



Comune di Como Palazzo Natta

Conservazione e valorizzazione di Palazzo Natta: "Casa della cultura"
CUP: J12F22000560004

Incarico: Progettazione in un'unica fase, progetto di prevenzione incendi e deposito SCIA,
direzione lavori, direzioni operative impianti e strutture, CRE
CIG: A0661F0EFC

Soggetti incaricati

Progetto di restauro architettonico

Capogruppo **Architetto Roberto Segattini**
Via de Cristoforis 2
22100 - COMO
Collaboratori: Arch. Elisabetta Bonini

Restauro architettonico

Architetto Angelica Santoro
via Federico Confalonieri n. 5
28034 - NOVA MILANESE (MB)

Strutture

Ingegnere Edoardo Oliviero Radaelli
(JURINA e RADAELLI Studio Associato)
Via padre Reginaldo Giuliani n. 10
20900 - MONZA (MB)

Progetto impianti antincendio

Ingegnere Cristiano Pusterla
via don Guanella n. 14
22100 - COMO (CO)

Progetto impianti elettrici ed illuminotecnici

Per. Ind. Dario Colzani
via Stelvio n. 5
22040 - BRENNIA (CO)

RUP Arch. Piera Pappalardo
timbro e firma

Oggetto

Libretto delle misure
AQ4CA11

luglio 2025

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: Conservazione e valorizzazione di Palazzo Natta: "Casa della cultura"

COMMITTENTE: Comune di Como

IMPRESA:

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. _____ pagine

IL R.U.P.

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
1 1E.03.070.00 20.a 16/07/2025	Quadro elettrico di distribuzione da incasso, in lamiera verniciato grado di protezione IP30 con porta di vetro fino a 160 A preassemblato completo di intelaiatura interna per il f ... e per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio comprese morsettiere in opera del tipo: - 600x600 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
2 S.1.3.0.05 16/07/2025	Armadietto di primo soccorso, dotato di serratura, con contenuto a norma					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
3 S.1.6.0.10.b 16/07/2025	Fornitura e posa di cartello di cantiere standard (delle dimensioni richieste da regolamento comunale), escluso supporto da computarsi a parte, per la durata di ogni singolo cantiere: in polipropilene alveolato					2,00		
	SOMMANO m2					2,00		
4 NC.10.500.0 500.e 16/07/2025	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie da 9,01 fino a 19 dm² - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
5 NC.10.500.0 500.f 16/07/2025	Nolo di cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale per segnaletica di vario tipo, compresa la posa e la rimozione a fine lavori:- superficie da 9,01 fino a 19 dm² - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
6 NC.10.200.0 050.a 22/07/2025	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m nolo per lavorazioni antipiccone via natta		2,00			2,00		
	SOMMANO giorno					2,00		
7 NC.10.350.0 010.a 16/07/2025	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e ... esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio corte nobile - due lati corte rustica - due lati parziale giardino - porzione per impianto VVFF cavedio - porzione per impianto VVFF		18,70 12,00 4,00 5,00		11,000 11,000 10,000 12,000	205,70 132,00 40,00 60,00		
	SOMMANO m²					437,70		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
8 NC.10.350.0 010.b 16/07/2025	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e ... e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione corte nobile - due lati per i successivi due mesi corte rustica - due lati parziale per i successivi due mesi	205,70 132,00			2,000 2,000	411,40 264,00		
	SOMMANO m ²					675,40		
9 NC.10.350.0 035.a 16/07/2025	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti ... atori e pubblica:- altezza fino a cm. 120, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio corte nobile - due lati corte rustica - due lati giardino - porzione per impianto VVFF cavedio - porzione per impianto VVFF		18,70 12,00 4,00 5,00			18,70 12,00 4,00 5,00		
	SOMMANO m					39,70		
10 NC.10.350.0 035.b 16/07/2025	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti ... ezza dei lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 120, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione corte nobile - due lati per i successivi due mesi corte rustica - due lati per i successivi due mesi		18,70 12,00		2,000 2,000	37,40 24,00		
	SOMMANO m					61,40		
11 NC.10.350.0 040.a 16/07/2025	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio corte nobile - due lati corte rustica - due lati giardino - porzione per impianto VVFF cavedio - porzione per impianto VVFF		18,70 12,00 4,00 5,00	1,200 1,200 1,200 1,200	5,000 5,000 5,000 6,000	112,20 72,00 24,00 36,00		
	SOMMANO m ²					244,20		
12 NC.10.350.0 040.b 16/07/2025	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione corte nobile - due lati per i successivi due mesi corte rustica - due lati per i successivi due mesi	112,20 72,00			2,000 2,000	224,40 144,00		
	SOMMANO m ²					368,40		
13 NC.10.350.0 030.a 16/07/2025	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fe ... e i paraschegge. Misurazione in pianta:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio interno - locale T22 interno - locale T12P					55,90 21,40		
	SOMMANO m ²					77,30		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
18 1C.24.050.00 40 23/06/2023	Pulizia di superfici con getto di vapore additivato con detergenti e sgrassanti. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie; esclusi i ponteggi esterni.							
	CLASSE 1a - interno ed esterno							
	iPoT01_1		0,80	2,100	2,000	3,36		
	iPoT05_1		1,10	2,900	2,000	6,38		
	iPoT06_1		0,90	2,100	2,000	3,78		
	iPoT06_2		0,90	2,100	2,000	3,78		
	iPoT06_3		0,90	2,100	2,000	3,78		
	ePoT11_3		1,00	2,100	2,000	4,20		
	iPoT17_1		0,80	2,100	2,000	3,36		
	iPoT24_2		0,90	2,100	2,000	3,78		
	iPoT24_3		0,90	2,100	2,000	3,78		
	iPoP03_1		0,80	2,000	2,000	3,20		
	iPoP05_5		0,90	2,100	2,000	3,78		
	iPoP07_1		0,90	2,100	2,000	3,78		
	iPoP07_2		0,90	2,100	2,000	3,78		
	iPoP07_3		0,90	2,100	2,000	3,78		
	iPoP11_1		0,70	2,100	2,000	2,94		
	iPoP19_2		0,90	2,100	2,000	3,78		
	iPoP19_3		0,90	2,100	2,000	3,78		
	eFiP19_1		0,80	1,700	2,000	2,72		
	CLASSE 1b - interno ed esterno							
	ePoT12_1		1,50	3,700	2,000	11,10		
	ePoT14_1 (si veda Assistenza impianto meccanico VVF)		1,25	3,100	2,000	7,75		
	ePoT14t_1		0,80	2,000	2,000	3,20		
	CLASSE 1c - interno ed esterno							
	eFiT01_1		1,00	1,700	2,000	3,40		
	eFiT01_2		1,30	1,700	2,000	4,42		
	eFiT01_3		1,00	1,000	2,000	2,00		
	eFiT25_1		1,00	2,250	2,000	4,50		
	eFiT25_2		1,00	2,250	2,000	4,50		
	eFiP02_1		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eFiP03_1		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eFiP03_2		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eFiP03_3		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eFiP03_4		0,80	1,600	2,000	2,56		
	eFiP21_2		0,75	1,750	2,000	2,63		
	CLASSE 1d - interno ed esterno							
	eOsT01_1		1,00	1,700	2,000	3,40		
	eOsT01_2		1,30	1,700	2,000	4,42		
	eOsP02_1		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eOsP03_1		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eOsP03_2		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eOsP03_3		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eOsP03_4		0,80	1,600	2,000	2,56		
	CLASSE 1e - interno ed esterno							
	eFiT14p_4		0,80	1,000	2,000	1,60		
	CLASSE 2a - interno ed esterno							
	ePoT01_1		0,90	2,000	2,000	3,60		
	iPoT07_1		0,75	2,100	2,000	3,15		
	iPoO05_2		0,90	2,100	2,000	3,78		
	ePoT07_1		1,00	2,300	2,000	4,60		
	ePoT07_2		1,00	2,300	2,000	4,60		
	iPoT12_1		1,00	2,250	2,000	4,50		
	ePoT15_1		1,25	3,250	2,000	8,13		
	ePoT24_2		1,00	2,250	2,000	4,50		
	iPoP01_1		0,80	2,000	2,000	3,20		
	iPoP02_1		0,90	2,100	2,000	3,78		
	iPoP05_1		0,90	2,100	2,000	3,78		
	iPoP05_4		0,90	2,100	2,000	3,78		
	iPoP06_1		0,90	2,100	2,000	3,78		
	iPoP08_2		0,90	2,100	2,000	3,78		
	iPoP08_3		0,90	2,100	2,000	3,78		
	A R I P O R T A R E					211,32		

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					211,32		
	iPoP09_2	0,50	0,90	2,100	2,000	1,89		
	iPoP09_1		0,90	2,250	2,000	4,05		
	iPoP09_3		1,00	2,300	2,000	4,60		
	iPoP10_1		1,15	2,200	2,000	5,06		
	iPoP10_3		1,15	2,300	2,000	5,29		
	iPoP10_4		1,00	3,450	2,000	6,90		
	iPoP12_2		0,96	2,200	2,000	4,22		
	iPoP12_3		0,96	2,200	2,000	4,22		
	iPoP13_1		0,90	2,250	2,000	4,05		
	iPoP13_2		0,96	2,200	2,000	4,22		
	iPoP13_3		0,96	2,200	2,000	4,22		
	iPoP14_1		0,90	2,250	2,000	4,05		
	iPoP14_2		0,90	2,200	2,000	3,96		
	iPoP18_1		0,90	2,000	2,000	3,60		
	iPoP18_2		0,80	2,250	2,000	3,60		
	iPoP18_3		1,10	2,300	2,000	5,06		
	iPoP19_1		1,00	2,100	2,000	4,20		
	iPoP20_1		0,80	2,200	2,000	3,52		
	iPoP22-23_1		1,15	3,100	2,000	7,13		
	iPoP22-23_2		1,00	2,200	2,000	4,40		
	iPoP22-23_3		0,90	2,100	2,000	3,78		
	iPoP24_2		1,00	2,200	2,000	4,40		
	iPoP24_3		1,00	2,200	2,000	4,40		
	iPoP28_1		1,00	2,200	2,000	4,40		
	iPoP29_1		1,10	2,250	2,000	4,95		
	CLASSE 2b - interno ed esterno							
	eFiT15_1		1,25	2,550	2,000	6,38		
	eFiT15_2		1,10	2,550	2,000	5,61		
	iFiP27_1		0,40	0,700	2,000	0,56		
	CLASSE 2c - interno ed esterno							
	iOsT06_1		1,10	2,520	2,000	5,54		
	iOsT06_2		1,10	2,520	2,000	5,54		
	iOsT09_1		1,10	2,300	2,000	5,06		
	iOsT10_1		1,10	2,300	2,000	5,06		
	iOsT15_4		1,25	2,550	2,000	6,38		
	iOsT15_5		1,10	2,550	2,000	5,61		
	iOsT15_1		1,10	3,200	2,000	7,04		
	iOsT15_2		1,25	3,200	2,000	8,00		
	iOsT15_3		1,10	3,200	2,000	7,04		
	iOsT16_1		1,10	3,200	2,000	7,04		
	iOsT23_1		1,00	2,250	2,000	4,50		
	iOsT24_1		1,00	2,250	2,000	4,50		
	iOsP06_1		1,15	2,450	2,000	5,64		
	iOsP10_1		1,15	2,450	2,000	5,64		
	iOsP10_2		1,15	2,450	2,000	5,64		
	iOsP10_3		1,15	2,450	2,000	5,64		
	iOsP10_4		1,15	2,450	2,000	5,64		
	iOsP12_1		1,15	2,450	2,000	5,64		
	iOsP13_1		1,15	2,450	2,000	5,64		
	iOsP13_2		1,15	2,450	2,000	5,64		
	iOsP14_1		1,15	2,450	2,000	5,64		
	iOsP14_2		1,15	2,450	2,000	5,64		
	iOsP20_1		1,15	2,450	2,000	5,64		
	iOsP20_2		1,15	2,450	2,000	5,64		
	iOsP20_3		1,15	2,300	2,000	5,29		
	iOsP22-23_1		1,00	2,200	2,000	4,40		
	iOsP22-23_2		1,00	2,200	2,000	4,40		
	iOsP22-23_3		1,00	3,100	2,000	6,20		
	iOsP24_1		1,00	2,200	2,000	4,40		
	iOsT12p_1		1,15	2,450	2,000	5,64		
	iOsT14p_1		1,15	2,450	2,000	5,64		
	iOsT14p_2		1,15	2,450	2,000	5,64		
	CLASSE 3a - interno ed esterno							
	eOsT15_1		1,10	3,200	2,000	7,04		
	eOsT15_2		1,25	3,200	2,000	8,00		
	eOsP21_1		1,00	2,200	2,000	4,40		
	eOsP21_2		0,70	1,750	2,000	2,45		
	A R I P O R T A R E					536,53		

