

PROVINCIA di TRENTO
COMUNE di SOVER



PRIC
PIANO REGOLATORE
ILLUMINAZIONE COMUNALE

Titolo Tavola

INTERVENTI E COSTI

Tavola N°

R7



etich-PRIC-sover.dwg

Aggiornamenti

-

Data

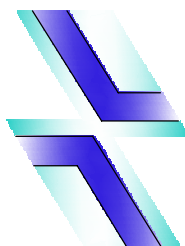
-

Scala

-

Il committente:

l'impresa:



**WALDHAUS
ENGINEERING**

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO

—
dott. ing. CIRO ANGELO LEONARDELLI
ISCRIZIONE ALBO N° 1149

INGEGNERIA, ARCHITETTURA, URBANISTICA

Loc. Valt, 32 - fraz. Montagnaga - 38042 Baselga di Piné (TN)

Via Valmoena, 12 - 38033 Cavalese (TN) e-mail: ciroleonardelli@alice.it ciroleonardelli@simail.it tel./fax.: 0461 557884 - 3386687580

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

QUADRO 1
36
3600
1
SAP
SOSTITUZIONE LAMPADA 70W
SAP
150

VIA/LOCALITA'
POTENZA LAMPADA (W)
N. TOT. LAMPADE
N. APPARECCHI PER P.L.
POTENZA CON PERDITE (W)

POTENZA CON PERDITE (W)
COSTO PARZIALE (EURO)

1

SOVER CENTRO
100
36
1
4032
4
2808
5400

1b

QUADRO 1
1
70
1
SAP
SOSTITUZIONE CON DISANO BRALLO RECUPERATO
SAP
600

VIA/LOCALITA'
POTENZA LAMPADA (W)
N. TOT. LAMPADE
N. APPARECCHI PER P.L.
POTENZA CON PERDITE (W)

POTENZA CON PERDITE (W)
COSTO PARZIALE (EURO)

SOVER CENTRO
70
1
1
78,4
4
78,4
600

1c

QUADRO 1
6
420
1
SAP
SAP

VIA/LOCALITA'
POTENZA LAMPADA (W)
N. TOT. LAMPADE
N. APPARECCHI PER P.L.
POTENZA CON PERDITE (W)

POTENZA CON PERDITE (W)
COSTO PARZIALE (EURO)

SOVER CENTRO
70
6
1
470,4
0
470,4

1d

QUADRO 1
12
960
1
MBF
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED
LED
1500

VIA/LOCALITA'
POTENZA LAMPADA (W)
N. TOT. LAMPADE
N. APPARECCHI PER P.L.
POTENZA CON PERDITE (W)

POTENZA CON PERDITE (W)
COSTO PARZIALE (EURO)

SOVER CENTRO
80
12
1
1075,2
1
750
18000

1e

QUADRO 1
5
2000
1
SAP
SOSTITUZIONE CON PROIETTORE LED
LED
600

VIA/LOCALITA'
POTENZA LAMPADA (W)
N. TOT. LAMPADE
N. APPARECCHI PER P.L.
POTENZA CON PERDITE (W)

POTENZA CON PERDITE (W)
COSTO PARZIALE (EURO)

SOVER CENTRO
400
5
1
2240
1
450
3000

1f

QUADRO 1
1
80
1
MBF
SOSTITUZIONE CON DISANO BRALLO RECUPERATO
SAP
600

VIA/LOCALITA'
POTENZA LAMPADA (W)
N. TOT. LAMPADE
N. APPARECCHI PER P.L.
POTENZA CON PERDITE (W)

POTENZA CON PERDITE (W)
COSTO PARZIALE (EURO)

SOVER CENTRO
80
1
1
89,6
1
78,4
600

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

QUADRO 2	VIA/LOCALITA'
31	POTENZA LAMPADA (W)
3100	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 2	VIA/LOCALITA'
3	POTENZA LAMPADA (W)
210	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 3	VIA/LOCALITA'
24	POTENZA LAMPADA (W)
2400	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED	
LED	POTENZA CON PERDITE (W)
1500	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 3	VIA/LOCALITA'
4	POTENZA LAMPADA (W)
280	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED	
LED	POTENZA CON PERDITE (W)
1500	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 3	VIA/LOCALITA'
3	POTENZA LAMPADA (W)
240	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
MBF	POTENZA CON PERDITE (W)
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED	
LED	POTENZA CON PERDITE (W)
1500	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 4	VIA/LOCALITA'
29	POTENZA LAMPADA (W)
2900	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
	POTENZA CON PERDITE (W)
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
	COSTO PARZIALE (EURO)

