,35		
		totale materiali				61,35		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				64,66		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	64,66	10,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,99	0,55		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	75,65	7,56		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			83,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.080.f		Lastre di vetro o di cristallo float colore - Spessore 12 mm	mq	106,35			3%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo float colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 12 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra di vetro o cristallo float colorato, sp. 12 mm	mq	79,33	1,00	79,33		
		totale materiali				79,33		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,63		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,63	14,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,05	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,68	9,67		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>106,35</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.20.010.090</b>		<b>Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato incolore</b>						
<b>E.20.010.090.a</b>		<b>Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato incolore - Spessore 8 mm</b>	<b>mq</b>	<b>107,40</b>			<b>3%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato incolore tagliate a misura, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 8 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra di vetro o cristallo stampato temperato incolore, sp. 8 mm	mq	80,15	1,00	80,15		
		totale materiali				80,15		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				83,45		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	83,45	14,19		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	14,19	0,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	97,64	9,76		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>107,40</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.090.b		Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato incolore - Spessore 10 mm	mq	135,18			2%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo stampato temperato incolore tagliate a misura, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 10 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra di vetro o cristallo stampato temperato incolore, sp. 10 mm	mq	101,73	1,00	101,73		
		totale materiali				101,73		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				105,03		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	105,03	17,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,86	0,89		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	122,89	12,29		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			135,18		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.095		<b>Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza</b>						
E.20.010.095.a		<b>Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 6/7 mm</b>	mq	89,75			10%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 6/7 mm	mq	60,93	1,00	60,93		
		totale materiali				60,93		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,73		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,73	11,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,85	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,59	8,16		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			89,75		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.095.b		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 8/9 mm	mq	99,01			9%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 8/9 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 8/9 mm	mq	68,12	1,00	68,12		
		totale materiali				68,12		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,93		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,93	13,08		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,08	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,00	9,00		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>99,01</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.095.c		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 10/11 mm	mq	118,55			7%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 10/11 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 10/11 mm	mq	83,31	1,00	83,31		
		totale materiali				83,31		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,11		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,11	15,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,66	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,77	10,78		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>118,55</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.095.d		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 11/12 mm	mq	158,68			6%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 11/12 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 11/12 mm	mq	114,49	1,00	114,49		
		totale materiali				114,49		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123,30		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	123,30	20,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,96	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	144,26	14,43		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>158,68</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.095.e		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 19/21 mm	mq	409,81			2%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 19/21 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 19/21 mm	mq	309,61	1,00	309,61		
		totale materiali				309,61		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				318,42		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	318,42	54,13		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	54,13	2,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	372,55	37,26		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>409,81</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.096		<b>Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza in classe 1B1</b>						
E.20.010.096.a		<b>Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 6/7 mm - classe 1B1</b>	mq	89,75			10%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura. Classe di sicurezza 1B1 come da norma UNI 7697 - Spessore 6/7 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 6/7 mm	mq	60,93	1,00	60,93		
		totale materiali				60,93		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				69,73		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	69,73	11,85		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	11,85	0,59		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	81,59	8,16		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			89,75		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.096.b		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 8/9 mm - classe 1B1	mq	99,01			9%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura. Classe di sicurezza 1B1 come da norma UNI 7697 - Spessore 8/9 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 8/9 mm	mq	68,12	1,00	68,12		
		totale materiali				68,12		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,93		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,93	13,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,08	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,00	9,00		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>99,01</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.096.c		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 10/11 mm - classe 1B1	mq	118,55			7%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura. Classe di sicurezza 1B1 come da norma UNI 7697 - Spessore 10/11 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 10/11 mm	mq	83,31	1,00	83,31		
		totale materiali				83,31		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,11		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,11	15,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,66	0,78		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	107,77	10,78		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			118,55		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.096.d		<b>Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 11/12 mm - classe 1B1</b>	mq	<b>158,68</b>			<b>6%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 11/12 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 11/12 mm	mq	114,49	1,00	114,49		
		totale materiali				114,49		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				123,30		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	123,30	20,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	20,96	1,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	144,26	14,43		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>158,68</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.096.e		<b>Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato - Spessore 19/21 mm - classe 1B1</b>	mq	<b>409,81</b>			<b>2%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura. Classe di sicurezza 1B1 come da norma UNI 7697 - Spessore 19/21 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato, sp. 19/21 mm	mq	309,61	1,00	309,61		
		totale materiali				309,61		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				318,42		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	318,42	54,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	54,13	2,71		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	372,55	37,26		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>409,81</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.097		<b>Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza blindato</b>						
E.20.010.097.a		<b>Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza blindato - Spessore 18/19 mm</b>	<b>mq</b>	<b>217,73</b>			<b>4%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato blindato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 18/19 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato blindato, sp. 18/19 mm	mq	160,37	1,00	160,37		
		totale materiali				160,37		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				169,17		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	169,17	28,76		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	28,76	1,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	197,93	19,79		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>217,73</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.097.b		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza blindato - Spessore 26/27 mm	mq	300,06			3%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato blindato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 26/27 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato blindato, sp. 26/27 mm	mq	224,34	1,00	224,34		
		totale materiali				224,34		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				233,15		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	233,15	39,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	39,64	1,98		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	272,78	27,28		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>300,06</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.097.c		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza blindato - Spessore 27/29 mm	mq	383,11			1%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato blindato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 27/29 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato blindato, sp. 27/29 mm	mq	292,18	1,00	292,18		
		totale materiali				292,18		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				297,68		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	297,68	50,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	50,61	2,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	348,29	34,83		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>383,11</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.097.d		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza blindato - Spessore 29/31 mm	mq	504,95			1%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato blindato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 29/31 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato blindato, sp. 29/31 mm	mq	386,84	1,00	386,84		
		totale materiali				386,84		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				392,35		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	392,35	66,70		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	66,70	3,33		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	459,05	45,90		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>504,95</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.010.097.e		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza blindato - Spessore 39/41 mm	mq	680,58			1%	0,7%
		Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato blindato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 39/41 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo di sicurezza stratificato blindato, sp. 39/41 mm	mq	523,31	1,00	523,31		
		totale materiali				523,31		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				528,81		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	528,81	89,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	89,90	4,49		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	618,71	61,87		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>680,58</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.20.020</b>		<b>VETRATE ISOLANTI</b>						
<b>E.20.020.010</b>		<b>Vetrata isolante sp. nominale 4 mm</b>						
<b>E.20.020.010.a</b>		<b>Vetrata isolata, sp.4 mm, intercapedine 6 mm</b>	<b>mq</b>	<b>70,30</b>			<b>7%</b>	<b>0,7%</b>
		Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compreso altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 6 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm, intercapedine 6 mm	mq	49,67	1,00	49,67		
		totale materiali				49,67		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,63		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,63	9,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,29	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,91	6,39		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>70,30</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.010.b		Vetrata isolata, sp.4 mm, intercapedine 9 mm	mq	73,03			7%	0,7%
		Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compreso altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici- Intercapedine 9 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm, intercapedine 9 mm	mq	51,80	1,00	51,80		
