



**COMUNE DI SAN PIETRO DI MORUBIO**

**UFFICIO TECNICO**

Via Motta n. 2 - 37050 San Pietro di Morubio (VR)

Tel. 045/6969005 - Fax 045/6969016

C.F. 82002650230 - P.IVA 01346370230

e-mail: [tecnico@comunesanpietrodimorubio.it](mailto:tecnico@comunesanpietrodimorubio.it)

pec: [tecnico@spmorubio.legalmail.it](mailto:tecnico@spmorubio.legalmail.it)

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE  
ORDINARIA E STRAORDINARIA  
DEGLI IMPIANTI DI  
ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

***ELENCO PREZZI UNITARI***

*IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA  
Zidetti Geom. Gilberto*

## A) PRESTAZIONI DI MANODOPERA IN ECONOMIA

Compenso orario per lavoro per operaio installatore (elettricista) compreso l'uso degli attrezzi relativi alla loro arte, le spese generali e l'utile d'impresa.

Le ore contabilizzate decorreranno dall'arrivo nel Comune del Personale.

Nel caso d'esecuzione dei lavori di manutenzione sarà richiesta una squadra tipo composta da n. 1 operaio specializzato e n. 1 operaio qualificato (salvo casi particolari)

Tutti i prezzi sono espressi in euro.

01	Operaio specializzato (4° categoria)
	€/ora 31,50
01.1	Maggiorazione compenso orario per richiesta di interventi urgenti festivi, prefestivi, notturni dalle ore 18:00 alle ore 8,00 + 50%
0.2	Operaio qualificato (3° categoria)
	€/ora 30,00
02.1	Maggiorazione compenso orario per richiesta di interventi urgenti festivi, prefestivi, notturni dalle ore 18:00 alle ore 8,00 + 50%

## B) NOLEGGI

Noli di macchine o attrezzature esclusa la mano d'opera preposta al funzionamento, compreso carburante, spese generali e utili d'impresa.

03	Camion della capacità di mc. 8
	€/ora 12,00
04	Compressore con martello demolitore
	€/ora 6,00
05	Prestazione su richiesta dell'appaltatore della autoscala o cestello per altezze da 8,00 ml. A 13,00 ml. Per ogni ora di effettivo impiego, escluso il conducente che viene considerato come prestatore di mano d'opera.
	€/ora 12,00
06	Escavatore gommato della potenza di 60 HP (compreso operatore)
	€/ora 50,00

## C) LAVORI A MISURA

07	Scavo terra a sezione obbligata, profondità minima cm. 60 e larghezza cm. 40, per la formazione del cunicolo di passaggio del cavo di alimentazione dell'impianto compreso nel prezzo il reinterro con materiale di risulta e trasporto a discarica delle eccedenze.
	€/mc. 15,00
08	Scavo su manto d'asfalto a sezione obbligata, profondità minima cm. 60 e larghezza cm. 40, per la formazione del cunicolo di passaggio del cavo di alimentazione dell'impianto compreso nel prezzo il reinterro con materiale di risulta e trasporto a discarica delle eccedenze.
	€/mc. 18,00
09	Scavo su terra a sezione obbligata per la formazione dei blocchi d'ancoraggio dei pali, compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta, dimensioni dello scavo 100x90x90

	cm.
	€/cad. 15,00
10	Getto in calcestruzzo di cemento per il blocco di fondazione del palo, dosato a q.li 2,00 di cemento tipo 325 per 0,8 di ghiaia e 0,4 mc. Di sabbia, dimensioni cm. 100x90x90, compreso l'eventuale cassero in legno o altro nei casi in cui il blocco fuoriesca dal terreno.
	€/cad. 120,00
11	Costipamento del terreno negli scavi
	€/mc. 1,20
12	Fornitura e posa in opera di tubi di cemento diam. 20-25 cm. Da porsi verticalmente nel blocco d'ancoraggio dei pali, lunghezza cm. 100
	€/cad. 10,00
13	Fornitura e posa in opera di pozzetti di derivazione, in calcestruzzo di cemento compreso chiusino in ghisa da cm. 30x30. i pozzetti potranno essere ricavati anche direttamente nel blocco di fondazione dei pali.
	€/cad. 50,00
14	Getto in calcestruzzo di cemento a q.li 2,00 di cemento 325 per 0,8 mc. Di ghiaia e 0,4 mc. Di sabbia per la formazione di uno strato di cemento a protezione delle tubazioni di plastica o per qualsiasi altra destinazione in opera senza l'ausilio di casseri.
	€/mc. 95,00
15	Ripristino di manto d'asfalto con Bynder spessore cm. 8
	€/mq. 12,00
16	Fornitura e posa di tubazioni corrugate a doppio strato strutturato, ad alta densità, con parete interna liscia avente resistenza a schiacciamento 450 N giuntabile a manicotto
A	Diametro 90 mm. €/ml. 2,30
B	Diametro 110 mm. €/ml. 2,80
17	Fornitura e distendimento di sabbia a copertura e protezione del tubo di plastica o di ferro per uno spessore minimo attorno al tubo di cm. 5.
	€/ml. 2,70