2a

SOVER CENTRO
100
31
1
3472
0
3472

2b

SOVER CENTRO
70
3
1
235,2
0
235,2

3a

SOVER CENTRO
100
24
1
2688
2
744
36000

3b

SOVER CENTRO
70
4
1
313,6
1
124
6000

3c

SOVER CENTRO
80
3
1
268,8
1
93
4500

4

SOVER CENTRO
100
29
1 o 2
3248
0
3248

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

QUADRO 5	VIA/LOCALITA'
3	POTENZA LAMPADA (W)
240	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
MBF	POTENZA CON PERDITE (W)
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED	
LED	POTENZA CON PERDITE (W)
1500	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 6	VIA/LOCALITA'
4	POTENZA LAMPADA (W)
400	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
SOSTITUZIONE CON DISANO BRALLO RECUPERATO	
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
600	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 7	VIA/LOCALITA'
2	POTENZA LAMPADA (W)
200	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 8	VIA/LOCALITA'
37	POTENZA LAMPADA (W)
3700	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 8	VIA/LOCALITA'
8	POTENZA LAMPADA (W)
560	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED	
LED	POTENZA CON PERDITE (W)
1500	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 8	VIA/LOCALITA'
21	POTENZA LAMPADA (W)
1470	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED	
LED	POTENZA CON PERDITE (W)
1500	COSTO PARZIALE (EURO)

5

MEZAUNO
80
3
1
268,8
1
93
4500

6

FRAINE
100
4
1
448
2
313,6
2400

7

SIMONI
100
2
1
224
0
224

8a

PISCINE
100
37
1
4144
0
4144

8b

SOVER CENTRO
70
8
1
627,2
1
248
12000

8c

SOVER CENTRO
70
21
1
1646,4
2
651
31500

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

QUADRO 9		VIA/LOCALITA'	MONTEALTO
4		POTENZA LAMPADA (W)	125
500		N. TOT. LAMPADE	4
1		N. APPARECCHI PER P.L.	1
MBF		POTENZA CON PERDITE (W)	560
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED			1
LED		POTENZA CON PERDITE (W)	124
1500		COSTO PARZIALE (EURO)	6000
			10
QUADRO 10		VIA/LOCALITA'	PISCINE
3		POTENZA LAMPADA (W)	70
210		N. TOT. LAMPADE	3
1		N. APPARECCHI PER P.L.	1
SAP		POTENZA CON PERDITE (W)	235,2
			0
SAP		POTENZA CON PERDITE (W)	235,2
		COSTO PARZIALE (EURO)	
			11
QUADRO 11		VIA/LOCALITA'	PISCINE
4		POTENZA LAMPADA (W)	70
280		N. TOT. LAMPADE	4
1		N. APPARECCHI PER P.L.	2
SAP		POTENZA CON PERDITE (W)	313,6
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED			1
LED		POTENZA CON PERDITE (W)	124
1500		COSTO PARZIALE (EURO)	6000
			12
QUADRO 12		VIA/LOCALITA'	PISCINE
4		POTENZA LAMPADA (W)	400
1600		N. TOT. LAMPADE	4
1		N. APPARECCHI PER P.L.	2
SAP		POTENZA CON PERDITE (W)	1792
SOSTITUZIONE CON PROIETTORE LED			1
LED		POTENZA CON PERDITE (W)	360
600		COSTO PARZIALE (EURO)	2400
			13a
QUADRO 13		VIA/LOCALITA'	PIAZZOLI-FACCENDI
16		POTENZA LAMPADA (W)	125
2000		N. TOT. LAMPADE	16
1		N. APPARECCHI PER P.L.	1
SAP		POTENZA CON PERDITE (W)	2240
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED			1
LED		POTENZA CON PERDITE (W)	496
1500		COSTO PARZIALE (EURO)	24000
			13b
QUADRO 13		VIA/LOCALITA'	PIAZZOLI-FACCENDI
8		POTENZA LAMPADA (W)	125
1000		N. TOT. LAMPADE	8
1		N. APPARECCHI PER P.L.	1
MBF		POTENZA CON PERDITE (W)	1120
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED			1
LED		POTENZA CON PERDITE (W)	496
1500		COSTO PARZIALE (EURO)	12000