		totale materiali				51,80		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				56,75		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	56,75	9,65		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,65	0,48		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	66,39	6,64		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>73,03</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.010.c		Vetrata isolata, sp.4 mm, intercapedine 12 mm	mq	76,00			6%	0,7%
		Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compreso altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici- Intercapedine 12 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm, intercapedine 12 mm	mq	54,65	1,00	54,65		
		totale materiali				54,65		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,05		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,05	10,04		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,04	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	69,09	6,91		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>76,00</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.020		Vetrata isolante sp. nominale 5 mm						
E.20.020.020.a		Vetrata isolata, sp.5 mm, intercapedine 6 mm	mq	75,10			11%	0,7%
		Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 6 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.5 mm, intercapedine 6 mm	mq	50,10	1,00	50,10		
		totale materiali				50,10		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				58,35		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	58,35	9,92		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	9,92	0,50		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	68,27	6,83		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>75,10</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.020.b		Vetrata isolata, sp.5 mm, intercapedine 9 mm	mq	77,21			6%	0,7%
		Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 9 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.5 mm, intercapedine 9 mm	mq	55,04	1,00	55,04		
		totale materiali				55,04		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				59,99		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	59,99	10,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,20	0,51		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	70,19	7,02		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			77,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.020.c		Vetrata isolata, sp.5 mm, intercapedine 12 mm	mq	79,40			6%	0,7%
		Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 12 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.5 mm, intercapedine 12 mm	mq	57,29	1,00	57,29		
		totale materiali				57,29		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,70		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,70	10,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,49	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,18	7,22		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>79,40</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.030		Vetrata termoisolante sp. nominale 4 mm						
E.20.020.030.a		Vetrata termoisolata, sp.4 mm, intercapedine 12 mm	mq	86,20			11%	0,7%
		Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo pregiato, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata di spessore 12/15 mm, con coefficiente di trasmittanza termica Ug di 1,7 W/m2K (sp. 12 mm) e di 1,5 W/m2K, (sp 15 mm) k di 1,7 in per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 12 mm, (4+12+4)						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,170	4,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,170	5,09		
		totale mano d'opera				9,36		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm, intercapedine 12 mm (4+12+4)	mq	57,62	1,00	57,62		
		totale materiali				57,62		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				66,97		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	66,97	11,39		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	11,39	0,57		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	78,36	7,84		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			86,20		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.030.b		Vetrata termoisolata, sp.4 mm, intercapedine 15 mm	mq	92,76			7%	0,7%
		Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo pregiato, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata di spessore 12/15 mm, con coefficiente di trasmittanza termica Ug di 1,7 W/m2K (sp. 12 mm) e di 1,5 W/m2K, (sp 15 mm) k di 1,7 in per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 15 mm, (4+15+4)						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,110	2,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				6,05		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm, intercapedine 15 mm (4+15+4)	mq	66,02	1,00	66,02		
		totale materiali				66,02		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				72,07		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	72,07	12,25		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,25	0,61		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	84,33	8,43		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>92,76</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.040		Vetrata termoisolante sp. nominale 5 mm						
E.20.020.040.a		Vetrata termoisolata, sp.5 mm, intercapedine 12 mm	mq	94,54			11%	0,7%
		Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo pregiato, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata di spessore 12/15 mm, con coefficiente di trasmittanza termica Ug di 1,6 W/m2K (sp. 12 mm) e di 1,4 W/m2K, (sp 15 mm) di 1,7 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 12 mm (5+12+5)						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,190	4,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,190	5,69		
		totale mano d'opera				10,46		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.5 mm, intercapedine 12 mm (5+12+5)	mq	63,00	1,00	63,00		
		totale materiali				63,00		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				73,46		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	73,46	12,49		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	12,49	0,62		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	85,95	8,59		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>94,54</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.040.b		<b>Vetrata termoisolata, sp.5 mm, intercapedine 15 mm</b>	mq	<b>100,52</b>			7%	0,7%
		Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo pregiato, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata di spessore 12/15 mm, con coefficiente di trasmittanza termica Ug di 1,6 W/m2K (sp. 12 mm) e di 1,4 W/m2K, (sp 15 mm) di 1,7 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 15 mm (5+15+5)						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.5 mm, intercapedine 15 mm (5+15+5)	mq	71,50	1,00	71,50		
		totale materiali				71,50		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				78,11		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	78,11	13,28		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,28	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	91,38	9,14		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>100,52</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.050		<b>Vetrata termoisolante con gas - Intercapedine 16 mm</b>						
E.20.020.050.a		<b>Vetrata termoisolante con gas - Intercapedine 16 mm</b>	<b>mq</b>	<b>98,48</b>			<b>11%</b>	<b>0,7%</b>
		Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto, spessore nominale 4 mm; lastra esterna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di gas Argon, coefficiente di trasmittanza termica Ug di 1,3 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 16 mm (4+16+4)						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm, intercapedine 16 mm (4+16+4)	mq	65,51	1,00	65,51		
		totale materiali				65,51		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,52		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,52	13,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,01	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,53	8,95		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>98,48</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.060		Vetrata termoisolante con gas - Intercapedine 14 mm						
E.20.020.060.a		Vetrata termoisolante con gas - Intercapedine 14 mm	mq	168,50			11%	0,7%
		Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto, spessore nominale 4 mm; lastra esterna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine gas Krypton, coefficiente di trasmittanza termica Ug di 0,9 W/m2K, k di 0,9; in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 14 mm (4+14+4)						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,350	8,78		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,350	10,48		
		totale mano d'opera				19,26		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm, intercapedine 14 mm (4+14+4)	mq	111,67	1,00	111,67		
		totale materiali				111,67		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				130,93		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	130,93	22,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	22,26	1,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	153,18	15,32		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>168,50</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.070		Vetrata isolante riflettente - Intercapedine 16 mm						
E.20.020.070.a		Vetrata isolante riflettente - Intercapedine 16 mm	mq	96,41			11%	0,7%
		Vetrata isolante riflettente composta da due lastre di vetro, lastra interna in vetro float incolore, spessore nominale 4 mm, lastra esterna in vetro float riflettente diafano, con una faccia trattata a freddo con deposito di ossidi metallici, colore argento, spessore nominale 6 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici .Intercapedine 16 mm (4+12+6)						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,190	4,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,190	5,69		
		totale mano d'opera				10,46		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm, intercapedine 12 mm (4+12+6)	mq	64,45	1,00	64,45		
		totale materiali				64,45		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				74,91		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	74,91	12,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	12,73	0,64		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	87,64	8,76		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>96,41</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.080		Vetrata isolante riflettente - Intercapedine 14 mm						
E.20.020.080.a		Vetrata isolante riflettente - Intercapedine 14 mm	mq	104,12			11%	0,7%
		Vetrata isolante riflettente composta da due lastre di vetro, lastra interna in vetro float incolore, spessore nominale 5 mm, lastra esterna in vetro float riflettente diafano, con una faccia trattata a freddo con deposito di ossidi metallici, colore argento, spessore nominale 6 mm; unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 12 mm (5+12+6)						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,210	5,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,210	6,29		
		totale mano d'opera				11,56		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastre di vetro o cristallo float incolore, sp.4 mm, intercapedine 12 mm (5+12+6)	mq	69,35	1,00	69,35		
		totale materiali				69,35		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,90		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,90	13,75		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,75	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	94,66	9,47		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			104,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.20.020.090</b>		<b>Assemblaggio e posa di vetrata termoisolante</b>						
<b>E.20.020.090.a</b>		<b>Assemblaggio di vetrata isolante termoacustica - doppia</b>	<b>mq</b>	<b>27,55</b>			<b>10%</b>	<b>0,7%</b>
		Assemblaggio di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliceni o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno contabilizzati a parte - vetrata doppia						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Materiali per assemblaggio vetrata termoisolante doppia	mq	18,65	1,00	18,65		
		totale materiali				18,65		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,40		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,40	3,64		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,64	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,04	2,50		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>27,55</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.090.b		<b>Assemblaggio di vetrata isolante termoacustica - tripla</b>	mq	<b>52,77</b>			<b>8%</b>	<b>0,7%</b>
		Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con silicani o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno contabilizzati a parte - vetrata tripla						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,075	1,88		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,075	2,25		
		totale mano d'opera				4,13		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Materiali per assemblaggio vetrata termoisolante tripla	mq	36,88	1,00	36,88		
		totale materiali				36,88		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				41,01		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	41,01	6,97		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	6,97	0,35		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	47,98	4,80		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>52,77</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.020.100		<b>Riempimento dell'intercapedine con gas argon</b>						
E.20.020.100.a		<b>Riempimento dell'intercapedine di vetrata termoisolante con gas Argon</b>	mq	7,95			8%	0,7%
		Riempimento dell'intercapedine di etrate termoisolanti con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB). Per singola camera						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,020	0,60		
		totale mano d'opera				0,60		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Gas argon per riempimento di singola camera di vetrata termoisolante	mq	5,58	1,00	5,58		
		totale materiali				5,58		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,18		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,18	1,05		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,05	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,23	0,72		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			7,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.025		<b>VETRATE DI SICUREZZA TERMOISOLANTI</b>						
