



COMUNE DI VAIANO

# PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA PIAZZA IN LOCALITA' LA BRIGLIA

Fase:  Progetto Esecutivo	CUP:  I41B21002860004
R.U.P.:  Geom. Mascia Orlando	Codice elaborato:  <b>DOC. E09</b>
Progettisti:  <i>Arch. Filippo Alessi</i> CF: LSSFPP76E31D612M Viale della Repubblica 196 59100 - Prato  <i>Arch. Alessandro Corradini</i> CF: CRRLSN64A17D612Y <b>MDU ARCHITETTI</b> Via Cassero 16 59100 - Prato	Oggetto:  analisi prezzi
Consegna:  05/04/2023	Scala:



**ANALISI PREZZI - OPERE EDILI**
**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP edile 01**

Fornitura e posa in opera di alzate per gradini in lastre in ferro zincato e verniciato, idonee a contenere il getto di cls per la formazione del gradino verniciata con colore pavimentazione, la lastra avrà sp. 5 mm con zanche zincate 1 / 50 cm come da particolare progetto, la voce comprende la posa e la fornitura, sono comprese le saldature i fissaggi, le casserature temporanee la pulitura dopo il getto e ogni opera necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
TOS23_RU.M.10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,33	€ 29,18	€ 9,63
TOS23_RU.M.10.001.003	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0,33	€ 27,11	€ 8,95
indagine di mercato	Materiali	lamiera verniciata con zancature	ml	1	€ 30,00	€ 30,00
COSTO MARGINALE UNITARIO Al mq						€ 48,58
Spese sicurezza 3%						€ 1,46
Spese generali 16%						€ 8,01
Utile d'impresa 10%						€ 5,80
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>						<b>€ 63,84</b>

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP edile 02**

FORNITURA E POSA RINGHIERA in ferro  
 MASM.10 Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro, tipo semplice in ferro pieno sezioni commerciali, tondo o quadro e montanti in scatolare a sezione rettangolare, con peso tra 15 e 20 Kg/mq, zincata e verniciata, oltre che data in opera con tasselli e resina, compreso ogni e qualsiasi onere, anche per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori (tra corridoio accesso all'archivio e rampa)

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
TOS23_RU.M.10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,02	€ 29,18	€ 0,58
TOS23_RU.M.10.001.003	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0,02	€ 27,11	€ 0,54
215012a	Materiali	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: cancellate fisse semplici	kg	1	€ 6,21	€ 6,21
215017	Materiali	Antiruggine	kg	0,3	€ 0,15	€ 0,05
215018a	Materiali	smalto	kg	0,3	€ 0,21	€ 0,06
		Trasporto	h	0,05	€ 20,86	€ 1,04
COSTO MARGINALE UNITARIO Al kg						€ 0,00
Spese sicurezza 3%						€ 0,25
Spese generali 16%						€ 1,40
Utile d'impresa 10%						€ 1,01
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>						<b>€ 11,15</b>

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP edile 03**

Manicotto tenditore, in tubo di acciaio acciaio Fe 360

Fornitura di manicotto tenditore, in tubo di acciaio Fe 360 per ancoraggio di catene del diametro non inferiore a mm 28 (voce B05.17). Il manicotto deve avere area equivalente o superiore a quella della catena collegata, lunghezza di circa mm 200 in modo da ospitare due tratti di filettatura, uno a passo destro e l'altro a passo sinistro, verniciato sulla parte esterna. La manodopera per la posa in opera é compresa nel prezzo della catena.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
TOS23_RU.M.10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,2	€ 29,18	€ 5,84
TOS23_RU.M.10.001.003	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0,2	€ 27,11	€ 5,42
da ricerca di mercato	Materiali	manicotto	cad	1	€ 28,00	€ 28,00
COSTO MARGINALE UNITARIO Al mq						€ 39,26
Spese sicurezza 3%						€ 1,18
Spese generali 16%						€ 6,47
Utile d'impresa 10%						€ 4,69
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>						<b>€ 51,60</b>