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

QUADRO 13	VIA/LOCALITA'
1	POTENZA LAMPADA (W)
80	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
MBF	POTENZA CON PERDITE (W)
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED	
LED	POTENZA CON PERDITE (W)
1500	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 13	VIA/LOCALITA'
1	POTENZA LAMPADA (W)
80	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
MBF	POTENZA CON PERDITE (W)
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED	
LED	POTENZA CON PERDITE (W)
1500	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 14	VIA/LOCALITA'
7	POTENZA LAMPADA (W)
875	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
MBF	POTENZA CON PERDITE (W)
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED	
LED	POTENZA CON PERDITE (W)
1500	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 14	VIA/LOCALITA'
7	POTENZA LAMPADA (W)
560	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
MBF	POTENZA CON PERDITE (W)
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED	
LED	POTENZA CON PERDITE (W)
1500	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 14	VIA/LOCALITA'
2	POTENZA LAMPADA (W)
160	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
MBF	POTENZA CON PERDITE (W)
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED	
LED	POTENZA CON PERDITE (W)
1500	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 15	VIA/LOCALITA'
4	POTENZA LAMPADA (W)
500	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
MBF	POTENZA CON PERDITE (W)
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED	
LED	POTENZA CON PERDITE (W)
1500	COSTO PARZIALE (EURO)

13c

PIAZZOLI-FACCENDI
80
1
1
89,6
1
62
1500

13d

PIAZZOLI-FACCENDI
80
1
1
89,6
1
62
1500

14a

SVESERI
125
7
1
980
1
434
10500

14b

SVESERI
80
7
1
627,2
1
434
10500

14c

SVESERI
80
2
1
179,2
1
124
3000

15a

SLOSSERI
125
4
1
560
1
248
6000

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

QUADRO 15		VIA/LOCALITA'	SVESERI
1		POTENZA LAMPADA (W)	80
80		N. TOT. LAMPADE	1
1		N. APPARECCHI PER P.L.	1
MBF		POTENZA CON PERDITE (W)	89,6
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED			1
LED		POTENZA CON PERDITE (W)	62
1500		COSTO PARZIALE (EURO)	1500
			16
QUADRO 16		VIA/LOCALITA'	BEDOLLO PEC
4		POTENZA LAMPADA (W)	80
320		N. TOT. LAMPADE	4
1		N. APPARECCHI PER P.L.	1
MBF		POTENZA CON PERDITE (W)	358,4
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED			1
LED		POTENZA CON PERDITE (W)	248
1500		COSTO PARZIALE (EURO)	6000
			17a
QUADRO 17		VIA/LOCALITA'	BORTOLI
1		POTENZA LAMPADA (W)	80
80		N. TOT. LAMPADE	1
1		N. APPARECCHI PER P.L.	1
MBF		POTENZA CON PERDITE (W)	89,6
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED			1
LED		POTENZA CON PERDITE (W)	62
1500		COSTO PARZIALE (EURO)	1500
			17b
QUADRO 17		VIA/LOCALITA'	BORTOLI
1		POTENZA LAMPADA (W)	80
80		N. TOT. LAMPADE	1
1		N. APPARECCHI PER P.L.	1
MBF		POTENZA CON PERDITE (W)	89,6
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED			1
LED		POTENZA CON PERDITE (W)	62
1500		COSTO PARZIALE (EURO)	1500
			18
QUADRO 18		VIA/LOCALITA'	MONTESOVER-FORMIGHE
11		POTENZA LAMPADA (W)	100
1100		N. TOT. LAMPADE	11
1		N. APPARECCHI PER P.L.	1
SAP		POTENZA CON PERDITE (W)	1232
			0
SAP		POTENZA CON PERDITE (W)	1232
		COSTO PARZIALE (EURO)	
			19
QUADRO 19		VIA/LOCALITA'	MONTESOVER-FORMIGHE
20		POTENZA LAMPADA (W)	80
1600		N. TOT. LAMPADE	20
1		N. APPARECCHI PER P.L.	1
MBF		POTENZA CON PERDITE (W)	1792
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED			1
LED		POTENZA CON PERDITE (W)	1240
1500		COSTO PARZIALE (EURO)	30000

