



## Comune di SANTA MARIA DEL CEDRO

### Provincia di COSENZA

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** PROGETTO DI FATTIBILITA' per l'affidamento in concessione degli interventi di efficientamento e rendimento energetico, riqualificazione tecnologica e gestione degli impianti di illuminazione pubblica. – Proposta ai sensi dell' art. 183 comma 15 del D.lgs 50/2016

**COMMITTENTE:** Comune di SANTA MARIA DEL CEDRO

Avigliano, 29/06/2017

**IL TECNICO**  
Selettra Spa

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Impianto pubblica illuminazione (SpCat 1)</b>							
	<b>Lavori Progetto di Fattibilità (Cat 1)</b>							
	<b>Apparecchi di illuminazione (SbCat 1)</b>							
1 / 1 NI 28/10/2016	Verifica funzionalità centri luminosi esistenti mediante prova strumentale tecnico pratica e pulizia delle ottiche. SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità SbCat 1 - Apparecchi di illuminazione					151,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					151,00	75,85	11'453,35
2 / 2 R3 28/10/2016	Fornitura, posa in opera, riconversione e ammodernamento tecnologico di apparecchi di illuminazione esistenti tramite l'installazione del sistema brevettato "MLS" dotato di tecnologia LED . Potenza 60 W. L'attività include la rimozione del vecchio gruppo di alimentazione, dell'ottica esistente, la pulizia del vano, l'eventuale verniciatura ove sia necessaria e l'installazione del nuovo sistema. Il materiale rimosso sarà trasportato in apposito locale. SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità SbCat 1 - Apparecchi di illuminazione					10,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					10,00	440,18	4'401,80
3 / 3 R2 28/10/2016	Fornitura, posa in opera, riconversione e ammodernamento tecnologico di apparecchi di illuminazione esistenti tramite l'installazione del sistema brevettato "MLS" dotato di tecnologia LED . Potenza 40 W. L'attività include la rimozione del vecchio gruppo di alimentazione, dell'ottica esistente, la pulizia del vano, l'eventuale verniciatura ove sia necessaria e l'installazione del nuovo sistema. Il materiale rimosso sarà trasportato in apposito locale. SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità SbCat 1 - Apparecchi di illuminazione					127,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					127,00	411,39	52'246,53
4 / 4 R1 28/10/2016	Fornitura, posa in opera, riconversione e ammodernamento tecnologico di apparecchi di illuminazione esistenti tramite l'installazione del sistema brevettato "MLS" dotato di tecnologia LED . Potenza 20 W. L'attività include la rimozione del vecchio gruppo di alimentazione, dell'ottica esistente, la pulizia del vano, l'eventuale verniciatura ove sia necessaria e l'installazione del nuovo sistema. Il materiale rimosso sarà trasportato in apposito locale. SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità SbCat 1 - Apparecchi di illuminazione					5,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					5,00	371,97	1'859,85
5 / 5 B2 28/10/2016	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterno modello "BAT o similare" dotato di tecnologia LED brevettato "MLS". Potenza 40 W. L'attività include la rimozione della vecchia armatura stradale e il trasporto a deposito. L'attività include ove necessario la sostituzione del doppino di alimentazione dalla cassetta al nuovo apparecchio. SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							69'961,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'961,53
	SbCat 1 - Apparecchi di illuminazione					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	498,29	7'474,35
6 / 6 D2 28/10/2016	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterno modello "DORIA o similare" dotato di tecnologia LED brevettato "MLS". Potenza 40 W. L'attività include la rimozione della vecchia armatura stradale e il trasporto a deposito. L'attività include ove necessario la sostituzione del doppino di alimentazione dalla cassetta al nuovo apparecchio. SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità SbCat 1 - Apparecchi di illuminazione					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	525,12	8'401,92
7 / 7 V2 28/10/2016	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterno modello lanterna "VENEZIA o similare" dotato di tecnologia LED brevettato "MLS". Potenza 40 W. L'attività include la rimozione della vecchia armatura stradale e il trasporto a deposito. L'attività include ove necessario la sostituzione del doppino di alimentazione dalla cassetta al nuovo apparecchio. SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità SbCat 1 - Apparecchi di illuminazione					212,00		
	SOMMANO cadauno					212,00	640,90	135'870,80