E.20.025.010		<b>Vetrata di sicurezza termoisolante</b>						
E.20.025.010.a		<b>Vetrata di sicurezza termoisolante - Intercapedine 12 mm</b>	mq	99,42			11%	0,7%
		Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN ISO 12543, spessore nominale 33.2 mm, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k Ug di 1,7 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 12 mm - Intercapedine 12 mm (5+12+5)						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vetro stratificato di sicurezza, intercapedine 12 mm(5+12+5)	mq	66,24	1,00	66,24		
		totale materiali				66,24		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				77,25		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	77,25	13,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,13	0,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	90,38	9,04		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>99,42</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.025.010.b		Vetrata di sicurezza termoisolante - Intercapedine 15 mm	mq	103,99			6%	0,7%
		Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN ISO 12543, spessore nominale 33.2 mm, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k Ug di 1,7 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti silicici. Intercapedine 12 mm - Intercapedine 15 mm (5+15+5)						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vetro stratificato di sicurezza, intercapedine 15 mm(5+12+5)	mq	74,20	1,00	74,20		
		totale materiali				74,20		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				80,80		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	80,80	13,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	13,74	0,69		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	94,54	9,45		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>103,99</b>		





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.030		<b>VETRI RIFLETTENTI</b>						
E.20.030.010		<b>Cristallo riflettente</b>						
E.20.030.010.a		<b>Cristallo riflettente - sp. 5 mm</b>	<b>mq</b>	<b>66,25</b>			<b>8%</b>	<b>0,7%</b>
		Cristallo riflettente, diafano, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, con una faccia trattata a caldo con deposito di ossidi metallici resistenti agli agenti atmosferici, compresi i tasselli per la posa in opera nella scanalatura portavetro, il listello fermavetro e la sigillatura a tenuta stagna con cordone di mastice su ambo i lati. Spessore 5 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Cristallo riflettente, sp. 5 mm	mq	45,97	1,00	45,97		
		totale materiali				45,97		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				51,47		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	51,47	8,75		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,75	0,44		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	60,22	6,02		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>66,25</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.030.010.b		<b>Cristallo riflettente - sp. 6 mm</b>	mq	<b>70,09</b>			<b>8%</b>	<b>0,7%</b>
		Cristallo riflettente, diafano, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, con una faccia trattata a caldo con deposito di ossidi metallici resistenti agli agenti atmosferici, compresi i tasselli per la posa in opera nella scanalatura portavetro, il listello fermavetro e la sigillatura a tenuta stagna con cordone di mastice su ambo i lati. Spessore 6 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Cristallo riflettente, sp. 6 mm	mq	48,96	1,00	48,96		
		totale materiali				48,96		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				54,46		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	54,46	9,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	9,26	0,46		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	63,72	6,37		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>70,09</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.030.010.c		Cristallo riflettente - sp. 8 mm	mq	78,45			7%	0,7%
		Cristallo riflettente, diafano, in lastre con una faccia trattata a caldo con deposito di ossidi metallici resistenti agli agenti atmosferici, per la vetratura di finestre, porte e vetrate, fornito e posto in opera con tasselli nella scanalatura portavetro, bloccato al telaio in legno con listello fermavetro di legno riportato fissato per mezzo di chiodi, sigillato a tenuta stagna con cordone di mastice su ambo i lati Spessore 8 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Cristallo riflettente, sp. 8 mm	mq	55,45	1,00	55,45		
		totale materiali				55,45		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				60,95		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	60,95	10,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,36	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	71,31	7,13		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>78,45</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.20.040</b>		<b>VETRI ANTIFUOCO</b>						
<b>E.20.040.010</b>		<b>Vetro antifuoco non retinato</b>						
<b>E.20.040.010.a</b>		<b>Vetro antifuoco non retinato -Spessore 6,5 mm, REI 120</b>	<b>mq</b>	<b>745,15</b>			<b>1%</b>	<b>0,7%</b>
		Vetro antifuoco non retinato, incolore, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, con certificato di omologazione conforme alla normativa nazionale, compresi i tasselli per la posa in opera nella scanalatura portavetro, i listelli fermavetro e la sigillatura su ambo i lati con guarnizioni ignifughe e resistenti al calore. Spessore 6,5 mm, REI 120						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,170	4,27		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,170	5,09		
		totale mano d'opera				9,36		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vetro antifuoco non retinato incolore, sp. 6,5 mm, REI 120	mq	569,63	1,00	569,63		
		totale materiali				569,63		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				578,98		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	578,98	98,43		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	98,43	4,92		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	677,41	67,74		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>745,15</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.20.040.020</b>		<b>Cristallo retinato antifluoco</b>						
<b>E.20.040.020.a</b>		<b>Cristallo retinato antifluoco - Spessore 7 mm, REI 60</b>	<b>mq</b>	<b>146,17</b>			<b>4%</b>	<b>0,7%</b>
		Cristallo retinato antifluoco con incorporata rete a maglia saldata da 13 mm, incolore, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, con certificato di omologazione conforme alla normativa nazionale, compresi i tasselli per la posa in opera nella scanalatura portavetro, i listelli fermavetro e la sigillatura su ambo i lati con guarnizioni ignifughe e resistenti al calore Spessore 7 mm, REI 60						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vetro antifluoco non retinato incolore, sp. 7 mm, REI 60	mq	108,07	1,00	108,07		
		totale materiali				108,07		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				113,58		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	113,58	19,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	19,31	0,97		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	132,89	13,29		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>146,17</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.040.030		<b>Vetrata antifuoco, incolore, in lastre</b>						
E.20.040.030.a		<b>Vetrata antifuoco, incolore - Spessore 15 mm, REI 30</b>	<b>mq</b>	<b>644,10</b>			<b>2%</b>	<b>0,7%</b>
		Vetrata antifuoco, incolore, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, con certificato di omologazione conforme alla normativa nazionale, per la vetratura di finestre, porte e vetrate, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, escluso il telaio. Spessore 15 mm, REI 30						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,230	5,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,230	6,89		
		totale mano d'opera				12,66		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vetro antifuoco non retinato incolore, sp. 15 mm, REI 30	mq	487,81	1,00	487,81		
		totale materiali				487,81		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				500,47		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	500,47	85,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	85,08	4,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	585,55	58,55		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>644,10</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.040.030.b		Vetrata antifuoco, incolore - Spessore 21 mm, REI 60	mq	953,58			1%	0,7%
		Vetrata antifuoco, incolore, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, con certificato di omologazione conforme alla normativa nazionale, per la vetrazione di finestre, porte e vetrate, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, escluso il telaio. Spessore 21 mm, REI 60						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,180	4,52		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,180	5,39		
		totale mano d'opera				9,91		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vetro antifuoco non retinato incolore, sp. 21 mm, REI 60	mq	731,03	1,00	731,03		
		totale materiali				731,03		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				740,93		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	740,93	125,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	125,96	6,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	866,89	86,69		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>953,58</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.040.030.c		Vetrata antifluoco, incolore - Spessore 50 mm, REI 120	mq	2.069,01			1%	0,7%
		Vetrata antifluoco, incolore, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, con certificato di omologazione conforme alla normativa nazionale, per la vetratura di finestre, porte e vetrate, in lastre di qualsiasi dimensione per finestre, porte e vetrate, escluso il telaio. Spessore 50 mm, REI 120						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,270	6,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,270	8,08		
		totale mano d'opera				14,86		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vetro antifluoco sp. 50 mm, REI 120	mq	1.592,76	1,00	1.592,76		
		totale materiali				1.592,76		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				1.607,62		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	1.607,62	273,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	273,30	13,66		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	1.880,92	188,09		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>2.069,01</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050		<b>VETRATE IN MATERIE PLASTICHE</b>						
E.20.050.010		<b>Lastra trasparente in materiale plastico PMMA</b>						
E.20.050.010.a		<b>Lastra trasparente in materiale plastico PMMA - sp. 3 mm</b>	<b>mq</b>	<b>62,51</b>			<b>9%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo colato, reazione al fuoco classe B2, incolore, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, resistente alle intemperie, limitatamente formabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 3 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra trasparente in materiale plastico sp. 3 mm	mq	43,07	1,00	43,07		
		totale materiali				43,07		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				48,57		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	48,57	8,26		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	8,26	0,41		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	56,83	5,68		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>62,51</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.010.b		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA - sp. 4 mm	mq	79,34			8%	0,7%
		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo colato, reazione al fuoco classe B2, incolore, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, resistente alle intemperie, limitatamente formabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 4 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra trasparente in materiale plastico sp. 4 mm	mq	55,04	1,00	55,04		
		totale materiali				55,04		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				61,65		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	61,65	10,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,48	0,52		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,12	7,21		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			79,34		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.010.c		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA - sp. 5 mm	mq	98,61			7%	0,7%
		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo colato, reazione al fuoco classe B2, incolore, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, resistente alle intemperie, limitatamente formabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 5 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,130	3,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,130	3,89		
		totale mano d'opera				7,15		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra trasparente in materiale plastico sp. 5 mm	mq	69,46	1,00	69,46		
		totale materiali				69,46		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				76,62		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	76,62	13,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,02	0,65		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	89,64	8,96		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>98,61</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.010.d		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA - sp. 6 mm	mq	119,00			7%	0,7%
		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo colato, reazione al fuoco classe B2, incolore, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, resistente alle intemperie, limitatamente formabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 6 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra trasparente in materiale plastico sp. 6 mm	mq	84,21	1,00	84,21		