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

QUADRO 20		VIA/LOCALITA'	MONTESOVER-FORMIGHE
61	POTENZA LAMPADA (W)	100	
6100	N. TOT. LAMPADE	61	
1	N. APPARECCHI PER P.L.	1	
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)	6832	
		0	
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)	6832	
20b			
QUADRO 20		MONTESOVER	
20	POTENZA LAMPADA (W)	70	
1400	N. TOT. LAMPADE	20	
1	N. APPARECCHI PER P.L.	1	
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)	1568	
		0	
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)	1568	
1100	COSTO PARZIALE (EURO)		
20c			
QUADRO 13		MONTESOVER	
1	POTENZA LAMPADA (W)	80	
80	N. TOT. LAMPADE	1	
1	N. APPARECCHI PER P.L.	1	
MBF	POTENZA CON PERDITE (W)	89,6	
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED			
LED	POTENZA CON PERDITE (W)	1	
1500	COSTO PARZIALE (EURO)	62	
		1500	
20d			
QUADRO 20		MONTESOVER	
13	POTENZA LAMPADA (W)	70	
910	N. TOT. LAMPADE	13	
1	N. APPARECCHI PER P.L.	1	
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)	1019,2	
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED			
LED	POTENZA CON PERDITE (W)	1	
1500	COSTO PARZIALE (EURO)	806	
		19500	
20e			
QUADRO 20		MONTESOVER	
1	POTENZA LAMPADA (W)	400	
400	N. TOT. LAMPADE	1	
1	N. APPARECCHI PER P.L.	1	
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)	448	
SOSTITUZIONE CON PROIETTORE LED			
LED	POTENZA CON PERDITE (W)	1	
600	COSTO PARZIALE (EURO)	90	
		600	
20f			
QUADRO 20		MONTESOVER	
3	POTENZA LAMPADA (W)	20	
60	N. TOT. LAMPADE	3	
1	N. APPARECCHI PER P.L.	1	
NEON	POTENZA CON PERDITE (W)	67,2	
		0	
NEON	POTENZA CON PERDITE (W)	67,2	

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

QUADRO 20	VIA/LOCALITA'
3	POTENZA LAMPADA (W)
375	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED	
LED	POTENZA CON PERDITE (W)
1500	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 21	VIA/LOCALITA'
6	POTENZA LAMPADA (W)
750	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
MBF	POTENZA CON PERDITE (W)
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED	
LED	POTENZA CON PERDITE (W)
1500	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 21	VIA/LOCALITA'
4	POTENZA LAMPADA (W)
1600	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
SOSTITUZIONE CON PROIETTORE LED	
LED	POTENZA CON PERDITE (W)
600	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 22	VIA/LOCALITA'
12	POTENZA LAMPADA (W)
1200	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 22	VIA/LOCALITA'
3	POTENZA LAMPADA (W)
240	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
MBF	POTENZA CON PERDITE (W)
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED	
LED	POTENZA CON PERDITE (W)
1500	COSTO PARZIALE (EURO)

QUADRO 22	VIA/LOCALITA'
2	POTENZA LAMPADA (W)
140	N. TOT. LAMPADE
1	N. APPARECCHI PER P.L.
SAP	POTENZA CON PERDITE (W)
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED	
LED	POTENZA CON PERDITE (W)
1500	COSTO PARZIALE (EURO)

20g

MONTESOVER
125
3
1
420
1
186
4500

21a

MONTESOVER
125
6
1
840
1
372
9000

21b

MONTESOVER-STADIO
400
4
1
1792
1
360
2400

22a

MONTESOVER
100
12
1
1344
0
1344

22b

MONTESOVER
80
3
1
268,8
1
186
4500

22c

MONTESOVER
70
2
1
156,8
2
124
3000

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

ZONA IMPIANTO
N. TOT PUNTI LUCE
POTENZA LAMPADE TOT. (W)
N. LAMPADE PER APP. ILL.
TIPO LAMPADE
PROSSIMO INTERVENTO (PRIORITA')
TIPO LAMPADE
COSTO UNITARIO (EURO)

QUADRO 23
5
625
1
MBF
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED
LED
1500

VIA/LOCALITA'
POTENZA LAMPADA (W)
N. TOT. LAMPADE
N. APPARECCHI PER P.L.
POTENZA CON PERDITE (W)

POTENZA CON PERDITE (W)
COSTO PARZIALE (EURO)

23a

SETTEFONTANE
125
5
1
700
1
310
7500

23b

QUADRO 23
6
480
1
MBF
SOSTITUZIONE CON TECNICO, LAMPADA LED
LED
1500

VIA/LOCALITA'
POTENZA LAMPADA (W)
N. TOT. LAMPADE
N. APPARECCHI PER P.L.
POTENZA CON PERDITE (W)

POTENZA CON PERDITE (W)
COSTO PARZIALE (EURO)

SETTEFONTANE
80
6
1
537,6
1
372
9000

COSTO GLOBALE INTERVENTI (EURO)

309 900,00

oltre oneri fiscali

Prestazioni non comprese:

- 1.- smaltimenti in discarica dei sostegni e armature esistenti
- 2.- ampliamento con nuovi punti luce
- 3.- sistemazione quadri e linee elettriche esistenti