

COMUNE di LODI



PROGETTO di FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICO

Riqualificazione e Recupero Ex Linificio Nazionale Piazzale Forni

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)_MISSIONE 5_COMPONENTE
2 INVESTIMENTO / SUBINVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"

CUP E13D21001000001

GRUPPO PROGETTAZIONE

CS A Corrado Serafini **architetti**
Via Paolo Diacono 6, 20133 Milano
Arch. Corrado Serafini, Arch. Greta Magnani, Arch. Roberta Santambrogio

MATTEO VERCELLONI STUDIO DI ARCHITETTURA

VIA VOLTURNO 31 20124 MILANO
Arch. Matteo Vercelloni, Arch. Stefano De Feudis

CONSULENTI



S. P. S. S.r.l. Studio Progetti Strutturali - Ing. Andrea Sala
Via Melchiorre Gioia 64, 20125 Milano

Impianti Elettrici e Meccanici - P.I. Gianluca Terreni
via Circonvallazione 73, Trezzano S/N (MI)

Tecnico Acustico Dott. Gianluca Midali
via R. Sanzio 3 Almenno S. Salvatore (BG)

Q PFTE 03

Analisi prezzi

Data
prima emissione
01.2023

rev.01 02.2023

OPERE EDILI

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.01	ASPORTAZIONE VERDE SU PAVIMENTI E PARETI INTERNE					u.m.
		<i>Pulizia e asportazione verde infestante su pavimenti e pareti interne. Comprese le opere provvisoriale di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.</i>					corpo
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora	40,00	€ 39,15	€ 1 566,00	
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	Ora	40,00	€ 32,81	€ 1 312,40	
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 2 878,40	
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	NC.10.200.0050.a	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	gg	1,00	€ 772,76	€ 772,76	
	NC.10.050.0020.b	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: -portata utile 5,0 t	ora	8,00	€ 60,43	€ 483,44	
		Nolo attrezzi vari per taglio rami e fusti di alberi	corpo	1,00	€ 100,00	€ 100,00	
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 1 356,20	
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -	
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato					
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ -	
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€ -	
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				0,00	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€ -	
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€ -	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€ -	
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€ 4 234,60	
		TOTALE GENERALE (L+M)				€ 4 234,60	

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.02	ASPORTAZIONE VERDE SU FACCIATE ESTERNE					u.m.	
		Pulizia e asportazione verde infestante su facciate esterne. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.					corpo	
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022						
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora	48,00	€ 39,15	€ 1 879,20		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	Ora	48,00	€ 32,81	€ 1 574,88		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					€ 3 454,08	
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022						
	NC.10.200.0050.a	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	gg	6,00	€ 772,76	€ 4 636,56		
	NC.10.050.0020.b	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: -portata utile 5,0 t	ora	16,00	€ 60,43	€ 966,88		
		Nolo attrezzi vari per taglio rami e fusti di alberi	corpo	1,00	€ 100,00	€ 100,00		
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					€ 5 703,44	
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022						
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					€ -	
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato						
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato					€ -	
TOTALI								
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€ -		
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					0,00	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€ -		
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€ -		
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€ -		
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€ 9 157,52		
		TOTALE GENERALE (L+M)				€ 9 157,52		

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.03	PACCHETTO COPERTURA	u.m.			
		Pacchetto di copertura con finitura esterna tipo hps 200 ultra costituito come segue: pannello sandwich in acciaio zincato preverniciato spessore 100 mm REI 120, intercapedine 100 mm aria stagna, pannello di lana di roccia cm 6, pannello sandwich in acciaio zincato preverniciato sp 60 /80 mm, Rw 44 db, U termica 0.23 W/mqk. Compresse staffe per ancoraggio pannelli fotovoltaici	mq			
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora		€ 39,15	
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	Ora		€ 32,81	
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	1C.11.150.0080	Copertura per tetti con pannelli metallici autoportanti REI 120 e fonoisolanti formati da supporto inferiore ricavato mediante profilatura da nastri di spessore 5/10 mm in acciaio zincato a caldo con procedimento "sendzimir" e preverniciato su lato a vista con colori standard, strato intermedio di lana di roccia densità 100 Kg/m³ spessore 100mm fuori greca, supporto esterno ricavato mediante profilatura da nastri di spessore 6/10 mm in acciaio zincato a caldo con procedimento "sendzimir" e preverniciato sul lato a vista con colori standard, altezza greca 38/40 mm, passo 250 mm; larghezza utile pannello 1,00 m. Compresi: tagli, adattamenti, sfridi, fissaggio a vista con gruppo completo di fissaggio alla sottostante struttura, assistenze edili per scarico, trasporto e sollevamenti. E' esclusa la sola lattoneria accessoria.	mq	1,00	€ 46,73	€ 46,73
		Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di pannelli semirigidi in lana di roccia				
	1C.10.050.0080.a	- 40 mm	mq	1,00	€ 21,15	€ 21,15
	1C.10.050.0080.b	- per ogni 10 mm in più	mqxcm	2,00	€ 4,07	€ 8,14
	1C.11.150.0090.b	Copertura per tetti con pannelli metallici precoibentati fonoassorbenti autoportanti formati da supporto inferiore ricavato mediante profilatura da nastri di spessore 5/10 mm in acciaio zincato a caldo con procedimento "sendzimir" microforato e preverniciato su lato a vista con colori standard, strato intermedio di lana di roccia densità 80 - 100 Kg/m³, supporto esterno ricavato mediante profilatura da nastri di spessore 6/10 mm in acciaio zincato a caldo con procedimento "sendzimir" e preverniciato sul lato a vista con colori standard, altezza greca 38/40 mm, passo 250 mm; larghezza utile pannello 1,00 m. Compresi tagli, adattamenti, sfridi, fissaggio a vista con gruppo completo di fissaggio alla sottostante struttura, assistenze edili per scarico, trasporti e sollevamenti. E' esclusa la sola lattoneria accessoria. Con: - lana di roccia spessore 80 mm fuori greca	mq	1,00	€ 39,29	€ 39,29
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 115,31
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				
	Offerta fornitore	Incidenza fornitura staffe di ancoraggio dell'impianto fotovoltaico alla copertura Isopan	mq	1,00	€ 15,00	€ 15,00
	Offerta fornitore	Elementi in carpenteria leggera per la creazione della camera d'aria dello spessore di 100 mm e per il fissaggio dei pannelli sandwich Isopan	mq	1,00	€ 18,00	€ 18,00
	Offerta fornitore	Incidenza posa in opera specializzata per posa carpenteria camera d'aria e staffe	mq	1,00	€ 10,00	€ 10,00
	Offerta fornitore	Maggiorazione prezzo per finitura esterna tipo isopan hps 200 ultra	mq	1,00	€ 9,00	€ 9,00
		Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				€ 52,00
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)			€	52,00
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				7,80
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI			€	59,80
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali			€	5,98
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)			€	65,78
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)			€	115,31
		TOTALE GENERALE (L+M)			€	181,09

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.04	MASSETTO RINFORZATO CON FIBRE PER PAVIMENTO IN RESINA					u.m.
		Massetto per pavimenti, con calcestruzzo fibrorinforzato (FRC) a prestazione garantita, Dmax aggregati 32 mm; impasto con aggiunta di 2 kg di fibre in polipropilene; in classe di esposizione ambientale XC1+XC2 (C25/30). Spessore cm 5/6					mq
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora		€ 39,15		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	Ora		€ 32,81		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	A.02.03.1025.a (Camera di commercio Milano 1-2021)	Calcestruzzo fibrorinforzato (FRC) a prestazione garantita, in accordo alle UNI EN 206-1, UNI 11104, UNI 11039 e alle Istruzioni CNR_DT204_2006, per pavimentazioni industriali che operano in servizio all'esterno esposte direttamente all'azione della pioggia, Dmax aggregati 32 mm; impasto con aggiunta di 2 kg di fibre in polipropilene; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in classe di esposizione ambientale XC4 (C32/40). Classe di consistenza S3 (stesa automatizzata)	mc	0,06	€ 289,00	€	17,34
		Adeguamento prezzi a listini 2022	%	17,34	28,00%	€	4,86
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	22,20
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022					
		Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				€	-
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	-
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					0,00
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	-
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	-
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	-
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	22,20
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	22,20

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.05	ISOLAMENTO ACUSTICO SOTTO PAVIMENTO					u.m.
		Fornitura e posa di telo insonorizzante in polipropilene reticolato fisicamente ad alta densità, spessore mm. 10 (tipo Isolmant Underspecial).					mq
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora	0,05	€ 39,15	€	1,96
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	Ora	0,05	€ 32,81	€	1,64
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	3,60
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022					
	Offerta fornitore	Guaina tipo Isolmant Underspecial ditta Knauf	mq	1,00	€ 12,20	€	12,20
		Sconto da listino 20%		12,20	20,00%	-€	2,44
		Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				€	9,76
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	9,76
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					1,46
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	11,22
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	1,12
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	12,35
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	3,60
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	15,94

EX LINIFICIO - LODI									
ANALISI PREZZI - Opere Edili									
Art.	NP.ED.06	FASCIA DI FINITURA ISOLAMENTO ACUSTICO SOTTO PAVIMENTO						u.m.	
		Fornitura in opera di fasce adesive in polietilene reticolato epanso a cellule chiuse predisposte per una posa facilitata a L tipo Isolmant fascia PRM. Le fasce sono dotate di filatura serigrafata con le istruzioni di posa. Dimensioni h 20 di cui 15 cm a parete e 5 cm a solaio						ml	
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro		
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022							
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora	0,01	€ 39,15	€	0,39		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	Ora	0,01	€ 32,81	€	0,33		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					€	0,72	
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022							
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					€	-	
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022							
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					€	-	
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022							
	Offerta fornitore	Fascia adesiva tipo Isolmant fascia PRM	ml	1,00	€ 2,60	€	2,60		
		Sconto da listino 20%		2,60	20,00%	-€	0,52		
		- Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022					€	2,08	
TOTALI									
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	2,08		
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					0,31		
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	2,39		
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	0,24		
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	2,63		
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	0,72		
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	3,35		

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.07	PARETE SV 1				u.m.	
		Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con il seguente pacchetto: una lastra in gessofibra da 12,5 mm + una lastra Giproc Duragyp 13 Activ air su una faccia, un pannello di lana di roccia spessore cm 15 per lato, una lastra in tipo Gyproc Fireline o knauf ignilastra sul lato interno, una lastra Giproc Duragyp 13 Activ air + una lastra in tipo Gyproc Fireline o knauf ignilastra sull'altro lato				mq	
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora		€ 39,15		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	Ora		€ 32,81		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	1C.06.560.0050.b	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito - con doppia lastra da 13 mm per faccia	mq	2,00	€ 48,09	€	96,18
		A dedurre					
	MC.06.550.0050.a	Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm : spessore 13 mm	mq	- 7,00	€ 3,97	-€	27,79
	1C.10.250.0050	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori:					
		Due pannelli da cm 15					
	1C.10.250.0050.a	- 40 mm	mq	2,00	€ 9,67	€	19,34
	1C.10.250.0050.b	- per ogni 10 mm in più	mq	22,00	€ 1,53	€	33,66
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	121,39
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022					
	Offerta fornitore	Lastra in gessofibra 12,5 tipo KNAUF IGNILAISTRA	mq	2,00	€ 4,52	€	9,04
		Lastra in gessofibra 12,5 tipo Gyproc Duragyp 13 activ air	mq	2,00	€ 13,30	€	26,60
		Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				€	35,64
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	35,64
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					5,35
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	40,99
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	4,10
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	45,08
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	121,39
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	166,47

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.09	PARETE CON DUE LASTRE IGNILAISTRA PER FACCIA -SV10				u.m.
		Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - due lastre ignilastra tipo GKF 12,5mm per faccia				mq
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora		€ 39,15	
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	Ora		€ 32,81	
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	1C.06.560.0050.b	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito - con doppia lastra da 13 mm per faccia	mq	1,00	€ 48,09	€ 48,09
		A dedurre				
	MC.06.550.0050.a	Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm: - spessore 13 mm	mq	- 4,00	€ 3,97	-€ 15,88
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 32,21
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				
	Offerta fornitore	Lastra in gessofibra 12,5 tipo KNAUF IGNILAISTRA	mq	4,00	€ 4,52	€ 18,08
		Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				€ 18,08
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)			€	18,08
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				2,71
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI			€	20,79
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali			€	2,08
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)			€	22,87
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)			€	32,21
		TOTALE GENERALE (L+M)			€	55,08

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.10a	PARETE SV 7					u.m.	
		Parete realizzata con una lastra in gesso rivestito tipo Giproc Duragyp 13 Activ air e una lastra in gesso rivestito a bordi assottigliati su una faccia e due lastre in gesso rivestito ignilastra spessore 13 mm + una lastra Giproc Duragyp 13 Activ air sull'altra e interposta lastra ignilastra spessore 13 mm. Doppia armatura armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm con inserito doppio pannello in lana di roccia densità 70 kg/mc spessore cm 7,5. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria					mq	
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022						
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora		€ 39,15			
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	Ora		€ 32,81			
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-	
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022						
	1C.06.560.0050.b	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito - con doppia lastra da 13 mm per faccia	mq	2,00	€ 48,09	€	96,18	
		A dedurre						
	MC.06.550.0050.a	Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm: - spessore 13 mm	mq	- 7,00	€ 3,97	-€	27,79	
	1C.10.250.0050	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori:						
		Due pannelli da cm 7,5						
	1C.10.250.0050.a	- 40 mm	mq	2,00	€ 9,67	€	19,34	
	1C.10.250.0050.b	- per ogni 10 mm in più	mq	7,00	€ 1,53	€	10,71	
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	98,44	
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022						
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-	
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezziario DEI 1° semestre 2022						
	Offerta fornitore	Lastra in gessofibra 12,5 tipo KNAUF IGNILASTRA	mq	2,00	€ 4,52	€	9,04	
		Lastra in gessofibra 12,5 tipo Gyproc Duragyp 13 activ air	mq	2,00	€ 13,30	€	26,60	
		Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezziario DEI 1° semestre 2022				€	35,64	
TOTALI								
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	35,64	
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					5,35	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	40,99	
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	4,10	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	45,08	
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	98,44	
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	143,52	

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.10b1	PARETE SV 5a				u.m.	
		Parete realizzata con due lastre in gesso rivestito tipo Promatec 100X su una faccia e due lastre in gesso rivestito tipo Promatec 100X . Armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm con inserito doppio pannello in lana di roccia densità 70 kg/mc spessore cm 7,00. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria				mq	
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora		€ 39,15		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	Ora		€ 32,81		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	1C.06.560.0050.b	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito con doppia lastra da 13 mm per faccia	mq	1,00	€ 48,09	€	48,09
		A dedurre					
	MC.06.550.0050.a	Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm: - spessore 13 mm	mq	- 4,00	€ 3,97	-€	15,88
	1C.10.250.0050	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori:					
		Due pannelli da cm 7,00					
	1C.10.250.0050.a	- 40 mm	mq	2,00	€ 9,67	€	19,34
	1C.10.250.0050.b	- per ogni 10 mm in più	mq	6,00	€ 1,53	€	9,18
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	60,73
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022					
	Prezzo di mercato	Promatec 100x (prezzo lastra da cm 120x250 € 46,30 pari a 15,45 €/mq)	m2	4,00	€ 15,45	€	61,80
		Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				€	61,80
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	61,80
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					9,27
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	71,07
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	7,11
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	78,18
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	60,73
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	138,91

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.10b2	PARETE SV 5b					u.m.
		Parete realizzata con due lastre in gesso rivestito tipo Promatec 100X su una faccia e due lastre in gesso rivestito tipo Promatec 100X + una lastra idrofuga sull'altra. Armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm con inserito doppio pannello in lana di roccia densità 70 kg/mc spessore cm 7,00. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria					mq
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora		€ 39,15		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	Ora		€ 32,81		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	1C.06.560.0050.b	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito - con doppia lastra da 13 mm per faccia	mq	1,00	€ 48,09	€ 48,09	
		A dedurre					
	MC.06.550.0050.a	Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm: spessore 13 mm	mq	- 4,00	€ 3,97	-€ 15,88	
	1C.10.250.0050	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori:					
		Due pannelli da cm 7,00					
	1C.10.250.0050.a	- 40 mm	mq	2,00	€ 9,67	€ 19,34	
	1C.10.250.0050.b	- per ogni 10 mm in più	mq	6,00	€ 1,53	€ 9,18	
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 60,73	
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -	
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022					
	Prezzo di mercato	Promatec 100x (prezzo lastra da cm 120x250 € 46,30 pari a 15,45 €/mq)	m2	4,00	€ 15,45	€ 61,80	
	Prezzo di mercato	Lastra idrofuga 2000x1200 mm (prezzo a pannello € 14,2 pari a € 5,92/mq)	m2	1,00	€ 5,92	€ 5,92	
		Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				€ 67,72	
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€ 67,72	
		SPESA GENERALI: 15% del totale costi				10,16	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€ 77,88	
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€ 7,79	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€ 85,67	
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€ 60,73	
		TOTALE GENERALE (L+M)				€ 146,40	