		totale materiali				84,21		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				92,46		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	92,46	15,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	15,72	0,79		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	108,18	10,82		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>119,00</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.010.e		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA - sp. 8 mm	mq	163,99			5%	0,7%
		Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo colato, reazione al fuoco classe B2, incolore, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, resistente alle intemperie, limitatamente formabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 8 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,150	3,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,150	4,49		
		totale mano d'opera				8,25		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra trasparente in materiale plastico sp. 8 mm	mq	119,17	1,00	119,17		
		totale materiali				119,17		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				127,42		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	127,42	21,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,66	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	149,09	14,91		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>163,99</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.030		<b>Lastra trasparente in polycarbonato</b>						
E.20.050.030.a		<b>Lastra trasparente in polycarbonato (PC) - sp. 3 mm</b>	<b>mq</b>	<b>79,95</b>			<b>8%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastra trasparente in polycarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 3 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,110	2,76		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,110	3,29		
		totale mano d'opera				6,05		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra trasparente in polycarbonato, sp. 3 mm	mq	56,07	1,00	56,07		
		totale materiali				56,07		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				62,12		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	62,12	10,56		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	10,56	0,53		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	72,68	7,27		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>79,95</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.030.b		<b>Lastra trasparente in policarbonato (PC) - sp. 4 mm</b>	<b>mq</b>	<b>105,65</b>			<b>7%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 4 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,140	3,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,140	4,19		
		totale mano d'opera				7,70		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra trasparente in policarbonato, sp. 4 mm	mq	74,39	1,00	74,39		
		totale materiali				74,39		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				82,09		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	82,09	13,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	13,96	0,70		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	96,05	9,60		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>105,65</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.030.c		Lastra trasparente in policarbonato (PC) - sp. 5 mm	mq	129,26			7%	0,7%
		Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 5 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra trasparente in policarbonato, sp. 5 mm	mq	91,63	1,00	91,63		
		totale materiali				91,63		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				100,44		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	100,44	17,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	17,07	0,85		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	117,51	11,75		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			129,26		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.030.d		<b>Lastra trasparente in policarbonato (PC) - sp. 6 mm</b>	<b>mq</b>	<b>163,02</b>			<b>5%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 6 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,160	4,79		
		totale mano d'opera				8,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra trasparente in policarbonato, sp. 6 mm	mq	117,86	1,00	117,86		
		totale materiali				117,86		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				126,67		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	126,67	21,53		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	21,53	1,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	148,20	14,82		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>163,02</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.20.050.030.e		<b>Lastra trasparente in policarbonato (PC) - sp. 8 mm</b>	mq	<b>196,24</b>			<b>5%</b>	<b>0,7%</b>
		Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 8 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,190	4,77		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,190	5,69		
		totale mano d'opera				10,46		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Lastra trasparente in policarbonato, sp. 8 mm	mq	142,02	1,00	142,02		
		totale materiali				142,02		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				152,48		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	152,48	25,92		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	25,92	1,30		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	178,40	17,84		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>196,24</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E</b>		<b>OPERE EDILI</b>						
<b>E.21</b>		<b>OPERE DA PITTORE</b>						
<b>E.21.010</b>		<b>PREPARAZIONE DEL FONDO</b>						
<b>E.21.010.005</b>		<b>Stuccatura e rasatura di intonaci</b>						
<b>E.21.010.005.a</b>	<b>CAM</b>	<b>Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco emulsionato</b>	<b>mq</b>	<b>10,28</b>			<b>51%</b>	<b>0,7%</b>
		Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				5,29		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Stucco emulsionato	kg	2,25	1,20	2,70		
		totale materiali				2,70		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,99		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,99	1,36		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,36	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,35	0,93		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>10,28</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.21.010.005.b</b>	<b>CAM</b>	<b>Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico</b>	<b>mq</b>	<b>15,06</b>			<b>35%</b>	<b>0,7%</b>
		Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				5,29		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Stucco sintetico	kg	5,34	1,20	6,41		
		totale materiali				6,41		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,70		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,70	1,99		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,99	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,69	1,37		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>15,06</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.21.010</b>		<b>PREPARAZIONE DEL FONDO</b>						
<b>E.21.010.010</b>		<b>Preparazione del fondo</b>						
<b>E.21.010.010.a</b>	<b>CAM</b>	<b>Fissativo a base di resine acriliche</b>	<b>mq</b>	<b>3,65</b>			<b>60%</b>	<b>0,7%</b>
		Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,20		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Fissativo a base di resine acriliche	l	4,55	0,14	0,64		
		totale materiali				0,64		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,84		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,84	0,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,48	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,32	0,33		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>3,65</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020		TINTEGGIATURE SU PARETI						
E.21.020.010		Tinteggiatura a calce						
E.21.020.010.a	CAM	Tinteggiatura a calce diluita	mq	3,75			73%	0,7%
		Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Per uno strato a coprire eseguito a pennello						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,050	1,50		
		totale mano d'opera				2,75		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Bianco tempera per tinteggiatura	kg	1,59	0,10	0,16		
		totale materiali				0,16		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,91		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,91	0,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,49	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,40	0,34		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			3,75		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.020		Tinteggiatura a tempera						
E.21.020.020.a	CAM	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti - Tipo liscio	mq	4,70			70%	0,7%
		Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura. Tipo liscio						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Idropittura a tempera bianca	kg	1,79	0,22	0,39		
		totale materiali				0,39		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,69		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,69	0,63		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,63	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,32	0,43		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>4,75</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.020.b	CAM	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti - Tipo buccia d'arancia	mq	4,84			70%	0,7%
		Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura. Tipo buccia d'arancia						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,062	1,56		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,062	1,86		
		totale mano d'opera				3,41		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Idropittura a tempera bianca	kg	1,79	0,22	0,39		
		totale materiali				0,39		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,80		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,80	0,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,65	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,45	0,45		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>4,90</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.030		Tinteggiatura con pittura lavabile						
E.21.020.030.a	CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile a base di resine viniliche	mq	7,23			51%	0,7%
		Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine viniliche						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				3,71		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Idropittura a base di resine viniliche	kg	2,39	0,80	1,91		
		totale materiali				1,91		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,61		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,61	0,95		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,95	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,57	0,66		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			7,23		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.030.b	CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile a base di resine acriliche	mq	9,84			38%	0,7%
		Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				3,71		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Idropittura a base di resine acriliche	kg	4,92	0,80	3,94		
		totale materiali				3,94		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				7,65		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	7,65	1,30		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,30	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,95	0,89		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>9,84</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.040		Tinteggiatura con smalti murali						
E.21.020.040.a	CAM	Tinteggiatura con smalto lucido all'acqua	mq	13,95			24%	0,7%
		Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. Con smalto lucido all'acqua						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Smalto lucido all'acqua	kg	9,42	0,80	7,53		
		totale materiali				7,53		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,84		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,84	1,84		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,84	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,68	1,27		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			13,95		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.040.b	CAM	Tinteggiatura con idrosmalto satinato	mq	21,87			15%	0,7%
		Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. Con idrosmalto satinato						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Idrosmalto satinato	kg	17,11	0,80	13,69		
		totale materiali				13,69		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,99		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,99	2,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,89	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,88	1,99		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			21,87		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.040.c	CAM	Tinteggiatura con smalto sintetico opaco	mq	27,06			12%	0,7%
		Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. Con smalto sintetico opaco						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Smalto sintetico opaco	kg	22,15	0,80	17,72		
		totale materiali				17,72		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,03		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,03	3,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,57	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	24,60	2,46		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>27,06</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.040.d	CAM	Tinteggiatura con smalto sintetico brillante	mq	27,80			12%	0,7%
		Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. Con smalto sintetico brillante						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Smalto sintetico brillante	kg	22,87	0,80	18,30		
		totale materiali				18,30		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				21,60		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	21,60	3,67		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,67	0,18		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	25,27	2,53		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>27,80</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.050		Tinteggiatura con pittura a base di silicati						
E.21.020.050.a	CAM	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio	mq	14,24			46%	0,7%
		Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Fissativo a base di silicato di potassio	l	6,31	0,10	0,63		
		Pittura liscia ai silicati	kg	4,51	0,85	3,83		