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					536,53		
	CLASSE 3b - interno ed esterno							
	ePFT01_1		1,10	2,450	2,000	5,39		
	eFiT05_1		1,00	2,550	2,000	5,10		
	eFiT06_1	0,50	1,00	2,550	2,000	2,55		
	eFiT06_2		1,00	2,550	2,000	5,10		
	eFiT09_1		1,10	2,300	2,000	5,06		
	eFiT19_1		1,10	2,300	2,000	5,06		
	eFiT11_1		1,00	2,250	2,000	4,50		
	eFiT11_2		1,00	2,250	2,000	4,50		
	ePFT15_1		1,00	3,200	2,000	6,40		
	ePFT15_2		1,22	3,200	2,000	7,81		
	ePFT15_3		1,10	3,200	2,000	7,04		
	ePFT16_1		1,10	3,200	2,000	7,04		
	eFiT17_2		0,90	0,900	2,000	1,62		
	eFiT19_2		0,75	0,850	2,000	1,28		
	eFiT20_2		0,90	0,900	2,000	1,62		
	eFiT23_1		1,00	2,250	2,000	4,50		
	eFiT23_2		1,00	2,250	2,000	4,50		
	eFiT24_1		1,00	2,250	2,000	4,50		
	eFiP01_1		1,10	1,600	2,000	3,52		
	ePiP05_1		1,15	2,000	2,000	4,60		
	eFiP05_1		1,15	1,500	2,000	3,45		
	eFiP05_2		1,00	1,000	2,000	2,00		
	iPoP05_3		0,90	2,100	2,000	3,78		
	eFiP06_1		1,15	2,420	2,000	5,57		
	eFiP07_1		1,15	2,420	2,000	5,57		
	eFiP07_2	0,50	1,15	2,420	2,000	2,78		
	eFiP08_1		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP10_1		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP10_2		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP10_3		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP10_4		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP12_1		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP12_2		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP13_1		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP13_2		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP14_1		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP14_2		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP15-16-17_1		1,15	2,460	2,000	5,66		
	eFiP15-16-17_2		1,15	2,460	2,000	5,66		
	eFiP18_1		1,15	2,900	2,000	6,67		
	eFiP18_2		1,15	2,460	2,000	5,66		
	eFiP19b_1		1,00	1,000	2,000	2,00		
	eFiP19a_1		1,00	1,000	2,000	2,00		
	eFiP19a_2		1,00	1,000	2,000	2,00		
	eFiP20_1		1,15	2,420	2,000	5,57		
	eFiP20_2		1,15	2,420	2,000	5,57		
	ePiP20_1		1,15	2,300	2,000	5,29		
	iPoP20_2		1,00	2,100	2,000	4,20		
	eFiP21_1		1,00	2,200	2,000	4,40		
	eFiP22-23_1		1,00	2,200	2,000	4,40		
	eFiP22-23_2		1,00	2,200	2,000	4,40		
	eFiP22-23_3		0,35	0,700	2,000	0,49		
	eFiP24_1		1,00	2,200	2,000	4,40		
	eFiP25_1		0,70	2,000	2,000	2,80		
	eFiP27_1		0,90	0,900	2,000	1,62		
	eFiT12p_1		1,15	2,420	2,000	5,57		
	eFiP14p_1		1,15	2,420	2,000	5,57		
	eFiP14p_2		1,15	2,420	2,000	5,57		
	eFiT19p_2		0,75	0,900	2,000	1,35		
	CLASSE 3c - interno ed esterno							
	iOsP01_1		1,10	1,600	2,000	3,52		
	iOsP12_2		1,15	2,450	2,000	5,64		
	CLASSE 3d - interno ed esterno							
	iPoP25_1		0,80	2,000	2,000	3,20		
	ePoT11_2		1,00	2,100	2,000	4,20		
	iPoT12_2		1,00	2,250	2,000	4,50		
	A R I P O R T A R E					824,00		

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					824,00		
	iPoT23_1		1,00	2,100	2,000	4,20		
	iPoP19b_1		0,90	2,000	2,000	3,60		
	iPoP27_1		0,90	2,100	2,000	3,78		
	ePoP03_1		0,75	2,200	2,000	3,30		
	ePoP04_1		0,90	2,100	2,000	3,78		
	SOMMANO m²					842,66		
19	Revisione di infissi in legno, con regolazione della chiusura, ritocco							
1C.21.700.00	delle battute, controllo e fissaggio della ferramenta, lubrificazione							
10.a	cerniere: - porte in legno di qualsiasi tipo e dimensione							
23/05/2023	CLASSE 1a							
	iPoT01_1		0,80	2,100		1,68		
	iPoT05_1		1,10	2,900		3,19		
	iPoT06_1		0,90	2,100		1,89		
	iPoT06_2		0,90	2,100		1,89		
	iPoT06_3		0,90	2,100		1,89		
	ePoT11_3		1,00	2,100		2,10		
	iPoT17_1		0,80	2,100		1,68		
	iPoT24_2		0,90	2,100		1,89		
	iPoT24_3		0,90	2,100		1,89		
	iPoP03_1		0,80	2,000		1,60		
	iPoP05_5		0,90	2,100		1,89		
	iPoP07_1		0,90	2,100		1,89		
	iPoP07_2		0,90	2,100		1,89		
	iPoP07_3		0,90	2,100		1,89		
	iPoP11_1		0,70	2,100		1,47		
	iPoP19_2		0,90	2,100		1,89		
	iPoP19_3		0,90	2,100		1,89		
	eFiP19_1		0,80	1,700		1,36		
	CLASSE 2a							
	ePoT01_1		0,90	2,000		1,80		
	iPoT07_1		0,75	2,100		1,58		
	iPoP05_2		0,90	2,100		1,89		
	ePoT07_1		1,00	2,300		2,30		
	ePoT07_2		1,00	2,300		2,30		
	iPoT12_1		1,00	2,250		2,25		
	ePoT15_1		1,25	3,250		4,06		
	ePoT24_2		1,00	2,250		2,25		
	iPoP01_1		0,80	2,000		1,60		
	iPoP02_1		0,90	2,100		1,89		
	iPoP05_1		0,90	2,100		1,89		
	iPoP05_4		0,90	2,100		1,89		
	iPoP06_1		0,90	2,100		1,89		
	iPoP08_2		0,90	2,100		1,89		
	iPoP08_3		0,90	2,100		1,89		
	iPoP09_2	0,50	0,90	2,100		0,95		
	iPoP09_1		0,90	2,250		2,03		
	iPoP09_3		1,00	2,300		2,30		
	iPoP10_1		1,15	2,200		2,53		
	iPoP10_3		1,15	2,300		2,65		
	iPoP10_4		1,00	3,450		3,45		
	iPoP12_2		0,96	2,200		2,11		
	iPoP12_3		0,96	2,200		2,11		
	iPoP13_1		0,90	2,250		2,03		
	iPoP13_2		0,96	2,200		2,11		
	iPoP13_3		0,96	2,200		2,11		
	iPoP14_1		0,90	2,250		2,03		
	iPoP14_2		0,90	2,200		1,98		
	iPoP18_1		0,90	2,000		1,80		
	iPoP18_2		0,80	2,250		1,80		
	iPoP18_3		1,10	2,300		2,53		
	iPoP19_1		1,00	2,100		2,10		
	iPoP20_1		0,80	2,200		1,76		
	iPoP22-23_1		1,15	3,100		3,57		
	iPoP22-23_2		1,00	2,200		2,20		
	A R I P O R T A R E					109,39		

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					109,39		
	iPoP22-23_3		0,90	2,100		1,89		
	iPoP24_2		1,00	2,200		2,20		
	iPoP24_3		1,00	2,200		2,20		
	iPoP28_1		1,00	2,200		2,20		
	iPoP29_1		1,10	2,250		2,48		
	CLASSE 3d							
	ePoT11_2		1,00	2,100		2,10		
	iPoT12_2		1,00	2,500		2,50		
	iPoT23_1		1,00	2,100		2,10		
	iPoP19b_1		0,90	2,000		1,80		
	iPoP27_1		0,90	2,100		1,89		
	iPoP25_1		0,80	2,000		1,60		
	ePoP03_1		0,75	2,200		1,65		
	ePoP04_1		0,90	2,100		1,89		
	SOMMANO m²					135,89		
20	Revisione di infissi in legno, con regolazione della chiusura, ritocco							
1C.21.700.00	delle battute, controllo e fissaggio della ferramenta, lubrificazione							
10.c	cerniere: - finestre, cassonetti, impennate							
24/05/2023	CLASSE 1c							
	eFiT01_1		1,00	1,700		1,70		
	eFiT01_2		1,30	1,700		2,21		
	eFiT01_3		1,00	1,000		1,00		
	eFiT25_1		1,00	2,250		2,25		
	eFiT25_2		1,00	2,250		2,25		
	eFiP02_1		0,95	1,500		1,43		
	eFiP03_1		0,95	1,500		1,43		
	eFiP03_2		0,95	1,500		1,43		
	eFiP03_3		0,95	1,500		1,43		
	eFiP03_4		0,80	1,600		1,28		
	eFiP21_2		0,75	1,750		1,31		
	CLASSE 2b							
	eFiT15_1		1,25	2,550		3,19		
	eFiT15_2		1,10	2,550		2,81		
	iFiP27_1		0,40	0,700		0,28		
	CLASSE 3b							
	ePFT01_1		1,10	2,450		2,70		
	eFiT05_1		1,00	2,550		2,55		
	eFiT06_1		1,00	2,550		2,55		
	eFiT06_2	0,50	1,00	2,550		1,28		
	eFiT09_1		1,10	2,300		2,53		
	eFiT19_1		1,10	2,300		2,53		
	eFiT11_1		1,00	2,250		2,25		
	eFiT11_2		1,00	2,250		2,25		
	ePFT15_1		1,00	3,200		3,20		
	ePFT15_2		1,22	3,200		3,90		
	ePFT15_3		1,10	3,200		3,52		
	ePFT16_1		1,10	3,200		3,52		
	eFiT17_2		0,90	0,900		0,81		
	eFiT19_2		0,75	0,850		0,64		
	eFiT20_2		0,90	0,900		0,81		
	eFiT23_1		1,00	2,250		2,25		
	eFiT23_2		1,00	2,250		2,25		
	eFiT24_1		1,00	2,250		2,25		
	eFiP01_1		1,10	1,600		1,76		
	ePiP05_1		1,15	2,000		2,30		
	eFiP05_1		1,15	1,500		1,73		
	eFiP05_2		1,00	1,000		1,00		
	iPoP05_3		0,90	2,100		1,89		
	eFiP06_1		1,15	2,420		2,78		
	eFiP07_1		1,15	2,420		2,78		
	eFiP07_2 - maggiorazione per particolare complessità	0,50	1,15	2,420	1,200	1,67		
	eFiP08_1		1,15	2,400		2,76		
	eFiP10_1		1,15	2,400		2,76		
	eFiP10_2		1,15	2,400		2,76		
	A R I P O R T A R E					89,98		