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.10c	PARETE SV 4					u.m.
		Parete realizzata con due lastre in gesso rivestito tipo Promatec 100X sulle due facce. Armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm con inserito pannello in lana di roccia densità 70 kg/mc spessore cm 10,00. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria					mq
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora		€ 39,15		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	Ora		€ 32,81		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	1C.06.560.0050.b	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito - con doppia lastra da 13 mm per faccia	mq	1,00	€ 48,09	€	48,09
		A dedurre					
	MC.06.550.0050.a	Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm: - spessore 13 mm	mq	- 4,00	€ 3,97	-€	15,88
	1C.10.250.0050	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori:					
		Un pannello da cm 10					
	1C.10.250.0050.a	- 40 mm	mq	1,00	€ 9,67	€	9,67
	1C.10.250.0050.b	- per ogni 10 mm in più	mq	6,00	€ 1,53	€	9,18
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	51,06
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezziario DEI 1° semestre 2022					
	Prezzo di mercato	Promatec 100x (prezzo lastra da cm 120x250 € 46,30 pari a 15,45 €/mq)	m2	4,00	€ 15,45	€	61,80
		Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezziario DEI 1° semestre 2022				€	61,80
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	61,80
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					9,27
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	71,07
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	7,11
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	78,18
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	51,06
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	129,24

EX LINIFICIO - LODI									
ANALISI PREZZI - Opere Edili									
Art.	NP.ED.11	STIMA CONTROPARETE FONOASSORBENTE						u.m.	
		Stima controparete realizzata con lastre in lana di vetro tipo Ecophone Akusto Wall con armatura in profilati metallici per guide a pavimento e a soffitto e accessori per i fissaggi. Compresi i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria.						m2	
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro		
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022							
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (posa lastre aggiuntive e struttura sostegno pannello sandwich)	Ora	0,30	€ 39,15	€ 11,75			
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (posa lastre aggiuntive e struttura sostegno pannello sandwich)	Ora	0,30	€ 32,81	€ 9,84			
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 21,59			
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022							
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -			
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022							
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -			
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato							
	Prezzo di mercato	Ecophone Solo Rectangle 2400x1200 mm (prezzo a pannello € 391,00 pari a € 135,76/mq)	m2	1,00	€ 116,00	€ 116,00			
		Sconto da listino 25%	%	116,00	25,00%	-€ 29,00			
		Accessori per montaggio	m2	1,00	€ 11,50	€ 11,50			
		Trasporto in cantiere 3%	%	98,50	3,00%	€ 2,96			
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 101,46			
TOTALI									
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€ 101,46			
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				15,22			
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€ 116,67			
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€ 11,67			
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€ 128,34			
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€ 21,59			
		TOTALE GENERALE (L+M)				€ 149,93			

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.12	MAGGIORAZIONE DOPPIA STUTTURA PARETI CARTONGESSO					u.m.
		Maggiorazione prezzo alla parete in cartongesso per inserimento di doppia struttura di sostegno					mq
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora		€ 37,39		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
		Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria					
	1C.06.560.0050.b	- con doppia lastra da 13 mm per faccia	mq	1,00	€ 48,09	€	48,09
	1C.06.560.0050.a	- con una lastra da 13 mm per faccia	mq	1,00	€ 36,88	€	36,88
		Prezzo delle sole lastre				€	11,21
		Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria					
		- con una lastra da 13 mm per faccia	mq	1,00	€ 36,88	€	36,88
		Prezzo delle sole lastre	mq	1,00	€ 36,88	€	11,21
		prezzo della sola struttura				€	25,67
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	25,67
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato					
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€	-
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	-
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					0,00
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	-
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	-
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	-
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	25,67
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	25,67

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.13	STIMA CONTROSOFFITTO FONOASSORBENTE					u.m.
		Stima controsoffitti fonoassorbenti in pannelli di lana di vetro da 2400 x 1200 x 40 mm tipo Ecophone Solo Rectangle, compresa orditura di sostegno costituita da idonei profilati e accessori di sospensione; compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta					m2
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (posa lastre aggiuntive e struttura sostegno pannello sandwich)	Ora	0,70	€ 39,15	€ 27,41	
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (posa lastre aggiuntive e struttura sostegno pannello sandwich)	Ora	0,70	€ 32,81	€ 22,97	
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 50,37	
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -	
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -	
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato					
	Prezzo di mercato	Ecophone Solo Rectangle 2400x1200 mm (prezzo a pannello € 391,00 pari a € 135,76/mq)	m2	1,00	€ 135,76	€ 135,76	
		Sconto da listino 25%	%	135,76	25,00%	-€ 33,94	
		Pendino	cad	2,00	€ 14,00	€ 28,00	
		Vite a spirale	cad	2,00	€ 2,20	€ 4,40	
		Trasporto in cantiere 3%	%	134,22	3,00%	€ 4,03	
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 138,25	
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€ 138,25	
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				20,74	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€ 158,98	
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€ 15,90	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€ 174,88	
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€ 50,37	
		TOTALE GENERALE (L+M)				€ 225,25	

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.14a	CONTROSOFFITTO PORTANTE S01	u.m.			
		Controsoffitto portante costituito da doppio controsoffitto in cartongesso di cui uno con doppia lastra e inserimento pannello in lana di roccia spessore cm 20, il secondo con lastra in lana di vetro tipo Ecophon Master A, lastra in cartongesso poggiante su struttura metallica esistente, pannello sandwich a doppia lamiera spessore 5 cm poggiante su apposita struttura di altezza cm 15 con interposto pannello in lana di roccia spessore cm 10. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta.	m2			
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (posa lastre aggiuntive, struttura sostegno pannello sandwich e assistenza muraria)	Ora	0,20	€ 39,15	€ 7,83
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (posa lastre aggiuntive, struttura sostegno pannello sandwich e assistenza muraria)	Ora	0,20	€ 32,81	€ 6,56
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 14,39
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	1C.20.050.0050	Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.	m2	2,00	€ 39,91	€ 79,82
	MC.20.050.0030	Lastre lisce in gesso spessore 1,5 cm con bordo armato da cm 3, dimensione cm 70x140	m2	2,00	€ 6,72	€ 13,44
	1C.10.450.0070	Isolamento acustico sotto pavimento, realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia ad alta densità con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e relativa sigillatura, adattamenti, fissaggi, raccordi, assistenza muraria. Per spessori:				
	1C.10.450.0070.a	- 20 mm (1 Pannello da cm 10 e 1 pannello da cm 20)	m2	2,00	€ 5,53	€ 11,06
	1C.10.450.0070.b	- per ogni 10 mm in più (1 Pannello da cm 10 e 1 pannello da cm 20)	m2xcm	26,00	€ 1,77	€ 46,02
	MC.20.010.0340	Orditura di sostegno per doghe costituita da profilato sagomato in acciaio zincato ad U dimensioni 25 x 40 mm, spessore 6/10, completa di pendini e accessori. (orditura sostegno pannello sandwich)	m2	1,00	€ 1,55	€ 1,55
	1C.11.150.0070.b	Copertura per tetti con pannelli metallici autoportanti posati con fissaggio nascosto, giunto a scatto, formati con inferiore lamiera di acciaio zincato preverniciato, spessore 4/10 mm, strato intermedio di poliuretano, densità 40 kg/m³, superiore lamiera grecata di acciaio zincato preverniciato altezza 38 mm e spessore 6/10 mm; larghezza pannelli 1.00 m. Compresi tagli, adattamenti, sfridi, fissaggi alla sottostante struttura, assistenze edili per scarico, trasporto e sollevamenti. E' esclusa la lattoneria accessoria. Con: - lamiera acciaio zincato preverniciato 6/10 mm e poliuretano s= 50 mm	m2	1,00	€ 35,77	€ 35,77
		Dedurre prezzo lastra spessore 13 mm sostituita da lastra master A (per calcolo vedere analisi 12)	m2	- 1,00	€ 5,60	-€ 5,60
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 182,06
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato				
	Prezzo di mercato	MASTER A 600x600x40 mm - white frost	m2	1,00	€ 64,52	€ 64,52
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 64,52
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)			€	64,52
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				9,68
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI			€	74,20
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali			€	7,42
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)			€	81,62
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)			€	196,45
		TOTALE GENERALE (L+M)			€	278,07

EX LINIFICIO - LODI							
ANALISI PREZZI - Opere Edili							
Art.	NP.ED.14b	CONTROSOFFITTO PORTANTE S02					u.m.
		Controsoffitto portante costituito da lastra in lana di vetro tipo Ecophon Master A, doppia lastra in cartongesso spessore mm 13 compresa struttura metallica a C , lastra in cartongesso spessore mm 13. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta.					m2
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A	MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022						
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (posa lastre aggiuntive, struttura sostegno e assistenza muraria)	Ora	0,20	€ 39,15	€ 7,83	
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (posa lastre aggiuntive, struttura sostegno e assistenza muraria)	Ora	0,20	€ 32,81	€ 6,56	
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 14,39	
B	MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022						
	1C.20.050.0050	Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta.	m2	1,00	€ 39,91	€ 39,91	
	MC.20.050.0030	Lastre lisce in gesso spessore 1,5 cm con bordo armato da cm 3, dimensione cm 70x140	m2	3,00	€ 6,72	€ 20,16	
	1C.10.450.0070	Isolamento acustico sotto pavimento, realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia ad alta densità con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e relativa sigillatura, adattamenti, fissaggi, raccordi, assistenza muraria. Per spessori:					
	1C.10.450.0070.a	- 20 mm (1 Pannello da cm 5)	m2	1,00	€ 5,53	€ 5,53	
	1C.10.450.0070.b	- per ogni 10 mm in più (1 Pannello da cm 5)	m2xcm	3,00	€ 1,77	€ 5,31	
	MC.20.010.0340	Orditura di sostegno per doghe costituita da profilato sagomato in acciaio zincato ad U dimensioni 25 x 40 mm, spessore 6/10, completa di pendini e accessori. (orditura sostegno lastre)	m2	1,00	€ 1,55	€ 1,55	
		Dedurre prezzo lastra spessore 13 mm sostituita da lastra master A (per calcolo vedere analisi 12)	m2	- 1,00	€ 11,21	-€ 11,21	
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 72,46	
C	NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022						
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -	
D	MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato						
	Prezzo di mercato	MASTER A 600x600x40 mm – white frost	m2	1,00	€ 64,52	€ 64,52	
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 64,52	
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€ 64,52	
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				9,68	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€ 74,20	
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€ 7,42	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€ 81,62	
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€ 86,85	
		TOTALE GENERALE (L+M)				€ 168,47	

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.14c	CONTROSOFFITTO PORTANTE SERVIZI IGIENICI - SO3					u.m.
		Controsoffitto portante costituito da lastra in cartongesso spessore mm 13 compresa struttura metallica a C , lastra in cartongesso spessore mm 13. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta.					m2
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (posa lastre, struttura sostegno e assistenza muraria)	Ora	0,20	€ 39,15	€	7,83
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (posa lastre, struttura sostegno e assistenza muraria)	Ora	0,20	€ 32,81	€	6,56
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	14,39
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
		Prezzo lastra spessore 13 mm (per calcolo vedere analisi 12)	m2	1,00	€ 5,60	€	5,60
	1C.10.450.0070	Isolamento acustico sotto pavimento, realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia ad alta densità con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e relativa sigillatura, adattamenti, fissaggi, raccordi, assistenza muraria. Per spessori:					
	1C.10.450.0070.a	- 20 mm (1 Pannello da cm 5)	m2	1,00	€ 5,53	€	5,53
	1C.10.450.0070.b	- per ogni 10 mm in più (1 Pannello da cm 5)	m2xcm	3,00	€ 1,77	€	5,31
	MC.20.010.0340	Orditura di sostegno per doghe costituita da profilato sagomato in acciaio zincato ad U dimensioni 25 x 40 mm, spessore 6/10, completa di pendini e accessori. (orditura sostegno lastre)	m2	1,00	€ 1,55	€	1,55
						€	17,99
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato					
	Prezzo di mercato	Lastra idrofuga 2000x1200 mm (prezzo a pannello € 14,2 pari a € 5,92/mq)	m2	1,00	€ 5,92	€	5,92
		Sfrido	%	5,92	10,00%	€	0,59
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€	6,51
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	6,51
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					0,98
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	7,49
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	0,75
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	8,24
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	32,38
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	40,62

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.14d	CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE EI 60 - SO4					u.m.
		Controsoffitto realizzato con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta struttura di sostegno in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - due lastre ignilastra tipo GKF 15 mm per faccia					mq
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora		€ 39,15		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	Ora		€ 32,81		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	1C.06.560.0050.b	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito - con doppia lastra da 13 mm per faccia	mq	1,00	€ 48,09	€	48,09
		A dedurre					
	MC.06.550.0050.a	Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm: - spessore 13 mm	mq	- 4,00	€ 3,97	-€	15,88
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	32,21
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022					
	Offerta fornitore	Lastra in gessofibra 15 tipo KNAUF IGNILASTRA	mq	4,00	€ 5,24	€	20,96
		Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				€	20,96
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)			€	20,96	
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				3,14	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI			€	24,10	
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali			€	2,41	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)			€	26,51	
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)			€	32,21	
		TOTALE GENERALE (L+M)			€	58,72	

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.14e	CONTROSOFFITTO PORTANTE S01b				u.m.	
		CONTROSOFFITTO realizzato con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta struttura di sostegno in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - due lastre ignilastra tipo GKF 15 mm per faccia , pannello sandwich a doppia lamiera spessore 5 cm. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta.				m2	
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (posa lastre aggiuntive, struttura sostegno pannello sandwich e assistenza muraria)	Ora		€ 39,15		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (posa lastre aggiuntive, struttura sostegno pannello sandwich e assistenza muraria)	Ora		€ 32,81		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	1C.06.560.0050.b	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito - con doppia lastra da 13 mm per faccia	mq	1,00	€ 48,09	€	48,09
		A dedurre					
	MC.06.550.0050.a	Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm: - spessore 13 mm	mq	- 4,00	€ 3,97	-€	15,88
	1C.11.150.0070.b	Copertura per tetti con pannelli metallici autoportanti posati con fissaggio nascosto, giunto a scatto, formati con inferiore lamiera di acciaio zincato preverniciato, spessore 4/10 mm, strato intermedio di poliuretano, densità 40 kg/m³, superiore lamiera grecata di acciaio zincato preverniciato altezza 38 mm e spessore 6/10 mm; larghezza pannelli 1.00 m. Compresi tagli, adattamenti, sfridi, fissaggi alla sottostante struttura, assistenze edili per scarico, trasporto e sollevamenti. E' esclusa la lattoneria accessoria. Con: - lamiera acciaio zincato preverniciato 6/10 mm e poliuretano s= 50 mm	m2	1,00	€ 35,77	€	35,77
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	67,98
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato					
	Offerta fornitore	Lastra in gessofibra 15 tipo KNAUF IGNILASTRA	mq	4,00	€ 5,24	€	20,96
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€	20,96
TOTALI							
TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)						€	20,96
SPESE GENERALI: 15% del totale costi							3,14
TOTALE COSTI + SPESE GENERALI						€	24,10
UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali						€	2,41
TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)						€	26,51
MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)						€	67,98
TOTALE GENERALE (L+M)						€	94,49

EX LINIFICIO - LODI							
ANALISI PREZZI - Opere Edili							
Art.	NP.ED.15a	CAPPOTTO INTERNO SV 3				u.m.	
		Controparete realizzata con due lastre in calcio silicato tipo Promatect 100x, spessore 20,00 mm, con interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria. Compreso isolamento in lana di roccia spessore cm 10, barriera vapore e rasatura parete esistente con rasante da cappotto				m2	
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (posa lastre aggiuntive e struttura sostegno pannello sandwich)	Ora		€ 39,15		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (posa lastre aggiuntive e struttura sostegno pannello sandwich)	Ora		€ 32,81		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	1C.06.560.0050.a	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria					
		- con una lastra da 13 mm per faccia	mq	1,00	€ 36,88	€	36,88
	MC.06.550.0050.a	Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm: - spessore 13 mm	mq	- 2,00	€ 3,97	-€	7,94
	1C.10.250.0050	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori:					
		Spessore cm 10					
	1C.10.250.0050.a	- 40 mm	mq	1,00	€ 9,67	€	9,67
	1C.10.250.0050.b	- per ogni 10 mm in più	mq	6,00	€ 1,53	€	9,18
	1C.13.100.0020	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.	mq	1,00	€ 4,95	€	4,95
	1C.10.300.0010.g	finitura del sistema con rivestimento colorato acrilico a spessore previa mano di fondo pigmentato - spessore 1,20 mm	mq	1,00	€ 21,74	€	21,74
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	74,48
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato					
	Prezzo di mercato	Promatect 100x spessore 20 mm (prezzo lastra da cm 120x250 € 65,00 pari a 21,67 €/mq)	m2	2,00	€ 21,67	€	43,34
		Trasporto in cantiere 3%	%	43,34	3,00%	€	1,30
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€	44,64
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	44,64
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					6,70
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	51,34
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	5,13
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	56,47
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	74,48
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	130,95