		totale materiali				4,46		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,07		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,07	1,88		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,88	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,95	1,29		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			14,24		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055		Tinteggiature ecobiocompatibili						
E.21.020.055.a	CAM	Tinteggiatura per interni con pittura a tempera a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile	mq	15,94			28%	0,7%
		Tinteggiatura per interni con pittura a tempera a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, composta da acqua, pigmenti minerali, sostanze di riempimento, leganti vegetali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Pittura a tempera a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile	kg	4,20	1,90	7,98		
		totale materiali				7,98		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,38		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,38	2,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,11	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,49	1,45		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>15,94</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.b	CAM	Tinteggiatura per interni con pittura murale a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile	mq	16,67			26%	0,7%
		Tinteggiatura per interni con pittura murale a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, lavabile, composta da acqua, pigmenti minerali, sostanze di riempimento, leganti vegetali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Pittura murale a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile	kg	4,50	1,90	8,55		
		totale materiali				8,55		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,95		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,95	2,20		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,20	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,15	1,52		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>16,67</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.c	CAM	<b>Tinteggiatura con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa</b>	mq	11,53			38%	0,7%
		Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,013 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,23 (kg/m <sup>2</sup> * h 0,5), ed ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa per interni	kg	2,40	1,90	4,56		
		totale materiali				4,56		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,96		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,96	1,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,52	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,49	1,05		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			11,53		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.d	CAM	Tinteggiatura per interni, traspirante a base di silicato di potassio stabilizzato, atossica, antimuffa ed anticondensa	mq	14,84			30%	0,7%
		Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,005 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,26 (kg/m <sup>2</sup> * h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica. antimuffa ed anticondensa per interni	kg	3,75	1,90	7,13		
		totale materiali				7,13		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,53		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,53	1,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,96	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,49	1,35		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			14,84		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.e	CAM	Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile	mq	10,80			41%	0,7%
		Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di produzione e stoccaggio di alimenti, sia per soggetti allergici. Sarà composta da legante e pigmenti inorganici derivanti da prodotti naturali, privi di solventi e sostanze dannose alla salute. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Pittura ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile	kg	2,10	1,90	3,99		
		totale materiali				3,99		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,39		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,39	1,43		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,43	0,07		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	9,82	0,98		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>10,80</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.f	CAM	Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile	mq	22,17			20%	0,7%
		Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di produzione e stoccaggio di alimenti, sia per soggetti allergici. Resiste all'acqua, agli alcali diluiti ed agli oli. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello, rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile	kg	6,75	1,90	12,83		
		totale materiali				12,83		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,23		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,23	2,93		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,93	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,16	2,02		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			22,17		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.g	CAM	Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, atossica antimuffa ed anticondensa	m <sup>2</sup>	14,10			31%	0,7%
		Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,013 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,23 (kg/m <sup>2</sup> * h 0,5), ed ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa per esterni	kg	3,45	1,90	6,56		
		totale materiali				6,56		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				10,96		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	10,96	1,86		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,86	0,09		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	12,82	1,28		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m <sup>2</sup>			14,10		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.055.h	CAM	Tinteggiatura per esterni, traspirante a base di silicato di potassio stabilizzato, atossica, antimuffa ed anticondensa	mq	17,40			25%	0,7%
		Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore $S_d = 0,005$ (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua $w = 0,26$ (kg/m <sup>2</sup> * h 0,5), ottima resistenza agli alcali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				4,40		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa per esterni	kg	4,80	1,90	9,12		
		totale materiali				9,12		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,52		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,52	2,30		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,30	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,82	1,58		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			17,40		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.060		Fornitura in opera di pitture (resine acrilosassaniche)						
E.21.020.060.a	CAM	Pittura a base di resine acrilosilossaniche	mq	12,15			44%	0,7%
		Pittura a base di resine acrilosilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma DIN 18558 da applicare in due mani con spessore di circa 200 micron in ragione di 0,250 litri per metroquadrato. Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				5,29		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Fissativo idrofobizzante acrilosilossanico	l	7,01	0,20	1,40		
		Pittura idrorepellente e traspirante ai silossanici	kg	9,14	0,30	2,74		
		totale materiali				4,15		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,44		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,44	1,60		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,60	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,04	1,10		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			12,15		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.020.070		Trattamenti anticrittida						
E.21.020.070.a	CAM	Tinteggiatura di superfici per trattamenti preventivi anticrittida e antiaffissioni	mq	16,67			40%	0,7%
		Tinteggiatura di superfici per trattamenti preventivi anticrittida e antiaffissioni, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte, applicabile su qualsiasi supporto, eseguita con una passata di vernice trasparente anticrittida isocianica a due componenti.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vernice trasparente anticrittida isocianica a due componenti	kg	14,11	0,45	6,35		
		totale materiali				6,35		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,95		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,95	2,20		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,20	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,16	1,52		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>16,67</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030		<b>RIVESTIMENTI SU PARETI</b>						
E.21.030.010		<b>Rivestimento plastico murale al quarzo</b>						
E.21.030.010.a	CAM	<b>Rivestimento plastico murale al quarzo - Spessore fino a 1,2 mm di rilievo</b>	mq	14,78			37%	0,7%
		Rivestimento plastico murale al quarzo, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine e media, eseguito a buccia d'arancia o gocciolato fine a qualsiasi altezza in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi l'imprimitura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Spessore fino a 1,2 mm di rilievo						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Rivestimento plastico murale al quarzo	kg	5,29	1,00	5,29		
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	4,56	0,15	0,68		
		totale materiali				5,98		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,48		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,48	1,95		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,95	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,43	1,34		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			14,78		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.010.b	CAM	Rivestimento plastico murale al quarzo - Spessore medio 1,8/2,0 mm di rilievo	mq	18,86			29%	0,7%
		Rivestimento plastico murale al quarzo, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine e media, eseguito a buccia d'arancia o gocciolato fine a qualsiasi altezza in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi l'imprimitura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Spessore medio 1,8/2,0 mm di rilievo						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Rivestimento plastico murale al quarzo	kg	5,29	1,60	8,47		
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	4,56	0,15	0,68		
		totale materiali				9,15		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,66		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,66	2,49		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,49	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	17,15	1,71		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>18,86</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.010.c	CAM	Rivestimento plastico murale al quarzo - Spessore grosso 2,8/3,0 mm di rilievo	mq	22,95			24%	0,7%
		Rivestimento plastico murale al quarzo, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine e media, eseguito a buccia d'arancia o gocciolato fine a qualsiasi altezza in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi l'imprimitura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Spessore grosso 2,8/3,0 mm di rilievo						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Rivestimento plastico murale al quarzo	kg	5,29	2,20	11,65		
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	4,56	0,15	0,68		
		totale materiali				12,33		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,83		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,83	3,03		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,03	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	20,87	2,09		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			22,95		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030		Rivestimento plastico acrilico murale						
E.21.030.030.a	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo rasato a superficie fine dello spessore fino a 1,2 mm	mq	26,33			25%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo rasato a superficie fine dello spessore fino a 1,2 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	4,56	0,15	0,68		
		Rivestimento plastico acrilico murale	kg	5,99	2,20	13,17		
		totale materiali				13,86		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				20,46		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	20,46	3,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,48	0,17		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	23,94	2,39		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			26,33		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030.b	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo rasato a superficie media dello spessore 1,8/2,0 mm	mq	30,96			21%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo rasato a superficie media dello spessore 1,8/2,0 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	4,56	0,15	0,68		
		Rivestimento plastico acrilico murale	kg	5,99	2,80	16,77		
		totale materiali				17,45		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				24,05		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	24,05	4,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,09	0,20		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	28,14	2,81		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>30,96</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030.c	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo rasato a superficie grossa dello spessore 2,8/3,0 mm	mq	38,28			17%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo rasato a superficie grossa dello spessore 2,8/3,0 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	4,56	0,15	0,68		
		Rivestimento plastico acrilico murale	kg	5,99	3,75	22,46		
		totale materiali				23,14		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				29,74		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	29,74	5,06		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	5,06	0,25		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	34,80	3,48		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>38,28</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030.d	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo graffiato a superficie fine dello spessore fino a 1,2 mm	mq	24,79			27%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo graffiato a superficie fine dello spessore fino a 1,2 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	4,56	0,15	0,68		