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					89,98		
	eFiP10_3		1,15	2,400		2,76		
	eFiP10_4		1,15	2,400		2,76		
	eFiP12_1		1,15	2,400		2,76		
	eFiP12_2		1,15	2,400		2,76		
	eFiP13_1		1,15	2,400		2,76		
	eFiP13_2		1,15	2,400		2,76		
	eFiP14_1		1,15	2,400		2,76		
	eFiP14_2		1,15	2,400		2,76		
	eFiP15-16-17_1		1,15	2,460		2,83		
	eFiP15-16-17_2		1,15	2,460		2,83		
	eFiP18_1		1,15	2,900		3,34		
	eFiP18_2		1,15	2,460		2,83		
	eFiP19b_1		1,00	1,000		1,00		
	eFiP19a_1		1,00	1,000		1,00		
	eFiP19a_2		1,00	1,000		1,00		
	eFiP20_1		1,15	2,420		2,78		
	eFiP20_2		1,15	2,420		2,78		
	ePpP20_1		1,15	2,300		2,65		
	iPoP20_2		1,00	2,100		2,10		
	eFiP21_1		1,00	2,200		2,20		
	eFiP22-23_1		1,00	2,200		2,20		
	eFiP22-23_2		1,00	2,200		2,20		
	eFiP22-23_3		0,35	0,700		0,25		
	eFiP24_1		1,00	2,200		2,20		
	eFiP25_1		0,70	2,000		1,40		
	eFiP27_1		0,90	0,900		0,81		
	eFiT12p_1		1,15	2,420		2,78		
	eFiP14p_1		1,15	2,420		2,78		
	eFiP14p_2		1,15	2,420		2,78		
	eFiT19p_2		0,75	0,900		0,68		
	SOMMANO m²					157,48		
21 1C.21.700.00 10.d 23/05/2023	Revisione di infissi in legno, con regolazione della chiusura, ritocco delle battute, controllo e fissaggio della ferramenta, lubrificazione cerniere: - persiane a battente o a scorrere CLASSE 1d eOsT01_1 eOsT01_2 eOsP02_1 eOsP03_1 eOsP03_2 eOsP03_3 eOsP03_4 CLASSE 2c iOsT06_1 iOsT06_2 iOsT09_1 iOsT10_1 iOsT15_4 iOsT15_5 iOsT15_1 iOsT15_2 iOsT15_3 iOsT16_1 iOsT23_1 iOsT24_1 iOsP06_1 iOsP10_1 iOsP10_2 iOsP10_3 iOsP10_4 iOsP12_1 iOsP13_1 iOsP13_2 iOsP14_1		1,00 1,30 0,95 0,95 0,95 0,95 0,80 1,10 1,10 1,10 1,10 1,25 1,10 1,10 1,25 1,10 1,10 1,00 1,00 1,15 1,15 1,15 1,15 1,15 1,15 1,15 1,15 1,15 1,15	1,700 1,700 1,500 1,500 1,500 1,500 1,600 2,520 2,520 2,300 2,300 2,550 2,550 3,200 3,200 3,200 3,200 2,250 2,250 2,450 2,450 2,450 2,450 2,450 2,450 2,450 2,450 2,450 2,450 2,450		1,70 2,21 1,43 1,43 1,43 1,43 1,28 2,77 2,77 2,53 2,53 3,19 2,81 3,52 4,00 3,52 3,52 2,25 2,25 2,82 2,82 2,82 2,82 2,82 2,82 2,82 2,82		
	A R I P O R T A R E					71,95		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					71,95		
	iOsP14_2		1,15	2,450		2,82		
	iOsP20_1		1,15	2,450		2,82		
	iOsP20_2		1,15	2,450		2,82		
	iOsP20_3		1,15	2,300		2,65		
	iOsP22-23_1		1,00	2,200		2,20		
	iOsP22-23_2		1,00	2,200		2,20		
	iOsP22-23_3		1,00	3,100		3,10		
	iOsP24_1		1,00	2,200		2,20		
	iOsT12p_1		1,15	2,450		2,82		
	iOsT14p_1		1,15	2,450		2,82		
	iOsT14p_2		1,15	2,450		2,82		
	CLASSE 3a							
	eOsT15_1		1,10	3,200		3,52		
	eOsT15_2		1,25	3,200		4,00		
	eOsP21_1		1,00	2,200		2,20		
	eOsP21_2		0,70	1,750		1,23		
	CLASSE 3c							
	iOsP01_1		1,10	1,600		1,76		
	iOsP12_2		1,15	2,450		2,82		
	SOMMANO m²					116,75		
22 1C.21.700.00 20.a 23/05/2023	Revisione e riparazione di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, controllo e fissaggio della ferramenta, lubrificazione cerniere: - porte in legno di qualsiasi tipo e dimensione							
	CLASSE 1a							
	iPoT01_1		0,80	2,100		1,68		
	iPoT05_1		1,10	2,900		3,19		
	iPoT06_1		0,90	2,100		1,89		
	iPoT06_2		0,90	2,100		1,89		
	iPoT06_3		0,90	2,100		1,89		
	ePoT11_3		1,00	2,100		2,10		
	iPoT17_1		0,80	2,100		1,68		
	iPoT24_2		0,90	2,100		1,89		
	iPoT24_3		0,90	2,100		1,89		
	iPoP03_1		0,80	2,000		1,60		
	iPoP05_5		0,90	2,100		1,89		
	iPoP07_1		0,90	2,100		1,89		
	iPoP07_2		0,90	2,100		1,89		
	iPoP07_3		0,90	2,100		1,89		
	iPoP11_1		0,70	2,100		1,47		
	iPoP19_2		0,90	2,100		1,89		
	iPoP19_3		0,90	2,100		1,89		
	eFiP19_1		0,80	1,700		1,36		
	SOMMANO m²					33,87		
23 1C.21.700.00 20.c 09/10/2023	Revisione e riparazione di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, controllo e fissaggio della ferramenta, lubrificazione cerniere: - finestre, cassonetti, impennate							
	Classe 2b							
	eFiT15_1		1,25	2,550		3,19		
	eFiT15_2		1,10	2,550		2,81		
	iFiP27_1		0,40	0,700		0,28		
	SOMMANO m²					6,28		
24 1C.21.700.00 30.a 23/05/2023	Piccole riparazioni di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, raddrizzatura dei montanti aggiustati, sostituzione di qualche parte in legno se ... one della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere: - porte in legno di qualsiasi tipo e dimensione							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	CLASSE 2a							
	ePoT01_1		0,90	2,000		1,80		
	iPoT07_1		0,75	2,100		1,58		
	iPoP05_2		0,90	2,100		1,89		
	ePoT07_1		1,00	2,300		2,30		
	ePoT07_2		1,00	2,300		2,30		
	iPoT12_1		1,00	2,250		2,25		
	ePoT15_1		1,25	3,250		4,06		
	ePoT24_2		1,00	2,250		2,25		
	iPoP01_1		0,80	2,000		1,60		
	iPoP02_1		0,90	2,100		1,89		
	ePoP04_1		0,90	2,100		1,89		
	iPoP05_1		0,90	2,100		1,89		
	iPoP05_4		0,90	2,100		1,89		
	iPoP06_1		0,90	2,100		1,89		
	iPoP08_2		0,90	2,100		1,89		
	iPoP08_3		0,90	2,100		1,89		
	iPoP09_2	0,50	0,90	2,100		0,95		
	iPoP09_1		0,90	2,250		2,03		
	iPoP09_3		1,00	2,300		2,30		
	iPoP10_1		1,15	2,200		2,53		
	iPoP10_3		1,15	2,300		2,65		
	iPoP10_4		1,00	3,450		3,45		
	iPoP12_2		0,96	2,200		2,11		
	iPoP12_3		0,96	2,200		2,11		
	iPoP13_1		0,90	2,250		2,03		
	iPoP13_2		0,96	2,200		2,11		
	iPoP13_3		0,96	2,200		2,11		
	iPoP14_1		0,90	2,250		2,03		
	iPoP14_2		0,90	2,200		1,98		
	iPoP18_1		0,90	2,000		1,80		
	iPoP18_2		0,80	2,250		1,80		
	iPoP18_3		1,10	2,300		2,53		
	iPoP19_1		1,00	2,100		2,10		
	iPoP20_1		0,80	2,200		1,76		
	iPoP22-23_1		1,15	3,100		3,57		
	iPoP22-23_2		1,00	2,200		2,20		
	iPoP22-23_3		0,90	2,100		1,89		
	iPoP24_2		1,00	2,200		2,20		
	iPoP24_3		1,00	2,200		2,20		
	iPoP28_1		1,00	2,200		2,20		
	iPoP29_1		1,10	2,250		2,48		
	CLASSE 3d							
	ePoT11_2		1,00	2,100		2,10		
	ipoT23_1		1,00	2,100		2,10		
	iPoT12_2		1,00	2,500		2,50		
	iPoP19b_1		0,90	2,000		1,80		
	iPoP25_1		0,80	2,000		1,60		
	iPoP27_1		0,90	2,100		1,89		
	ePoP03_1		0,75	2,200		1,65		
	ePoP04_1		0,90	2,100		1,89		
	SOMMANO m²					103,91		
25 1C.21.700.00 30.c 24/05/2023	Piccole riparazioni di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, raddrizzatura dei montanti aggiustati, sostituzione di qualche parte in legno se ... ante, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere: - finestre, cassonetti, impennate							
	CLASSE 1c - con maggiorazione dello 1,5							
	eFiT01_1		1,00	1,700	1,500	2,55		
	eFiT01_2		1,30	1,700	1,500	3,32		
	eFiT01_3		1,00	1,000	1,500	1,50		
	eFiT25_1		1,00	2,250	1,500	3,38		
	eFiT25_2		1,00	2,250	1,500	3,38		
	eFiP02_1		0,95	1,500	1,500	2,14		
	A R I P O R T A R E					16,27		

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					7,87		
	eFiT06_1	0,50	1,00	2,550	1,500	1,91		
	eFiT06_2		1,00	2,550	1,500	3,83		
	eFiT09_1		1,10	2,300	1,500	3,80		
	eFiT19_1		1,10	2,300	1,500	3,80		
	eFiT11_1		1,00	2,250	1,500	3,38		
	eFiT11_2		1,00	2,250	1,500	3,38		
	ePFT15_1		1,00	3,200	1,500	4,80		
	ePFT15_2		1,22	3,200	1,500	5,86		
	ePFT15_3		1,10	3,200	1,500	5,28		
	ePFT16_1		1,10	3,200	1,500	5,28		
	eFiT17_2		0,90	0,900	1,500	1,22		
	eFiT19_2		0,90	0,900	1,500	1,22		
	eFiT20_2		0,90	0,900	1,500	1,22		
	eFiT23_1		1,00	2,250	1,500	3,38		
	eFiT23_2		1,00	2,250	1,500	3,38		
	eFiT24_1		1,00	2,250	1,500	3,38		
	eFiP01_1		1,10	1,600	1,500	2,64		
	ePiP05_1		1,15	2,000	1,500	3,45		
	eFiP05_1		1,15	1,500	1,500	2,59		
	eFiP05_2		1,00	1,000	1,500	1,50		
	iPoP05_3		0,90	2,100	1,500	2,84		
	eFiP06_1		1,15	2,420	1,500	4,17		
	eFiP07_1		1,15	2,420	1,500	4,17		
	eFiP07_2 - maggiorazione per particolare complessità	0,50	1,15	2,420	1,800	2,50		
	eFiP08_1		1,15	2,400	1,500	4,14		
	eFiP10_1		1,15	2,400	1,500	4,14		
	eFiP10_2		1,15	2,400	1,500	4,14		
	eFiP10_3		1,15	2,400	1,500	4,14		
	eFiP10_4		1,15	2,400	1,500	4,14		
	eFiP12_1		1,15	2,400	1,500	4,14		
	eFiP12_2		1,15	2,400	1,500	4,14		
	eFiP13_1		1,15	2,400	1,500	4,14		
	eFiP13_2		1,15	2,400	1,500	4,14		
	eFiP14_1		1,15	2,400	1,500	4,14		
	eFiP14_2		1,15	2,400	1,500	4,14		
	eFiP15-16-17_1		1,15	2,460	1,500	4,24		
	eFiP15-16-17_2		1,15	2,460	1,500	4,24		
	eFiP18_1		1,15	2,900	1,500	5,00		
	eFiP18_2		1,15	2,460	1,500	4,24		
	eFiP19b_1		1,00	1,000	1,500	1,50		
	eFiP19a_1		1,00	1,000	1,500	1,50		
	eFiP19a_2		1,00	1,000	1,500	1,50		
	eFiP20_1		1,15	2,420	1,500	4,17		
	eFiP20_2		1,15	2,420	1,500	4,17		
	ePiP20_1		1,15	2,300	1,500	3,97		
	iPoP20_2		1,00	2,100	1,500	3,15		
	eFiP21_1		1,00	2,200	1,500	3,30		
	eFiP22-23_1		1,00	2,200	1,500	3,30		
	eFiP22-23_2		1,00	2,200	1,500	3,30		
	eFiP22-23_3		0,35	0,700	1,500	0,37		
	eFiP24_1		1,00	2,200	1,500	3,30		
	eFiP25_1		0,70	2,000	1,500	2,10		
	eFiP27_1		0,90	0,900	1,500	1,22		
	eFiT12p_1		1,15	2,420	1,500	4,17		
	eFiP14p_1		1,15	2,420	1,500	4,17		
	eFiP14p_2		1,15	2,420	1,500	4,17		
	eFiT19p_2		0,75	0,850	1,500	0,96		
	SOMMANO m²					200,43		
28 1C.21.700.00 40.d 24/05/2023	Medie riparazioni di infissi in legno, compresa sostituzione di montanti e traversi, tassellatura e filettatura dei montanti e traversi rimanenti, sostituzione di pannelli, incolla ... con regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere: - persiane a battente o a scorrere CLASSE 3a - con maggiorazione 2							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	eOsT15_1		1,10	3,200	2,000	7,04		
	eOsT15_2		1,25	3,200	2,000	8,00		
	eOsP21_1		1,00	2,200	2,000	4,40		
	eOsP21_2		0,70	1,750	2,000	2,45		
	CLASSE 3c - con maggiorazione 2							
	iOsP01_1		1,10	1,600	2,000	3,52		
	iOsP12_2		1,15	2,450	2,000	5,64		
	SOMMANO m²					31,05		
29 1C.21.400.00 40.a 24/05/2023	Sagomette varie, cornicette, piccole sgusce, listelli, variamente sagomati, in legno duro lucidato o verniciato; compreso la posa in opera nonchè l'assistenza per carico, scarico, trasporto a piè d'opera: - fino a 20 x 20 mm CLASSE 3b							
	ePft01_1		1,00			1,00		
	eFit05_1		1,00			1,00		
	eFit06_2		1,00			1,00		
	eFit09_1		1,10			1,10		
	eFit19_1		1,10			1,10		
	eFit11_1		1,00			1,00		
	eFit11_2		1,00			1,00		
	ePft15_1		1,00			1,00		
	ePft15_2		1,22			1,22		
	ePft15_3		1,10			1,10		
	ePft16_1		1,10			1,10		
	eFit17_2		0,90			0,90		
	eFit19_2		0,75			0,75		
	eFit20_2		0,90			0,90		
	eFit23_1		1,00			1,00		
	eFit23_2		1,00			1,00		
	eFit24_1		1,00			1,00		
	eFiP01_1		1,10			1,10		
	ePftP05_1		1,15			1,15		
	eFiP05_1		1,15			1,15		
	eFiP05_2		1,00			1,00		
	iPoP05_3		0,90			0,90		
	eFiP06_1		1,15			1,15		
	eFiP07_1		1,15			1,15		
	eFiP08_1		1,15			1,15		
	eFiP10_1		1,15			1,15		
	eFiP10_2		1,15			1,15		
	eFiP10_3		1,15			1,15		
	eFiP10_4		1,15			1,15		
	eFiP12_1		1,15			1,15		
	eFiP12_2		1,15			1,15		
	eFiP13_1		1,15			1,15		
	eFiP13_2		1,15			1,15		
	eFiP14_1		1,15			1,15		
	eFiP14_2		1,15			1,15		
	eFiP15-16-17_1		1,15			1,15		
	eFiP15-16-17_2		1,15			1,15		
	eFiP18_1		1,15			1,15		
	eFiP18_2		1,15			1,15		
	eFiP19b_1		1,00			1,00		
	eFiP19a_1		1,00			1,00		
	eFiP19a_2		1,00			1,00		
	eFiP20_1		1,15			1,15		
	eFiP20_2		1,15			1,15		
	ePftP20_1		1,15			1,15		
	iPoP20_2		1,00			1,00		
	eFiP21_1		1,00			1,00		
	eFiP22-23_1		1,00			1,00		
	eFiP22-23_2		1,00			1,00		
	eFiP22-23_3		0,35			0,35		
	eFiP24_1		1,00			1,00		
	A R I P O R T A R E					53,82		