EX LINIFICIO - LODI									
ANALISI PREZZI - Opere Edili									
Art.	NP.ED.15b	CONTROPARETE SV06					u.m.		
		Controparete trealizzata con due lastre in calcio silicato tipo Promatect 100x, spessore 12,50 mm, con interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria.					m2		
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro		
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022							
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (posa lastre aggiuntive e struttura sostegno pannello sandwich)	Ora		€ 39,15				
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (posa lastre aggiuntive e struttura sostegno pannello sandwich)	Ora		€ 32,81				
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-		
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022							
	1C.06.560.0050.a	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due facce ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria							
		- con una lastra da 13 mm per faccia	mq	1,00	€ 36,88	€	36,88		
	MC.06.550.0050.a	Lastre in gesso rivestito sulle due facce con cartone speciale, a bordi assottigliati, larghezza 120 cm: - spessore 13 mm	mq	- 2,00	€ 3,97	-€	7,94		
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	28,94		
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022							
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-		
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato							
	Prezzo di mercato	Promatect 100x (prezzo lastra da cm 120x250 € 46,30 pari a 15,45 €/mq)	m2	2,00	€ 15,45	€	30,90		
		Trasporto in cantiere 3%	%	30,90	3,00%	€	0,93		
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€	31,83		
TOTALI									
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	31,83		
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					4,77		
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	36,60		
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	3,66		
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	40,26		
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	28,94		
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	69,20		

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.16	SERRAMENTO TIPO SHED	u.m.			
		Fornitura e posa di serramento a shed con reticolo fisso eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Fornitura in opera di vetrocamera composto da vetro stratificato -44.1 sulle facce esterne e vetro float 6 mm interno e due camere d'aria riempite con gas argon o similare	mq			
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora	0,20	€ 39,15	€ 7,83
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora	0,20	€ 32,81	€ 6,56
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 14,39
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	1C.23.180.0010.b	Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	mq	2,00	€ 62,42	€ 124,84
	1C.23.170.0020.c	Fornitura e posa di cristallo float colorato del tipo: - normale 6 mm (± 0,2)	mq	1,00	€ 49,48	€ 49,48
	1C.23.190.0010.b	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Nel prezzo è compresa e compensata la costruzione della vetrata isolante in laboratorio e la posa su qualsiasi tipo di serramento, compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata tripla	mq	1,00	€ 54,11	€ 54,11
	1C.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)	mq	2,00	€ 8,57	€ 17,14
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 245,57
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato				
	Offerta Wicona	Fornitura in opera serramento shed senza vetro	mq	1,00	€ 430,00	€ 430,00
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 430,00
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)			€	430,00
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				64,50
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI			€	494,50
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali			€	49,45
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)			€	543,95
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)			€	259,96
		TOTALE GENERALE (L+M)			€	803,91

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.17	ANTA LUCERNARIO SU SERRAMENTO SHED					u.m.
		Maggiorazione prezzo per inserimento anta lucernario su serramento a shed.					cad
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora		€ 39,15		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora		€ 32,81		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato					
	Offerta Wicon	Maggiorazione prezzo per inserimento anta lucernario su serramento a shed.	cad	1,00	€ 1 500,00	€	1 500,00
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€	1 500,00
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	1 500,00
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					225,00
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	1 725,00
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	172,50
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	1 897,50
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	-
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	1 897,50

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.18	ANTA LUCERNARIO SU SERRAMENTO SHED					u.m.
		Maggiorazione prezzo per fornitura in opera di motore a catena ESCO certificato EFC					cad
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora		€ 39,15		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora		€ 32,81		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato					
	Offerta Wicon	Maggiorazione prezzo per fornitura in opera di motore a catena ESCO certificato EFC	cad	1,00	€ 1 500,00	€	1 500,00
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€	1 500,00
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	1 500,00
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					225,00
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	1 725,00
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	172,50
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	1 897,50
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	-
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	1 897,50

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.19	FACCIATA CONTINUA RETICOLO FITTO CON INGLESINA	u.m.			
		<i>Fornitura e posa di facciata continua montanti e traversi con reticolo fitto eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Fornitura in opera di vetrocamera composto da vetro stratificato -44.1 sulle faccie esterne e vetro float 6 mm interno e due camere d'aria riempite con gas argon o similare. Con inglesina</i>	mq			
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora	0,20	€ 39,15	€ 7,83
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora	0,20	€ 32,81	€ 6,56
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 14,39
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	1C.23.180.0010.b	Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	mq	2,00	€ 62,42	€ 124,84
	1C.23.170.0020.c	Fornitura e posa di cristallo float colorato del tipo: - normale 6 mm (± 0,2)	mq	1,00	€ 49,48	€ 49,48
	1C.23.190.0010.b	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con silicani o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Nel prezzo è compresa e compensata la costruzione della vetrata isolante in laboratorio e la posa su qualsiasi tipo di serramento, compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata tripla	mq	1,00	€ 54,11	€ 54,11
	1C.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)	mq	2,00	€ 8,57	€ 17,14
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 245,57
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato				
	Offerta Wicon	Fornitura in opera facciata continua montanti e traversi senza vetro con inglesina	mq	1,00	€ 290,00	€ 290,00
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 290,00
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)			€	290,00
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				43,50
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI			€	333,50
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali			€	33,35
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)			€	366,85
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)			€	259,96
		TOTALE GENERALE (L+M)			€	626,81

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.20a	FACCIATA CONTINUA RETICOLO SENZA INGLESINA	u.m.			
		<i>Fornitura e posa di facciata continua montanti e traversi con reticolo normale eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Fornitura in opera di vetrocamera composto da vetro stratificato -44.1 sulle faccie esterne e vetro float 6 mm interno e due camere d'aria riempite con gas argon o similare</i>	mq			
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora	0,20	€ 39,15	€ 7,83
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora	0,20	€ 32,81	€ 6,56
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 14,39
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	1C.23.180.0010.b	Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	mq	2,00	€ 62,42	€ 124,84
	1C.23.170.0020.c	Fornitura e posa di cristallo float colorato del tipo: - normale 6 mm (± 0,2)	mq	1,00	€ 49,48	€ 49,48
	1C.23.190.0010.b	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Nel prezzo è compresa e compensata la costruzione della vetrata isolante in laboratorio e la posa su qualsiasi tipo di serramento, compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata tripla	mq	1,00	€ 54,11	€ 54,11
	1C.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)	mq	2,00	€ 8,57	€ 17,14
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 245,57
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato				
	Offerta Wicon	Fornitura in opera facciata continua montanti e traversi senza vetro	mq	1,00	€ 240,00	€ 240,00
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 240,00
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)			€	240,00
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				36,00
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI			€	276,00
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali			€	27,60
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)			€	303,60
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)			€	259,96
		TOTALE GENERALE (L+M)			€	563,56

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.20b	FACCIATA CONTINUA RETICOLO CON INGLESINA E VETRO DI SICUREZZA	u.m.			
		Fornitura e posa di facciata continua montanti e traversi con reticolo normale eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Fornitura in opera di vetro stratificato -44.1. Con Inglesina	mq			
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora	0,20	€ 39,15	€ 7,83
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora	0,20	€ 32,81	€ 6,56
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 14,39
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	1C.23.180.0010.b	Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	mq	2,00	€ 62,42	€ 124,84
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 124,84
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato				
	Offerta Wicon	Fornitura in opera facciata continua montanti e traversi senza vetro	mq	1,00	€ 290,00	€ 290,00
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 290,00
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)			€	290,00
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				43,50
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI			€	333,50
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali			€	33,35
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)			€	366,85
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)			€	139,23
		TOTALE GENERALE (L+M)			€	506,08

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.20c	FACCIATA CONTINUA RETICOLO CON VETRO DI SICUREZZA	u.m.			
		Fornitura e posa di facciata continua montanti e traversi con reticolo normale eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Fornitura in opera di vetro stratificato -44.1.	mq			
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora	0,20	€ 39,15	€ 7,83
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora	0,20	€ 32,81	€ 6,56
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 14,39
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	1C.23.180.0010.b	Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	mq	2,00	€ 62,42	€ 124,84
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 124,84
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato				
	Offerta Wicon	Fornitura in opera facciata continua montanti e traversi senza vetro	mq	1,00	€ 240,00	€ 240,00
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 240,00
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)			€	240,00
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				36,00
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI			€	276,00
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali			€	27,60
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)			€	303,60
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)			€	139,23
		TOTALE GENERALE (L+M)			€	442,83

EX LINIFICIO - LODI									
ANALISI PREZZI - Opere Edili									
Art.	NP.ED.21	PORTA 1 ANTA SU FACCIATA CONTINUA						u.m.	
		Maggiorazione prezzo per inserimento porta ad un anta nella facciata continua.						cad	
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro		
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022							
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora		€ 39,15				
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora		€ 32,81				
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					€		-
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022							
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					€		-
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022							
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					€		-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato							
	Offerta Wicono	Maggiorazione prezzo per inserimento porta ad un anta	mq	1,00	€ 1 500,00	€	1 500,00		
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato					€		1 500,00
TOTALI									
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)					€	1 500,00	
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi						225,00	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI					€	1 725,00	
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali					€	172,50	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)					€	1 897,50	
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)					€	-	
		TOTALE GENERALE (L+M)					€	1 897,50	

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.25	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO 20X20 SPESSORE 8 MM				u.m.	
		Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata dimensioni cm 20x20, spessore 8 mm, incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo.Tipo Arkansas 20x20 serie GRANITO 1 ditta Casalgrande Padana				mq	
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (posa e assistenza)	Ora	0,50	€ 39,15	€ 19,58	
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (posa e assistenza)	Ora	0,50	€ 32,81	€ 16,41	
			A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 35,98
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
			B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
			C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022					
	Offerta fornitore	Fornitura piastrelle tipo Arkansas 20x20 serie GRANITO 1 ditta Casalgrande Padana	mq	1,00	€ 17,15	€ 17,15	
		Incidenza sfrido		17,15	5,00%	€ 0,86	
		Incidenza collante	mq	1,00	€ 1,50	€ 1,50	
			Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				€ 19,51
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€ 19,51	
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				2,93	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€ 22,43	
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€ 2,24	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€ 24,68	
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€ 35,98	
		TOTALE GENERALE (L+M)				€ 60,66	

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.26	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO 30X60 SPESSORE 9 MM					u.m.
		Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata dimensioni cm 30x60, spessore 9 mm, incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo. Tipo Petra Perla 30x60 serie PETRA ditta Casalgrande Padana					mq
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (posa e assistenza)	Ora	0,50	€ 39,15	€ 19,58	
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (posa e assistenza)	Ora	0,50	€ 32,81	€ 16,41	
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 35,98	
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -	
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -	
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022					
	Offerta fornitore	Fornitura piastrelle tipo Petra Perla 30x60 serie PETRA ditta Casalgrande Padana	mq	1,00	€ 28,35	€ 28,35	
		Incidenza sfrido		28,35	5,00%	€ 1,42	
		Incidenza collante	mq	1,00	€ 1,50	€ 1,50	
		Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				€ 31,27	
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€ 31,27	
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				4,69	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€ 35,96	
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€ 3,60	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€ 39,55	
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€ 35,98	
		TOTALE GENERALE (L+M)				€ 75,55	

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.27	PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO 60X60 SPESSORE 10 MM				u.m.
		Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata dimensioni cm 60x60, spessore 10 mm, incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo. Tipo Dragon Green 60x60 serie AMAZZONIA ditta Casalgrande Padana				mq
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (posa e assistenza)	Ora	0,50	€ 39,15	€ 19,58
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (posa e assistenza)	Ora	0,50	€ 32,81	€ 16,41
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 35,98
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				
	Offerta fornitore	Fornitura piastrelle tipo Dragon Green 60x60 serie AMAZZONIA ditta Casalgrande Padana	mq	1,00	€ 32,55	€ 32,55
		Incidenza sfrido		32,55	5,00%	€ 1,63
		Incidenza collante	mq	1,00	€ 1,50	€ 1,50
		Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				€ 35,68
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€ 35,68
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				5,35
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€ 41,03
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€ 4,10
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€ 45,13
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€ 35,98
		TOTALE GENERALE (L+M)				€ 81,11

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.28a	PORTA SCORREVOLE INTERNA 90X210 LACCATA					u.m.
		Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura in medium density, laccato con stipiti e cornici coprifilo, adatta per il completamento dei telai incassati di cui a 1C.21.250.0010; cerniere e serratura in acciaio ottonato, compresa la maniglia a scomparsa colore oro lucido. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 70-80-90x200-210					cad
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora		€ 39,15		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora		€ 32,81		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	1C.21.250.0050.a	Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura in tangerina tinto chiaro o tinto noce, con stipiti e cornici coprifilo, adatta per il completamento dei telai incassati di cui a 1C.21.250.0010; cerniere e serratura in acciaio ottonato, compresa la maniglia a scomparsa colore oro lucido. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 70-80-90x200-210	cad	1,00	€ 589,74	€ 589,74	
		Maggiorazione prezzo per laccatura	%	589,74	18,00%	€ 106,15	
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	695,89
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato					
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€	-
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	-
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					0,00
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	-
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	-
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	-
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	695,89
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	695,89

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.28b	PORTA SCORREVOLE INTERNA 120X210 LACCATA				u.m.
		Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura in medium density, laccato con stipiti e cornici coprifilo, adatta per il completamento dei telai incassati di cui a 1C.21.250.0010; cerniere e serratura in acciaio ottonato, compresa la maniglia a scomparsa colore oro lucido. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 100-120x200-210				cad
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora		€ 39,15	
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora		€ 32,81	
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	1C.21.250.0050.b	Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura in tangerina tinto chiaro o tinto noce, con stipiti e cornici coprifilo, adatta per il completamento dei telai incassati di cui a 1C.21.250.0010; cerniere e serratura in acciaio ottonato, compresa la maniglia a scomparsa colore oro lucido. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 100-120x200-210	cad	1,00	€ 815,43	€ 815,43
		Maggiorazione prezzo per laccatura	%	815,43	18,00%	€ 146,78
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 962,21
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato				
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ -
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)			€	-
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				0,00
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI			€	-
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali			€	-
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)			€	-
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)			€	962,21
		TOTALE GENERALE (L+M)			€	962,21

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.29	TRATTAMENTO IGNIFUGANTE REI 60 OPERE IN FERRO					u.m.	
		Protezione di opere in acciaio classe R 60 (travi e colonne, profili aperti e chiusi) in accordo alla norma EN 13381-8, attraverso fornitura e posa di pittura intumescente di tipo reattivo monocomponente a base di polimeri vinil-versatati in dispersione acquosa e specifiche sostanze reattive, esente da solventi clorurati e cloro paraffine, di consistenza tixotropica, applicata su fondo opportunamente preparato a spruzzo o rullo/pennello direttamente sulle superfici da proteggere, previo posa di primer compatibile adeguato					mq	
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022						
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora		€ 39,15			
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	Ora		€ 32,81			
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-	
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022						
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-	
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022						
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-	
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022						
	Offerta fornitore	Fornitura e posa di pittura intumescente trasparente di tipo reattivo R60	mq	1,00	€ 24,00	€	24,00	
		Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				€	24,00	
TOTALI								
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	24,00	
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					3,60	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	27,60	
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	2,76	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	30,36	
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	-	
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	30,36	

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.30	TRATTAMENTO IGNIFUGANTE REI 60 OPERE IN LEGNO				u.m.
		Protezione di opere in legno contro il fuoco attraverso forniture e posa di pittura intumescente trasparente di tipo reattivo R60, a base di speciali resine in dispersione acquosa , applicata su supporti opportunamente preparati, a spruzzo o a/pennello direttamente sulle superfici da proteggere, completo di finitura protettiva, a base di resine acriliche in soluzione a solvente.				mq
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora		€ 39,15	
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	Ora		€ 32,81	
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				
	Offerta fornitore	Fornitura e posa di pittura intumescente trasparente di tipo reattivo R60	mq	1,00	€ 24,00	€ 24,00
		Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				€ 24,00
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)			€	24,00
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				3,60
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI			€	27,60
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali			€	2,76
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)			€	30,36
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)			€	-
		TOTALE GENERALE (L+M)			€	30,36

