

**METCING**  
Studio associato di ingegneria

**PER.IND. ERNESTO STELLA**  
n° 1225 Collegio dei Periti di Bergamo

**DOTT.ING. CRISTINA RAMORINO**  
n° 2695 Ordine degli Ingg. di Bergamo

**PER.IND. MATTEO VILLA**  
n° 1468 Collegio dei Periti di Bergamo

Piazzale San Paolo n°2, 24128 Bergamo - C.F. P.IVA: 02602840163  
Tel./Fax 035.26.10.86 - email: info@metcing.com

Committente  
**COMUNE DI MARTINENGO**



Intervento  
**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO E DI MIGLIORAMENTO  
DELL'EFFICIENZA ENERGETICA SUGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE  
PUBBLICA COMUNALE**

**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO  
IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE - LOTTO 1**

PROGETTISTA IMPIANTI: Per. Ind. Ernesto Stella		COMMITTENTE
	IMPRESA INSTALLATRICE	IMPRESA EDILE

00	05.2017	<b>QEGS QUADRO ECONOMICO GENERALE DI SPESA</b>	VILMA	STEERN
REV.	DATA	DESCRIZIONE	COMPILATO	CONTROLLATO

## 1. QUADRO ECONOMICO

A seguire è riportato il quadro economico del presente progetto definitivo/esecutivo.

OGGETTO	Parziale	Totale
Lavori a base di gara		
1) Lavori a misura	€	-
2) Lavori a corpo	€	560000,00
3) Lavori in economia		
<b>a) TOTALE IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (1+ 2+ 3)</b>	<b>€</b>	<b>560000,00</b>
Oneri per attuazione Piani di Sicurezza		
1) Oneri per i piani di sicurezza a corpo	€	10500,00
2) Oneri per i piani di sicurezza a misura	€	-
<b>b) TOTALE IMPORTO ONERI PER ATTUAZIONE P.d.S. (1+2+3)</b>	<b>€</b>	<b>10500,00</b>
<b>IMPORTO DEI LAVORI DA APPALTARE (a+b)</b>	<b>€</b>	<b>570500,00</b>
c) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
1) Lavori in economia per	€	-
2) Rilievi, accertamenti e indagini:	€	-
a) indagini geologiche	€	-
b) rilievi del sito	€	-
c) altro	€	-
3) Allacciamenti ai pubblici servizi:		€ 1000,00
a) alla rete di energia elettrica	€ 1000,00	
b) alla rete di illuminazione pubblica	€	-
4) Imprevisti al 5 %		€ -
5) Acquisizione aree (da piano particellare/stima):		€ -
a) espropriazione terreni	€	-
b) altra (...)	€	-
6) Occupazioni aree (da piano particellare):		€ -
a) indennità di occupazione terreni	€	-
b) indennizzo conduttori e frutti pendenti	€	-
c) altra (...)	€	-
7) Prezzo chiuso		€ -
8) Spese tecniche:		
a) progettazione prel. - def. - esec.	€	-
b) D.L. e contabilità	€ 30000,00	
c) coordinamento sicurezza (fase progettazione)	€	-
d) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 7619,05	
e) accatastamento	€	-
f) prestazioni speciali e accessorie	€	-
<b>TOTALE (a+b+c+d+e+f)</b>	<b>€</b>	<b>37619,05</b>

g) contributo previdenziale 5%	€	1880,95	€	-
<b>TOTALE (a+b+c+d+e+f+g)</b>			€	<b>39500,00</b>
h) art.113 d.Lgs. 50/2016 (2)%	€	11486,88	€	<b>11486,88</b>
9) Spese di supporto al RUP e CUC			€	5000,00
10) Spese per commissioni giudicatrici (AVCP)			€	600,00
11) Spese per pubblicità			€	-
12) Spese per opere d'arte al 2%			€	-
13) Spese analisi e collaudi:			€	-
a) analisi di laboratorio	€	-		
b) collaudo statico	€	-		
c) collaudo amministrativo	€	-		
d) altre (...)	€	-		
14) IVA:			€	<b>65740,00</b>
b) IVA sui lavori al 10%	€	57050,00		
c) IVA sui compensi professionali 22%	€	8690,00		
15) Fondo per accordi bonari ex articolo 31, comma 2			€	-
16) Fondo per premio di accelerazione			€	-
17) imprevisti, arrotondamento e varie			€	<b>2250,00</b>
<b>c) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.</b>			€	<b>125500,00</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (a+b+c)</b>			€	<b>696000,00</b>

Bergamo, 05.2017

il Progettista  
Per.Ind. Ernesto Stella