		Rivestimento plastico acrilico murale	kg	5,99	2,00	11,98		
		totale materiali				12,66		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				19,26		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	19,26	3,27		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,27	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,54	2,25		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>24,79</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030.e	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo graffiato a superficie media dello spessore 1,8/2,0 mm	mq	32,50			20%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo graffiato a superficie media dello spessore 1,8/2,0 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	4,56	0,15	0,68		
		Rivestimento plastico acrilico murale	kg	5,99	3,00	17,96		
		totale materiali				18,65		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				25,25		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	25,25	4,29		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	4,29	0,21		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	29,54	2,95		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			32,50		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030.f	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo graffiato a superficie grossa dello spessore 2,8/3,0 mm	mq	40,21			16%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo graffiato a superficie grossa dello spessore 2,8/3,0 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	4,56	0,15	0,68		
		Rivestimento plastico acrilico murale	kg	5,99	4,00	23,95		
		totale materiali				24,64		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,24		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,24	5,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,31	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,55	3,66		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>40,21</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030.g	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo granulato rasato con graniglia naturale: spessore fino a 3 mm	mq	40,21			16%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo granulato rasato con graniglia naturale: spessore fino a 3 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	4,56	0,15	0,68		
		Rivestimento plastico acrilico murale	kg	5,99	4,00	23,95		
		totale materiali				24,64		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				31,24		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	31,24	5,31		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,31	0,27		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	36,55	3,66		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			40,21		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.030.h	CAM	Rivestimento plastico acrilico murale - Tipo granulato rasato con graniglia ceramizzata: spessore fino a 3 mm	mq	42,13			16%	0,7%
		Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura. Tipo granulato rasato con graniglia ceramizzata: spessore fino a 3 mm						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,120	3,59		
		totale mano d'opera				6,60		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Pittura di fondo con resine acriliche	kg	4,56	0,15	0,68		
		Rivestimento plastico acrilico murale	kg	5,99	4,25	25,45		
		totale materiali				26,13		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				32,74		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	32,74	5,57		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	5,57	0,28		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	38,30	3,83		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			42,13		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.040		Fornitura di rivestimento spatolato lucido						
E.21.030.040.a	CAM	Rivestimento spatolato lucido	mq	35,75			31%	0,7%
		Rivestimento spatolato lucido per interni esente da solventi, lavabile con acqua a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, cariche micronizzate, pigmenti stabili alla luce ed additivi speciali da applicare in due mani						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,200	5,99		
		totale mano d'opera				11,01		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Spatolato lucido per interni	kg	8,34	1,80	15,01		
		Vernice trasparente per spatolati	l	11,71	0,15	1,76		
		totale materiali				16,77		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				27,78		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	27,78	4,72		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	4,72	0,24		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	32,50	3,25		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			35,75		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.050		Fornitura in opera di rivestimento ai silicati						
E.21.030.050.a	CAM	Rivestimento ai silicati ad aspetto rasato	mq	12,10			41%	0,7%
		Rivestimento ai silicati , fibrorinforzati, ad effetto tonachino a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma DIN 18363, con pigmenti inorganici e graniglie di marmo a varia granulometria da applicare a mano singola. Ad aspetto rasato						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Fissativo a base di silicato di potassio	l	6,31	0,20	1,26		
		Rivestimento ad aspetto rasato ai silicati	kg	1,77	1,80	3,19		
		totale materiali				4,45		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,40		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,40	1,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,60	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,00	1,10		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			12,10		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.050.b	CAM	Rivestimento ai silicati ad aspetto rustico	mq	15,14			36%	0,7%
		Rivestimento ai silicati , fibrinforzati, ad effetto tonachino a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma DIN 18363, con pigmenti inorganici e graniglie di marmo a varia granulometria da applicare a mano singola. Ad aspetto rustico						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Fissativo a base di silicato di potassio	l	6,31	0,20	1,26		
		Rivestimento ad aspetto rustico ai silicati	kg	1,79	2,80	5,00		
		totale materiali				6,26		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,76		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,76	2,00		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,00	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,76	1,38		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			15,14		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.060		Fornitura di rivestimento traspirante						
E.21.030.060.a	CAM	Rivestimento traspirante ad aspetto rasato	mq	16,38			30%	0,7%
		Rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine acrilossilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco applicata a mano singola, spessore circa 1,2÷1,8 mm. Ad aspetto rasato						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,090	2,26		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,090	2,69		
		totale mano d'opera				4,95		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Fissativo idrofobizzante acrilossanico	l	7,01	0,20	1,40		
		Rivestimento rasato idrorepellente e traspirante ai sillosani	kg	3,54	1,80	6,37		
		totale materiali				7,77		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,73		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,73	2,16		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,16	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,89	1,49		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			16,38		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.030.060.b	CAM	Rivestimento traspirante ad aspetto rustico	mq	21,92			25%	0,7%
		Rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine acrilossilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco applicata a mano singola, spessore circa 1,2÷1,8 mm. Ad aspetto rustico						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				5,50		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Fissativo idrofobizzante acrilossanico	l	7,01	0,20	1,40		
		Rivestimento rustico idrorepellente e traspirante ai sillosani	kg	3,62	2,80	10,13		
		totale materiali				11,53		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				17,03		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	17,03	2,90		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,90	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,93	1,99		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			21,92		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040		<b>VERNICIATURE DI OPERE IN LEGNO</b>						
E.21.040.010		<b>Preparazione di superfici in legno</b>						
E.21.040.010.a	CAM	<b>Verniciatura con isolante a base di siliconi da applicarsi su cemento</b>	mq	3,08			71%	0,7%
		Verniciatura con isolante a base di siliconi da applicarsi su cemento e mattoni a vista.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,040	1,20		
		totale mano d'opera				2,20		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vernice isolante a base siliconica	l	6,45	0,03	0,19		
		totale materiali				0,19		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,39		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,39	0,41		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,41	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,80	0,28		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			3,08		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.010.b	CAM	Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo	mq	5,43			25%	0,7%
		Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,045	1,35		
		totale mano d'opera				1,35		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Detergente antimuffa per superfici in legno	l	14,36	0,20	2,87		
		totale materiali				2,87		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,22		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,22	0,72		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,72	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,94	0,49		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>5,43</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.020		Stuccatura e rasatura di superfici in legno						
E.21.040.020.a	CAM	Stuccatura e rasatura	mq	5,02			64%	0,7%
		Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la verniciatura.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				3,23		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Stucco a colla	kg	2,27	0,05	0,11		
		Acqua ragia	kg	5,95	0,05	0,30		
		Carta vetrata	kg	1,05	0,25	0,26		
		totale materiali				0,67		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,90		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,90	0,66		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,66	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,57	0,46		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			5,02		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.040		Applicazione di uno strato di imprimitura						
E.21.040.040.a	CAM	Applicazione di uno strato di imprimitura con olio di lino cotto	mq	6,76			64%	0,7%
		Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura. Con olio di lino cotto						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				4,34		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Olio di lino cotto, olio paglierino e simili	kg	4,52	0,20	0,90		
		totale materiali				0,90		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,25		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,25	0,89		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,89	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,14	0,61		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			6,76		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.040.b	CAM	Applicazione di uno strato di imprimitura con impregnante a solvente: turapori	mq	7,26			60%	0,7%
		Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura. Con impregnante a solvente: turapori						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				4,34		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Fondo turapori per legno	kg	6,47	0,20	1,29		
		totale materiali				1,29		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,64		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,64	0,96		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,96	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,60	0,66		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>7,26</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.050		Verniciatura di superfici in legno						
E.21.040.050.a	CAM	Verniciatura su superfici in legno - Smalto sintetico opaco	mq	15,81			20%	0,7%
		Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco. Smalto sintetico opaco						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				3,23		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Smalto sintetico opaco o brillante per legno	kg	22,63	0,40	9,05		
		totale materiali				9,05		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,28		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,28	2,09		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,09	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,37	1,44		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			15,81		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.050.b	CAM	Verniciatura su superfici in legno - Smalto sintetico lucido	mq	15,81			20%	0,7%
		Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco. Smalto sintetico lucido						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				3,23		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Smalto sintetico opaco o brillante per legno	kg	22,63	0,40	9,05		
		totale materiali				9,05		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,28		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,28	2,09		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,09	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,37	1,44		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>15,81</b>		





## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.040.060		Verniciatura a flatting						
E.21.040.060.a	CAM	Verniciatura su superfici in legno - Vernice trasparente al flatting	mq	8,80			37%	0,7%