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.31	ASCENSORE OLEODINAMICO PORTATA 2000 KG - 26 PERSONE CABINA 1 INGRESSO - MONTACARICHI 1	u.m.			
		Ascensore ad azionamento oleodinamico con le seguenti caratteristiche: impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico, portata 2000 kg, 26 persone, 2 fermate, corsa utile 4 m, velocità 0.2 m/s, centralina posta in basso in locale nelle adiacenze del vano corsa, guide di scorrimento per la cabina e per testa del pistone in profilati di acciaio a T trafilato o fresato; cabina ad un ingresso dimensioni cm 150x280x200h realizzata in acciaio inox satinato scotch-brite autoportante a moduli verticali, pavimento in lamiera mandorlata di alluminio, specchio metà altezza applicato alla parete posteriore, ciellino in alluminio bianco, illuminazione con 8 faretti a led incassati nel soffitto, ventilazione naturale, finitura esterna industriale. Porte cabina di tipo scorrevoli automatiche in due partite ad apertura laterale con antine in acciaio inox satinato scotch-brite, complete di dispositivi di blocco di tipo certificato, soglia di guida inferiore in alluminio rinforzato anodizzato naturale, luce netta di passaggio 1200 x H= 2000 mm, meccanismo verniciato RAL 9005 nero posizionato sopra il tetto della cabina. Porte di piano di tipo scorrevoli automatiche in due partite con antine in acciaio inox satinato scotch-brite, complete di dispositivi di blocco di tipo certificato, soglia di guida inferiore in alluminio rinforzato anodizzato naturale, luce netta di passaggio 1200 x H= 2000 mm, meccanismo verniciato RAL 9005 nero posizionato sopra le porte, certificazione EI120. Barriera a infrarossi per controllo chiusura porte automatiche. Bottoniera della cabina ad altezza parziale con pulsanti meccanici di piano /allarme / apriporta / citofono / segnalazione acustica di arrivo al piano / pulsante attivazione telesoccorso / segnalazione luminosa dello stato di allarme / segnalazione di posizione a display LCD / segnalazione acustica e luminosa di carico eccessivo / dicitura braille / luce di emergenza. Piastra in acciaio inox satinato scotch-brite applicata esternamente alla parete di cabina. Bottoniera ai piani con : pulsante meccanico di piano / segnalazione di occupato / segnalazione luminosa dello stato di allarme / display LCD al piano terra. Piastra in acciaio inox satinato scotch-brite applicata esternamente alla parete in muratura.	cad			
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora		€ 39,15	
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora		€ 32,81	
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato				
	Offerta Bosisio	Ascensore oleodinamico portata 2000 kg - 26 persone cabina 1 ingresso	cad	1,00	€ 48 300,00	€ 48 300,00
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 48 300,00
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)			€ 48 300,00	
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				7245,00
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI			€ 55 545,00	
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali			€ 5 554,50	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)			€ 61 099,50	
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)			€ -	
		TOTALE GENERALE (L+M)			€ 61 099,50	

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.32	ASCENSORE OLEODINAMICO PORTATA 2000 KG - 26 PERSONE CABINA 2 INGRESSI - MONTACARICHI 2				u.m.	
		Ascensore ad azionamento oleodinamico con le seguenti caratteristiche: impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico, portata 2000 kg, 26 persone, 2 fermate, corsa utile 4 m, velocità 0.2 m/s, centralina posta in basso in locale nelle adiacenze del vano corsa, guide di scorrimento per la cabina e per testa del pistone in profilati di acciaio a T trafilato o fresato; cabina a due ingressi opposti dimensioni cm 150x280x200h realizzata in acciaio inox satinato scotch- brite autoportante a moduli verticali, pavimento in lamiera mandorlata di alluminio, cielino in alluminio bianco illuminazione con 8 faretti a led incassati nel soffitto, ventilazione naturale, finitura esterna industriale. Porte della cabina di tipo scorrevoli automatiche in due partite ad apertura laterale con antine in acciaio inox satinato scotch-brite, complete di dispositivi di blocco di tipo certificato, soglia di guida inferiore in alluminio rinforzato anodizzato naturale, luce netta di passaggio 1200 x H= 2000 mm, meccanismo verniciato RAL 9005 nero posizionato sopra il tetto della cabina. Porte di piano di tipo scorrevoli automatiche in due partite con antine in acciaio inox satinato scotch-brite, complete di dispositivi di blocco di tipo certificato, soglia di guida inferiore in alluminio rinforzato anodizzato naturale, luce netta di passaggio 1200 x H= 2000 mm, meccanismo verniciato RAL 9005 nero posizionato sopra le porte, certificazione EI120. . Barriera a infrarossi per controllo chiusura porte automatiche. Bottoniera della cabina ad altezza parziale con pulsanti meccanici di piano /allarme / apriporta / citofono / segnalazione acustica di arrivo al piano / pulsante attivazione telesoccorso / segnalazione luminosa dello stato di allarme / segnalazione di posizione a display LCD / segnalazione acustica e luminosa di carico eccessivo / dicitura braille / luce di emergenza. Piastra in acciaio inox satinato scotch-brite applicata esternamente alla parete di cabina. Bottoniera ai piani con : pulsante meccanico di piano / segnalazione di occupato / segnalazione luminosa dello stato di allarme / display LCD al piano terra. Piastra in acciaio inox satinato scotch-brite applicata esternamente alla parete in muratura.				cad	
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenza murarie)	Ora		€ 39,15		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenza murarie)	Ora		€ 32,81		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato					
	Offerta Bosisio	Ascensore oleodinamico portata 2000 kg - 26 persone cabina 2 ingressi	cad	1,00	€ 49 800,00	€	49 800,00
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€	49 800,00
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	49 800,00
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					7470,00
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	57 270,00
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	5 727,00
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	62 997,00
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	-
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	62 997,00

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.33	ASCENSORE OLEODINAMICO PORTATA 350 KG - 4 PERSONE CABINA 2 INGRESSI - PIATTAFORMA ELEVATRICE 6				u.m.	
		Ascensore ad azionamento oleodinamico con le seguenti caratteristiche: impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico, portata 350 kg, 4 persone, 2 fermate, corsa utile 4 m, velocità 0.15 m/s, centralina posta in basso in locale nelle adiacenze del vano corsa, guide di scorrimento per la cabina e per testa del pistone in profilati di acciaio a T trafilato o fresato; cabina a due ingressi adiacenti dimensioni cm 120x120x200h realizzata in acciaio inox satinato scotch- brite autoportante a moduli verticali, pavimento in gomma/linoleum colore a scelta nostro campionario, specchio metà altezza applicato alla parete posteriore, cielino in alluminio bianco, illuminazione con 4 faretti a led incassati nel soffitto, ventilazione naturale, finitura esterna industriale. . Porte della cabina di tipo scorrevoli automatiche in due partite ad apertura laterale con antine in acciaio inox satinato scotch-brite, complete di dispositivi di blocco di tipo certificato, soglia di guida inferiore in alluminio anodizzato naturale, luce netta di passaggio 800 x H= 2000 mm, meccanismo verniciato RAL 9005 nero posizionato sopra il tetto della cabina. Porte di piano di tipo scorrevoli automatiche in due partite con antine in acciaio inox satinato scotch-brite, complete di dispositivi di blocco di tipo certificato, soglia di guida inferiore in alluminio anodizzato naturale, luce netta di passaggio 800 x H= 2000 mm, meccanismo verniciato RAL 9005 nero posizionato sopra le porte, certificazione El120. . Barriera a infrarossi per controllo chiusura porte automatiche. Bottoniera della cabina ad altezza parziale con pulsanti meccanici di piano /allarme / apriporta / citofono / segnalazione acustica di arrivo al piano / pulsante attivazione telesoccorso / segnalazione luminosa dello stato di allarme / segnalazione di posizione a display LCD / segnalazione acustica e luminosa di carico eccessivo / dicitura braille / luce di emergenza. Piastra in acciaio inox satinato scotch-brite applicata esternamente alla parete di cabina. Bottoniera ai piani con : pulsante meccanico di piano / segnalazione di occupato / segnalazione luminosa dello stato di allarme / display LCD al piano terra. Piastra in acciaio inox satinato scotch-brite applicata esternamente alla parete in muratura.				cad	
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora		€ 39,15		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora		€ 32,81		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato					
	Offerta Bosisio	Ascensore oleodinamico portata 350 kg - 4 persone cabina 2 ingressi	cad	1,00	€ 25 800,00	€	25 800,00
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€	25 800,00
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	25 800,00
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					3870,00
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	29 670,00
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	2 967,00
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	32 637,00
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	-
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	32 637,00

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.34	ASCENSORE OLEODINAMICO PORTATA 250 KG - 3 PERSONE CABINA 1 INGRESSO - PIATTAFORME ELEVATRICI 3 E 5					u.m.
		Ascensore ad azionamento oleodinamico con le seguenti caratteristiche: impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico, portata 250 kg, 3 persone, 2 fermate, corsa utile 3,64 m, velocità 0.15 m/s, centralina posta in basso in locale nelle adiacenze del vano corsa, guide di scorrimento per la cabina e per testa del pistone in profilati di acciaio a T trafilato o fresato; Cabina ad un ingresso realizzata dimensioni cm 100x105x200h in acciaio inox satinato scotch-brite autoportante a moduli verticali, pavimento in gomma/linoleum colore a scelta nostro campionario, specchio metà altezza applicato alla parete posteriore, ciellino in alluminio bianco, illuminazione con 4 faretti a led incassati nel soffitto, ventilazione naturale, finitura esterna industriale. . Porte della cabina di tipo scorrevoli automatiche in due partite ad apertura laterale con antine in acciaio inox satinato scotch-brite, complete di dispositivi di blocco di tipo certificato, soglia di guida inferiore in alluminio anodizzato naturale, luce netta di passaggio 750 x H= 2000 mm, meccanismo verniciato RAL 9005 nero posizionato sopra il tetto della cabina. Porte di piano di tipo scorrevoli automatiche in due partite con antine in acciaio inox satinato scotch-brite, complete di dispositivi di blocco di tipo certificato, soglia di guida inferiore in alluminio anodizzato naturale, luce netta di passaggio 750 x H= 2000 mm, meccanismo verniciato RAL 9005 nero posizionato sopra le porte, certificazione EI120. Barriera a infrarossi per controllo chiusura porte automatiche. Bottoniera della cabina ad altezza parziale con pulsanti meccanici di piano /allarme / apriporta / citofono / segnalazione acustica di arrivo al piano / pulsante attivazione telesoccorso / segnalazione luminosa dello stato di allarme / segnalazione di posizione a display LCD / segnalazione acustica e luminosa di carico eccessivo / dicitura braille / luce di emergenza. Piastra in acciaio inox satinato scotch-brite applicata esternamente alla parete di cabina. Bottoniera ai piani con : pulsante meccanico di piano / segnalazione di occupato / segnalazione luminosa dello stato di allarme / display LCD al piano terra. Piastra in acciaio inox					cad
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora		€	39,15	
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora		€	32,81	
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato					
	Offerta Bosisio	Ascensore oleodinamico portata 250 kg - 3 persone cabina 1 ingresso	cad	1,00	€	32 900,00	€ 32 900,00
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€	32 900,00
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)			€	32 900,00	
		SPESA GENERALI: 15% del totale costi				4935,00	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI			€	37 835,00	
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali			€	3 783,50	
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)			€	41 618,50	
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)			€	-	
		TOTALE GENERALE (L+M)			€	41 618,50	

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.35	ASCENSORE OLEODINAMICO PORTATA 300 KG - 4 PERSONE CABINA - 2 INGRESSI - PIATTAFORMA ELEVATRICE 4				u.m.	
		Ascensore ad azionamento oleodinamico con le seguenti caratteristiche: impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico, portata 300 kg, 4 persone, 2 fermate, corsa utile 3,64 m, velocità 0.15 m/s, centralina posta in basso in locale nelle adiacenze del vano corsa, guide di scorrimento per la cabina e per testa del pistone in profilati di acciaio a T trafilato o fresato; Cabina a due ingressi opposti dimensioni cm 110x120x200h realizzata in acciaio inox satinato scotch- brite autoportante a moduli verticali, pavimento in gomma/linoleum colore a scelta nostro campionario, cielino in alluminio bianco, illuminazione con 4 faretti a led incassati nel soffitto, ventilazione naturale, finitura esterna industriale. Porte della cabina di tipo scorrevoli automatiche in due partite ad apertura laterale con antine in acciaio inox satinato scotch-brite, complete di dispositivi di blocco di tipo certificato, soglia di guida inferiore in alluminio anodizzato naturale, luce netta di passaggio 750 x H= 2000 mm, meccanismo verniciato RAL 9005 nero posizionato sopra il tetto della cabina. Porte di piano di tipo scorrevoli automatiche in due partite con antine in acciaio inox satinato scotch-brite, complete di dispositivi di blocco di tipo certificato, soglia di guida inferiore in alluminio anodizzato naturale, luce netta di passaggio 750 x H= 2000 mm, meccanismo verniciato RAL 9005 nero posizionato sopra le porte, certificazione EI120. Barriera a infrarossi per controllo chiusura porte automatiche. Bottoniera della cabina ad altezza parziale con pulsanti meccanici di piano /allarme / apriporta / citofono / segnalazione acustica di arrivo al piano / pulsante attivazione telesoccorso / segnalazione luminosa dello stato di allarme / segnalazione di posizione a display LCD / segnalazione acustica e luminosa di carico eccessivo / dicitura braille / luce di emergenza. Piastra in acciaio inox satinato scotch-brite applicata esternamente alla parete di cabina. Bottoniera ai piani con : pulsante meccanico di piano / segnalazione di occupato / segnalazione luminosa dello stato di allarme / display LCD al piano terra. Piastra in acciaio inox satinato scotch-brite applicata				cad	
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora		€ 39,15		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora		€ 32,81		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato					
	Offerta Bosisio	Ascensore oleodinamico portata 300 kg - 4 persone - cabina 2 ingressi	cad	1,00	€ 26 200,00	€	26 200,00
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€	26 200,00
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	26 200,00
		SEPE GENERALI: 15% del totale costi					3930,00
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	30 130,00
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	3 013,00
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	33 143,00
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	-
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	33 143,00

EX LINIFICIO - LODI									
ANALISI PREZZI - Opere Edili									
Art.	NP.ED.36	SCRITTA OPIFICIO CULTURALE						u.m.	
		Fornitura in opera di insegna monofacciale non luminosa realizzata a lettere singole scatolate in alluminio verniciate in ral da definire e complete di fondelli in alluminio scatolato, completa di sottotelaio in tubolari metallici verniciato in ral da definire. -DIMENSIONI: 28450x2000 mm; -GRAFICA: "OPIFICIO DELLA CULTURA".						cad	
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro		
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022							
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora		€ 39,15				
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora		€ 32,81				
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-		
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022							
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-		
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022							
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-		
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato							
	Offerta Visivart	Fornitura insegna monofacciale	cad	1,00	€ 15 380,25	€	15 380,25		
	Offerta Visivart	Posa in opera	cad	1,00	€ 4 650,00	€	4 650,00		
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€	20 030,25		
TOTALI									
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	20 030,25		
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					3004,54		
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	23 034,78		
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	2 303,48		
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	25 338,26		
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	-		
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	25 338,26		

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.37	SERRAMENTI IN FERRO TIPOLOGIA A	u.m.			
		Serramenti in ferro per finestre ad uno o più battenti anche con sopraluce e telai fissi laterali, cieche o vetrate, realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato verniciato a polveri di sezione ridotta e a taglio termico tipo Secco, adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza alle belle arti. Completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie e guarnizioni. Vetrocamera 33_12_4_12_33 o 44_20_44 intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata. Sono comprese altresì la sigillatura tra falso telaio e telaio, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. TIPOLOGIA A	mq			
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 39,15	€ 15,66
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 32,81	€ 13,12
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 28,78
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato				
	Offerta fornitore	Serramento tipo A	mq	1,00	€ 1 501,46	€ 1 501,46
		Sconto 8%		1 501,46	8,00%	-€ 120,12
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 1 381,34
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€ 1 381,34
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				207,20
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€ 1 588,54
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€ 158,85
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€ 1 747,40
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€ 28,78
		TOTALE GENERALE (L+M)				€ 1 776,18

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.39	SERRAMENTI IN FERRO TIPOLOGIA A1'	u.m.			
		Serramenti in ferro per finestre ad uno o più battenti anche con sopra luce e telai fissi laterali, cieche o vetrate, realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato verniciato a polveri di sezione ridotta e a taglio termico tipo Secco, adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza alle belle arti. Completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie e guarnizioni. Vetrocamera 33_12_4_12_33 o 44_20_44 intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata. Sono comprese altresì la sigillatura tra falso telaio e telaio, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. TIPOLOGIA A1'	mq			
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenza murarie)	Ora	0,40	€ 39,15	€ 15,66
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenza murarie)	Ora	0,40	€ 32,81	€ 13,12
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 28,78
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato				
	Offerta fornitore	Serramento tipo A1'	mq	1,00	€ 1 684,50	€ 1 684,50
		Sconto 8%		1 684,50	8,00%	-€ 134,76
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 1 549,74
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€ 1 549,74
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				232,46
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€ 1 782,20
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€ 178,22
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€ 1 960,42
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€ 28,78
		TOTALE GENERALE (L+M)				€ 1 989,21