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP edile 04**

Fornitura e posa in opera di rivestimento di facciata da realizzare con moduli costituiti da fogli di lamiera stirata come da indicazioni della DL, retti, tagliati a misura, spessore 20/10 (mm 2,00), senza cornice perimetrale, in alluminio preverniciato con colore RAL scelto da DL. I moduli saranno fissati alla struttura metallica di cui alla voce precedente con idonea metalleria.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
TOS23_RU.M.10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,4	€ 29,18	€ 11,67
TOS23_RU.M.10.001.003	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0,4	€ 27,11	€ 10,84
da ricerca di mercato	Materiali	lamiera stirata come da progetto	mq	1	€ 63,00	€ 63,00
da ricerca di mercato	Materiali	bulloneria	mq	1	€ 2,50	€ 2,50
	Materiali	Noli	h	1	€ 20,86	€ 20,86
						€ 0,00
						€ 0,00
COSTO MARGINALE UNITARIO Al mq						€ 108,88
Spese sicurezza 3%						€ 3,27
Spese generali 16%						€ 17,94
Utile d'impresa 10%						€ 13,01
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>						<b>€ 143,09</b>

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP edile 05**

Fornitura e posa in opera di piastre di ancoraggio del tipo a vista tiranti a trefolo o catene, su nicchie già predisposte, compresa zincatura o trattamento anticorrosivo.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
TOS23_RU.M.10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1	€ 29,18	€ 29,18
TOS23_RU.M.10.001.003	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	1	€ 27,11	€ 27,11
TOS23_PRCAM.P13.004.024	Materiali	angolari in acciaio	kg	2	€ 1,52	€ 3,04
TOS23_PR.P18.100.033	Materiali	accessori	cad	2	€ 1,67	€ 3,34
TOS23_02.A07.001.001	Materiali	Trasporto	mc	0,1	€ 61,34	€ 6,13
						€ 0,00
						€ 0,00
COSTO MARGINALE UNITARIO CADAUNO						€ 68,80

Spese sicurezza 3%	€ 2,06
Spese generali 16%	€ 11,34
Utile d'impresa 10%	€ 8,22
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>	<b>€ 90,42</b>

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:		NP edile 06				
Sportelli in alluminio preverniciato 60x40 n.1, 40x40 n.3						
CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
TOS23_RU.M.11.001.002	Mano d'opera	Operaio metalmeccanico	h	4	€ 23,99	€ 95,96
TOS23_RU.M.10.001.003	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	4	€ 27,11	€ 108,44
TOS23_PRCAM.P13.010.001	Materiali	lamiera 2mm	kg	0,056	€ 1,13	€ 0,06
						€ 0,00
						€ 0,00
						€ 0,00
COSTO MARGINALE UNITARIO Al mq						€ 204,46
Spese sicurezza 3%						€ 6,13
Spese generali 16%						€ 33,70
Utile d'impresa 10%						€ 24,43
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>						<b>€ 268,72</b>

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:		NP edile 07				
Fornitura e posa in opera di IMPIANTO D'IRRIGAZIONE A GOCCIA PER AREE VERDI, costituito da gocciolatoi autocompensanti da 8 l/h posti secondo gli elaborati di progetto ed indicazione della Direzione Lavori. Compreso il tubo fuori terra a vista del tipo PE 16 PN6, compreso lo scavo, il rinfiacco, tutta la raccorderia occorrente, eventuali pozzetti pedonabili e quant'altro necessario per dare l'opera finita e posizionata a regola d'arte. Compresi gli oneri per l'attuazione di tutte le misure di sicurezza ed i relativi costi non inclusi nella stima della sicurezza del PSC e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della Direzione Lavori e le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto. Aiuole						
CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
TOS23_RU.M04.002.001	Mano d'opera	operaio agricolo	h	0,3	€ 19,58	€ 5,87
TOS23_RU.M04.002.001	Mano d'opera	operaio agricolo	h	0,3	€ 18,91	€ 5,67
indagine di mercato	Materiali	materiale	mq	1	€ 12,75	€ 12,75
COSTO MARGINALE UNITARIO Al mq						€ 24,30
Spese sicurezza 3%						€ 0,73
Spese generali 16%						€ 4,00
Utile d'impresa 10%						€ 2,90
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>						<b>€ 31,93</b>