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					53,82		
	eFiP25_1		0,70			0,70		
	eFiP27_1		0,90			0,90		
	eFiT12p_1		1,15			1,15		
	eFiP14p_1		1,15			1,15		
	eFiP14p_2		1,15			1,15		
	eFiT19p_2		0,75			0,75		
	SOMMANO m					59,62		
30	Carteggiatura leggera di superfici in legno grezze, per aggrappaggio							
1C.24.200.00	di mano di fondo, oppure già verniciate, per una migliore finitura.							
20	Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.							
23/05/2023	CLASSE 1c - per due mani							
	eFiT01_1		1,00	1,700	2,000	3,40		
	eFiT01_2		1,30	1,700	2,000	4,42		
	eFiT01_3		1,00	1,000	2,000	2,00		
	eFiT25_1		1,00	2,250	2,000	4,50		
	eFiT25_2		1,00	2,250	2,000	4,50		
	eFiP02_1		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eFiP03_1		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eFiP03_2		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eFiP03_3		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eFiP03_4		0,80	1,600	2,000	2,56		
	eFiP21_2		0,70	1,750	2,000	2,45		
	CLASSE 1d - interno ed esterno							
	eOsT01_1		1,00	1,700	2,000	3,40		
	eOsT01_2		1,30	1,700	2,000	4,42		
	eOsP02_1		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eOsP03_1		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eOsP03_2		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eOsP03_3		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eOsP03_4		0,80	1,600	2,000	2,56		
	CLASSE 3a - interno ed esterno per due mani							
	eOsT15_1		1,10	3,200	4,000	14,08		
	eOsT15_2		1,25	3,200	4,000	16,00		
	eOsP21_1		1,00	2,200	4,000	8,80		
	eOsP21_2		0,70	1,750	4,000	4,90		
	CLASSE 3b - esterno per due mani							
	ePFT01_1		1,10	2,450	2,000	5,39		
	eFiT05_1		1,00	2,550	2,000	5,10		
	eFiT06_1	0,50	1,00	2,550	2,000	2,55		
	eFiT06_2		1,00	2,550	2,000	5,10		
	eFiT09_1		1,10	2,300	2,000	5,06		
	eFiT19_1		1,10	2,300	2,000	5,06		
	eFiT11_1		1,00	2,250	2,000	4,50		
	eFiT11_2		1,00	2,250	2,000	4,50		
	ePFT15_1		1,00	3,200	2,000	6,40		
	ePFT15_2		1,22	3,200	2,000	7,81		
	ePFT15_3		1,10	3,200	2,000	7,04		
	ePFT16_1		1,10	3,200	2,000	7,04		
	eFiT17_2		0,90	0,900	2,000	1,62		
	eFiT19_2		0,75	0,850	2,000	1,28		
	eFiT20_2		0,90	0,900	2,000	1,62		
	eFiT23_1		1,00	2,250	2,000	4,50		
	eFiT23_2		1,00	2,250	2,000	4,50		
	eFiT24_1		1,00	2,250	2,000	4,50		
	eFiP01_1		1,10	1,600	2,000	3,52		
	ePiP05_1		1,15	2,000	2,000	4,60		
	eFiP05_1		1,15	1,500	2,000	3,45		
	eFiP05_2		1,00	1,000	2,000	2,00		
	iPoP05_3		0,90	2,100	2,000	3,78		
	eFiP06_1		1,15	2,420	2,000	5,57		
	eFiP07_1		1,15	2,420	2,000	5,57		
	eFiP07_2 - maggiorazione per particolare complessità	0,50	1,15	2,420	2,400	3,34		
	eFiP08_1		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP10_1		1,15	2,400	2,000	5,52		
	A R I P O R T A R E					227,23		

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					227,23		
	eFiP10_2		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP10_3		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP10_4		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP12_1		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP12_2		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP13_1		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP13_2		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP14_1		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP14_2		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP15-16-17_1		1,15	2,460	2,000	5,66		
	eFiP15-16-17_2		1,15	2,460	2,000	5,66		
	eFiP18_1		1,15	2,900	2,000	6,67		
	eFiP18_2		1,15	2,460	2,000	5,66		
	eFiP19b_1		1,00	1,000	2,000	2,00		
	eFiP19a_1		1,00	1,000	2,000	2,00		
	eFiP19a_2		1,00	1,000	2,000	2,00		
	eFiP20_1		1,15	2,420	2,000	5,57		
	eFiP20_2		1,15	2,420	2,000	5,57		
	ePiP20_1		1,15	2,300	2,000	5,29		
	iPoP20_2		1,00	2,100	2,000	4,20		
	eFiP21_1		1,00	2,200	2,000	4,40		
	eFiP22-23_1		1,00	2,200	2,000	4,40		
	eFiP22-23_2		1,00	2,200	2,000	4,40		
	eFiP22-23_3		0,35	0,700	2,000	0,49		
	eFiP24_1		1,00	2,200	2,000	4,40		
	eFiP25_1		0,70	2,000	2,000	2,80		
	eFiP27_1		0,90	0,900	2,000	1,62		
	eFiT12p_1		1,15	2,420	2,000	5,57		
	eFiP14p_1		1,15	2,420	2,000	5,57		
	eFiP14p_2		1,15	2,420	2,000	5,57		
	eFiT19p_2		0,75	0,900	2,000	1,35		
	CLASSE 3c - interno ed esterno per due mani							
	iOsP01_1		1,10	1,600	4,000	7,04		
	iOsP12_2		1,15	2,450	4,000	11,27		
	CLASSE 3d - esterno per due mani							
	ePoT11_2		1,00	2,100	2,000	4,20		
	iPoT23_1		1,00	2,100	2,000	4,20		
	iPoT12_2		1,00	2,500	2,000	5,00		
	iPoP19b_1		0,90	2,000	2,000	3,60		
	iPoP25_1		0,80	2,000	2,000	3,20		
	iPoP27_1		0,90	2,100	2,000	3,78		
	ePoP03_1		0,75	2,200	2,000	3,30		
	ePoP04_1		0,90	2,100	2,000	3,78		
	SOMMANO m²					417,13		
31 1C.24.200.00 30.b 23/05/2023	Stuccatura saltuaria di nodi e fessure, compresa successiva carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con stucco: - sintetico a solvente							
	CLASSE 2c							
	iOsT06_1		1,10	2,520		2,77		
	iOsT06_2		1,10	2,520		2,77		
	iOsT09_1		1,10	2,300		2,53		
	iOsT10_1		1,10	2,300		2,53		
	iOsT15_4		1,25	2,550		3,19		
	iOsT15_5		1,10	2,550		2,81		
	iOsT15_1		1,10	3,200		3,52		
	iOsT15_2		1,25	3,200		4,00		
	iOsT15_3		1,10	3,200		3,52		
	iOsT16_1		1,10	3,200		3,52		
	iOsT23_1		1,00	2,250		2,25		
	iOsT24_1		1,00	2,250		2,25		
	iOsP06_1		1,15	2,450		2,82		
	iOsP10_1		1,15	2,450		2,82		
	iOsP10_2		1,15	2,450		2,82		
	iOsP10_3		1,15	2,450		2,82		
	A R I P O R T A R E					46,94		

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					46,94		
	iOsP10_4		1,15	2,450		2,82		
	iOsP12_1		1,15	2,450		2,82		
	iOsP13_1		1,15	2,450		2,82		
	iOsP13_2		1,15	2,450		2,82		
	iOsP14_1		1,15	2,450		2,82		
	iOsP14_2		1,15	2,450		2,82		
	iOsP20_1		1,15	2,450		2,82		
	iOsP20_2		1,15	2,450		2,82		
	iOsP20_3		1,15	2,300		2,65		
	iOsP22-23_1		1,00	2,200		2,20		
	iOsP22-23_2		1,00	2,200		2,20		
	iOsP22-23_3		1,00	3,100		3,10		
	iOsP24_1		1,00	2,200		2,20		
	iOsT12p_1		1,00	2,450		2,45		
	iOsT14p_1		1,00	2,450		2,45		
	iOsT14p_2		1,00	2,450		2,45		
	CLASSE 3a							
	eOsT15_1		1,10	3,200		3,52		
	eOsT15_2		1,22	3,200		3,90		
	eOsP21_1		1,00	2,200		2,20		
	eOsP21_2		0,70	1,750		1,23		
	CLASSE 3b							
	ePft01_1		1,10	2,450		2,70		
	eFit05_1		1,00	2,550		2,55		
	eFit06_1	0,50	1,00	2,550		1,28		
	eFit06_2		1,00	2,550		2,55		
	eFit09_1		1,10	2,300		2,53		
	eFit19_1		1,10	2,300		2,53		
	eFit11_1		1,00	2,250		2,25		
	eFit11_2		1,00	2,250		2,25		
	ePft15_1		1,00	3,200		3,20		
	ePft15_2		1,22	3,200		3,90		
	ePft15_3		1,10	3,200		3,52		
	ePft16_1		1,10	3,200		3,52		
	eFit17_2		0,90	0,900		0,81		
	eFit19_2		0,75	0,850		0,64		
	eFit20_2		0,90	0,900		0,81		
	eFit23_1		1,00	2,250		2,25		
	eFit23_2		1,00	2,250		2,25		
	eFit24_1		1,00	2,250		2,25		
	eFiP01_1		1,10	1,600		1,76		
	ePiP05_1		1,15	2,000		2,30		
	eFiP05_1		1,15	1,500		1,73		
	eFiP05_2		1,00	1,000		1,00		
	iPoP05_3		0,90	2,100		1,89		
	eFiP06_1		1,15	2,420		2,78		
	eFiP07_1		1,15	2,420		2,78		
	eFiP07_2	0,50	1,15	2,420		1,39		
	eFiP08_1		1,15	2,400		2,76		
	eFiP10_1		1,15	2,400		2,76		
	eFiP10_2		1,15	2,400		2,76		
	eFiP10_3		1,15	2,400		2,76		
	eFiP10_4		1,15	2,400		2,76		
	eFiP12_1		1,15	2,400		2,76		
	eFiP12_2		1,15	2,400		2,76		
	eFiP13_1		1,15	2,400		2,76		
	eFiP13_2		1,15	2,400		2,76		
	eFiP14_1		1,15	2,400		2,76		
	eFiP14_2		1,15	2,400		2,76		
	eFiP15-16-17_1		1,15	2,460		2,83		
	eFiP15-16-17_2		1,15	2,460		2,83		
	eFiP18_1		1,15	2,900		3,34		
	eFiP18_2		1,15	2,460		2,83		
	eFiP19b_1		1,00	1,000		1,00		
	eFiP19a_1		1,00	1,000		1,00		
	eFiP19a_2		1,00	1,000		1,00		
	eFiP20_1		1,15	2,420		2,78		
	A R I P O R T A R E					205,44		