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.40	SERRAMENTI IN FERRO TIPOLOGIA A'					u.m.
		Serramenti in ferro per finestre ad uno o più battenti anche con sopraluce e telai fissi laterali, cieche o vetrate, realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato verniciato a polveri di sezione ridotta e a taglio termico tipo Secco, adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza alle belle arti. Completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie e guarnizioni. Vetrocamera 33_12_4_12_33 o 44_20_44 intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata. Sono comprese altresì la sigillatura tra falso telaio e telaio, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. TIPOLOGIA A'					mq
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 39,15	€ 15,66	
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 32,81	€ 13,12	
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	28,78
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato					
	Offerta fornitore	Serramento tipo A'	mq	1,00	€ 805,83	€ 805,83	
		Sconto 8%		805,83	8,00%	-€ 64,47	
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€	741,36
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	741,36
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					111,20
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	852,57
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	85,26
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	937,82
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	28,78
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	966,61

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.41	SERRAMENTI IN FERRO TIPOLOGIA B	u.m.			
		Serramenti in ferro per finestre ad uno o più battenti anche con sopraluce e telai fissi laterali, cieche o vetrate, realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato verniciato a polveri di sezione ridotta e a taglio termico tipo Secco, adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza alle belle arti. Completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie e guarnizioni. Vetrocamera 33_12_4_12_33 o 44_20_44 intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata. Sono comprese altresì la sigillatura tra falso telaio e telaio, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. TIPOLOGIA B	mq			
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 39,15	€ 15,66
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 32,81	€ 13,12
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 28,78
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato				
	Offerta fornitore	Serramento tipo B	mq	1,00	€ 907,43	€ 907,43
		Sconto 8%		907,43	8,00%	-€ 72,59
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 834,84
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)			€	834,84
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				125,23
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI			€	960,06
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali			€	96,01
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)			€	1 056,07
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)			€	28,78
		TOTALE GENERALE (L+M)			€	1 084,85

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.42	SERRAMENTI IN FERRO TIPOLOGIA B'	u.m.			
		Serramenti in ferro per finestre ad uno o più battenti anche con sopraluce e telai fissi laterali, cieche o vetrate, realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato verniciato a polveri di sezione ridotta e a taglio termico tipo Secco, adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza alle belle arti. Completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie e guarnizioni. Vetrocamera 33_12_4_12_33 o 44_20_44 intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata. Sono comprese altresì la sigillatura tra falso telaio e telaio, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. TIPOLOGIA B'	mq			
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 39,15	€ 15,66
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 32,81	€ 13,12
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 28,78
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato				
	Offerta fornitore	Serramento tipo B'	mq	1,00	€ 711,65	€ 711,65
		Sconto 8%		711,65	8,00%	-€ 56,93
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 654,72
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€ 654,72
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				98,21
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€ 752,93
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€ 75,29
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€ 828,22
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€ 28,78
		TOTALE GENERALE (L+M)				€ 857,00

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.43	SERRAMENTI IN FERRO TIPOLOGIA D	u.m.			
		Serramenti in ferro per finestre ad uno o più battenti anche con sopraluce e telai fissi laterali, cieche o vetrate, realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato verniciato a polveri di sezione ridotta e a taglio termico tipo Secco, adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza alle belle arti. Completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie e guarnizioni. Vetrocamera 33_12_4_12_33 o 44_20_44 intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata. Sono comprese altresì la sigillatura tra falso telaio e telaio, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. TIPOLOGIA D	mq			
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 39,15	€ 15,66
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 32,81	€ 13,12
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 28,78
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato				
	Offerta fornitore	Serramento tipo D	mq	1,00	€ 907,43	€ 907,43
	Sconto 8%			907,43	8,00%	-€ 72,59
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 834,84
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€ 834,84
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				125,23
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€ 960,06
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€ 96,01
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€ 1 056,07
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€ 28,78
		TOTALE GENERALE (L+M)				€ 1 084,85

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.44	SERRAMENTI IN FERRO TIPOLOGIA D'	u.m.					
		Serramenti in ferro per finestre ad uno o più battenti anche con sopraluce e telai fissi laterali, cieche o vetrate, realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato verniciato a polveri di sezione ridotta e a taglio termico tipo Secco, adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza alle belle arti. Completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie e guarnizioni. Vetrocamera 33_12_4_12_33 o 44_20_44 intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata. Sono comprese altresì la sigillatura tra falso telaio e telaio, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. TIPOLOGIA D'	mq					
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022						
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 39,15	€ 15,66		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 32,81	€ 13,12		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 28,78		
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022						
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -		
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022						
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -		
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato						
	Offerta fornitore	Serramento tipo D'	mq	1,00	€ 711,65	€ 711,65		
		Sconto 8%		711,65	8,00%	-€ 56,93		
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 654,72		
TOTALI								
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€ 654,72		
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				98,21		
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€ 752,93		
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€ 75,29		
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€ 828,22		
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€ 28,78		
		TOTALE GENERALE (L+M)				€ 857,00		

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.46	SERRAMENTI IN FERRO TIPOLOGIA E'					u.m.
		Serramenti in ferro per finestre ad uno o più battenti anche con sopra-luce e telai fissi laterali, cieche o vetrate, realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato verniciato a polveri di sezione ridotta e a taglio termico tipo Secco, adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza alle belle arti. Completati di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie e guarnizioni. Vetrocamera 33_12_4_12_33 o 44_20_44 intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata. Sono comprese altresì la sigillatura tra falso telaio e telaio, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. TIPOLOGIA E'					mq
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 39,15	€	15,66
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 32,81	€	13,12
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	28,78
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato					
	Offerta fornitore	Serramento tipo E'	mq	1,00	€ 711,65	€	711,65
		Sconto 8%		711,65	8,00%	-€	56,93
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€	654,72
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	654,72
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					98,21
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	752,93
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	75,29
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	828,22
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	28,78
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	857,00

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.48	SERRAMENTI IN FERRO TIPOLOGIA F'	u.m.			
		Serramenti in ferro per finestre ad uno o più battenti anche con sopraluce e telai fissi laterali, cieche o vetrate, realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato verniciato a polveri di sezione ridotta e a taglio termico tipo Secco, adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza alle belle arti. Completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie e guarnizioni. Vetrocamera 33_12_4_12_33 o 44_20_44 intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata. Sono comprese altresì la sigillatura tra falso telaio e telaio, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. TIPOLOGIA F'	mq			
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 39,15	€ 15,66
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 32,81	€ 13,12
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 28,78
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato				
	Offerta fornitore	Serramento tipo F'	mq	1,00	€ 805,83	€ 805,83
		Sconto 8%		805,83	8,00%	-€ 64,47
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 741,36
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€ 741,36
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				111,20
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€ 852,57
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€ 85,26
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€ 937,82
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€ 28,78
		TOTALE GENERALE (L+M)				€ 966,61

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.49	SERRAMENTI IN FERRO TIPOLOGIA F1'	u.m.			
		Serramenti in ferro per finestre ad uno o più battenti anche con sopraluce e telai fissi laterali, cieche o vetrate, realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato verniciato a polveri di sezione ridotta e a taglio termico tipo Secco, adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza alle belle arti. Completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie e guarnizioni. Vetrocamera 33_12_4_12_33 o 44_20_44 intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata. Sono comprese altresì la sigillatura tra falso telaio e telaio, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. TIPOLOGIA F1'	mq			
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenza murarie)	Ora	0,40	€ 39,15	€ 15,66
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenza murarie)	Ora	0,40	€ 32,81	€ 13,12
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 28,78
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato				
	Offerta fornitore	Serramento tipo F1'	mq	1,00	€ 1 530,62	€ 1 530,62
		Sconto 8%		1 530,62	8,00% -€	122,45
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 1 408,17
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€ 1 408,17
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				211,23
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€ 1 619,40
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€ 161,94
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€ 1 781,34
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€ 28,78
		TOTALE GENERALE (L+M)				€ 1 810,12

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.50	SERRAMENTI IN FERRO TIPOLOGIA G'	u.m.			
		Serramenti in ferro per finestre ad uno o più battenti anche con sopra luce e telai fissi laterali, cieche o vetrate, realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato verniciato a polveri di sezione ridotta e a taglio termico tipo Secco, adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza alle belle arti. Completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie e guarnizioni. Vetrocamera 33_12_4_12_33 o 44_20_44 intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata. Sono comprese altresì la sigillatura tra falso telaio e telaio, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. TIPOLOGIA G'	mq			
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 39,15	€ 15,66
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 32,81	€ 13,12
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 28,78
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato				
	Offerta fornitore	Serramento tipo G'	mq	1,00	€ 823,71	€ 823,71
		Sconto 8%		823,71	8,00%	-€ 65,90
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 757,81
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€ 757,81
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				113,67
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€ 871,49
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€ 87,15
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€ 958,63
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€ 28,78
		TOTALE GENERALE (L+M)				€ 987,42

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.58	SERRAMENTI IN FERRO TIPOLOGIA X	u.m.			
		Serramenti in ferro per finestre ad uno o più battenti anche con sopraluce e telai fissi laterali, cieche o vetrate, realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato verniciato a polveri di sezione ridotta e a taglio termico tipo Secco, adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza alle belle arti. Completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie e guarnizioni. Vetrocamera 33_12_4_12_33 o 44_20_44 intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata. Sono comprese altresì la sigillatura tra falso telaio e telaio, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. TIPOLOGIA X	mq			
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 39,15	€ 15,66
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 32,81	€ 13,12
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 28,78
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato				
	Offerta fornitore	Serramento tipo X	mq	1,00	€ 835,72	€ 835,72
		Sconto 8%		835,72	8,00%	-€ 66,86
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 768,86
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)			€	768,86
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				115,33
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI			€	884,19
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali			€	88,42
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)			€	972,61
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)			€	28,78
		TOTALE GENERALE (L+M)			€	1 001,39

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.59	SERRAMENTI IN FERRO TIPOLOGIA Z	u.m.			
		Serramenti in ferro per finestre ad uno o più battenti anche con sopra luce e telai fissi laterali, cieche o vetrate, realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato verniciato a polveri di sezione ridotta e a taglio termico tipo Secco, adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza alle belle arti. Completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie e guarnizioni. Vetrocamera 33_12_4_12_33 o 44_20_44 intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata. Sono comprese altresì la sigillatura tra falso telaio e telaio, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. TIPOLOGIA Z	mq			
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 39,15	€ 15,66
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 32,81	€ 13,12
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 28,78
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato				
	Offerta fornitore	Serramento tipo Z	mq	1,00	€ 907,43	€ 907,43
		Sconto 8%		907,43	8,00% -€	72,59
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 834,84
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€ 834,84
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				125,23
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€ 960,06
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€ 96,01
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€ 1 056,07
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€ 28,78
		TOTALE GENERALE (L+M)				€ 1 084,85

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.60	SERRAMENTI IN FERRO TIPOLOGIA Z'	u.m.					
		Serramenti in ferro per finestre ad uno o più battenti anche con sopra-luce e telai fissi laterali, cieche o vetrate, realizzati con particolari profili tubolari in acciaio zincato verniciato a polveri di sezione ridotta e a taglio termico tipo Secco, adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza alle belle arti. Completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie e guarnizioni. Vetrocamera 33_12_4_12_33 o 44_20_44 intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata. Sono comprese altresì la sigillatura tra falso telaio e telaio, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento. TIPOLOGIA Z'	mq					
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022						
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 39,15	€ 15,66		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello (assistenze murarie)	Ora	0,40	€ 32,81	€ 13,12		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ 28,78		
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022						
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -		
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022						
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -		
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato						
	Offerta fornitore	Serramento tipo Z	mq	1,00	€ 907,43	€ 907,43		
		Sconto 8%		907,43	8,00%	-€ 72,59		
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato				€ 834,84		
TOTALI								
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€ 834,84		
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				125,23		
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€ 960,06		
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€ 96,01		
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€ 1 056,07		
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€ 28,78		
		TOTALE GENERALE (L+M)				€ 1 084,85		

EX LINIFICIO - LODI									
ANALISI PREZZI - Opere Edili									
Art.	NP.ED.61	CONTROPARETE RIQUADRATURA PILASTRI IN FERRO						u.m.	
		Controparete in lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati tipo Promatect XS, spessore 15 mm, applicata direttamente alla ai pilastri in ferro con specifici incollaggi, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni el'assistenza muraria fornita dall'impresa						mq	
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro		
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022							
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora	1,00	€ 39,15	€ 39,15			
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	Ora	1,00	€ 32,81	€ 32,81			
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	71,96		
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022							
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-		
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022							
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-		
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022							
	Offerta fornitore	Lastra in gessofibra 15 tipo PROMATECT XS	mq	1,00	€ 63,18	€ 63,18			
		Sconto da listino 25%	%	63,18	25,00%	-€ 15,80			
		Sfido materiali	%	47,39	30,00%	€ 14,22			
		Accesori per montaggio	m2	1,00	€ 5,50	€ 5,50			
		Trasporto in cantiere 3%	%	67,10	3,00%	€ 2,01			
		Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				€	69,11		
TOTALI									
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	69,11		
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					10,37		
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	79,48		
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	7,95		
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	87,43		
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	71,96		
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	159,39		

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.62	CABINA DI TRASFORMAZIONE				u.m.
		Fornitura in opera di cabina trasformazione demensioni esterne ml 10,38x2,48x2,57 altezza fuori terra				cad
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora		€ 39,15	
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	Ora		€ 32,81	
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022				
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€ -
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				
	Offerta fornitore	Lastra in gessofibra 15 tipo PROMATECT XS	cad	1,00	€ 20 676,00	€ 20 676,00
		Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				€ 20 676,00
TOTALI						
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)			€	20 676,00
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi				3101,40
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI			€	23 777,40
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali			€	2 377,74
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)			€	26 155,14
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)			€	-
		TOTALE GENERALE (L+M)			€	26 155,14

EX LINIFICIO - LODI							
ANALISI PREZZI - Opere Edili							
Art.	NP.ED.63	MAGGIORAZIONE PREZZO PER MONTAGGIO E SMONTAGGIO GRU LUNGHEZZA BRACCIO 80 M				u.m.	
		Maggiorazione prezzo per montaggio e smontaggio di gru a torre sbraccio massimo 80 m.				cad	
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora		€ 39,15		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	Ora		€ 32,81		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					€
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Camera di Commercio Milano 1-2021					
		Montaggio e smontaggio di gru a torre escluse prova di carico del suolo, formazione di plinto in c.a. ed eventuale relativa demolizione, da computare a parte:					
	A.01.02.0184.c	altezza massima gancio 55 m, sbraccio massimo 55 m. Capacità di sollevamento con sbraccio massimo 1200 kg	cad	1,00	€ 24 010,00	€	24 010,00
	A.01.02.0184.d	altezza massima gancio 67 m, sbraccio massimo 60 m. Capacità di sollevamento con sbraccio massimo 1500 kg	cad	1,00	€ 27 010,00	€	27 010,00
		Differenza prezzo per aumento braccio 5 ml				€	3 000,00
		Aumento prezzo per monaggio e smontaggio gru con sbraccio 80 ml	cad	4,00	€ 3 000,00	€	12 000,00
	B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					€	12 000,00
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					€
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022					
		Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022					€
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	-
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					0,00
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	-
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	-
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	-
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	12 000,00
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	12 000,00

EX LINIFICIO - LODI

ANALISI PREZZI - Opere Edili

Art.	NP.ED.64	MAGGIORAZIONE PER AUMENTO LUNGHEZZA BRACCIO GRU FINO A 80 M					u.m.
		Maggiorazione perezze per nolo gru con sbraccio fino a 80 m					99
N°	Codice Rif. Listino		u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro
A		MANO D' OPERA - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello	Ora		€ 39,15		
	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello	Ora		€ 32,81		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022					
		Nolo a freddo di gru a torre ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere, data a nolo fermo, esclusa f.e.m. (durata minima del nolo: 1 giorno)					
	A.01.02.0185.c	altezza massima gancio 55 m, sbraccio massimo 55 m. Capacità di sollevamento con sbraccio massimo 1200 kg	gg	1,00	€ 126,00	€	126,00
	A.01.02.0185.d	altezza massima gancio 67 m, sbraccio massimo 60 m. Capacità di sollevamento con sbraccio massimo 1500 kg	gg	1,00	€ 136,00	€	136,00
		Differenza prezzo per aumento braccio 5 ml				€	10,00
		Aumento prezzo per montaggio e smontaggio gru con sbraccio 80 ml	gg	4,00	€ 10,00	€	40,00
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	40,00
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzo da Listino Regione Lombardia luglio 2022					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo da Listino Regione Lombardia Luglio 2022				€	-
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022					
		Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato o prezzario DEI 1° semestre 2022				€	-
TOTALI							
		TOTALE MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE (D)				€	-
		SPESE GENERALI: 15% del totale costi					0,00
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI				€	-
		UTILI DI IMPRESA: 10% del totale costi + spese generali				€	-
		TOTALE COSTI + SPESE GENERALI + UTILI DI IMPRESA (H+I)				€	-
		MANO D'OPERA+MATERIALI+NOLI E TRASPORTI (A+B+C)				€	40,00
		TOTALE GENERALE (L+M)				€	40,00