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:		NP edile 08				
fornitura e posa in opera di bordura per giardino in acciaio spessore 4mm h 12,5cm						

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
TOS23_RU.M.10.001.002	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,4	€ 29,18	€ 11,67
TOS23_RU.M.10.001.003	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0,4	€ 27,11	€ 10,84
TOS22/1_PRCAM.P13.010.001	Materiali	lamiera 2mm	kg	0,056	€ 1,13	€ 0,06
COSTO MARGINALE UNITARIO Al mq						€ 22,58
Spese sicurezza 3%						€ 0,68
Spese generali 16%						€ 3,72
Utile d'impresa 10%						€ 2,70
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>						<b>€ 29,68</b>

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP edile 09**

Fornitura e posa in opera di CHIUSINO sigillo a riempimento in ghisa sferoidale dimensione 50\*50 con luce netta 40\*40.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
TOS23_RU.M.11.001.002	Mano d'opera	Operaio metalmeccanico	h	1	€ 23,99	€ 23,99
TOS23_RU.M.10.001.003	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	1	€ 27,11	€ 27,11
indagini di mercato	Materiali	fornitura n.5 chiusini	cad	1	€ 170,00	€ 170,00
COSTO MARGINALE UNITARIO Al mq						€ 221,10
Spese sicurezza 3%						€ 6,63
Spese generali 16%						€ 36,44
Utile d'impresa 10%						€ 26,42
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>						<b>€ 290,59</b>

Progr.			Descrizione	U.M.	Importo Unitario
E04.	1	NP008	Fornitura e posa in opera di Armadio in vetroresina tipo CONCHIGLIA art. CVU2/T di dimensioni 780x660x375 atto a contenere i contatori ENEL e le apparecchiature elettriche di comando e sezionamento, completo di pannello in legno di spessore non inferiore a 20mm e comprensivo di basamento il CLS dosato a Q.li 3 di cemento per mc di inerti e sporgente rispetto al livello stradale di 200 mm	n	930,73 €
E04.	2	NP009	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico generale di distribuzione completo di: n° 1 - contenitore in resina stagno IP65 da parete 36 moduli (2x18) tipo bticino equivalente n° 1 - interruttore magnetotermico differenziale autoripristinante modulare 2x2aA - 6,0 kA Id 0,3A n° 2 - Interruttori magneto termici modulari 2x16 A - 4,5 kA n° 2 - contattore modulare 2x16 A 2 NA bobina 230 V n° 1 - interruttore magnetotermico differenziale autoripristinante modulare 2x10A - 4,5 kA Id 0,03A n° 1 - Interruttore crepuscolare 16 A completo di sonda esterna n° 1 - Interruttore orario astronomico digitale 16 A completo di regolazione automatica ora legale n° 1 - commutatore manuale-automatico n° 1 - presa di servizio bipasso Nel conteggio è compreso il montaggio del sensore della fotocellula che dovrà essere installato sulla sommità del primo palo adiacente al quadro I.P., staffato al di sopra dell'apparecchio illuminante in posizione tale da non ricevere interferenze luminose dall'apparecchio illuminante stesso, collegato al contattore contenuto nell'armadio di comando con cavo 2x1,5 tipo FG16OR16.	n	2 658,60 €
		TOS23_06.105.008.001	Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m	n	53,98 €

**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP 001**

Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato per sostegno di pali di illuminazione di dimensioni 0,70x0,70x0,70 m con predisposizione per alloggiamento palo e pozzetto per collegamento cavi elettrici completo di chiusino in ghisa, il prefabbricato sarà costituito in cemento tipo II/A-LI 42,5R, con classe di resistenza C32/40, con acciaio ad aderenza migliorata in barre tonde tipo FeB44K, controllato in stabilimento, del tipo saldabile. (per pali Hft 5,00 m)