		Verniciatura trasparente al flatting su superfici in legno già preparate, eseguita con due strati di perfetta copertura. Vernice trasparente al flatting						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				3,23		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Vernice flatting	kg	10,31	0,35	3,61		
		totale materiali				3,61		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,84		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,84	1,16		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,16	0,06		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	8,00	0,80		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>8,80</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050		<b>VERNICIATURE DI MANUFATTI METALLICI</b>						
E.21.050.005		<b>Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo</b>						
E.21.050.005.a		<b>Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate</b>	mq	3,85			78%	0,7%
		Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,100	2,99		
		totale mano d'opera				2,99		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		totale materiali				0,00		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,99		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,99	0,51		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,51	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,50	0,35		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>3,85</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.005.b		Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate	mq	4,16			78%	0,7%
		Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,108	3,23		
		totale mano d'opera				3,23		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		totale materiali				0,00		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,23		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,23	0,55		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,55	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,78	0,38		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			4,16		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.005.c		Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio	mq	4,43			78%	0,7%
		Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,115	3,44		
		totale mano d'opera				3,44		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		totale materiali				0,00		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,44		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,44	0,59		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,59	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,03	0,40		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			4,43		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.005.d		<b>Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici</b>	mq	5,20			78%	0,7%
		Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,135	4,04		
		totale mano d'opera				4,04		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		totale materiali				0,00		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,04		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,04	0,69		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,69	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,73	0,47		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>5,20</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.005.e		Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente	mq	4,61			52%	0,7%
		Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,080	2,40		
		totale mano d'opera				2,40		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Acquaragia per sintetici	l	5,95	0,20	1,19		
		totale materiali				1,19		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,58		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,58	0,61		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,61	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	4,19	0,42		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>4,61</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.010		Aplicazione di vernice antiruggine						
E.21.050.010.a	CAM	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine al minio di piombo	mq	7,60			56%	0,7%
		Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	6,69	0,25	1,67		
		totale materiali				1,67		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,91		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,91	1,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,00	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	6,91	0,69		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>7,60</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.010.b	CAM	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine all'ossido di ferro	mq	6,57			64%	0,7%
		Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Antiruggine all'ossido di ferro	kg	3,48	0,25	0,87		
		totale materiali				0,87		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				5,10		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	5,10	0,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,87	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,97	0,60		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>6,57</b>		



Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.21.050.020</b>		<b>Stuccatura e rasatura su superfici metalliche</b>						
<b>E.21.050.020.a</b>	<b>CAM</b>	<b>Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche</b>	<b>mq</b>	<b>8,20</b>			<b>52%</b>	<b>0,7%</b>
		Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Carta vetrata	kg	1,05	0,50	0,52		
		Stucco sintetico per opere metalliche	kg	6,46	0,25	1,62		
		totale materiali				2,14		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				6,37		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	6,37	1,08		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,08	0,05		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	7,46	0,75		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>8,20</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.020.b		Carteggiatura e abrasivatura di superfici metalliche per uniformare i fondi	mq	3,41			78%	0,7%
		Carteggiatura e abrasivatura di superfici metalliche per uniformare i fondi						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		totale materiali				0,00		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,65		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,65	0,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,45	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,10	0,31		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			3,41		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.030		Verniciatura con smalto oleosintetico						
E.21.050.030.a	CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato - Fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	2,89			73%	0,7%
		Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,040	1,00		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,040	1,11		
		totale mano d'opera				2,12		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Smalto oleosintetico opaco	kg	15,77	0,01	0,13		
		totale materiali				0,13		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,25		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,25	0,38		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	0,38	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	2,63	0,26		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>2,89</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.030.b	CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato - Fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	3,67			72%	0,7%
		Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Smalto oleosintetico opaco	kg	15,77	0,01	0,20		
		totale materiali				0,20		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2,85		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2,85	0,48		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,48	0,02		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,34	0,33		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			3,67		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.030.c	CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato - Fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	3,93			67%	0,7%
		Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,050	1,25		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,050	1,39		
		totale mano d'opera				2,65		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Smalto oleosintetico opaco	kg	15,77	0,03	0,41		
		totale materiali				0,41		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				3,06		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	3,06	0,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,52	0,03		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	3,58	0,36		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>3,93</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.030.d	CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato - Fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	6,24			68%	0,7%
		Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Smalto oleosintetico opaco	kg	15,77	0,04	0,61		
		totale materiali				0,61		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,85		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,85	0,82		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,82	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,67	0,57		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m			<b>6,24</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.040		Verniciatura con smalto oleosintetico opaco						
E.21.050.040.a	CAM	Verniciatura in colori correnti chiari - Smalto oleosintetico opaco	mq	12,08			67%	0,7%
		Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,200	5,57		
		totale mano d'opera				8,08		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Smalto oleosintetico opaco	kg	15,77	0,08	1,31		
		totale materiali				1,31		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,39		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,39	1,60		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,60	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,98	1,10		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			12,08		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.040.b	CAM	Verniciatura in colori correnti chiari - Smalto oleosintetico brillante	mq	11,69			67%	0,7%
		Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico brillante						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,200	5,02		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				7,80		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Smalto oleosintetico brillante	kg	15,44	0,08	1,28		
		totale materiali				1,28		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,08		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,08	1,54		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	1,54	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,63	1,06		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			11,69		





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.21.050.050</b>		<b>Verniciatura di radiatori</b>						
<b>E.21.050.050.a</b>	<b>CAM</b>	<b>Verniciatura di radiatori di calore con elementi alti fino a 60 cm</b>	<b>cad</b>	<b>11,65</b>			<b>36%</b>	<b>0,7%</b>
		Verniciatura di radiatori di calore, eseguita con due strati di qualsiasi colore, a perfetta copertura, completa di una mano di smalto antiruggine. Su radiatori con elementi alti fino a 60 cm; per ogni elemento						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,080	2,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,080	2,23		
		totale mano d'opera				4,23		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	6,69	0,10	0,67		
		Smalto sintetico per ferro	kg	20,75	0,20	4,15		
		totale materiali				4,82		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,05		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,05	1,54		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,54	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,59	1,06		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/cad</b>			<b>11,65</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.050.b	CAM	Verniciatura di radiatori di calore con elementi alti oltre 60 cm	cad	16,11			33%	0,7%
		Verniciatura di radiatori di calore, eseguita con due strati di qualsiasi colore, a perfetta copertura, completa di una mano di smalto antiruggine. Su radiatori con elementi alti oltre 60 cm; per ogni elemento						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,100	2,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,100	2,78		
		totale mano d'opera				5,29		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Antiruggine al minio di piombo	kg	6,69	0,15	1,00		
		Smalto sintetico per ferro	kg	20,75	0,30	6,23		
		totale materiali				7,23		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,52		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,52	2,13		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,13	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,65	1,46		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>16,11</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.060		Verniciature ecobiocompatibili						
E.21.050.060.a	CAM	Trattamento anticorrosivo di superfici in acciaio e ferro con base di antiruggine ecobiocompatibile.	mq	15,42			49%	0,7%
		Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobiocompatibile, a base di olio di resine naturali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura e spolveratura delle superfici.						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				7,49		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Antiruggine a base di olio di resine naturali	l	15,00	0,30	4,50		
		totale materiali				4,50		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,99		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,99	2,04		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,04	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,02	1,40		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			15,42		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.050.060.b	CAM	Verniciatura con smalto colorato lucido, a base di olio di resine naturali, di superfici in legno o ferro	mq	18,32			41%	0,7%
		Verniciatura con smalto colorato lucido, a base di olio di resine naturali, di superfici in legno, derivati del legno, derivati del ferro e materiali ferrosi, certificato ecobiocompatibile. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura e spolveratura delle superfici ed eventuale trattamento preliminare delle superfici in legno con apposito fondo naturale per legno (da compensarsi a parte) o delle superfici in ferro con antiruggine a base di olio di resine naturali (da compensarsi a parte).						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio specializzato	h	29,94	0,250	7,49		