IMPIANTI MECCANICI

TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
NP.09	di trattamento aria GOLD può avvenire anche wireless via WLAN (accessorio). La semplicità di utilizzo è assicurata, sia che si usi un computer, un tablet o un cellulare via WiFi. Le doppie porte Ethernet e la connessione USB sono disponibili di serie. I valori predefiniti vengono salvati e non subiranno modifiche in caso di interruzione di corrente. L'unità è dotata di interfaccia Bacnet/IP e modbusRTU per il facile collegamento a sistemi BMS, inoltre è dotata di WEB server integrato per la gestione da PC di tutte le funzionalità. Caratteristiche tecniche come da specifiche tecniche di capitolato e schema funzionale. ELEMENTI: MATERIALI (L) Unità di trattamento aria UTA07 Magazzino e Deposito - cadauno (L) Accessori di completamento - a corpo	1,000 1,000	51'212,42 1'560,00	51'212,42 1'560,00
	Sommano euro			52'772,42
	Spese Generali 17% euro			8'971,31
	Utili Impresa 11,7% euro			7'224,02
	TOTALE euro / cad			68'967,75
	Linea tubazione induttiva Zn a servizio della zona Museo Civico UTA01 DN 630 anticondensa distribuzione come da tavole progettuali completa di: Collare di collegamento Tappo Zn per tubazione induttiva Curve Raccordi e pezzi speciali Staffaggi e sostegni Manodopera non compresa valutata separatamente ELEMENTI: MATERIALI (L) Linea tubazione induttiva zincata UTA01 Museo Civico - a corpo (L) Accessori di completamento - a corpo	1,000 1,000	17'058,32 1'750,00	17'058,32 1'750,00
	Sommano euro			18'808,32
	Spese Generali 17% euro			3'197,41
	Utili Impresa 11,7% euro			2'574,67
	TOTALE euro / a corpo			24'580,40
NP.10	Linea tubazione induttiva Zn a servizio della zona Polifunzionale UTA02 e UTA03 DN 1260 - 1120 - 900 - 800 - 710 - 630 - 650 anticondensa distribuzione come da tavole progettuali completa di: Collare di collegamento Tappo Zn per tubazione induttiva Curve Raccordi e pezzi speciali Staffaggi e sostegni Manodopera non compresa valutata separatamente ELEMENTI: MATERIALI (L) Linea tubazione induttiva zincata UTA02 e UTA03 Zona polifunzionale - a corpo (L) Accessori di completamento - a corpo	1,000 1,000	79'511,25 2'430,00	79'511,25 2'430,00
	Sommano euro			81'941,25
	Spese Generali 17% euro			13'930,01
	A R I P O R T A R E			95'871,26

TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			95' 871,26
NP.11	Utili Impresa 11,7% euro			11' 216,94
	T O T A L E euro / a corpo			107' 088,20
	Stazione di automazione di tipo modulare, liberamente programmabile con protocollo di comunicazione standard BacNet/IP nativo (ENISO16484-5) certificato BTL. Connessioni LAN (3 porte IP), connessione WAN (1 porta IP). CPU capace di gestire fino a 1600 oggetti Bacnet, fino a 24 moduli di espansione I/O (di cui 6 moduli COM) sia collegati direttamente alla CPU che remotizzati. Web Server integrato fino a max 500 oggetti e 5 utenti contemporanei, gestione allarmi con invio di e-mail direttamente dalla stazione di automazione, possibilità di ampliare il numero di oggetti. Realizzazione pagine grafiche, tramite opportuna ingegneria (se espressamente quotata ed indicata nella presente offerta).Funzioni calendario, trend, utenti e banca storica con memoria espandibile tramite micro SD. Bluetooth BLE (low energy) 4.0 con app dedicata funzionale per attività di commissioning. Porte RS485A con protocollo Modbus_RTU con 4 profili di comunicazione integrati. Porta RS485B per protocollo SLC con possib Tipo EY-modulo 6 Panel PC 11,6" wide screen per montaggio fronte quadro in combinazione con modulo 6 e moduwebVision. Supporta solo web-browser per la navigazione su moduweb Unity. Tipo P34-PPC116-IoT P34-SYS000500 Progettazione sottosistema periferico comprendente			
	- Esecuzione schemi regolazione			
	- Engineering delle Periferiche			
	- Start up			
	- Messa in servizio			
	E L E M E N T I:			
	MATERIALI			
	(L) Stazione di automazione di tipo modulare - a corpo	1,000	19' 466,50	19' 466,50
NP.12	(L) Accessori di completamento - a corpo	1,000	294,60	294,60
	Sommano euro			19' 761,10
	Spese Generali 17% euro			3' 359,39
	Utili Impresa 11,7% euro			2' 705,10
	T O T A L E euro / a corpo			25' 825,59
	N°1 EY-modulo 5 moduWeb Vision Web server per reti BACnet Alimentazione 24V~			
	N°1 EY-modulo 5 moduWeb Vision Web server per reti BACnet 800 Punti, 75 Immagini, 25 utenti			
	N°1 P34-SYS000520 Progettazione sistema Sauter moduWeb Vision comprendente:			
	- Generazione punti a sistema			
	- Pagine grafiche dinamizzate			
NP.12	- Assistenza all'installazione			
	- Start up			
	- Messa in servizio			
	- Istruzione del personale			
	E L E M E N T I:			
	MATERIALI			
	(L) Moduli Vision Web server per reti BACnet - a corpo	1,000	8' 882,80	8' 882,80
	(L) Accessori di completamento - a corpo	1,000	160,24	160,24
	Sommano euro			9' 043,04
	Spese Generali 17% euro			1' 537,32
NP.12	Utili Impresa 11,7% euro			1' 237,90
	T O T A L E euro / a corpo			11' 818,26
	A R I P O R T A R E			