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
		Plinto prefabbricato per sostegno di pali di illuminazione di dimensioni 0,70x0,70x0,70 m	n	1,00	€ 112,00	€ 112,00
TOS23_RU.M11.001.003	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico 4 <sup>a</sup> categoria - C2	h	2,00	€ 22,41	€ 44,82
TOS23_RU.M11.001.004	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico 3 <sup>a</sup> categoria - D2	h	2,00	€ 21,49	€ 42,98
	Materiali	Accessori	%	10,00%	€ 11,20	€ 11,20
COSTO MARGINALE UNITARIO Al n						€ 211,00
Spese sicurezza 3%						€ 6,33
Spese generali 16%						€ 34,77
Utile d'impresa 10%						€ 25,21
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>						<b>€ 277,31</b>

**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP 002**

Fornitura e posa in opera di Apparecchio per illuminazione esterna costituito da apparecchio per arredo urbano per installazione su palo con grado di protezione IP 65.  
 SIMES BOULEVARD OTTICA PIAZZE/PARCHEGGI  
 CON PALO CILINDRICO H 5,16 F.T.  
 Art. S.7650w.01 + S.2816.01 o equivalente

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
		Apparecchio per illuminazione esterna costituito apparecchio per esterni 40 led 3000°K	n	1,00	€ 1 724,80	€ 1 724,80
		Palo cilindrico H 5m16 m	n	1,00	€ 1 332,80	€ 1 332,80
TOS23_RU.M11.001.003	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2	h	1,00	€ 22,41	€ 22,41
TOS23_RU.M11.001.004	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2	h	0,20	€ 21,49	€ 4,30
	Materiali	Accessori	%	10,00%	€ 172,48	€ 172,48
		COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 3 256,79
		Spese sicurezza 3%				€ 97,70
		Spese generali 16%				€ 536,72
		Utile d'impresa 10%				€ 389,12
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>				<b>€ 4 280,33</b>



**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP 003**

Fornitura e posa in opera di Apparecchio per Illuminazione esterna per installazione da sommersione ad incasso. Grado di protezione IP 68  
 SIMES MINIPOL  
 Art. S.3617.19 o equivalente

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
		Apparecchio per Illuminazione esterna per installazione da sommersione ad incasso. Grado di protezione IP 68	n	1,00	€ 954,30	€ 954,30
		Alimentatore non dimmerabile 60W 24V IP67	n	0,50	€ 93,50	€ 46,75
TOS23_RU.M11.001.003	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2	h	1,20	€ 22,41	€ 26,89
TOS23_RU.M11.001.004	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2	h	0,20	€ 21,49	€ 4,30
	Materiali	Accessori	%	10,00%	€ 95,43	€ 95,43
COSTO MARGINALE UNITARIO Al n						€ 1 127,67
Spese sicurezza 3%						€ 33,83
Spese generali 16%						€ 185,84
Utile d'impresa 10%						€ 134,73
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>						<b>€ 1 482,07</b>

**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP 004**

Fornitura e posa in opera di Apparecchio per Illuminazione esterna per installazione da incasso a parete.  
 SIMES NANOLED INCASSO TONDO  
 Art. S.3354W.19 o equivalente

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
		Apparecchio per Illuminazione esterna per installazione da incasso a parete.	n	1,00	€ 153,00	€ 153,00
		Alimentatore non dimmerabile	n	0,08	€ 93,50	€ 7,79
TOS23_RU.M11.001.003	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2	h	1,20	€ 22,41	€ 26,89
TOS23_RU.M11.001.004	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2	h	0,20	€ 21,49	€ 4,30
	Materiali	Accessori	%	10,00%	€ 15,30	€ 15,30
COSTO MARGINALE UNITARIO Al n						€ 207,28
Spese sicurezza 3%						€ 6,22
Spese generali 16%						€ 34,16
Utile d'impresa 10%						€ 24,77
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>						<b>€ 272,43</b>

**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP 006**

Fornitura e posa in opera di Apparecchio per Illuminazione esterna del tipo a proiettore. Grado di protezione IP 66  
 SIMES FLOWER ZOOM  
 Art. S.3005W o equivalente