		totale mano d'opera				7,49		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Smalto colorato lucido, a base di olio di resine naturali	l	22,50	0,30	6,75		
		totale materiali				6,75		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,24		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,24	2,42		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,42	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,65	1,67		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>18,32</b>		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060		<b>RIVESTIMENTI IN CARTA O TESSUTI</b>						
E.21.060.010		<b>Fornitura e posa in opera di parati - Carta in rotoli</b>						
E.21.060.010.a		<b>Parati in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Fodera</b>	<b>mq</b>	<b>5,50</b>			<b>58%</b>	<b>0,7%</b>
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Carta in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Fodera						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,060	1,67		
		totale mano d'opera				3,18		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Colla cellulosica	kg	3,92	0,04	0,16		
		Carta bianca da fondo	mq	0,92	1,02	0,94		
		totale materiali				1,10		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				4,27		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	4,27	0,73		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	0,73	0,04		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	5,00	0,50		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>5,50</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.010.b		Parati in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Lavabile	mq	15,02			42%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Carta in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Lavabile						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				6,35		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Colla cellulosica	kg	3,92	0,04	0,16		
		Carta parato lavabile	mq	5,06	1,02	5,16		
		totale materiali				5,32		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,67		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,67	1,98		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,98	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,65	1,37		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			15,02		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.010.c		Parati in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. A stampa tradizionale	mq	21,75			29%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Carta in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. A stampa tradizionale						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				6,35		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Colla cellulosica	kg	3,92	0,04	0,16		
		Carta parato la stampa	mq	10,19	1,02	10,39		
		totale materiali				10,55		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				16,90		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	16,90	2,87		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,87	0,14		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	19,77	1,98		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			21,75		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.010.d		Parati in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Duplex a stampa rotocalco	mq	15,99			40%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Carta in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Duplex a stampa rotocalco						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				6,35		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Colla cellulosica	kg	3,92	0,04	0,16		
		Carta parato duplex	mq	5,80	1,02	5,92		
		totale materiali				6,07		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				12,43		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	12,43	2,11		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,11	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	14,54	1,45		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>15,99</b>		





## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.010.e		Parati in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Serigrafico espanso	mq	17,12			37%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Carta in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm. Serigrafico espanso						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,120	3,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,120	3,34		
		totale mano d'opera				6,35		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Colla cellulosica	kg	3,92	0,04	0,16		
		Carta serigrafico espanso	mq	6,66	1,02	6,80		
		totale materiali				6,95		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				13,31		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	13,31	2,26		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,26	0,11		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	15,57	1,56		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			17,12		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
<b>E.21.060.020</b>		<b>Fornitura e posa in opera di parati - Vinilico</b>						
<b>E.21.060.020.a</b>		<b>Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Su cotone</b>	<b>mq</b>	<b>24,28</b>			<b>25%</b>	<b>0,7%</b>
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Su cotone						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,115	2,89		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,115	3,20		
		totale mano d'opera				6,09		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Colla cellulosica	kg	3,92	0,04	0,16		
		Vinilico su cotone	mq	12,37	1,02	12,62		
		totale materiali				12,78		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,86		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,86	3,21		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,21	0,16		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	22,07	2,21		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>24,28</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.020.b		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Su fibre sintetiche	mq	23,22			26%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Su fibre sintetiche						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,115	2,89		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,115	3,20		
		totale mano d'opera				6,09		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Colla cellulosica	kg	3,92	0,04	0,16		
		Vinilico su fibre	mq	11,56	1,02	11,79		
		totale materiali				11,95		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				18,04		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	18,04	3,07		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	3,07	0,15		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	21,11	2,11		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			23,22		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.020.c		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Su carta	mq	18,55			33%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Su carta						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,115	2,89		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,115	3,20		
		totale mano d'opera				6,09		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Colla cellulosica	kg	3,92	0,04	0,16		
		Vinilico su carta	mq	8,01	1,02	8,17		
		totale materiali				8,33		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				14,41		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	14,41	2,45		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,45	0,12		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	16,86	1,69		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			<b>18,55</b>		



## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.060.020.d		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Lamina di alluminio su supporto di carta	mq	58,57			14%	0,7%
		Parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico Lamina di alluminio su supporto di carta						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,160	4,01		
		Operaio qualificato	h	27,84	0,160	4,45		
		totale mano d'opera				8,47		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Colla cellulosica	kg	3,92	0,04	0,16		
		Vinilico su lamina di alluminio	mq	36,16	1,02	36,89		
		totale materiali				37,04		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				45,51		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	45,51	7,74		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	7,74	0,39		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	53,25	5,32		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/mq			58,57		

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.070		<b>TESSUTO DI FIBRA DI VETRO DA FONDO O RIVESTIMENTO</b>						
E.21.070.010		<b>Fornitura in opera di rivestimento in tessuto</b>						
E.21.070.010.a		<b>Rivestimento di pareti di tessuto - peso di 115 g/m<sup>2</sup> tela media</b>	<b>mq</b>	<b>12,47</b>			<b>26%</b>	<b>0,7%</b>
		Rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati Dal peso di 115 g/m <sup>2</sup> tela media						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Colla cellulosica	kg	3,92	0,01	0,04		
		Tessuto in fibra di vetro dal peso di 115 g/mq	mq	6,22	1,02	6,35		
		totale materiali				6,39		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,69		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRECTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,69	1,65		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,65	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,34	1,13		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>12,47</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.070.010.b		Rivestimento di pareti di tessuto - peso di 120 g/m <sup>2</sup> tela fine	m <sup>q</sup>	11,52			29%	0,7%
		Rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati Dal peso di 120 g/m <sup>2</sup> tela fine						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Colla cellulosica	kg	3,92	0,01	0,04		
		Tessuto in fibra di vetro dal peso di 120 g/m <sup>q</sup>	m <sup>q</sup>	5,50	1,02	5,61		
		totale materiali				5,65		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				8,95		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	8,95	1,52		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,52	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	10,47	1,05		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m <sup>q</sup>			11,52		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.070.010.c		Rivestimento di pareti di tessuto - peso di 140 g/m <sup>2</sup> tela grande	m <sup>q</sup>	12,56			26%	0,7%
		Rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati Dal peso di 140 g/m <sup>2</sup> tela grande						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Colla cellulosica	kg	3,92	0,01	0,04		
		Tessuto in fibra di vetro dal peso di 140 g/m <sup>q</sup>	m <sup>q</sup>	6,29	1,02	6,42		
		totale materiali				6,46		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				9,76		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	9,76	1,66		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	1,66	0,08		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	11,42	1,14		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m <sup>q</sup>			12,56		





## Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.070.010.d		Rivestimento di pareti di tessuto - peso di 180 g/m <sup>2</sup> spiga grande	m <sup>q</sup>	15,11			22%	0,7%
		Rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati Dal peso di 180 g/m <sup>2</sup> spiga grande						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Colla cellulosica	kg	3,92	0,01	0,04		
		Tessuto in fibra di vetro dal peso di 180 g/m <sup>2</sup> spiga grande	m <sup>q</sup>	8,23	1,02	8,40		
		totale materiali				8,44		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,74		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,74	2,00		
B2		di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	2,00	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,73	1,37		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/m <sup>q</sup>			15,11		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.070.010.e		Rivestimento di pareti di tessuto - peso di 180 g/m <sup>2</sup> spiga piccola	m <sup>q</sup>	15,21			22%	0,7%
		Rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati Dal peso di 180 g/m <sup>2</sup> spiga piccola						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Colla cellulosica	kg	3,92	0,01	0,04		
		Tessuto in fibra di vetro dal peso di 180 g/m <sup>2</sup> spiga piccola	m <sup>q</sup>	8,31	1,02	8,48		
		totale materiali				8,52		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,82		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,82	2,01		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,01	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,83	1,38		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/mq</b>			<b>15,21</b>		



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche 2022

Codice	CAM	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze	
							MO	SIC
E.21.070.010.f		Rivestimento di pareti di tessuto - peso di 180 g/m <sup>2</sup> tela diagonale	m <sup>q</sup>	15,29			22%	0,7%
		Rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati Dal peso di 180 g/m <sup>2</sup> tela diagonale						
<b>A</b>		<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>		<b>MANO D'OPERA</b>						
		Operaio comune	h	25,09	0,060	1,51		
		Operaio specializzato	h	29,94	0,060	1,80		
		totale mano d'opera				3,30		
<b>A2</b>		<b>MATERIALI</b>						
		Colla cellulosica	kg	3,92	0,01	0,04		
		Tessuto in fibra di vetro dal peso di 180 g/m <sup>q</sup> spiga diagonale	m <sup>q</sup>	8,37	1,02	8,54		
		totale materiali				8,58		
<b>A3</b>		<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
		totale attrezzature				0,00		
		TOTALE A (COSTI DIRETTI)				11,88		
<b>B</b>		<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1		spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	11,88	2,02		
B2		<i>di cui per sicurezza (incidenza su B1)</i>	%	5,00	2,02	0,10		
B3		utili (incidenza su A+B1)	%	10,00	13,90	1,39		
<b>C</b>		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/m<sup>q</sup></b>			<b>15,29</b>		