8 / 8 M2 28/10/2016	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterno modello "MARTE o similare" dotato di tecnologia LED brevettato "MLS". Potenza 40 W. L'attività include la rimozione della vecchia armatura stradale e il trasporto a deposito. L'attività include ove necessario la sostituzione del doppino di alimentazione dalla cassetta al nuovo apparecchio. SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità SbCat 1 - Apparecchi di illuminazione					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	463,49	5'098,39
9 / 9 PR5 28/10/2016	Fornitura e posa in opera di proiettore di illuminazione per esterno modello "PLANA-P o similare" dotato di tecnologia LED brevettato "MLS". Potenza 100 W. L'attività include la rimozione del vecchio proiettore e il trasporto a deposito. L'attività include ove necessario la sostituzione del doppino di alimentazione dalla cassetta al nuovo apparecchio. SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità SbCat 1 - Apparecchi di illuminazione					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	522,38	3'656,66
10 / 10 PR3 28/10/2016	Fornitura e posa in opera di proiettore di illuminazione per esterno modello "PLANA-P o similare" dotato di tecnologia LED brevettato "MLS". Potenza 60 W. L'attività include la rimozione del vecchio proiettore e il trasporto a deposito. L'attività include ove necessario la sostituzione del doppino di alimentazione dalla cassetta al nuovo apparecchio. SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità							
	A R I P O R T A R E							230'463,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'463,65
11 / 11 PR2 28/10/2016	SbCat 1 - Apparecchi di illuminazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	443,21	886,42
	Fornitura e posa in opera di proiettore di illuminazione per esterno modello "PLANA-P o similare" dotato di tecnologia LED brevettato "MLS". Potenza 40 W. L'attività include la rimozione del vecchio proiettore e il trasporto a deposito. L'attività include ove necessario la sostituzione del doppino di alimentazione dalla cassetta al nuovo apparecchio. .							
	SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità SbCat 1 - Apparecchi di illuminazione					4,00		
12 / 12 P5 28/10/2016	SOMMANO cadauno					4,00	436,66	1'746,64
	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterno modello "PLANA o similare" dotato di tecnologia LED brevettato "MLS". Potenza 100 W. L'attività include la rimozione della vecchia armatura stradale e il trasporto a deposito. L'attività include ove necessario la sostituzione del doppino di alimentazione dalla cassetta al nuovo apparecchio.							
	SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità SbCat 1 - Apparecchi di illuminazione					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	591,73	11'834,60
13 / 13 P4 28/10/2016	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterno modello "PLANA o similare" dotato di tecnologia LED brevettato "MLS". Potenza 80 W. L'attività include la rimozione della vecchia armatura stradale e il trasporto a deposito. L'attività include ove necessario la sostituzione del doppino di alimentazione dalla cassetta al nuovo apparecchio.							
	SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità SbCat 1 - Apparecchi di illuminazione					169,00		
	SOMMANO cadauno					169,00	542,01	91'599,69
	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterno modello "PLANA o similare" dotato di tecnologia LED brevettato "MLS". Potenza 60 W. L'attività include la rimozione della vecchia armatura stradale e il trasporto a deposito. L'attività include ove necessario la sostituzione del doppino di alimentazione dalla cassetta al nuovo apparecchio.							
14 / 14 P3 28/10/2016	SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità SbCat 1 - Apparecchi di illuminazione					353,00		
	SOMMANO cadauno					353,00	501,44	177'008,32
	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterno modello "PLANA o similare" dotato di tecnologia LED brevettato "MLS". Potenza 40 W. L'attività include la rimozione della vecchia armatura stradale e il trasporto a deposito. L'attività include ove necessario la sostituzione del doppino di alimentazione dalla cassetta al nuovo apparecchio.							
	SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità							
15 / 15 P2 28/10/2016	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterno modello "PLANA o similare" dotato di tecnologia LED brevettato "MLS". Potenza 40 W. L'attività include la rimozione della vecchia armatura stradale e il trasporto a deposito. L'attività include ove necessario la sostituzione del doppino di alimentazione dalla cassetta al nuovo apparecchio.							
	SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità							
	SOMMANO cadauno							
	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterno modello "PLANA o similare" dotato di tecnologia LED brevettato "MLS". Potenza 40 W. L'attività include la rimozione della vecchia armatura stradale e il trasporto a deposito. L'attività include ove necessario la sostituzione del doppino di alimentazione dalla cassetta al nuovo apparecchio.							
	A R I P O R T A R E							513'539,32