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					205,44		
	eFiP20_2		1,15	2,420		2,78		
	ePiP20_1		1,15	2,300		2,65		
	iPoP20_2		1,00	2,100		2,10		
	eFiP21_1		1,00	2,200		2,20		
	eFiP22-23_1		1,00	2,200		2,20		
	eFiP22-23_2		1,00	2,200		2,20		
	eFiP22-23_3		0,35	0,700		0,25		
	eFiP24_1		1,00	2,200		2,20		
	eFiP25_1		0,70	2,000		1,40		
	eFiP27_1		0,90	0,900		0,81		
	eFiT12p_1		1,15	2,420		2,78		
	eFiP14p_1		1,15	2,420		2,78		
	eFiP14p_2		1,15	2,420		2,78		
	eFiT19p_2		0,75	0,900		0,68		
	CLASSE 3c							
	iOsP01_1		1,10	1,600		1,76		
	iOsP12_2		1,15	2,450		2,82		
	CLASSE 3d							
	ePoT11_2		1,00	2,100		2,10		
	iPoT23_1		1,00	2,100		2,10		
	iPoT12_2		1,00	2,500		2,50		
	iPoP19b_1		0,90	2,000		1,80		
	iPoP25_1		0,80	2,000		1,60		
	iPoP27_1		0,90	2,100		1,89		
	ePoP03_1		0,75	2,200		1,65		
	ePoP04_1		0,90	2,100		1,89		
	SOMMANO m²					253,36		
32	Verniciatura ad una mano di fondo di superfici in legno già							
1C.24.220.00	preparate, per interno ed esterno. Compresi piani di lavoro ed							
10.a	assistenze murarie. Con: - fondo sintetico, bianco, per finiture a							
23/05/2023	smalto (p.s. 1,65 kg/l - resa 0,055-0,07 l/m² per una mano)							
	CLASSE 1c							
	eFiT01_1		1,00	1,700		1,70		
	eFiT01_2		1,30	1,700		2,21		
	eFiT01_3		1,00	1,000		1,00		
	eFiT25_1		1,00	2,250		2,25		
	eFiT25_2		1,00	2,250		2,25		
	eFiP02_1		0,95	1,500		1,43		
	eFiP03_1		0,95	1,500		1,43		
	eFiP03_2		0,95	1,500		1,43		
	eFiP03_3		0,95	1,500		1,43		
	eFiP03_4		0,80	1,600		1,28		
	eFiP21_2		0,70	1,750		1,23		
	CLASSE 1d - interno ed esterno							
	eOsT01_1		1,00	1,700	2,000	3,40		
	eOsT01_2		1,30	1,700	2,000	4,42		
	eOsP02_1		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eOsP03_1		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eOsP03_2		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eOsP03_3		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eOsP03_4		0,80	1,600	2,000	2,56		
	CLASSE 3b							
	ePFT01_1		1,10	2,450		2,70		
	eFiT05_1		1,00	2,550		2,55		
	eFiT06_1	0,50	1,00	2,550		1,28		
	eFiT06_2		1,00	2,550		2,55		
	eFiT09_1		1,10	2,300		2,53		
	eFiT19_1		1,10	2,300		2,53		
	eFiT11_1		1,00	2,250		2,25		
	eFiT11_2		1,00	2,250		2,25		
	ePFT15_1		1,00	3,200		3,20		
	ePFT15_2		1,22	3,200		3,90		
	ePFT15_3		1,10	3,200		3,52		
	ePFT16_1		1,10	3,200		3,52		
	A R I P O R T A R E					72,20		

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					72,20		
	eFiT17_2		0,90	0,900		0,81		
	eFiT19_2		0,75	0,850		0,64		
	eFiT20_2		0,90	0,900		0,81		
	eFiT23_1		1,00	2,250		2,25		
	eFiT23_2		1,00	2,250		2,25		
	eFiT24_1		1,00	2,250		2,25		
	eFiP01_1		1,10	1,600		1,76		
	ePiP05_1		1,15	2,000		2,30		
	eFiP05_1		1,15	1,500		1,73		
	eFiP05_2		1,00	1,000		1,00		
	iPoP05_3		0,90	2,100		1,89		
	eFiP06_1		1,15	2,420		2,78		
	eFiP07_1		1,15	2,420		2,78		
	eFiP07_2 - maggiorazione per particolare complessità	0,50	1,15	2,420	1,200	1,67		
	eFiP08_1		1,15	2,400		2,76		
	eFiP10_1		1,15	2,400		2,76		
	eFiP10_2		1,15	2,400		2,76		
	eFiP10_3		1,15	2,400		2,76		
	eFiP10_4		1,15	2,400		2,76		
	eFiP12_1		1,15	2,400		2,76		
	eFiP12_2		1,15	2,400		2,76		
	eFiP13_1		1,15	2,400		2,76		
	eFiP13_2		1,15	2,400		2,76		
	eFiP14_1		1,15	2,400		2,76		
	eFiP14_2		1,15	2,400		2,76		
	eFiP15-16-17_1		1,15	2,460		2,83		
	eFiP15-16-17_2		1,15	2,460		2,83		
	eFiP18_1		1,15	2,900		3,34		
	eFiP18_2		1,15	2,460		2,83		
	eFiP19b_1		1,00	1,000		1,00		
	eFiP19a_1		1,00	1,000		1,00		
	eFiP19a_2		1,00	1,000		1,00		
	eFiP20_1		1,15	2,420		2,78		
	eFiP20_2		1,15	2,420		2,78		
	ePiP20_1		1,15	2,300		2,65		
	iPoP20_2		1,00	2,100		2,10		
	eFiP21_1		1,00	2,200		2,20		
	eFiP22-23_1		1,00	2,200		2,20		
	eFiP22-23_2		1,00	2,200		2,20		
	eFiP22-23_3		0,35	0,700		0,25		
	eFiP24_1		1,00	2,200		2,20		
	eFiP25_1		0,70	2,000		1,40		
	eFiP27_1		0,90	0,900		0,81		
	eFiT12p_1		1,15	2,420		2,78		
	eFiP14p_1		1,15	2,420		2,78		
	eFiP14p_2		1,15	2,420		2,78		
	eFiT19p_2		0,75	0,900		0,68		
	CLASSE 3c - due lati							
	iOsP01_1		1,10	1,600	2,000	3,52		
	CLASSE 3d - esterno							
	ePoT11_2		1,00	2,100	2,000	4,20		
	iPoT23_1		1,00	2,100	2,000	4,20		
	iPoT12_2		1,00	2,500	2,000	5,00		
	iPoP19b_1		0,90	2,000	2,000	3,60		
	iPoP25_1		0,80	2,000	2,000	3,20		
	iPoP27_1		0,90	2,100	2,000	3,78		
	ePoP03_1		0,75	2,200		1,65		
	ePoP04_1		0,90	2,100		1,89		
	SOMMANO m²					203,94		
33	Verniciatura ad una mano di fondo di superfici in legno già							
1C.24.220.00	preparate, per interno ed esterno. Compresi piani di lavoro ed							
10.b	assistenze murarie. Con: - fondo a base di resine acriliche in							
24/05/2023	soluzione acquosa (p.s. 1,45 kg/l - resa 0,07-0,10 l/m² per una							
	mano)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	CLASSE 3a - interno ed esterno							
	eOsT15_1		1,10	3,200	2,000	7,04		
	eOsT15_2		1,25	3,200	2,000	8,00		
	eOsP21_1		1,00	2,200	2,000	4,40		
	eOsP21_2		0,70	1,750	2,000	2,45		
	CLASSE 3c - interno ed esterno							
	iOsP12_2		1,15	2,450	2,000	5,64		
	SOMMANO m²					27,53		
34 1C.24.220.00 20.a 23/05/2023	Verniciatura di finitura di superfici in legno già preparate e con mano di fondo, per esterno ed interno. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con una mano di: - smalto ... base di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m² per una mano)							
	CLASSE 1c - per due mani							
	eFiT01_1		1,00	1,700	2,000	3,40		
	eFiT01_2		1,30	1,700	2,000	4,42		
	eFiT01_3		1,00	1,000	2,000	2,00		
	eFiT25_1		1,00	2,250	2,000	4,50		
	eFiT25_2		1,00	2,250	2,000	4,50		
	eFiP02_1		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eFiP03_1		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eFiP03_2		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eFiP03_3		0,95	1,500	2,000	2,85		
	eFiP03_4		0,80	1,600	2,000	2,56		
	eFiP21_2		0,70	1,750	2,000	2,45		
	CLASSE 1d - per due mani - interno ed esterno							
	eOsT01_1		1,00	1,700	4,000	6,80		
	eOsT01_2		1,00	1,700	4,000	6,80		
	eOsP02_1		0,95	1,500	4,000	5,70		
	eOsP03_1		0,95	1,500	4,000	5,70		
	eOsP03_2		0,95	1,500	4,000	5,70		
	eOsP03_3		0,95	1,500	4,000	5,70		
	eOsP03_4		0,80	1,600	4,000	5,12		
	CLASSE 3b - per due mani							
	ePFT01_1		1,10	2,450	2,000	5,39		
	eFiT05_1		1,00	2,550	2,000	5,10		
	eFiT06_1	0,50	1,00	2,550	2,000	2,55		
	eFiT06_2		1,00	2,550	2,000	5,10		
	eFiT09_1		1,10	2,300	2,000	5,06		
	eFiT19_1		1,10	2,300	2,000	5,06		
	eFiT11_1		1,00	2,250	2,000	4,50		
	eFiT11_2		1,00	2,250	2,000	4,50		
	ePFT15_1		1,00	3,200	2,000	6,40		
	ePFT15_2		1,22	3,200	2,000	7,81		
	ePFT15_3		1,10	3,200	2,000	7,04		
	ePFT16_1		1,10	3,200	2,000	7,04		
	eFiT17_2		0,90	0,900	2,000	1,62		
	eFiT19_2		0,75	0,850	2,000	1,28		
	eFiT20_2		0,90	0,900	2,000	1,62		
	eFiT23_1		1,00	2,250	2,000	4,50		
	eFiT23_2		1,00	2,250	2,000	4,50		
	eFiT24_1		1,00	2,250	2,000	4,50		
	eFiP01_1		1,10	1,600	2,000	3,52		
	ePFP05_1		1,15	2,000	2,000	4,60		
	eFiP05_1		1,15	1,500	2,000	3,45		
	eFiP05_2		1,00	1,000	2,000	2,00		
	iPoP05_3		0,90	2,100	2,000	3,78		
	eFiP06_1		1,15	2,420	2,000	5,57		
	eFiP07_1		1,15	2,420	2,000	5,57		
	eFiP07_2 - maggiorazione per particolare complessità	0,50	1,15	2,420	2,400	3,34		
	eFiP08_1		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP10_1		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP10_2		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP10_3		1,15	2,400	2,000	5,52		
	A R I P O R T A R E					214,23		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					214,23		
	eFiP10_4		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP12_1		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP12_2		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP13_1		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP13_2		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP14_1		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP14_2		1,15	2,400	2,000	5,52		
	eFiP15-16-17_1		1,15	2,460	2,000	5,66		
	eFiP15-16-17_2		1,15	2,460	2,000	5,66		
	eFiP18_1		1,15	2,900	2,000	6,67		
	eFiP18_2		1,15	2,460	2,000	5,66		
	eFiP19b_1		1,00	1,000	2,000	2,00		
	eFiP19a_1		1,00	1,000	2,000	2,00		
	eFiP19a_2		1,00	1,000	2,000	2,00		
	eFiP20_1		1,15	2,420	2,000	5,57		
	eFiP20_2		1,15	2,420	2,000	5,57		
	ePiP20_1		1,15	2,300	2,000	5,29		
	iPoP20_2		1,00	2,100	2,000	4,20		
	eFiP21_1		1,00	2,200	2,000	4,40		
	eFiP22-23_1		1,00	2,200	2,000	4,40		
	eFiP22-23_2		1,00	2,200	2,000	4,40		
	eFiP22-23_3		0,35	0,700	2,000	0,49		
	eFiP24_1		1,00	2,200	2,000	4,40		
	eFiP25_1		0,70	2,000	2,000	2,80		
	eFiP27_1		0,90	0,900	2,000	1,62		
	eFiT12p_1		1,15	2,420	2,000	5,57		
	eFiP14p_1		1,15	2,420	2,000	5,57		
	eFiP14p_2		1,15	2,420	2,000	5,57		
	eFiT19p_2		0,75	0,900	2,000	1,35		
	CLASSE 3c - due lati due mani							
	iOsP01_1		1,10	1,600	4,000	7,04		
	CLASSE 3d - esterno per due mani							
	ePoT11_2		1,00	2,100	2,000	4,20		
	iPoT23_1		1,00	2,100	2,000	4,20		
	iPoT12_2		1,00	2,500	2,000	5,00		
	iPoP19b_1		0,90	2,000	2,000	3,60		
	iPoP25_1		0,80	2,000	2,000	3,20		
	iPoP27_1		0,90	2,100	2,000	3,78		
	ePoP03_1		0,75	2,200	2,000	3,30		
	ePoP04_1		0,90	2,100	2,000	3,78		
	SOMMANO m²					381,82		
35 1C.24.220.00 40.a 24/05/2023	Verniciatura trasparente, a due mani, di superfici in legno già preparate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con: - vernice impregnante trasparente per legno, per esterno ed interno (p.s.0,83 kg/l - resa 0,10-0,12 l/m² per due mani)							
	CLASSE 3a - interno ed esterno							
	eOsT15_1		1,10	3,200	2,000	7,04		
	eOsT15_2		1,25	3,200	2,000	8,00		
	eOsP21_1		1,00	2,200	2,000	4,40		
	eOsP21_2		0,70	1,750	2,000	2,45		
	CLASSE 3c - interno ed esterno							
	iOsP12_2		1,15	2,450	2,000	5,64		
	SOMMANO m²					27,53		
36 1C.24.220.00 40.c 24/05/2023	Verniciatura trasparente, a due mani, di superfici in legno già preparate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con: - vernice trasparente flatting per legno, per esterno ed interno, poliuretano monocomponente (p.s.0,90 kg/l - resa 0,10-0,12 l/m² per due mani)							
	CLASSE 3a - interno ed esterno per due mani							
	eOsT15_1		1,10	3,200	4,000	14,08		
	eOsT15_2		1,25	3,200	4,000	16,00		
	A R I P O R T A R E					30,08		