IMPIANTI ELETTRICO E SPECIALI

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP01 MA.00.060.0005	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Armadio rack 19 4L con porta in vetro set 4 ruote. Montaggio, cablaggio, configurazione e test c/o ns laboratorio. Certificato EN 54-16.	CAD	1			€ 9 000,00	50%	€ 4 500,00	
	Totale costo unitario							€ 4 500,00	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 1 118,25	
	Totale Unitario							€ 5 618,25	
	SOMMANO cad	1					1	€ 5 618,25	
	MISURAZIONI: SOMMANO ore	4				SOMMANO ore	4	€ 29,04	€ 116,16
								TOTALE N.P. 01	5 734,41 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP02	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Centrale di controllo e segnalazione per sistemi VACIE. Fino ad 8 zone (A+B). Fino ad 8 messaggi differenti sulle 8 zone contemporanei. Fino ad 8 amplificatori in ingresso. 1 U Rack Interfaccia Web per controllo e configurazione. Certificato EN54-16	CAD	1			€ 5 000,00	50%	€ 2 500,00	
	Totale costo unitario							€ 2 500,00	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 621,25	
	Totale Unitario							€ 3 121,25	
	SOMMANO cad	1						1 € 3 121,25	€ 3 121,25
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI: SOMMANO ore	3				SOMMANO ore		3 € 29,04	€ 87,12
								TOTALE N.P. 02	3 208,37 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP03 MA.00.060.0005	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Modulo di interfaccia con touch screen per la gestione delle segnalazioni di guasto, allarmi in corso e per l'attivazione manuale delle segnalazioni di allarme. 3U Rack	CAD	1			€ 6 250,00	50%	€ 3 125,00	
	Totale costo unitario							€ 3 125,00	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 776,56	
	Totale Unitario							€ 3 901,56	
	SOMMANO cad	1					1	€ 3 901,56	€ 3 901,56
	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	2				SOMMANO ore	2	€ 29,04	€ 58,08
								TOTALE N.P. 03	3 959,64 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP04	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Amplificatore di potenza Classe D - 100 V - Multicanale 2 x 500 W. Alimentazione 230 Vac/24Vdc - 1 U Rack. Ventilazione di raffreddamento integrata. Ingresso terminale a vite. Certificato EN54- 16	CAD	1			€ 5 000,00	50%	€ 2 500,00	
	Totale costo unitario							€ 2 500,00	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 621,25	
	Totale Unitario							€ 3 121,25	
	SOMMANO cad	1					1	€ 3 121,25	€ 3 121,25
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI: SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	€ 29,04	€ 29,04
								TOTALE N.P. 04	3 150,29 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP05 MA.00.060.0005	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Alimentatore 24 V, 6 A / 40 A Rack 19 2U. Certificato EN 54-4 A2. Uscite a relè per mancanza rete, guasto batterie e guasto generale.	CAD	1			€ 4 037,70	50%	€ 2 018,85	
	Totale costo unitario							€ 2 018,85	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 501,68	
	Totale Unitario							€ 2 520,53	
	SOMMANO cad	1						1 € 2 520,53	€ 2 520,53
	MISURAZIONI: SOMMANO ore	2				SOMMANO ore		2 € 29,04	€ 58,08
								TOTALE N.P. 05	2 578,61 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP06	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI:								
	Batteria sigillata al piombo 12V 40Ah 444,45 € 2 888,90 €	CAD	1			€ 444,45	50%	€ 222,23	
	Totale costo unitario							€ 222,23	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 55,22	
	Totale Unitario							€ 277,45	
	SOMMANO cad	1					1	€ 277,45	€ 277,45
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,5				SOMMANO ore	0,5	€ 29,04	€ 14,52
								TOTALE N.P. 06	291,97 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP07	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI:								
	Switch Ethernet 5 porte	CAD	1			€ 675,00	50%	€ 337,50	
	Totale costo unitario							€ 337,50	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 83,87	
	Totale Unitario							€ 421,37	
	SOMMANO cad	1					1	€ 421,37	€ 421,37
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,5				SOMMANO ore	0,5	€ 29,04	€ 14,52
								TOTALE N.P. 07	435,89 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP08 MA.00.060.0005	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Modulo di fine linea per monitorare la linea di altoparlanti - compatibile con CS-4000	CAD	1			€ 208,00	50%	€ 104,00	
	Totale costo unitario							€ 104,00	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 25,84	
	Totale Unitario							€ 129,84	
	SOMMANO cad	1					1	€ 129,84	
	MISURAZIONI: SOMMANO ore	0,5				SOMMANO ore	0,5	€ 29,04	€ 14,52
								TOTALE N.P. 08	144,36 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP09 MA.00.060.0005	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Microfono di comando certificato EN54-16. Adatto per sistemi di sonorizzazione IP.	CAD	1			€ 5 042,00	50%	€ 2 521,00	
	Totale costo unitario							€ 2 521,00	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 626,47	
	Totale Unitario							€ 3 147,47	
	SOMMANO cad	1					1	€ 3 147,47	
	MISURAZIONI: SOMMANO ore	0,5				SOMMANO ore	0,5	€ 29,04	€ 14,52
								TOTALE N.P. 09	3 161,99 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP10 MA.00.060.0005	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Proiettore sonoro in ABS, per esterni, 20 - 10 - 5 W, 100 V, 100 dBA / 1 W / 1 m, Ø 138 x 205 mm, Bianco. Certificato EN54-24 Tipo B	CAD	1			€ 325,00	50%	€ 162,50	
	Totale costo unitario							€ 162,50	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 40,38	
	Totale Unitario							€ 202,88	
	SOMMANO cad	1					1	€ 202,88	€ 202,88
	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	€ 29,04	€ 29,04
								TOTALE N.P. 10	231,92 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP11	IMPIANTI SPECIALI								
	MISURAZIONI:								
	Proiettore bidirezionale da parete 1,5/3/6W 100 V 98dB/1W/1m	CAD	1			€ 352,00	50%	€ 176,00	
	Totale costo unitario							€ 176,00	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 43,74	
	Totale Unitario							€ 219,74	
	SOMMANO cad	1					1	€ 219,74	€ 219,74
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello								
	MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	€ 29,04	€ 29,04
								TOTALE N.P. 11	248,78 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP12 MA.00.060.0005	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Diffusore a parete, 6 W, 100 V, 98,5 dBA / 1 W / 1 m, 230 x 170 x 80mm. Bianco. Certificato EN 54-24	CAD	1			€ 190,00	50%	€ 95,00	
	Totale costo unitario							€ 95,00	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 23,61	
	Totale Unitario							€ 118,61	
	SOMMANO cad	1					1	€ 118,61	
	MISURAZIONI: SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	€ 29,04	€ 29,04
								TOTALE N.P. 12	147,65 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP13	IMPIANTI SPECIALI								
	MISURAZIONI:								
	Proiettore bidirezionale da parete 1,5/3/6W 100 V 98dB/1W/1m	CAD	1			€ 352,00	50%	€ 176,00	
	Totale costo unitario							€ 176,00	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 43,74	
	Totale Unitario							€ 219,74	
	SOMMANO cad	1					1	€ 219,74	€ 219,74
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello								
	MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	€ 29,04	€ 29,04
								TOTALE N.P. 13	248,78 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP15	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Operazione di avviamento e programmazione con linee cablate. Tariffa giornaliera per ns. tecnico specializzato, con tempistica secondo programma lavori concordato.	CAD	1			€ 800,00	50%	€ 400,00	
	Totale costo unitario							€ 400,00	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 99,40	
	Totale Unitario							€ 499,40	
MA.00.060.0005	SOMMANO cad Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:	1					1	€ 499,40	€ 499,40
	SOMMANO ore	0				SOMMANO ore	0	€ 29,04	€ -
								TOTALE N.P. 15	499,40 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP16	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Centrale di rivelazione LEONIS, analogica indirizzata da 1 loop da 256 indirizzi espandibile a 4 loop, in contenitore metallico, espandibile per gestire 512 indirizzi complessivi connessi su 4 loop. Completa di alimentatore, pannello di gestione e comando, display LCD grafico a colori da 3,5", 2 relè liberamente programmabili, uscita ausiliaria 24 Vcc 400 mA, porta USB e porta seriale RS485 per pannelli ripetitori remoti, 2 ingressi programmabili. Certificata EN54-2 ed EN54-4	CAD	1			€ 4 458,00	50%	€ 2 229,00	
	Totale costo unitario							€ 2 229,00	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 553,91	
	Totale Unitario							€ 2 782,91	
MA.00.060.0005	SOMMANO cad Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:	1					1	€ 2 782,91	€ 2 782,91
	SOMMANO ore	4				SOMMANO ore	4	€ 29,04	€ 116,16
								TOTALE N.P.16	2 899,07 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP17 MA.00.060.0005	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Scheda di espansione ad 1 loop da 256 indirizzi per centrale LEONIS, lunghezza massima del loop 3 Km	CAD	1			€ 4 458,00	50%	€ 2 229,00	
	Totale costo unitario							€ 2 229,00	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 553,91	
	Totale Unitario							€ 2 782,91	
	SOMMANO cad	1					1	€ 2 782,91	
	MISURAZIONI: SOMMANO ore	0,5				SOMMANO ore	0,5	€ 29,04	€ 14,52
								TOTALE N.P. 17	2 797,43 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP18	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Unità di alimentazione 24 Vcc 5 A. Certificata CE CPD EN54-4, A1 e A2. Batteria allocabile max. 2 x 17 Ah 12 V. Corrente disponibile per carichi esterni 4 A distribuita su due uscite. Contenitore metallico CM02S (L355 x H375 x P110 mm). Uscite a relè per guasto generale e mancanza rete. Connettore per il collegamento dello strumento di manutenzione TLC.	CAD	1			€ 927,30	50%	€ 463,65	
	Totale costo unitario							€ 463,65	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 115,22	
	Totale Unitario							€ 578,87	
MA.00.060.0005	SOMMANO cad Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:	1					1	€ 578,87	€ 578,87
	SOMMANO ore	2				SOMMANO ore	2	€ 29,04	€ 58,08
								TOTALE N.P. 18	636,95 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP19 MA.00.060.0005	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Modulo indirizzato interattivo con isolatore integrato dotato di 1 ingresso e 1 uscita a relè con contatto in scambio. Potere ingresso e 1 uscita a relè con contatto in scambio. Potere d'interruzione = 2A - 30 Vdc, = 1A - 48 Vdc, = 0,5A - 60 Vdc. Fornito in box plastico. Certificato EN54-17 e EN54-18	CAD	1			€ 134,00	50%	€ 67,00	
	Totale costo unitario							€ 67,00	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 16,65	
	Totale Unitario							€ 83,65	
	SOMMANO cad	1					1	€ 83,65	€ 83,65
	MISURAZIONI: SOMMANO ore	0,5				SOMMANO ore	0,5	€ 29,04	€ 14,52
								TOTALE N.P. 19	98,17 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP20	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI:								
	Batteria sigillata al piombo 12 V 18 Ah	CAD	1			€ 209,25	50%	€ 104,63	
	Totale costo unitario							€ 104,63	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 26,00	
	Totale Unitario							€ 130,62	
	SOMMANO cad	1					1	€ 130,62	€ 130,62
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,5				SOMMANO ore	0,5	€ 29,04	€ 14,52
								TOTALE N.P. 20	145,14 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP21	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Pannello ripetitore remoto per centrale analogica indirizzata, collegamento seriale RS485, display grafico touch screen; collegabile su bus fino ad un massimo di 32, fornito con scheda di interfacciamento	CAD	1			€ 2 600,00	50%	€ 1 300,00	
	Totale costo unitario							€ 1 300,00	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 323,05	
	Totale Unitario							€ 1 623,05	
MA.00.060.0005	SOMMANO cad Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:	1					1	€ 1 623,05	€ 1 623,05
	SOMMANO ore	2				SOMMANO ore	2	€ 29,04	€ 58,08
								TOTALE N.P. 21	1 681,13 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP25	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Frontale con scheda elettronica per pulsante d'allarme incendio manuale indirizzato ripristinabile con isolatore integrato. Certificato EN54-11 ed EN54-17. Fornito con chiave di riarmo. Per l'installazione a parete, necessita di fondo rosso FDM-R	CAD	1			€ 165,00	50%	€ 82,50	
	Totale costo unitario							€ 82,50	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 20,50	
	Totale Unitario							€ 103,00	
	SOMMANO cad	1					1	€ 103,00	€ 103,00
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI: SOMMANO ore	0,5				SOMMANO ore	0,5	€ 29,04	€ 14,52
								TOTALE N.P. 25	117,52 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP26	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI:								
	Fondo rosso per pulsanti serie Orion	CAD	1			€ 11,00	50%	€ 5,50	
	Totale costo unitario							€ 5,50	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 1,37	
	Totale Unitario							€ 6,87	
	SOMMANO cad	1					1	€ 6,87	€ 6,87
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,1				SOMMANO ore	0,1	€ 29,04	€ 2,90
								TOTALE N.P. 26	9,77 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP27	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Cartello in alluminio 12x18cm per identificazione dei pulsanti d'allarme riportante il simbolo secondo norma UNI EN ISO 7010 e la scritta PULSANTE ALLARME ANTINCENDIO.	CAD	1			€ 10,00	50%	€ 5,00	
	Totale costo unitario							€ 5,00	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 1,24	
	Totale Unitario							€ 6,24	
	SOMMANO cad	1					1	€ 6,24	€ 6,24
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,1				SOMMANO ore	0,1	€ 29,04	€ 2,90
								TOTALE N.P. 27	9,15 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP28	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Pannello ottico acustico di allarme incendio dal design moderno, con messaggio di allarme luminoso, indirizzato con isolatore di linea integrato, previsto per diffondere un segnale d'allarme in caso d'incendio. Alimentazione esterna 24 Vcc. Pressione sonora di 94 dB @ 1 m. Utilizzo di 2 dei 4 toni disponibili per segnalazione di preallarme e di allarme in accordo alla UNI 11744. IP41C. Certificato EN54-3 ed EN54-17. CPR 305/2011.	CAD	1			€ 345,00	50%	€ 172,50	
	Totale costo unitario							€ 172,50	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 42,87	
	Totale Unitario							€ 215,37	
MA.00.060.0005	SOMMANO cad Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:	1					1	€ 215,37	€ 215,37
	SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	€ 29,04	€ 29,04
								TOTALE N.P. 28	244,41 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP29	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Rivelatore ottico di fumo analogico indirizzato interattivo, serie LOTA. Camera di analisi a doppio percorso ottico, isolatore integrato, soglia Camera di analisi a doppio percorso ottico, isolatore integrato, soglia d'allarme selezionabile tra 4 livelli disponibili, funzione di autocompensazione e protocollo di comunicazione ultraveloce TNET. Certificato EN54-7, EN54-17 ed EN54-18	CAD	1			€ 148,00	50%	€ 74,00	
	Totale costo unitario							€ 74,00	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 18,39	
	Totale Unitario							€ 92,39	
MA.00.060.0005	SOMMANO cad	1					1	€ 92,39	€ 92,39
	Operaio impiantista 5° livello								
	MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	€ 29,04	€ 29,04
								TOTALE N.P. 29	121,43 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP30	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Base standard rivelatori analogico/convenzionali serie LOTA. Fornita con supporto per etichetta adesiva indicante i riferimenti tipologici del rivelatore.	CAD	1			€ 16,00	50%	€ 8,00	
	Totale costo unitario							€ 8,00	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 1,99	
	Totale Unitario							€ 9,99	
MA.00.060.0005	SOMMANO cad Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:	1					1	€ 9,99	€ 9,99
	SOMMANO ore	0,1				SOMMANO ore	0,1	€ 29,04	€ 2,90
								TOTALE N.P. 30	12,89 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP31 MA.00.060.0005	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Rivelatore lineare di fumo e fuoco serie ARDEA TREK, composto da Unità Trasmittente (Tx) e Unità Ricevente (Rx), range di funzionamento 10-200 m. Copertura massima per ogni rivelatore fino 1600 mq secondo UNI 9795. Larghezza massima di copertura fino a 15m secondo UNI 9795. Colorazione RAL 9005. Certificato EN 54- 12	CAD	1			€ 2 050,00	50%	€ 1 025,00	
	Totale costo unitario							€ 1 025,00	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 254,71	
	Totale Unitario							€ 1 279,71	
	SOMMANO cad	1					1	€ 1 279,71	€ 1 279,71
	MISURAZIONI: SOMMANO ore	8				SOMMANO ore	8	€ 29,04	€ 232,32
								TOTALE N.P. 31	1 512,03 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP32	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Camera d'analisi per condotte di condizionamento ad effetto Venturi, non equipaggiata da tubi. Prevedere rivelatore e relativa base								
		CAD	1			€ 334,05	50%	€ 167,03	
	Totale costo unitario							€ 167,03	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 41,51	
	Totale Unitario							€ 208,53	
	SOMMANO cad	1					1	€ 208,53	€ 208,53
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	8				SOMMANO ore	8	€ 29,04	€ 232,32
								TOTALE N.P. 32	440,85 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP33	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI:								
	Tubo da 60cm	CAD	1			€ 74,15	50%	€ 37,08	
	Totale costo unitario							€ 37,08	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 9,21	
	Totale Unitario							€ 46,29	
	SOMMANO cad	1					1	€ 46,29	€ 46,29
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,1				SOMMANO ore	0,1	€ 29,04	€ 2,90
								TOTALE N.P. 33	49,19 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP34	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Elettromagnete 50 Kg in custodia termoplastica bianca, 24 Vcc, 60mA, connessione a morsetti, diodi di protezione integrati, pulsante di sgancio e contropiastra snodata. Dimensioni 72 x 105 x 40 mm. Certificato EN1155	CAD	1			€ 104,30	50%	€ 52,15	
	Totale costo unitario							€ 52,15	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 12,96	
	Totale Unitario							€ 65,11	
	SOMMANO cad	1					1	€ 65,11	€ 65,11
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	€ 29,04	€ 29,04
								TOTALE N.P. 34	94,15 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP35 MA.00.060.0005	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Cavo rosso, flessibile, schermato, 2 x 0,5 mm2, 10 - 15 twist/metro, specifico per sistemi DEF, CEI 20-105; V2, CPR EN50575:2016-Cca s1A, d0, a1, UNI 9795, EN50200, LSZH, resistente alla fiamma per 120', diametro del cavo 5,6 mm, fornito in matasse da 200	CAD	1			€ 2,38	50%	€ 1,19	
	Totale costo unitario							€ 1,19	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 0,30	
	Totale Unitario							€ 1,49	
	SOMMANO cad	1					1	€ 1,49	€ 1,49
	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI: SOMMANO ore	0,1				SOMMANO ore	0,1	€ 29,04	€ 2,90
								TOTALE N.P. 34	4,39 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP35A MA.00.060.0005	IMPIANTI SPECIALI MISURAZIONI: Cavo rosso, flessibile, schermato, 2 x 1,5 mm2, 10 - 15 twist/metro, specifico per sistemi DEF, CEI 20-105; V2, CPR EN50575:2016-Cca s1A, d0, a1, UNI 9795, EN50200, LSZH, resistente alla fiamma per 120', diametro del cavo 7,6 mm, fornito in matasse da 200 m	CAD	1			1,05	50%	€ 0,53	
	Totale costo unitario							€ 0,53	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							€ 0,13	
	Totale Unitario							€ 0,66	
	SOMMANO cad	1					1	€ 0,66	€ 0,66
	Operaio impiantista 5° livello								
	MISURAZIONI: SOMMANO ore	0,1				SOMMANO ore	0,1	€ 29,04	€ 2,90
								TOTALE N.P. 34	3,56 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP36	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	A20026 - 3F LINUX S 7P L1778	CAD	1			83,13 €	10%	74,82 €	
	Totale costo unitario							74,82 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							18,59 €	
	Totale Unitario							93,41 €	
	SOMMANO cad	1					1	93,41 €	93,41 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,4				SOMMANO ore	0,4	29,04 €	11,62 €
								TOTALE N.P. 36	105,03 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP37	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	A20024 - 3F LINUX S 7P L1779	CAD	1			115,69 €	10%	104,12 €	
	Totale costo unitario							104,12 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							25,87 €	
	Totale Unitario							130,00 €	
	SOMMANO cad	1					1	130,00 €	130,00 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,6				SOMMANO ore	0,6	29,04 €	17,42 €
								TOTALE N.P. 37	147,42 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP38	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	187	CAD	1			149,01 €	10%	134,11 €	
	Totale costo unitario							134,11 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							33,33 €	
	Totale Unitario							167,44 €	
	SOMMANO cad	1					1	167,44 €	167,44 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,7				SOMMANO ore	0,7	29,04 €	20,33 €
								TOTALE N.P. 38	187,76 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP39	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	3F230020 - 3F LINUX DR 2x22 LED UGR L1778 4000K CRI90	CAD	1			274,55 €	10%	247,10 €	
	Totale costo unitario							247,10 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							61,40 €	
	Totale Unitario							308,50 €	
	SOMMANO cad	1					1	308,50 €	308,50 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1,3				SOMMANO ore	1,3	29,04 €	37,75 €
								TOTALE N.P. 39	346,25 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP40	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	A20451 - STAF.SCORREVOLE INVISIBILE SOFF.3F LINUX	CAD	1			2,89 €	10%	2,60 €	
	Totale costo unitario							2,60 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							0,65 €	
	Totale Unitario							3,25 €	
	SOMMANO cad	1					1	3,25 €	3,25 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,01				SOMMANO ore	0,01	29,04 €	0,29 €
								TOTALE N.P. 40	3,54 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP41	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	A20450 - STAF.SCORR.INVISIB.CON REG.SOSP.3F LINUX	CAD	1			5,69 €	10%	5,12 €	
	Totale costo unitario							5,12 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							1,27 €	
	Totale Unitario							6,39 €	
	SOMMANO cad	1					1	6,39 €	6,39 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,025				SOMMANO ore	0,025	29,04 €	0,73 €
								TOTALE N.P. 41	7,12 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP42 MA.00.060.0005	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI: A20488 - SOSP.SENZA REGOLATORE - 3M SOSP.SENZA REGOLATORE - 3M	CAD	1			5,10 €	10%	4,59 €	
	Totale costo unitario							4,59 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							1,14 €	
	Totale Unitario							5,73 €	
	SOMMANO cad	1					1	5,73 €	5,73 €
	MISURAZIONI: SOMMANO ore	0,025				SOMMANO ore	0,025	29,04 €	0,73 €
								TOTALE N.P. 42	6,46 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP43	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	A20448 - COPPIA TERMINALI DI CHIUSURA 3F LINUX	CAD	1			5,69 €	10%	5,12 €	
	Totale costo unitario							5,12 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							1,27 €	
	Totale Unitario							6,39 €	
	SOMMANO cad	1					1	6,39 €	6,39 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,025				SOMMANO ore	0,025	29,04 €	0,73 €
								TOTALE N.P. 43	7,12 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP44	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	A20455 - MORSETTIERA PRESA-SPINA 3F LINUX S 7P	CAD	1			19,21 €	10%	17,29 €	
	Totale costo unitario							17,29 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							4,30 €	
	Totale Unitario							21,59 €	
	SOMMANO cad	1					1	21,59 €	21,59 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,01				SOMMANO ore	0,01	29,04 €	0,29 €
								TOTALE N.P. 44	21,88 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP45	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1T5342 - DA RAY MINI 30W MWFL 4K RA84 WH DALI	CAD	1			190,99 €	10%	171,89 €	
	Totale costo unitario							171,89 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							42,71 €	
	Totale Unitario							214,61 €	
	SOMMANO cad	1					1	214,61 €	214,61 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,9				SOMMANO ore	0,9	29,04 €	26,14 €
								TOTALE N.P. 45	240,74 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP46 MA.00.060.0005	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI: 07U402414IN-TB - DURASTRIP240 14W 24V IP20 Ra95 4000K 5m	CAD	1			55,68 €	10%	50,11 €	
	Totale costo unitario							50,11 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							12,45 €	
	Totale Unitario							62,56 €	
	SOMMANO cad	1					1	62,56 €	62,56 €
	MISURAZIONI: SOMMANO ore	0,25				SOMMANO ore	0,25	29,04 €	7,26 €
								TOTALE N.P. 46	69,82 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP47	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	PRAN-U - PROFILO UNIVERSALE ANGOLARE 2M CON KIT	CAD	1			28,18 €	10%	25,36 €	
	Totale costo unitario							25,36 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							6,30 €	
	Totale Unitario							31,66 €	
	SOMMANO cad	1					1	31,66 €	31,66 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,14				SOMMANO ore	0,14	29,04 €	4,07 €
								TOTALE N.P. 47	35,73 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP48 MA.00.060.0005	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI: ELG-240-24DA-3Y - DRIVER 240W 100-240V DALI 24V MW IP67	CAD	1			115,94 €	10%	104,35 €	
	Totale costo unitario							104,35 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							25,93 €	
	Totale Unitario							130,28 €	
	SOMMANO cad	1					1	130,28 €	130,28 €
	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI: SOMMANO ore	0,6				SOMMANO ore	0,6	29,04 €	17,42 €
								TOTALE N.P. 48	147,70 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP49	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	34335 - 3F PETRA OP 380 22W/940 LED	CAD	1			139,40 €	10%	125,46 €	
	Totale costo unitario							125,46 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							31,18 €	
	Totale Unitario							156,64 €	
	SOMMANO cad	1					1	156,64 €	156,64 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,7				SOMMANO ore	0,7	29,04 €	20,33 €
								TOTALE N.P. 49	176,96 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP50	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	34407 - 3F PETRA OP 620 50W LED	CAD	1			276,93 €	10%	249,24 €	
	Totale costo unitario							249,24 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							61,94 €	
	Totale Unitario							311,17 €	
	SOMMANO cad	1					1	311,17 €	311,17 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1,4				SOMMANO ore	1,4	29,04 €	40,66 €
								TOTALE N.P. 50	351,83 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP51	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	RTF04L140T - INCASSATO LED 4in 14W 220-240V 4000K TON	CAD	1			23,80 €	10%	21,42 €	
	Totale costo unitario							21,42 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							5,32 €	
	Totale Unitario							26,74 €	
	SOMMANO cad	1					1	26,74 €	26,74 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,12				SOMMANO ore	0,12	29,04 €	3,48 €
								TOTALE N.P. 51	30,23 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP52	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	RTF08L140T - INCASSATO LED 8in 24W 220-240V 4000K TON	CAD	1			33,15 €	10%	29,84 €	
	Totale costo unitario							29,84 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							7,41 €	
	Totale Unitario							37,25 €	
MA.00.060.0005	SOMMANO cad	1					1	37,25 €	37,25 €
	Operaio impiantista 5° livello								
	MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,17				SOMMANO ore	0,17	29,04 €	4,94 €
								TOTALE N.P. 52	42,19 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP53	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1T9686DA - CCTEVO18 VWFL RA90 20W 40K DB DA	CAD	1			368,05 €	10%	331,25 €	
	Totale costo unitario							331,25 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							82,31 €	
	Totale Unitario							413,56 €	
	SOMMANO cad	1					1	413,56 €	413,56 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1,8				SOMMANO ore	1,8	29,04 €	52,27 €
								TOTALE N.P. 53	465,83 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP54	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1T9686DA - CEILING KIT FOR ø18 DB	CAD	1			20,40 €	10%	18,36 €	
	Totale costo unitario							18,36 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							4,56 €	
	Totale Unitario							22,92 €	
	SOMMANO cad	1					1	22,92 €	22,92 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,01				SOMMANO ore	0,01	29,04 €	0,29 €
								TOTALE N.P. 54	23,21 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP55	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1T8300DA - CCTEVO 16 UGR RA90 20W 40K R WH DA	CAD	1			157,25 €	10%	141,53 €	
	Totale costo unitario							141,53 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							35,17 €	
	Totale Unitario							176,69 €	
MA.00.060.0005	SOMMANO cad	1					1	176,69 €	176,69 €
	Operaio impiantista 5° livello								
	MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,8				SOMMANO ore	0,8	29,04 €	23,23 €
								TOTALE N.P. 55	199,93 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP56	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1T8408EL - CCTEVO 10 VWFL RA90 8W 30K R WH EL	CAD	1			103,70 €	10%	93,33 €	
	Totale costo unitario							93,33 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							23,19 €	
	Totale Unitario							116,52 €	
	SOMMANO cad	1					1	116,52 €	116,52 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,5				SOMMANO ore	0,5	29,04 €	14,52 €
								TOTALE N.P. 56	131,04 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP57	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1T7433 - OZ POWER TRACK COVER READY 3m WH	CAD	1			54,40 €	10%	48,96 €	
	Totale costo unitario							48,96 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							12,17 €	
	Totale Unitario							61,13 €	
	SOMMANO cad	1					1	61,13 €	61,13 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,25				SOMMANO ore	0,25	29,04 €	7,26 €
								TOTALE N.P. 57	68,39 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP58	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1T7028EL - OZ MAGNETIC BOX DRIVER 90W EL WH	CAD	1			133,45 €	10%	120,11 €	
	Totale costo unitario							120,11 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							29,85 €	
	Totale Unitario							149,95 €	
	SOMMANO cad	1					1	149,95 €	149,95 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,6				SOMMANO ore	0,6	29,04 €	17,42 €
								TOTALE N.P. 58	167,38 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP59	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1T7416 - OZ LARGE 48V ADJ 8,3W Ra90 3K MWFL WH	CAD	1			102,00 €	10%	91,80 €	
	Totale costo unitario							91,80 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							22,81 €	
	Totale Unitario							114,61 €	
	SOMMANO cad	1					1	114,61 €	114,61 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,5				SOMMANO ore	0,5	29,04 €	14,52 €
								TOTALE N.P. 59	129,13 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP60	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1T7085 - OZ LARGE HEAD SUSP/CEIL PROFILE 3m WH	CAD	1			150,45 €	10%	135,41 €	
	Totale costo unitario							135,41 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							33,65 €	
	Totale Unitario							169,05 €	
	SOMMANO cad	1					1	169,05 €	169,05 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,75 1				SOMMANO ore	1	29,04 €	29,04 €
								TOTALE N.P. 60	198,09 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP61	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1T7095 - OZ LARGE END CAPS KIT SUSP/CEIL WH	CAD	1			7,65 €	10%	6,89 €	
	Totale costo unitario							6,89 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							1,71 €	
	Totale Unitario							8,60 €	
	SOMMANO cad	1					1	8,60 €	8,60 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,01				SOMMANO ore	0,01	29,04 €	0,29 €
								TOTALE N.P. 61	8,89 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP62	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1T7066 - OZ SUSPENSION CABLE KIT	CAD	1			14,45 €	10%	13,01 €	
	Totale costo unitario							13,01 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							3,23 €	
	Totale Unitario							16,24 €	
	SOMMANO cad	1					1	16,24 €	16,24 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,07				SOMMANO ore	0,07	29,04 €	2,03 €
								TOTALE N.P. 62	18,27 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP63	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1T5732DA90 - LOGICO SY 72W RA90 4K OPAL DOWN 3364 WH	CAD	1			943,50 €	10%	849,15 €	
	Totale costo unitario							849,15 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							211,01 €	
	Totale Unitario							1 060,16 €	
	SOMMANO cad	1					1	1 060,16 €	1 060,16 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	29,04 €	29,04 €
								TOTALE N.P. 63	1 089,20 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP64	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1T5937 - LOGICO PLAF/SOSP/TRIM KIT END CAP WH	CAD	1			19,55 €	10%	17,60 €	
	Totale costo unitario							17,60 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							4,37 €	
	Totale Unitario							21,97 €	
MA.00.060.0005	SOMMANO cad	1					1	21,97 €	21,97 €
	Operaio impiantista 5° livello								
	MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,02				SOMMANO ore	0,02	29,04 €	0,58 €
								TOTALE N.P. 64	22,55 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP65	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1T5912 - LOGICO CEILING INSTALLATION KIT WH	CAD	1			10,20 €	10%	9,18 €	
	Totale costo unitario							9,18 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							2,28 €	
	Totale Unitario							11,46 €	
	SOMMANO cad	1					1	11,46 €	11,46 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,05				SOMMANO ore	0,05	29,04 €	1,45 €
								TOTALE N.P. 65	12,91 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP66	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1T5911 - LOGICO SY ELECTRIC LINEAR JUNCTION	CAD	1			28,05 €	10%	25,25 €	
	Totale costo unitario							25,25 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							6,27 €	
	Totale Unitario							31,52 €	
	SOMMANO cad	1					1	31,52 €	31,52 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,015				SOMMANO ore	0,015	29,04 €	0,44 €
								TOTALE N.P. 66	31,95 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP67	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E4231 - IVY SY CEIL. PROFILE 3M WT	CAD	1			374,85 €	10%	337,37 €	
	Totale costo unitario							337,37 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							83,84 €	
	Totale Unitario							421,20 €	
	SOMMANO cad	1					1	421,20 €	421,20 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	29,04 €	29,04 €
								TOTALE N.P. 67	450,24 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP68	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E4234 - IVY SY CEIL. KIT 2PZ END CAP WT	CAD	1			68,85 €	10%	61,97 €	
	Totale costo unitario							61,97 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							15,40 €	
	Totale Unitario							77,36 €	
	SOMMANO cad	1					1	77,36 €	77,36 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,35				SOMMANO ore	0,35	29,04 €	10,16 €
								TOTALE N.P. 68	87,53 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP69	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E4150EL - IVY SY L900 OP RA90 20W 40K BK EL	CAD	1			457,30 €	10%	411,57 €	
	Totale costo unitario							411,57 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							102,28 €	
	Totale Unitario							513,85 €	
	SOMMANO cad	1					1	513,85 €	513,85 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	29,04 €	29,04 €
								TOTALE N.P. 69	542,89 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP70	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E4225EL - IVY SY 3X PRJ SP RA90 3x6,3W 40K WT EL	CAD	1			750,55 €	10%	675,50 €	
	Totale costo unitario							675,50 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							167,86 €	
	Totale Unitario							843,36 €	
MA.00.060.0005	SOMMANO cad	1					1	843,36 €	843,36 €
	Operaio impiantista 5° livello								
	MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	29,04 €	29,04 €
								TOTALE N.P. 70	872,40 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP71	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E4226EL - IVY SY 3X PRJ FL RA90 3x5,9W 40K WT EL	CAD	1			750,55 €	10%	675,50 €	
	Totale costo unitario							675,50 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							167,86 €	
	Totale Unitario							843,36 €	
	SOMMANO cad	1					1	843,36 €	843,36 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	29,04 €	29,04 €
								TOTALE N.P. 71	872,40 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP72	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E2321 - DRIVER 48V 150W IP67 EL	CAD	1			232,05 €	10%	208,85 €	
	Totale costo unitario							208,85 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							51,90 €	
	Totale Unitario							260,74 €	
	SOMMANO cad	1					1	260,74 €	260,74 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	29,04 €	29,04 €
								TOTALE N.P. 72	289,78 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP73	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E4184 - IVY SY ELEC. CONNECTION KIT PLUG/SOCKET	CAD	1			30,60 €	10%	27,54 €	
	Totale costo unitario							27,54 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							6,84 €	
	Totale Unitario							34,38 €	
MA.00.060.0005	SOMMANO cad Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:	1					1	34,38 €	34,38 €
	SOMMANO ore	0,02				SOMMANO ore	0,02	29,04 €	0,58 €
								TOTALE N.P. 73	34,96 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP74	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E4181 - IVY SY ELEC. EXTENSION 1MT PLUG/SOCKET	CAD	1			31,45 €	10%	28,31 €	
	Totale costo unitario							28,31 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							7,03 €	
	Totale Unitario							35,34 €	
MA.00.060.0005	SOMMANO cad	1					1	35,34 €	35,34 €
	Operaio impiantista 5° livello								
	MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,015				SOMMANO ore	0,015	29,04 €	0,44 €
								TOTALE N.P. 74	35,77 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP75	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E4182 - IVY SY ELEC. EXTENSION 2MT PLUG/SOCKET	CAD	1			33,15 €	10%	29,84 €	
	Totale costo unitario							29,84 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							7,41 €	
	Totale Unitario							37,25 €	
MA.00.060.0005	SOMMANO cad	1					1	37,25 €	37,25 €
	Operaio impiantista 5° livello								
	MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,02				SOMMANO ore	0,02	29,04 €	0,58 €
								TOTALE N.P. 75	37,83 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP76	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E3265 - JEDI CMP 120 48W 3K WW	CAD	1			493,77 €	10%	444,39 €	
	Totale costo unitario							444,39 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							110,43 €	
	Totale Unitario							554,82 €	
	SOMMANO cad	1					1	554,82 €	554,82 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	29,04 €	29,04 €
								TOTALE N.P. 76	583,86 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP77	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E3560 - DALI SUPPLY KIT JEDI CMP 90-120	CAD	1			144,50 €	10%	130,05 €	
	Totale costo unitario							130,05 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							32,32 €	
	Totale Unitario							162,37 €	
MA.00.060.0005	SOMMANO cad	1					1	162,37 €	162,37 €
	Operaio impiantista 5° livello								
	MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,7				SOMMANO ore	0,7	29,04 €	20,33 €
								TOTALE N.P. 77	182,70 €
	IMPIANTI ELETTRICI								

