

## Area Lavori Pubblici e Ambiente

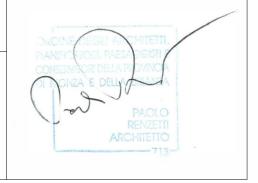
OPERA	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALLO PROPRIETÀ COMUNALE - VIA DANTE ALIGH	
FASE PROGETTUALE	PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO	
TIPO ELABORATO	ALLEGATO L : ANALISI PREZZI UNITARI	
		Progettieta

Responsabile del procedimento **Architetto Paola Annoni** 

Architetto Paolo Renzetti
via M. D'Azeglio 11 20900 Monza (MB)
T: +39.039.382009
renzettipaolo@fastwebnet.it

Responsabile d'area

Architetto Giovanna Frediani



AGGIORNAMENTI							
Data	Descrizione aggiornamento	Resp. aggiorn.	Res. validazione				
	Data						

a termine di legge si riserva la proprieta' di questo elaborato con divieto di riprodurlo o di renderlo comunque noto senza autorizzazione scritta

DATA 24.11.2021

ALLEGATO

L

## NPO NPO

Impianto di cantiere comprendente: nolo dei macchinari necessari per il sollevamento e la discesa dei materiali, formazione di impianto elettrico da cantiere, delimitazione area di cantiere, comprese pulizie a lavoro ultimato di tutte le aree interessate dai lavori. Compresa rimozione manufatti vari, quali copricaloriferi,lampade, arredi vari e loro conferimento alle discariche o in altro luogo indicato dal Committente

COSTO DELL'OPERA	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	ore operaio comune 1 °liv	24	€ 33,90	€ 813,60
	ore autista 2°liv	12	€ 40,30	€ 483,60
COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 813,60
Spese generali d'Impresa	15%			€ 122,04
Utile d'impresa	10%			€ 81,36
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€ 2.314,20
Ne				
<u>NP1</u>				

Controsoffitto portante ad uso ripostiglio costituito da guide a U, isolate dalle strutture perimetrali mediante nastro acustico monoadesivo in polietilene, e montanti a C 27-48-27 mm posti ad interasse non superiore a 30 cm., doppio paramento in lastre di gesso rivestito (cartongesso) da 12,5 mm di spessore è avvitato ortogonalmente ai profili con viti autoperforanti fosfatate, con sfalsamento dei giunti di testa, compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura. Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424.

COSTO DEI MANUFATTI	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
Lastre di gesso rivestito (cartongesso), tipo A Standard, classe di reazione al fuoco	mq	4	€ 5,15	€ 20,60
Profili ad U ( Guide ) per controsoffitti,da 100 mm	m	4	€ 1,65	€ 6,60
trasporto in cantiere e scarico	mq	1	€ 15,00	€ 15,00
mano d'opera, minuterie etc.	mq	1	€ 20,00	€ 20,00
COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 62,20
Spese generali d'Impresa	15%			€ 9,33
Utile d'impresa	10%			€ 6,22
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€ 97,75
NP2	·			

Sportello in legno con chiusura magnetica per ripostiglio, compreso falso telaio e doppia mano di verniciatura a smalto

COSTO DEI MANUFATTI		U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
demolizione e falso telaio a murare		a.c.	1	€ 100,00	€ 100,00
sportelli in legno con chiusura magnetica, verniciati		a.c.	1	€ 100,00	€ 100,00
trasporto in cantiere e scarico		mq	1	€ 20,00	€ 20,00
mano d'opera, minuterie etc.		mq	1	€ 20,00	€ 20,00
COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 240,00
Spese generali d'Impresa		15%			€ 36,00
Utile d'impresa	•	10%			€ 24,00
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO					€ 320,00

NP3				
Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a assistenze murarie, , con piastrelle:- 30 x 30 cm,				
COSTO DEI MANUFATTI	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
Piastrelle da pavimento tipo standard (1a scelta) in gres porcellanato	mq	1	€ 40,00	€ 40,00
posa	mq	1	€ 15,00	€ 15,00
trasporto in cantiere e scarico	mq	1	€ 5,00	€ 5,00
colla,distanziatori etc	mq	1	€ 6,00	€ 6,00
COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 66,00
Spese generali d'Impresa	15%			€ 9,90
Utile d'impresa	10%			€ 6,60
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€ 88,50
NP4				
D' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '			<del>'</del>	

Rivestimento in piastrelle di ceramica monocottura, con superficie smaltata, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e l'assistenza muraria; con piastrelle - 20 x 20 cm, tipo tinte unite