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					30,08		
	eOsP21_1 eOsP21_2 CLASSE 3c - interno ed esterno per due mani iOsP01_1 iOsP12_2		1,00 0,70 1,10 1,15	2,200 1,750 1,600 2,450	4,000 4,000 4,000 4,000	8,80 4,90 7,04 11,27		
	SOMMANO m²					62,09		
37 1C.22.700.00 10.a 21/06/2023	Revisione di opere in ferro con regolazione della chiusura, revisione e fissaggio della ferramenta, lubrificazione delle cerniere: - porte, serramenti e cancelli in ferro di qualsiasi tipo e dimensione CLASSE 1b ePoT12_1 ePoT14_1 (si veda Assistenza impianto meccanico VVF) ePoT14t_1 CLASSE 1e eFiT14p_4		1,50 1,25 0,80 0,80	3,700 3,100 2,000 1,000		5,55 3,88 1,60 0,80		
	SOMMANO m²					11,83		
38 1C.22.700.00 20.a 21/06/2023	Piccole riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio della ferramenta e di parti applicate, lubrificazione delle cerniere: - porte, serramenti e cancelli in ferro di qualsiasi tipo e dimensione CLASSE 1b ePoT12_1 ePoT14_1 (si veda Assistenza impianto meccanico VVF) ePoT14t_1		1,50 1,25 0,80	3,700 3,100 2,000		5,55 3,88 1,60		
	SOMMANO m²					11,03		
39 1C.22.700.00 30.a 21/06/2023	Medie riparazioni di opere in ferro, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio del ... cerniere, con parziale smontaggio e rimontaggio: - porte, serramenti e cancelli in ferro di qualsiasi tipo e dimensione CLASSE 1e eFiT14p_4		0,80	1,000		0,80		
	SOMMANO m²					0,80		
40 1C.24.300.00 30 21/06/2023	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. CLASSE 1e - due lati eFiT14p_4		0,90	1,060	2,000	1,91		
	SOMMANO m²					1,91		
41 1C.24.320.00 10.a 21/06/2023	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione (p.s. 1,45 kg/l - resa 0,06-0,08 l/m² per una mano) CLASSE 1e - due lati eFiT14p_4		0,80	1,000	2,000	1,60		
	SOMMANO m²					1,60		
42 1C.24.340.00	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
10.i 21/06/2023	ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) CLASSE 1e - due lati eFiT14p_4		0,80	1,000	2,000	1,60		
	SOMMANO m²					1,60		
43 1C.23.180.00 10.a 27/03/2024	Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) Classe 5b - nuove finestre e porte finestre eFiT18_2 ePiP26_1 ePiP27_1	2,00 2,00 2,00	1,00 2,00 2,00	0,500 0,400 0,400		1,00 1,60 1,60		
	SOMMANO m²					4,20		
44 1C.23.190.00 10.a 03/04/2024	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata ... , ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia Classe 5b - nuove finestre e porte finestre eFiT18_2 ePiP26_1 ePiP27_1	2,00 2,00 2,00	1,00 2,00 2,00	0,500 0,400 0,400		1,00 1,60 1,60		
	SOMMANO m²					4,20		
45 1C.27.050.01 00.g 03/04/2024	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Serramenti e persiane				20,000	20,00		
	SOMMANO 100 kg					20,00		
46 1C.25.300.05 10.b 17/04/2024	Ricostruzione di lacune con applicazione di due o più strati di intonaco idoneo per granulometria e colorazione, comprese assistenze murarie, piani di lavoro, pulizia, revisione bo ... i materiali di risulta, da valutare sulla superficie effettivamente trattata, per: - lacune fino al 30% della superficie via Natta - PT via Natta - PT portone ePiT26_1 via Natta - PT portone e PiT27_1 via Natta - P1 corte nobile - PT corte nobile - PT iPoT10_1 portoncino vetrato corte nobile - PT ePoT10_2 corte nobile - PT ePoT11_1 corte nobile - P1 corte rustica - PT corte rustica - P1 (finestre) corte rustica - P1 (portefinestre) corte rustica - P1 eFiT14p_4 giardino - PT corpo principale fronte NO giardino - P1 corpo principale fronte NO (finestre) giardino - P1 corpo principale fronte NO (finestre piccole) giardino - P1 corpo principale fronte NO (portafinestre) giardino - PT stecca fronte NE giardino - P1 stecca fronte NE verso altra proprietà - PT retro corte rustica finestre ad elica - scala chiocciola finestra ad elica - sottotetto	9,00 1,00 1,00 11,00 3,00 1,00 1,00 1,00 12,00 3,00 5,00 2,00 1,00 4,00 4,00 2,00 1,00 4,00 5,00 4,00 3,00 1,00	5,60 10,50 10,80 6,00 6,20 10,00 5,50 5,50 6,00 7,70 6,00 6,30 3,00 1,20 5,60 2,00 7,20 4,50 4,00 2,70 2,50 4,30	0,100 0,150 0,150 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 1,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100		5,04 1,58 1,62 6,60 1,86 1,00 0,55 0,55 7,20 2,31 3,00 1,26 0,30 0,48 2,24 4,40 0,72 1,80 2,00 1,08 0,75 0,43		
	A R I P O R T A R E					46,77		

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					46,77		
	porta interna P1 - imbotte ligneo iPoP20_2	1,00	5,10	0,150		0,77		
	porta interna P1 - legno bianco iPoP27_2	1,00	5,10	0,100		0,51		
	SOMMANO m²					48,05		
47 1C.01.060.00 10.a 08/06/2023	Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, compreso l'abbassamento al piano di carico, movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, cernita e pul ... o, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Per coperture in:- tegole di laterizio, cemento e simili porzione falda sopra scalone d'onore					66,00		
	SOMMANO m²					66,00		
48 1C.11.720.00 20.a 15/06/2023	Revisione generale di manti di copertura in tegole marsigliesi. Compreso il riposizionamento delle tegole con pulizia, cernita e sostituzione degli elementi inutilizzabili; il rio ... o a discarica. Esclusi : ponteggi, sostituzione orditure, oneri di smaltimento. - con sostituzione di tegole fino al 15% porzione falda sopra scalone d'onore porzione sopra scalone d'onore	78,00 120,00			1,120 1,120	87,36 134,40		
	SOMMANO m²					221,76		
49 NP 004 18/03/2024	Revisione completa dell'impianto antipiccone esistente instalto sulle facciate di Corte Nobile e Facciate su via Natta compreso verifica puntuale di tutti i punti e sistemazione ... ati (isolatori, fili e saldature). Si prevede compreso nei costi l'installazione di nuove centraline suddivise per zona. revisione impianto antipiccone					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
50 MA.00.005.0 015 15/10/2025	Operaio comune edile 1° livello Opere aggiuntive relative a movimentazione di materiali, attrezzature, macerie, carichi in genere data la conformazione e complessità dei luoghi					45,00		
	SOMMANO ora					45,00		
51 1C.01.100.00 10.a 14/03/2024	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e ... arica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento pavimento locale P15-P16-P17 pavimento locale P18					37,40 40,90		
	SOMMANO m²					78,30		
52 1C.01.100.00 20.a 14/03/2024	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... asporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. pavimento locale P15-P16-P17 pavimento locale P18					37,40 40,90		
	SOMMANO m²					78,30		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
53 1C.01.100.00 20.b 14/03/2024	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm pavimento locale P15--P16-P17 pavimento locale P18	37,40 40,90			3,000 3,000	112,20 122,70		
	SOMMANO m² x cm					234,90		
54 1C.01.100.00 20.c 14/03/2024	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 7,1 cm pavimento locale P15--P16-P17 pavimento locale P18	37,40 40,90			3,000 3,000	112,20 122,70		
	SOMMANO m² x cm					234,90		
55 1C.01.080.00 10.b 14/03/2024	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elemen ... similari intonacati, e in pannelli continui fissi pendinati e stuccati di gesso, cartongesso o materiali assimilabili rimozione controsoffitto in cartongesso solaio T22					55,90		
	SOMMANO m²					55,90		
56 1C.28.200.00 10.b 18/03/2024	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri sca ... to: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia assistenza per realizzazione di impianto elettrico considerato il 15%					66'292,21		
	SOMMANO %					66'292,21		
57 1C.28.100.00 10.b 18/03/2024	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), ... 0): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia assistenza per realizzazione di impianto VVF					22'886,89		
	SOMMANO %					22'886,89		
58 MA.00.005.0 015 20/03/2024	Operaio comune edile 1° livello Assistenza per la posa di tubi gas e acqua nel locale sottotetto compresa realizzazione di appoggi in muricci - 2 persone x 8 h x 3 gg Realizzazione di muro contenimento naspo in giardino compreso intonaco strollato e tinteggiatura finale - 2 persone x 8 h x 3 gg					48,00 48,00		
	SOMMANO ora					96,00		
59 MA.00.040.0 005 20/03/2024	Operaio specializzato fabbro Modifica apertura della porta in ferro in ingresso al locale T14P. Compreso smontaggio, modifica apertura anta, posa maniglia antipanico, rimontaggio compresa eventuale sostituzione dei vetri esistenti - 2 persone x 8 h x 5 gg					40,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		