COMMITTENTE: Comune di SANTA MARIA DEL CEDRO

COMMITTENTE: Comune di SANTA MARIA DEL CEDRO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'043'889,60
	<b>Linee, derivazioni elettriche e sostegni (SbCat 3)</b>							
17 / 18 QE_SEL_Z 04/11/2016	Nuovo quadro elettrico di pubblica illuminazione, QE_SEL_Z. Nuovo quadro elettrico di Zona completo di interruttore di sezionamento, protezione e controllo dei circuiti zonali dell'impianto di illuminazione pubblica. Sono inclusi tutti gli apprestamenti necessari a garantire la sicurezza stradale durante l'esecuzione dei lavori. SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità SbCat 3 - Linee, derivazioni elettriche e sostegni					2,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2,00	1'125,00	2'250,00
18 / 19 I.15 28/10/2016	Fornitura e posa in opera di nuova cassetta di derivazione compresa la sostituzione di eventuale cassetta di derivazione esistente danneggiata e/o rotta, per esecuzione di linea aerea e la tubazione di risalita ove necessari la sua sostituzione. Sono inclusi tutti gli apprestamenti necessari a garantire la sicurezza stradale durante l'esecuzione dei lavori. SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità SbCat 3 - Linee, derivazioni elettriche e sostegni					300,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					300,00	82,94	24'882,00
19 / 20 I.16 28/10/2016	Analisi relativa all'attività di interrimento di linee elettriche di tipo aeree degli impianti di illuminazione pubblica. L'attività prevede la predisposizione di una tubazione interrata al fine di predisporre la linea BT in tensione attualmente installata in modalità aerea sui sostegni della pubblica illuminazione. Sono inclusi tutti gli apprestamenti necessari a garantire la sicurezza stradale durante l'esecuzione dei lavori. SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità SbCat 3 - Linee, derivazioni elettriche e sostegni					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	45'086,04	45'086,04
20 / 21 I.13.1 28/10/2016	Rifacimento derivazione e/o giunzione in pozzetto e/o a muro. Rifacimento o posa di giunzione in pozzetto di derivazione ispezionabile è compresa la pulizia dello stesso. Sono inclusi tutti gli apprestamenti necessari a garantire la sicurezza stradale durante l'esecuzione dei lavori. SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità SbCat 3 - Linee, derivazioni elettriche e sostegni					350,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					350,00	175,89	61'561,50
21 / 22 I.14.1 28/10/2016	Recupero vecchia linea interrata e posa nuovo cavo. La posa può avvenire in trincea, tubazione interrata, intercapedini, gallerie di servizio. L'analisi riguarda la posa cavi in infrastrutture esistenti. Posa di cavo BT tripolare o quadripolare di qualsiasi tipo, natura e sezione. Tutti gli apprestamenti necessari a garantire la sicurezza stradale durante l'esecuzione dei lavori. SpCat 1 - Impianto pubblica illuminazione Cat 1 - Lavori Progetto di Fattibilità SbCat 3 - Linee, derivazioni elettriche e sostegni		800,00			800,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					800,00		1'177'669,14

COMMITTENTE: Comune di SANTA MARIA DEL CEDRO



COMMITTENTE: Comune di SANTA MARIA DEL CEDRO

COMMITTENTE: Comune di SANTA MARIA DEL CEDRO

COMMITTENTE: Comune di SANTA MARIA DEL CEDRO

COMMITTENTE: Comune di SANTA MARIA DEL CEDRO

COMMITTENTE: Comune di SANTA MARIA DEL CEDRO

COMMITTENTE: Comune di SANTA MARIA DEL CEDRO

COMMITTENTE: Comune di SANTA MARIA DEL CEDRO