			1	
COSTO DEI MANUFATTI	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
Piastrelle	mq	1	€ 25,00	€ 25,00
posa	mq	1	€ 15,00	€ 15,00
trasporto in cantiere e scarico	mq	1	€ 5,00	€ 5,00
colla,distanziatori etc	mq	1	€ 6,00	€ 6,00
COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 51,00
Spese generali d'Impresa	15%			€ 7,65
Utile d'impresa	10%			€ 5,10
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€ 69,75
<u>NP5</u>				

PORTA BLINDATA "DIERRE" Mod. SENTRY DOBLE o similari ,dimensioni 90/100 x 210. completa di : - Limitatore di apertura a rotazione "Open-View" (catenella) - Piastra antitrapano a protezione della serratura - Serratura movimento ad ingranaggi "lock blocking system" a doppio cilindro ad alta sicurezza - N°2 cilindri ad alta sicurezza masterizzati "D-UP" con ingresso chiave lato esterno e pomolo lato interno - Spioncino grandangolare con campo visivo a 200 gradi - N°2 boccole + rondelle antitrapano a protezione dei cilindri - Deviatore HOOK + Asta telescopica di chiusura + n°6 rostri fissi SHILD + N°2 cerniere registrabili in altezza

- Porta omologata antieffrazione Classe 3

- Pannello di rivestimento interno/esterno : noce tanganica lucidato

Accessori e Maniglieria di serie CROMO SATINATI

COSTO DEI MANUFATTI	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
PORTA BLINDATA	cad	1	€ 1.100,00	€ 1.100,00
posa h.4x45	h	4	€ 45,00	€ 180,00
trasporto in cantiere e scarico	cad	1	€ 100,00	€ 100,00
minuterie	cad	1	€ 5,00	€ 5,00
COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 1.385,00
Spese generali d'Impresa	15%			€ 207,75
Utile d'impresa	10%			€ 138,50
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€ 1.736,25

NP6					
Assistenza per posa in opera di serramenti in profilati o in scatolati in PVC					
COSTO DELL'OPERA		U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE

€ 16,60 € 2,49
€ 2,49
€ 1,66
€ 20,75
_

Sostituzione e collegamento di tubazioni mandata e ritorno impianto di riscaldamento, da porsi sotto traccia a parete o a pavimento, per i tratti provenienti dalla caldaia esterna sino ai 4 caloriferi esistenti e al nuovo radiatore in cucina, compresa rimozione tubazioni esterne relative all'impianto di riscaldamento esistente, compreso carico e trasporto in discarica e ogni onere per il perfetto funzionamento dell'impianto,compresa la raccorderia, i pezzi speciali, le giunzioni, le guarnizioni, la saldatura a freddo con specifico polimero di colore arancione, gli staffaggi e qualsivoglia operazione per renderle in opera complete delle certificazioni attestanti il rispetto della normativa vigente

tubazioni		m	1	€ 20,87	€ 20,87	
posa		m	1	€ 25,00	€ 25,00	
trasporto in cantiere e scarico		m	1	€ 5,00	€ 5,00	
minuterie		m	1	€ 7,50	€ 7,50	
COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 58,37	
Spese generali d'Impresa		15%			€ 8,76	
Utile d'impresa		10%			€ 5,84	
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO					€ 72,96	
NP8						

Box doccia angolare con porta a battente e lato fisso rettangolare 90 x 70 cm, H 190 cm in vetro temprato, spessore 6 mm trasparente cromato (tipo Bilbao Leroy Merlin o similari)

(iipo ziioao zoro) iiroriiir o oiiriiiari)					
Box Doccia	ca	nd	1	€ 351,00	€ 351,00
posa	ca	nd	1	€ 100,00	€ 100,00
trasporto in cantiere e scarico	ca	ad	1	€ 50,00	€ 50,00
minuterie	ca	nd	1	€ 5,00	€ 5,00
COSTO MARGINALE UNITARIO					€ 506,00
Spese generali d'Impresa	15	5%			€ 75,90
Utile d'impresa	10	)%			€ 50,60
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO					€ 632,50
NPE1					

Centralino elettrico da parete in resina, 18moduli,grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, .Quadro elettrico da incasso composto da n°1 Differenziale puro 25A, n°1 MT 16A per circuito prese, n°1 MT 10A per circuito luce,

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
COSTO DEI MANUFATTI	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
materiali	cad	1	€ 320,00	€ 320,00
posa e collegamenti	cad	1	€ 185,00	€ 185,00
trasporto in cantiere e scarico	cad	1	€ 20,00	€ 20,00
minuterie	cad	1	€ 1,00	€ 1,00
COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 526,00
Spese generali d'Impresa	15%			€ 78,90
Utile d'impresa	10%			€ 52,60
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€ 658,50
NPE2				

Collegamento di n°1 punto cronotermostato, predisposizione di n°2 punti con scatola 503 per termostato ambiente. Il prezzo si intende comprensivo dell'onere di allacciamento della valvola di zona installata nel modulo di utenza e di ogni altra opera e accessorio per dare il lavoro finito funzionante a regola d'arte.