Num.Ord. TARIFFA D A T A	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Q U A N T I T A'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					40,00		
	SOMMANO ora					40,00		
60 1C.01.110.00 20.a 20/03/2024	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con accatastamento nell'ambito del cantiere dei masselli di recupero e trasporto a discarica delle macerie residue rimozione autobloccanti ingresso corte rustica rimozione autobloccanti corte rustica	15,50 31,50		0,500 0,500		7,75 15,75		
	SOMMANO m²					23,50		
61 1C.01.110.00 30.b 20/03/2024	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del material ... agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in lastre di pietra naturale demolizione pavimentazione giardino per passaggio impianti	1,30		0,500		0,65		
	SOMMANO m²					0,65		
62 1C.01.110.01 00.a 20/03/2024	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo m ... ntazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm demolizione massetto pavimentazione giardino per passaggio impianti	1,30		0,500		0,65		
	SOMMANO m²					0,65		
63 1C.02.150.00 10.a 20/03/2024	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre scavo ingresso corte rustica scavo corte rustica scavo giardino	15,50 31,50 12,50		0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500	3,88 7,88 3,13		
	SOMMANO m³					14,89		
64 1C.02.350.00 20.a 20/03/2024	Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiale di scavo depositato a bordo scavo reinterro scavo ingresso corte rustica reinterro scavo corte rustica reinterro scavo giardino	15,50 31,50 12,50		0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500	3,88 7,88 3,13		
	SOMMANO m³					14,89		
65 1C.16.100.00 10.b 20/03/2024	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato, colore naturale, posati su l ... po unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: - spessore 80 mm posa nuovi autobloccanti ingresso corte rustica posa nuovi autobloccanti corte rustica	15,50 31,50		0,500 0,500		7,75 15,75		
	SOMMANO m²					23,50		
66 1C.16.050.00	Fornitura e posa di pavimento in beola, in lastre a spacco naturale di cava di forma rettangolare, spessore 4 - 6 cm, dimensioni fino a 70 x							
	A R I P O R T A R E							

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: Palazzo Natta

COMMITTENTE: Comune di Como

IMPRESA:

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. _____ pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A25133 21/07/2025	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura manuale massetto		9,90	5,700	0,035	1,98		
	SOMMANO mc					1,98		
2 A25135b 21/07/2025	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Rimozione massetto		9,90	5,700	0,035	1,98		
	SOMMANO mc					1,98		
3 1C.27.050.01 00.d 21/07/2025	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Smaltimento massetto	20,00	9,90	5,700	0,035	39,50		
	SOMMANO 100 kg					39,50		
4 MA.00.005.0 005 21/07/2025	Operaio specializzato edile 3° livello Manodopera per lavorazioni di piccole quantità, cautela e movimentazioni difficoltose. compressa la pulizia delle cementine	0,50	2,00		80,000	80,00		
	SOMMANO ora					80,00		
5 C35019c 21/07/2025	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla n ... ito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato					0,00		
	SOMMANO mc					0,00		
6 1C.05.710.00 20.c 21/07/2025	Perforazioni di elementi strutturali lignei, eseguite con attrezzatura a sola rotazione e a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità o giacitura, per spinottature, cucitur ... oni. Compresi i piani di lavoro, opere provvisorie di protezione, pulizia dei perfori. - con Ø oltre 14 e fino a 26 mm					0,00		
	SOMMANO m					0,00		
7 MC.04.200.0 025.c 21/07/2025	Barre filettate con estremità a doppio taglio simmetrico a 45°, in acciaio con classe di resistenza 8.8 secondo ISO 898-1:2013, zincato a freddo, tipo:- M12 x 220					0,00		
	SOMMANO cad					0,00		
8 1C.05.710.00 30.c 21/07/2025	Iniezioni in perfori già predisposti in strutture in legno, con resina epossidica con impiego di idoneo impianto per iniezioni a bassa pressione, per consolidamenti, chiodature, ri ... , i ricollocamenti in opera delle sovrastrutture, le opere murarie, l'armatura. - in perfori oltre Ø 14 e fino a Ø 26 mm					0,00		
	SOMMANO m					0,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
9 MA.00.040.0 005 21/07/2025	Operaio specializzato fabbro SOMMANO ora					0,00		
10 1C.22.020.00 10.c 21/07/2025	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm SOMMANO kg					0,00		
11 1C.24.350.00 50.c 21/07/2025	Verniciatura ad una mano con smalto sintetico o con resine acriliche in soluzione acquosa, su manufatti lineari quali tubi, paraspigoli, profilati e simili, già trattati con antiruggine e pulizia, i piani di lavoro e le assistenze murarie. Con diametro o sviluppo equivalente: - da 5,1 a 10 cm di diametro SOMMANO m					0,00		
12 A65102a 21/07/2025	Massetto premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato (< 200 micron/m) a basso spessore fino a 150 mq senza giunti, ad elevata conducibilità termica ($\lambda = 2,02 \text{ W/mK}$) per ... amento o raffrescamento a pavimento, tempo di asciugatura 7 gg per 3 cm, dato in opera battuto e spianato: spessore 3 cm SOMMANO mq					0,00		
13 A65102b 21/07/2025	Massetto premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato (< 200 micron/m) a basso spessore fino a 150 mq senza giunti, ad elevata conducibilità termica ($\lambda = 2,02 \text{ W/mK}$) per ... o o raffrescamento a pavimento, tempo di asciugatura 7 gg per 3 cm, dato in opera battuto e spianato: per ogni cm in più SOMMANO mq					0,00		
14 1C.04.455.00 20.a 21/07/2025	Rete elettrosaldata di acciaio inox, utilizzabile per strutture in calcestruzzo armato in conformità a quanto previsto nelle "Norme tecniche per le costruzioni - paragrafo 11.3.2.8 ... rmanendo tutte le altre regole relative alla qualificazione degli acciai per calcestruzzo armato.", del tipo:- AISI 304L SOMMANO kg					0,00		
15 1C.11.200.01 00 21/07/2025	Barriera al vapore con telo sottotegola tristrato impermeabile e traspirante, per tetti a falda ventilati, composto da lamina traspirante rivestita su entrambe le facce con film po ... ² , applicato a secco e fissato con chiodi alla sottostante struttura, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. SOMMANO m ²					0,00		
16 1C.05.710.00 60.a 21/07/2025	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura antisfondellamento, eseguita con lastre in gesso fissate con viti autoforanti all'intelaiatura primaria eseguita con profilati in ac ... tazionali di resistenza al fuoco pari a REI 120. Con capacità portante di risposta flessionale non inferiore a 115 Kg/m ²							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	SOMMANO m²					0,00		
17 1C.01.060.00 30.d 21/07/2025	Rimozione parziale orditura di tetto in legno, compresi l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio di recupero o a discarica; la cernita e l'ac ... le parti riutilizzabili. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per i seguenti elementi: - travi in legno da 20 x 30 cm circa							
	SOMMANO m					0,00		
18 A25133 21/07/2025	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m							
	SOMMANO mc					0,00		
19 A25135b 21/07/2025	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Calo in basso travi ammalorate Calo in basso travi ammalorate	2,00 19,00	4,40 4,40		0,040 0,040	0,35 3,34		
	SOMMANO mc					3,69		
20 P.01 21/07/2025	Protezione temporanea con telo di grammatura minima 650g/mq, di superficie idonea (almeno 12 x 12 m). Complessivo lo smontaggio a fine giornata					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
21 MA.00.050.0 005 21/07/2025	Operaio specializzato verniciatore SOMMANO ora					0,00		
22 1C.01.120.00 10.a 21/07/2025	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'amb ... i di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili.							
	SOMMANO m²					0,00		
23 1C.01.100.00 20.a 21/07/2025	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... asporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm.							
	SOMMANO m²					0,00		
24 1C.01.080.00 10.a 21/07/2025	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elemen ... i stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in arelle intonacate							
	SOMMANO m²					0,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
25 C35019c 21/07/2025	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla n ... ito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato SOMMANO mc					0,00		
26 1C.01.060.00 30.c 21/07/2025	Rimozione parziale orditura di tetto in legno, compresi l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio di recupero o a discarica; la cernita e l'ac ... riutilizzabili. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per i seguenti elementi: - terzere o arcarecci in legno da 13 x 16 cm SOMMANO m					0,00		
27 C35019c 21/07/2025	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla n ... ito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino lamellare incollato SOMMANO mc					0,00		
28 C35153q 21/07/2025	Vite per legno a testa svasata con punta autoforante, fresa a fine filetto, zincata bianca, con rivestimento in cromo esavalente, filetto a passo veloce, utilizzabile senza preforatura: Ø 10, lunghezza: 400 mm SOMMANO cad					0,00		
29 1C.01.040.01 00.b 21/07/2025	Perforazioni su murature in mattoni pieni, pietrame o miste eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per ... visionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm SOMMANO m					0,00		
30 1C.05.710.00 20.c 21/07/2025	Perforazioni di elementi strutturali lignei, eseguite con attrezzatura a sola rotazione e a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità o giacitura, per spinottature, cucitur ... oni. Compresi i piani di lavoro, opere provvisorie di protezione, pulizia dei perfori. - con Ø oltre 14 e fino a 26 mm SOMMANO m					0,00		
31 MC.04.200.0 025.d 21/07/2025	Barre filettate con estremità a doppio taglio simmetrico a 45°, in acciaio con classe di resistenza 8.8 secondo ISO 898-1:2013, zincato a freddo, tipo:- M16 x 270 SOMMANO cad					0,00		
32 1C.06.710.00 10.a 21/07/2025	Iniezioni in perfori già predisposti, eseguite con boiacca fluida di cemento tipo 42,5 R con additivi antiritiro con impiego di idoneo impianto per iniezioni a bassa pressione, per ... o, i piani di lavoro interni. Esclusi i ponteggi esterni e le armature metalliche: - in perfori fino a 20 mm di diametro SOMMANO m					0,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
33 C35151d 21/07/2025	Vite per legno a doppia filettatura, con punta da legno: Ø 6, lunghezza: 40 mm SOMMANO cad					0,00		
34 A93027a 21/07/2025	Trefolo, fune in acciaio inox AISI 316 , valutata a bobina di 100m, ø2.5 SOMMANO cadauno					0,00		
35 1C.04.830.00 50.b 21/07/2025	Rinforzo a flessione di travi, travetti e solette piene, rinforzo a taglio di travi e travetti (disposti come staffe aperte, con la tipica conformazione ad "U" o in avvolgimento), ... elastico a trazione 70 GPa, resistenza meccanica a trazione ≥ 2500 N/mm ² (dati tessuto secco) - strati successivi al 1°; SOMMANO m ²					0,00		
36 A65102a 21/07/2025	Massetto premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato (< 200 micronm/m) a basso spessore fino a 150 mq senza giunti, ad elevata conducibilità termica ($\lambda = 2,02$ W/mK) per ... amento o raffrescamento a pavimento, tempo di asciugatura 7 gg per 3 cm, dato in opera battuto e spianato: spessore 3 cm SOMMANO mq					0,00		
37 A65102b 21/07/2025	Massetto premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato (< 200 micronm/m) a basso spessore fino a 150 mq senza giunti, ad elevata conducibilità termica ($\lambda = 2,02$ W/mK) per ... o o raffrescamento a pavimento, tempo di asciugatura 7 gg per 3 cm, dato in opera battuto e spianato: per ogni cm in più SOMMANO mq					0,00		
38 1C.04.455.00 20.a 21/07/2025	Rete elettrosaldata di acciaio inox, utilizzabile per strutture in calcestruzzo armato in conformità a quanto previsto nelle "Norme tecniche per le costruzioni - paragrafo 11.3.2.8 ... rmanendo tutte le altre regole relative alla qualificazione degli acciai per calcestruzzo armato.", del tipo:- AISI 304L SOMMANO kg					0,00		
39 MA.00.025.0 010 21/07/2025	Operaio qualificato posatore SOMMANO ora					0,00		
40 MA.00.005.0 005 21/07/2025	Operaio specializzato edile 3° livello SOMMANO ora					0,00		
41 MA.00.070.0 005 21/07/2025	Restauratore di Beni Culturali SOMMANO ora					0,00		
42 MA.00.070.0 010 21/07/2025	Tecnico del restauro SOMMANO ora					0,00		
	A R I P O R T A R E							

IMPIANTO ALLARME INCENDIO

Descrizione	um	qt a computo	qt eseguite
Centrale di rivelazione analogico/indirizzata equipaggiata di 2 loops espandibile a 4 loops tramite modulo opzionale. Gestione di max. 128 indirizzi per singolo loop. La centrale dovrà disporre di 3 uscite RS232, 3 uscite USB, 1 uscita standard 10/100 Base T per connessione locale su LAN o remota WAN tramite rete Ethernet. La centrale consente il collegamento su rete locale e dedicata RS485 (con modulo network opzionale) di 32 elementi indirizzati quali centrali, o pannelli di ripetizione globali. La centrale dispone di pannello di controllo con display grafico, jog dial di navigazione e tasti per la selezione delle funzioni. Memoria di 9999 eventi. La programmazione può essere effettuata tramite programma specifico con PC collegato localmente tramite ingressi USB o remotamente tramite connessione TCP/IP. La centrale dispone di alimentatore caricabatteria interno 4A con spazio per 2 batterie 12V - 15Ah. Moduli di zona a led opzionali (20 o 40 zone). La centrale è conforme alle norme EN54 pt.2 - 4.	n	1	1
modulo di espansione per centrale espandibile 9E.13.010.0020. Il modulo dovrà consentire l'espansione di ulteriori 2 loops. Gestione di max. 128 indirizzi per singolo loop.	n	1	1
kit di programmazione e configurazione mediante up-download dei dati. Comprensivo di CD , cavi di connessione e istruzioni operative.	n	1	0
sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di allarme oltre ad una uscita elettronica per il collegamento di una segnalazione remota a basso assorbimento. Il sensore dispone di camera ottica rimovibile e sostituibile localmente senza l'ausilio di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura. Conforme alle norme EN54 pt.7, con dichiarazione DOP.	n	41	35
pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme, doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Fornito con chiave di test, certificato CPR in accordo alla Normativa EN 54 parte 11 e 17. Alimentazione 15-28Vcc., corrente a riposo di 200 microA ed in allarme di 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D.	n	10	6
base con isolatore	n	56	41
controbase in plastica con ingresso tubi	n	56	41
Sirena elettronica indirizzabile alimentata da loop o con alimentazione esterna	n	5	3