[illegible]

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP79	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E378090 - JUP.PRO ø50 10,3W RA90 3K MULTIOP FE 24V	CAD	1			391,51 €	10%	352,36 €	
	Totale costo unitario							352,36 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							87,56 €	
	Totale Unitario							439,92 €	
	SOMMANO cad	1					1	439,92 €	439,92 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	29,04 €	29,04 €
								TOTALE N.P. 79	468,96 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP80	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E3786 - PLATE FOR ROTATION FERRITE	CAD	1			20,06 €	10%	18,05 €	
	Totale costo unitario							18,05 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							4,49 €	
	Totale Unitario							22,54 €	
	SOMMANO cad	1					1	22,54 €	22,54 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,01				SOMMANO ore	0,01	29,04 €	0,29 €
								TOTALE N.P. 80	22,83 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP81	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E3788 - ASYMMETRIC SCREEN ø50 FERRITE	CAD	1			70,63 €	10%	63,57 €	
	Totale costo unitario							63,57 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							15,80 €	
	Totale Unitario							79,36 €	
	SOMMANO cad	1					1	79,36 €	79,36 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,035				SOMMANO ore	0,035	29,04 €	1,02 €
								TOTALE N.P. 81	80,38 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP82	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1T3586 - ACC DRIVER 24V IP67 75W	CAD	1			65,45 €	10%	58,91 €	
	Totale costo unitario							58,91 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							14,64 €	
	Totale Unitario							73,54 €	
	SOMMANO cad	1					1	73,54 €	73,54 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,03				SOMMANO ore	0,03	29,04 €	0,87 €
								TOTALE N.P. 82	74,41 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP83	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E3936DA - DART MEDIUM 31W WFL 30K DA	CAD	1			617,95 €	10%	556,16 €	
	Totale costo unitario							556,16 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							138,20 €	
	Totale Unitario							694,36 €	
	SOMMANO cad	1					1	694,36 €	694,36 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	29,04 €	29,04 €
								TOTALE N.P. 83	723,40 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP84	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E3025 - ANTI GLARE GRID M	CAD	1			92,65 €	10%	83,39 €	
	Totale costo unitario							83,39 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							20,72 €	
	Totale Unitario							104,11 €	
	SOMMANO cad	1					1	104,11 €	104,11 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,5				SOMMANO ore	0,5	29,04 €	14,52 €
								TOTALE N.P. 84	118,63 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP85	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E3026 - ACCESSORY PLATE FOR ROTATION M	CAD	1			47,60 €	10%	42,84 €	
	Totale costo unitario							42,84 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							10,65 €	
	Totale Unitario							53,49 €	
	SOMMANO cad	1					1	53,49 €	53,49 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,25				SOMMANO ore	0,25	29,04 €	7,26 €
								TOTALE N.P. 85	60,75 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP86	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E2497DA - KEPLERO MINI ZOOM 12W 30K DRIV INT DALI	CAD	1			295,12 €	10%	265,61 €	
	Totale costo unitario							265,61 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							66,00 €	
	Totale Unitario							331,61 €	
	SOMMANO cad	1					1	331,61 €	331,61 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	29,04 €	29,04 €
								TOTALE N.P. 86	360,65 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP87	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E2521 - KEPLERO MINI INSTALLATION SLEEVE	CAD	1			27,71 €	10%	24,94 €	
	Totale costo unitario							24,94 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							6,20 €	
	Totale Unitario							31,14 €	
	SOMMANO cad	1					1	31,14 €	31,14 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,015				SOMMANO ore	0,015	29,04 €	0,44 €
								TOTALE N.P. 87	31,57 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP88	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1T1711 - ANTI GLARE HONEYCOMB GRID Ø70	CAD	1			22,10 €	10%	19,89 €	
	Totale costo unitario							19,89 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							4,94 €	
	Totale Unitario							24,83 €	
	SOMMANO cad	1					1	24,83 €	24,83 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,01				SOMMANO ore	0,01	29,04 €	0,29 €
								TOTALE N.P. 88	25,12 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP89	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E2525 - KEPLERO MINI ROUND RING STAINLESS STL	CAD	1			98,43 €	10%	88,59 €	
	Totale costo unitario							88,59 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							22,01 €	
	Totale Unitario							110,60 €	
MA.00.060.0005	SOMMANO cad	1					1	110,60 €	110,60 €
	Operaio impiantista 5° livello								
	MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,04				SOMMANO ore	0,04	29,04 €	1,16 €
								TOTALE N.P. 89	111,76 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP90	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E4015EL - MRS.BO 160 17W 30K 360° FE EL	CAD	1			290,70 €	10%	261,63 €	
	Totale costo unitario							261,63 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							65,02 €	
	Totale Unitario							326,65 €	
	SOMMANO cad	1					1	326,65 €	326,65 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello 290,70 MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	29,04 €	29,04 €
								TOTALE N.P. 90	355,69 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP91	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E4032 - MRS.BO POLE Ø80 H1000 FE	CAD	1			199,75 €	10%	179,78 €	
	Totale costo unitario							179,78 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							44,67 €	
	Totale Unitario							224,45 €	
	SOMMANO cad	1					1	224,45 €	224,45 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	29,04 €	29,04 €
								TOTALE N.P. 91	253,49 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP92	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E4033 - MRS.BO MOUNTING PLATE	CAD	1			84,15 €	10%	75,74 €	
	Totale costo unitario							75,74 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							18,82 €	
	Totale Unitario							94,56 €	
	SOMMANO cad	1					1	94,56 €	94,56 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,4				SOMMANO ore	0,4	29,04 €	11,62 €
								TOTALE N.P. 92	106,17 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP93	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E4034 - MRS.BO ANCHORAGE UNIT 3pz	CAD	1			79,90 €	10%	71,91 €	
	Totale costo unitario							71,91 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							17,87 €	
	Totale Unitario							89,78 €	
	SOMMANO cad	1					1	89,78 €	89,78 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	0,4				SOMMANO ore	0,4	29,04 €	11,62 €
								TOTALE N.P. 93	101,40 €

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	u.m	DIMENSIONI Q.tà	larg.	H/peso	Importo unitario di listino	Sconto medio	IMPORTI unitario [1]	TOTALE
	IMPIANTI ELETTRICI Giustificativi N.P.								
NP94	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MISURAZIONI:								
	1E3190EL - FEBO EVO LED WALL 32W 3K FE	CAD	1			632,23 €	10%	569,01 €	
	Totale costo unitario							569,01 €	
	Spese generali e utile d'impresa 24,85%							141,40 €	
	Totale Unitario							710,41 €	
	SOMMANO cad	1					1	710,41 €	710,41 €
MA.00.060.0005	Operaio impiantista 5° livello MISURAZIONI:								
	SOMMANO ore	1				SOMMANO ore	1	29,04 €	29,04 €
								TOTALE N.P. 94	739,45 €