COSTO DEI MANUFATTI	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
materiali	cad	1	€ 168,16	€ 168,16
posa e collegamenti	cad	1	€ 90,00	€ 90,00
trasporto in cantiere e scarico	cad	1	€ 25,00	€ 25,00
minuterie	cad	1	€ 1,00	€ 1,00
COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 284,16
Spese generali d'Impresa	15%			€ 42,62
Utile d'impresa	10%			€ 28,42
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€ 356,20
NPE3	<u></u>			
Punto luce semplice (escluso comando) - Esecu	zione incassata sott	to traccia predispo	sta a soffitto o a parete	1
	1	1		
COSTO DEI MANUFATTI	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
materiali	cad	QUAN.TA	€ 5,50	€ 5,50
	-	1	€ 30.00	€ 30,00
posa e collegamenti minuterie	cad	1	€ 5,00	€ 5,00
COSTO MARGINALE UNITARIO	cau		E 3,00	€ 5,00 € 40,50
Spese generali d'Impresa	15%			€ 6,08
Utile d'impresa	10%			€ 4,05
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO	10 /6			€ 55,63
NPE4				€ 55,05
Comando luce con un interruttore				
COSTO DEI MANUFATTI	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
scatola e supporto	cad	1	€ 1,88	€ 1,88
frutto	cad	1	€ 8,50	€ 8,50
placca	cad	1	€ 1,68	€ 1,68
1				
posa e collegamenti	cad	1	€ 10,00	€ 10,00
trasporto in cantiere e scarico	cad	1	€ 2,50	€ 2,50
minuterie	cad	1	€ 1,20	€ 1,20
COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 25,76
Spese generali d'Impresa	15%			€ 3,86
Utile d'impresa	10%			€ 2,58
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€ 33,40
NPE5				
Presa bipasso 2P + T10/16A				
COSTO DEI MANUFATTI	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
scatola e supporto	cad	1	€ 1,88	€ 1,88
placca (q.p.)	cad	1	€ 1,68	€ 1,68
frutto	cad	1	€ 3,66	€ 3,66
posa e collegamenti	cad	1	€ 10,00	€ 10,00
trasporto in cantiere e scarico	cad	1	€ 2,50	€ 2,50
minuterie	cad	1	€ 1,20	€ 1,20
COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 20,92
Spese generali d'Impresa	15%			€ 3,14
Utile d'impresa	10%			€ 2,09
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€ 27,35
NPE6	1			,

Presa Shuko 250V 16A				
COSTO DEI MANUFATTI	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
scatola e supporto	cad	1	€ 1,88	€ 1,88
frutto	cad	1	€ 6,28	€ 6,28
placca (q.p.)	cad	1	€ 1,68	€ 1,68
posa e collegamenti	cad	1	€ 10,00	€ 10,00
trasporto in cantiere e scarico	cad	1	€ 2,50	€ 2,50
minuterie	cad	1	€ 1,20	€ 1,20
COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 23,54
Spese generali d'Impresa	15%			€ 3,53
Utile d'impresa	10%			€ 2,35
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€ 30,63
NPE7				
Presa TV e Sat passante 14dB				
COSTO DEI MANUFATTI	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
scatola e supporto	cad	1	€ 1,88	€ 1,88
frutto	cad	1	€ 14,15	€ 14,15
placca (q.p.)	cad	1	€ 1,68	€ 1,68
posa e collegamenti	cad	1	€ 15,00	€ 15,00
trasporto in cantiere e scarico	cad	1	€ 2,50	€ 2,50
minuterie	cad	1	€ 1,20	€ 1,00
COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 36,21
Spese generali d'Impresa	15%			€ 5,43
Utile d'impresa	10%			€ 3,62
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€ 46,26
NPE8				
derivazione telefono				
COSTO DEI MANUFATTI	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
scatola e supporto	cad	1	€ 1,88	€ 1,88
frutto	cad	1	€ 11,50	€ 11,50
placca (q.p.)	cad	1	€ 1,68	€ 1,68
posa e collegamenti	cad	1	€ 15,00	€ 15,00
trasporto in cantiere e scarico	cad	1	€ 2,50	€ 2,50
minuterie	cad	1	€ 1,20	€ 1,00
COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 33,56
Spese generali d'Impresa	15%			€ 5,03
Utile d'impresa	10%			€ 3,36
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€ 42,95