#### D) MATERIALI A PIE' D'OPERA

1	Lampada sodio alta pressione SON 250 W	Cad.no	1	21,00
2	Lampada sodio alta pressione SON 70 W	Cad.no	1	15,75
3	Lampada sodio alta pressione SON 100 W	Cad.no	1	16,63
4	Lampada sodio alta pressione SON 150 W	Cad.no	1	17,50
5	Lampada sodio bassa pressione SOX 90 W	Cad.no	1	33,75
6	Lampada sodio bassa pressione SOX 135 W	Cad.no	1	39,75
7	Lampada ioruri metallici J.M. 250 W	Cad.no	1	37,50
8	Lampada ioruri metallici J.M. 400 W	Cad.no	1	41,25
9	Reattore per lampada SON 250 W	Cad.no	1	27,00
10	Reattore per lampade HPL 125 W	Cad.no	1	13,13
11	Reattore per lampade HPL 250 W	Cad.no	1	21,00
12	Reattore per lampade JM 250/400 W	Cad.no	1	37,50
13	Reattore per lampade SON 70 W	Cad.no	1	17,50
14	Reattore per lampade SON 100 W	Cad.no	1	21,00
15	Reattore per lampade SON 150 W	Cad.no	1	24,50
16	Reattore per lampade SOX 90/135 W	Cad.no	1	75,00
17	Accenditore per lampada 100/400 W SON e JM	Cad.no	1	17,50
18	Condensatore 20 MF – 250 V	Cad.no	1	8,00
19	Condensatore 10 MF – 250 V	Cad.no	1	6,00
20	Fusibili 5 x 20 – 5°	Cad.no	1	1,00

21	Porta fusibili volanti	Cad.no	1	2,00
22	Porta lampada porcellana E27	Cad.no	1	7,00
23	Porta lampada porcellana E 40	Cad.no	1	15,00
24	Palo zincato testa palo mm. Dn. 127 – sp. 3,00 - H tot. 9 ml.	Cad.no	1	165,00
25	Palo zincato, con sbraccio ml. 1,50 – Dn. 127 – sp. 3 – H tot. 9 ml.	Cad.no	1	187,50
26	Armatura stradale tipo OYSTER 2 da 150 W SON	Cad.no	1	157,50
27	Armatura stradale tipo Nova 11 CNR da 125 W SON OYSTER 2 da 100 W SON	Cad.no	1	150,00
28	Interruttore crepuscolare 10 A – 220v	Cad.no	1	70,00
29	Interruttore automatico fino a 2 x 32 A	Cad.no	1	33,75
30	Interruttore automatico fino a 4 x 32 A	Cad.no	1	45,00
31	Contatore 4 x 40 A – 220 v	Cad.no	1	60,00
32	Giunto autovulcanizzante	Cad.no	1	4,00
33	Cavo FG70R4 1 x 6 mmq.	ml.	1	1,00
34	Cavo FG70R4 1 x 4 mmq.	ml.	1	0,80
35	Cavo FG70R4 1 x 2,5 mmq.	ml.	1	0,60
36	Cavo NO 7v-k 1 x 16 mmq. G.V.	ml.	1	2,40
37	Armatura stradale tipo THORN mod. Riviera 1 E40	Cad.no	1	202,00
38	Piastra di alimentazione per THORN mod. Riviera 1 da 150 W	Cad.no	1	88,00
39	Armatura stradale tipo THORN mod. Riviera 2 E40	Cad.no	1	278,00
40	Piastra di alimentazione per THORN mod. Riviera 2 da 150 W	Cad.no	1	95,00
41	Piastra di alimentazione per THORN mod. Riviera 2 da 250 W	Cad.no	1	106,00
42	Palo in acciaio zincato a caldo tipo GUZZINI serie "Public" h. 5,60 ml.	Cad.no	1	284,00
43	Palo in acciaio zincato a caldo tipo GUZZINI serie "Public" h. 4,00 ml.	Cad.no	1	225,40
44	Braccio in acciaio zincato a caldo tipo GUZZINI serie "Public"	Cad.no	1	131,00
45	Flangia doppia per palo in acciaio zincato a caldo tipo GUZZINI serie "Public"	Cad.no	1	124,40
46	Flangia singola per palo in acciaio zincato a caldo tipo GUZZINI serie "Public"	Cad.no	1	91,40
47	Frangiluce per corpo illuminante tipo GUZZINI serie "Public"	Cad.no	1	68,60
48	Globo diam. 500 per corpo illuminante tipo GUZZINI serie "Public"	Cad.no	1	76,20
49	Lampada Philips HPI-T 1000 W	Cad.no	1	310,00
50	Accenditore 1000 W	Cad.no	1	52,00

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA  
Zidetti Geom. Gilberto