Barriera di rivelazione fumi con emissione ad infrarossi con tipologia di funzionamento a riflessione. Autoreset e soglie di allarme regolabili. Connessione diretta al loop di rivelazione; il collegamento ai 2 conduttori del loop fornisce sia alimentazione all'apparato, che l'indirizzo dell'elemento per provvedere alla trasmissione delle segnalazioni di allarme e guasto. L'unità è fornita completa di prisma di riflessione. Conforme alle norme EN 54 pt.12, con dichiarazione DOP. Portata / accessori: da 5 a 50 mt. in lunghezza per 15 mt. in larghezza	n	3	1
Combinatore telefonico vocale in contenitore metallico, alimentazione 12Vdc, 4 canali di allarme + batteria bassa, 2 canali di blocco, 4 messaggi di allarme + messaggio comune + batteria bassa + stato impianto + guasto linea + stato uscita rele'. Possibilità di attivazione remota tramite telefono di 2 uscite e di interrogazione su stato impianto e ultimo allarme. Alloggia accumulatore da 2,2Ah. Dim. : 300 x 260 x 65 mm. Assorbimento: 60 mA. Numero canali : 4+ canale controllo basso livello di alimentazione.	n	1	1
alimentatore di emergenza 24Vcc - 5A+1,6A per ricarica batterie, in custodia metallica. Spazio interno per l'alloggiamento di 2 batterie 12V-18Ah (non fornite). L'unità dovrà disporre di 2 uscite a relè per la segnalazione separata di mancanza rete o di guasto. 2 leds di segnalazione esterni alla custodia per indicare la presenza di tensione e per segnalare un guasto; 1 led interno alla centrale con funzionamento differenziato per fornire una accurata diagnostica in caso di guasto. Conforme alle norme EN 54 pt.4	n	1	1
batteria 12 V -18Ah.	n	3	3
batteria 12 V - 2Ah.	n	1	1
Fornitura in opera di cavo di tipo twistato e schermato, antincendio, grado 3 colore rosso a norme CEI20/22 II°, CEI20/35 e CEI20/37.: 2x1,5mmq	m	200	200
Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. Grado di protezione IP4X. 30x15mm	m	20	20
Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086 serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: 25mm	m	20	20
Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio. grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70, con apertura a cerniera	n	10	10

IMPIANTO ALLARME INCENDIO

Descrizione	um	qt a computo	qt Eseguite
<p>seniore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di allarme oltre ad una uscita elettronica per il collegamento di una segnalazione remota a basso assorbimento. Il sensore dispone di camera ottica rimovibile e sostituibile localmente senza l'ausilio di attrezzature particolari e senza necessit� di ricalibratura. Conforme alle norme EN54 pt.7, con dichiarazione DOP.</p>	n	37	32
<p>pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme, doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Fornito con chiave di test, certificato CPR in accordo alla Normativa EN 54 parte 11 e 17. Alimentazione 15-28Vcc., corrente a riposo di 200 microA ed in allarme di 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidit� relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D.</p>	n	5	3
base con isolatore	n	62	50
controbases in plastica con ingresso tubi	n	62	50
ripetitore luminoso di allarme a basso assorbimento equipaggiato di 2 led.Da utilizzare con sistemi convenzionali o analogici"	n	5	3
Sirena elettronica indirizzabile alimentata da loop o con alimentazione esterna	n	16	10
<p>Barriera di rivelazione fumi con emissione ad infrarossi con tipologia di funzionamento a riflessione. Autoreset e soglie di allarme regolabili. Connessione diretta al loop di rivelazione; il collegamento ai 2 conduttori del loop fornisce sia alimentazione all'apparato, che l'indirizzo dell'elemento per provvedere alla trasmissione delle segnalazioni di allarme e guasto. L'unit� � fornita completa di prisma di riflessione. Conforme alle norme EN 54 pt.12, con dichiarazione DOP. Portata / accessori: da 5 a 50 mt. in lunghezza per 15 mt. in larghezza</p>	n	4	2
<p>alimentatore di emergenza 24Vcc - 5A+1,6A per ricarica batterie, in custodia metallica. Spazio interno per l'alloggiamento di 2 batterie 12V-18Ah (non fornite). Lunit� dovr� disporre di 2 uscite a rel� per la segnalazione separata di mancanza rete o di guasto. 2 leds di segnalazione esterni alla custodia per indicare la presenza di tensione e per segnalare un guasto; 1 led interno alla centrale con funzionamento differenziato per fornire una accurata diagnostica in caso di guasto. Conforme alle norme EN 54 pt.4</p>	n	1	1
batteria 12 V -18Ah.	n	2	2
<p>Fornitura in opera di cavo di tipo twistato e schermato, antincendio, grado 3 colore rosso a norme CEI20/22 II�, CEI20/35 e CEI20/37.: 2x1,5mmq</p>	m	1500	1500

Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. Grado di protezione IP4X. 30x15mm	m	150	150
Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086 serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: 25mm	m	150	150
Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio. grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70, con apertura a cerniera	n	50	50

IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA

<i>Descrizione</i>	<i>um</i>	<i>qt a computo</i>	<i>qt a eseguite</i>
Apparecchio illuminante autonomo per illuminazione non permanente, isolamento classe II, IP40, corpo e diffusore in materiale plastico autoestinguente, batterie al Ni-Cd o Pb ermetiche ricaricabili, circuito di ricarica incorporato, autonomia minima 2 ore, completo di lampada 36 W	n	102	90
Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR di qualità G17, norme di riferimento CEI 20-38, CEI UNEL 35310, EN 50575; sigla di designazione FG17 450/750 V, sezione nominale: 1,5mmq	m	1500	1500
Canaletta in PVC, rigido autoestinguente con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. Grado di protezione IP4X. 30x15mm	m	200	200
Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086 serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: 25mm	m	50	50
Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio. grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70, con apertura a cerniera	n	50	50

LIBRETTO DELLE MISURE					
Prezziari utilizzati: - Formato 1x.xx.xxx.xxx Prezziario Regione Lombardia Luglio 2022					
ID	Art.	Descrizione	U.M.	Quantità a Computo	Quantità eseguite
		<u>IMPIANTO ANTINCENDIO</u>			
IA01	1M.12.020.0010	Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash:			
	b	- con tubo standard colore bianco da 25 m	cad	10	10
IA02	NP1	Piantana doppio fusto per cassetta naspo in poliestere rosso RAL 3000. Altezza da terra 75 cm. Tubo Diametro 90 mm. Piasstra di base 695x215 mm con saldature sull'interno, non a vista. Compreso di spezzone di tubo smirigido bianco da 2,0 m per collegamento alla valvola di intercettazione naspo.	cad	1	1
IA03	NP2	Valvola di intercettazione da 1" con manometro di misurazione pressione Fornito con rubinetto da 1" con attacco portamanometro, manometro di misurazione 0-16 Bar e spezzone di tubo da 70 cm. per collegamento alla ruota naspo.	cad	10	10
IA04	1M.12.020.0060	Gruppi attacco motopompa VV.F. UNI 70 verniciati di rosso, composti da: una saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza e rubinetti idranti.			
	x	- con estremità filettate DN65 e 1 idrante	cad	1	1
	u	- completamento: cassetta da esterno in acciaio inox verniciato di rosso con portello in alluminio e vetro safe-crash per gruppo attacco motopompa fino a DN100	cad	1	1
IA05	1M.14.010.0020	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10216 complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm):			
	a	- DN25 x 2,3 mm	m		
	b	- DN32 x 2,6 mm	m	90	0
	c	- DN40 x 2,6 mm	m	6	0
	d	- DN50 x 2,9 mm	m	22	0
	e	- DN65 x 2,9 mm	m	16	0
IA06	1M.14.050.0030	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 20 - SDR 7,4, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): (tubazioni interrate antincendio e alimentazione da acquedotto)			
	c	- De32 x 4,4 mm	m		
	d	- De40 x 5,5 mm	m	18	0
	e	- De50 x 6,9 mm	m		
	f	- De63 x 8,6 mm	m	18	0
	g	- De75 x 10,3 mm	m	22	0
IA07	1M.16.040.0050	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm.			
	a	- 32 x 22 mm - DN15	m		
	b	- 32 x 28 mm - DN20	m		
	c	- 32 x 35 mm - DN25	m		
	d	- 32 x 42 mm - DN32	m	90	0
	e	- 32 x 48 mm - DN40	m	6	0
	f	- 32 x 60 mm - DN50	m	22	0
	g	- 32 x 76 mm - DN65	m	16	0
IA08	1M.16.090.0010	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. Gli aumenti di prezzo includono una maggiorazione per: forme speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunti a tenuta d'acqua per tubazioni ubicate all'esterno, materiali di fissaggio, accessori vari di montaggio e sfridi. Tipi di finiture: (Tubazioni isolate nel sottotetto)			
	a	- gusci o lamine in pvc	mq	30	0
IA09	1C.14.100.0010	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: (Rivestimento tubazioni impianto antincendio isolate esterne)			
	f	- lastra di rame - spess. 0,6-0,8 mm (peso = 5,37 - 7.16 kg/m²)	kg	72	0
IA10	1C.24.400.0400	Verniciatura opere in metallo nuove, costituita da: - rimozione di ruggine saltuaria e sporco con scartavetratura - protezione con una mano di antiruggine sintetica al fosfato di zinco; - carteggiatura leggera per uniformare la superficie - finitura con due mani di smalto a base di resine sintetiche Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. (Pitturazione tubazioni interne in acciaio)	mq	10	0
IA11	NP3	Redazione dichiarazione di conformità impianto, redazione disegni AS-Built e collaudo impianto antincendio.	cad	1	0
IA12	NP5	Tubazione in plastica PVC-U diametro 160 mm per incapsulamento delle tubazioni in acciaio per impianto antincendio correnti nel sottotetto comprensivo di scarico verso l'esterno e staffaggi per fissaggio della tubazione in plastica intorno alla tubazione in acciaio.	m	80	0

		<u>TUBAZIONE GAS METANO</u>			
TG01	1M.14.010.0010	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm):			
	d	- DN25 x 2,9 mm	m.	36	0
	1M.13.010.0010	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25			
TG02	d	- DN32	cad	4	0
TG03	1C.00.900.0010	Verifica della tenuta delle tubazioni impianto gas dai contatori posti al piede del fabbricato, sino alle apparecchiature terminali (caldaia e fuochi cottura) siti a qualsiasi altezza. La prova deve essere eseguita conformemente alle norme UNI 7129/2001 con pressione di 100m bar per un periodo minimo di 15 minuti. Sono compresi : eventuali riparazioni di perdite e dei materiali ammalorati o non più a norma, redazione e consegna al committente di tutta la documentazione prevista dalla normativa vigente in materia, attestazione di corretta esecuzione dell'impianto tipologia dei materiali utilizzati e schema di impianto realizzato. E' compresa inoltre la successiva verifica, dopo la fornitura del gas, della sicurezza e funzionalità dell'impianto con rilascio della Dichiarazione di conformità di cui alla Legge n° 46 del 05 maggio 1990 e trabattelli fino a 8,00 ml di altezza.	cad	1	0
TG04	1C.24.400.0400	Verniciatura opere in metallo nuove, costituita da: - rimozione di ruggine saltuaria e sporco con scartavetratura - protezione con una mano di antiruggine sintetica al fosfato di zinco; - carteggiatura leggera per uniformare la superficie - finitura con due mani di smalto a base di resine sintetiche Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. (Pitturazione tubazioni interne in acciaio)	mq	8	0
TG05	NP4	Redazione dichiarazione di conformità impianto, redazione disegni AS-Built e collaudo impianto gas metano.	cad	1	0
TG06	MA.00.005.0002	Operaio edile di livello 4° Taglio tubazioni in polietilene nel pozzetto per collegamento nuova tubazione in acciaio esterna	h	4	0