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
		Apparecchio per Illuminazione esterna del tipo a proiettore. Grado di protezione IP 66	n	1,00	€ 371,20	€ 371,20
		Driver remoto	n	0,50	€ 63,50	€ 31,75
TOS23_RU.M11.001.003	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2	h	2,00	€ 22,41	€ 44,82
TOS23_RU.M11.001.004	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2	h	1,00	€ 21,49	€ 21,49
	Materiali	Accessori	%	10,00%	€ 37,12	€ 37,12
		COSTO MARGINALE UNITARIO Al n				€ 506,38
		Spese sicurezza 3%				€ 15,19
		Spese generali 16%				€ 83,45
		Utile d'impresa 10%				€ 60,50
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>				<b>€ 665,53</b>

**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP 007**

Fornitura e posa in opera di Apparecchio per illuminazione esterna calpestabile da installazione a terra.  
 Profondità 245mm. Grado di protezione IP 65 IP67  
 SIMES MEGAZIP QUADRA COMFORT  
 Art. S.8582W.19 o equivalente

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
		Apparecchio per illuminazione esterna calpestabile da installazione a terra. Profondità 245mm. Grado di protezione IP 65 IP67	n	1,00	€ 702,90	€ 702,90
TOS23_RU.M11.001.003	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2	h	2,50	€ 22,41	€ 56,03
TOS23_RU.M11.001.004	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2	h	1,50	€ 21,49	€ 32,24
	Materiali	Accessori	%	10,00%	€ 70,29	€ 70,29
COSTO MARGINALE UNITARIO Al n						€ 861,45
Spese sicurezza 3%						€ 25,84
Spese generali 16%						€ 141,97
Utile d'impresa 10%						€ 102,93
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>						<b>€ 1 132,19</b>

**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP 008**

Fornitura e posa in opera di Armadio in vetroresina tipo CONCHIGLIA art. CVU2/T di dimensioni 780x660x375

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
		Armadio in vetroresina tipo CONCHIGLIA art. CVU2/T di dimensioni 780x660x375	n	1,00	€ 426,20	€ 426,20
TOS23_RU.M11.001.003	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2	h	4,00	€ 22,41	€ 89,64
TOS23_RU.M11.001.004	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2	h	3,00	€ 21,49	€ 64,47
	Materiali	Accessori	%	30,00%	€ 127,86	€ 127,86
		COSTO MARGINALE UNITARIO				€ 708,17
		Spese sicurezza 3%				€ 21,25
		Spese generali 16%				€ 116,71
		Utile d'impresa 10%				€ 84,61
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>				<b>€ 930,73</b>

**ANALISI PREZZO**

**DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:**

**NP 008**

Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico generale di distribuzione da 36 moduli completo di:  
 n° 1 - contenitore in resina stagno IP65 da parete 36 moduli (2x18) tipo bticino equivalente  
 n° 1 - interruttore magnetotermico differenziale autoripristinante modulare 2x2aA - 6,0 kA Id 0,3A  
 n° 2 - Interruttori magneto termici modulari 2x16 A - 4,5 kA  
 n° 2 - contattore modulare 2x16 A 2 NA bobina 230 V  
 n° 1 - interruttore magnetotermico differenziale autoripristinante modulare 2x10A - 4,5 kA Id 0,03A  
 n° 1 - Interruttore crepuscolare 16 A completo di sonda esterna  
 n° 1 - Interruttore orario astronomico digitale 16 A completo di regolazione automatica ora legale  
 n° 1 - commutatore manuale-automatico  
 n° 1 - presa di servizio bypass

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
		Armadio in vetroresina tipo CONCHIGLIA art. CVU2/T di dimensioni 780x660x375 completo di quanto sopra	n	1,00	€ 1 250,00	€ 1 250,00
TOS23_RU.M11.001.003	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria - C2	h	12,00	€ 22,41	€ 268,92
TOS23_RU.M11.001.004	Mano d'opera	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2	h	6,00	€ 21,49	€ 128,94
	Materiali	Accessori	%	30,00%	€ 375,00	€ 375,00
		COSTO MARGINALE UNITARIO Al n				€ 2 022,86
		Spese sicurezza 3%				€ 60,69
		Spese generali 16%				€ 333,37
		Utile d'impresa 10%				€ 241,69
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</b>				<b>€ 2 658,60</b>