

REGIONE PIEMONTE
COMUNE di BANCHETTE

**PROGETTO
RIQUALIFICAZIONE
ENERGETICA
IMPIANTO
DI
ILLUMINAZIONE
PUBBLICA**

oggetto:

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

tav. n°

QI

progetto n°

data:

DICEMBRE 2015

aggiornamento:

scala:

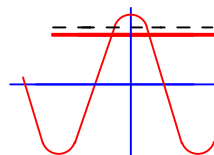
archivio file:

ADDETTO ALLA PROGETTAZIONE:

DISEGNATORE:

COMMITTENTE:

IL PROGETTISTA



BRAVO p.i. PIERGIORGIO

PROGETTAZIONE VERIFICHE
MISURE ELETTRICHE C.C. E C.A.
SISTEMI DI EMERGENZA E SICUREZZA
Via Roma, 63 - 11020 DONNAS(AO)
P.IVA 07433800012

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Elenco degli elementi di costo più rappresentativi

SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI		
MANO D'OPERA	13.663,51	7.05 %
IMPORTO LAVORI	188.051,04	
ONERI SICUREZZA	5.816,01	
TOTALE LAVORI	193.867,05	
Squadra tipo di lavoro:	Operaio specializzato	n. 2
	Operaio qualificato	n. 2

Elenco degli elementi di costo più rappresentativi

SOSTITUZIONE QUADRI ELETTRICI		
MANO D'OPERA	143,28	13.41 %
IMPORTO LAVORI	1.035,98	
ONERI SICUREZZA	32,04	
TOTALE LAVORI	1.068,02	
Squadra tipo di lavoro:	Operaio specializzato	n. 1
	Operaio qualificato	n. 0

Elenco degli elementi di costo più rappresentativi

SOSTITUZIONE MORSETTIERE		
MANO D'OPERA	1.768,58	33.22 %
IMPORTO LAVORI	5.164,15	
ONERI SICUREZZA	159,71	
TOTALE LAVORI	5.323,86	
Squadra tipo di lavoro:	Operaio specializzato	n. 2
	Operaio qualificato	n. 0

Elenco degli elementi di costo più rappresentativi

SOSTITUZIONE PALI E POSA NUOVI PALI		
MANO D'OPERA	3.107,05	28.77 %
IMPORTO LAVORI	10.475,48	
ONERI SICUREZZA	323,98	
TOTALE LAVORI	10.799,46	
Squadra tipo di lavoro:	Operaio specializzato	n. 2
	Operaio qualificato	n. 2

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANO D'OPERA

a) SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI		6.47 %
b) SOSTITUZIONE QUADRI ELETTRICI		0.06 %
c) SOSTITUZIONE MORSETTIERE		0.83 %
d) SOSTITUZIONE E POSA NUOVI PALI		1.47 %
TOTALE		8.83 %