

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				P2	REV. 00
Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1
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"					
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.					

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
Selettra	Armatura modello "PLANA" 40 W	-	n	1	€ 295,00		€ 295,00
Selettra	Time Control	-	n	1	€ 16,00		€ 16,00
Selettra	Cavetto alimentazione 2x2,5 mmq FG70R	-	mt.	6	€ 0,35		€ 2,10
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ 313,10
PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=3%*A)							€ 9,39

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Piattoforma aerea semovente	1	0,45	27,00	€ 14,67	€ 6,60
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ 6,60

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Installatore III Cat.	1	0,45	27,0	€ 23,81	€ 10,71
Operaio Tecnico	1	0,45	27,0	€ 21,22	€ 9,55
PREZZO COMPLESSIVO MANO D'OPERA (D)					€ 20,26
SICUREZZA AZIENDALE (E=0,55%*(A+B+C+D))					€ 1,92
SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))					€ 52,40
UTILE D'IMPRESA (G=10%*(A+B+C+D+E))					€ 40,18
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA					€ 443,86

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				P3	REV. 00
Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1
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"					
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.					

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
Selettra	Armatura modello "PLANA" 60 W	-	n	1	€ 339,00		€ 339,00
Selettra	Time Control	-	n	1	€ 16,00		€ 16,00
Selettra	Cavetto alimentazione 2x2,5 mmq FG70R	-	mt.	6	€ 0,35		€ 2,10
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ 357,10
PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=3%*A)							€ 10,71

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Piattoforma aerea semovente	1	0,45	27,00	€ 14,67	€ 6,60
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ 6,60

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Installatore III Cat.	1	0,45	27,0	€ 23,81	€ 10,71
Operaio Tecnico	1	0,45	27,0	€ 21,22	€ 9,55
PREZZO COMPLESSIVO MANO D'OPERA (D)					€ 20,26
SICUREZZA AZIENDALE (E=0,55%*(A+B+C+D))					€ 2,17
SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))					€ 59,20
UTILE D'IMPRESA (G=10%*(A+B+C+D+E))					€ 45,39
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA					€ 501,44

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				P5	REV. 00
Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1
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"					
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.					

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
Selettra	Armatura modello "PLANA" 100 W	-	n	1	€ 408,00		€ 408,00
Selettra	Time Control	-	n	1	€ 16,00		€ 16,00
Selettra	Cavetto alimentazione 2x2,5 mmq FG70R	-	mt.	6	€ 0,35		€ 2,10
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ 426,10
PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=3%*A)							€ 12,78

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Piattoforma aerea semovente	1	0,45	27,00	€ 14,67	€ 6,60
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ 6,60

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Installatore III Cat.	1	0,45	27,0	€ 23,81	€ 10,71
Operaio Tecnico	1	0,45	27,0	€ 21,22	€ 9,55
PREZZO COMPLESSIVO MANO D'OPERA (D)					€ 20,26
SICUREZZA AZIENDALE (E=0,55%*(A+B+C+D))					€ 2,56
SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))					€ 69,86
UTILE D'IMPRESA (G=10%*(A+B+C+D+E))					€ 53,56
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA					€ 591,73

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				PR2	REV. 00
Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1
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"					
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.					

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
Selettra	Proiettore modello "PLANA-P" 40 W	-	n	1	€ 289,50		€ 289,50
Selettra	Time Control	-	n	1	€ 16,00		€ 16,00
Selettra	Cavetto alimentazione 2x2,5 mmq FG70R	-	mt.	6	€ 0,35		€ 2,10
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ 307,60
PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=3%*A)							€ 9,23

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Piattoforma aerea semovente	1	0,45	27,00	€ 14,67	€ 6,60
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ 6,60

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Installatore III Cat.	1	0,45	27,0	€ 23,81	€ 10,71
Operaio Tecnico	1	0,45	27,0	€ 21,22	€ 9,55
PREZZO COMPLESSIVO MANO D'OPERA (D)					€ 20,26
SICUREZZA AZIENDALE (E=0,55%*(A+B+C+D))					€ 1,89
SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))					€ 51,55
UTILE D'IMPRESA (G=10%*(A+B+C+D+E))					€ 39,52
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA					€ 436,66

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				PR5	REV. 00
Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1
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"					
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.					

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
Selettra	Proiettore modello "PLANA-P" 100 W	-	n	1	€ 355,00		€ 355,00
Selettra	Time Control	-	n	1	€ 16,00		€ 16,00
Selettra	Cavetto alimentazione 2x2,5 mmq FG70R	-	mt.	6	€ 0,35		€ 2,10
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ 373,10
PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=3%*A)							€ 11,19

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Piattoforma aerea semovente	1	0,45	27,00	€ 14,67	€ 6,60
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ 6,60

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Installatore III Cat.	1	0,45	27,0	€ 23,81	€ 10,71
Operaio Tecnico	1	0,45	27,0	€ 21,22	€ 9,55
PREZZO COMPLESSIVO MANO D'OPERA (D)					€ 20,26
SICUREZZA AZIENDALE (E=0,55%*(A+B+C+D))					€ 2,26
SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))					€ 61,67
UTILE D'IMPRESA (G=10%*(A+B+C+D+E))					€ 47,28
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA					€ 522,38

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				M2	REV. 00
Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1
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"					
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.					

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
Selettra	Armatura modello "MARTE" 40 W	-	n	1	€ 310,00		€ 310,00
Selettra	Time Control	-	n	1	€ 16,00		€ 16,00
Selettra	Cavetto alimentazione 2x2,5 mmq FG70R	-	mt.	6	€ 0,35		€ 2,10
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ 328,10
PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=3%*A)							€ 9,84

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Piattoforma aerea semovente	1	0,45	27,00	€ 14,67	€ 6,60
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ 6,60

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Installatore III Cat.	1	0,45	27,0	€ 23,81	€ 10,71
Operaio Tecnico	1	0,45	27,0	€ 21,22	€ 9,55
PREZZO COMPLESSIVO MANO D'OPERA (D)					€ 20,26
SICUREZZA AZIENDALE (E=0,55%*(A+B+C+D))					€ 2,01
SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))					€ 54,72
UTILE D'IMPRESA (G=10%*(A+B+C+D+E))					€ 41,95
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA					€ 463,49

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				M3	REV. 00
Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1
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"					
Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterno modello "MARTE 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.					

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
Selettra	Armatura modello "MARTE" 60 W	-	n	1	€ 353,50		€ 353,50
Selettra	Time Control	-	n	1	€ 16,00		€ 16,00
Selettra	Cavetto alimentazione 2x2,5 mmq FG70R	-	mt.	6	€ 0,35		€ 2,10
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ 371,60
PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=3%*A)							€ 11,15

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Piattoforma aerea semovente	1	0,45	27,00	€ 14,67	€ 6,60
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ 6,60

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Installatore III Cat.	1	0,45	27,0	€ 23,81	€ 10,71
Operaio Tecnico	1	0,45	27,0	€ 21,22	€ 9,55
PREZZO COMPLESSIVO MANO D'OPERA (D)					€ 20,26
SICUREZZA AZIENDALE (E=0,55%*(A+B+C+D))					€ 2,25
SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))					€ 61,44
UTILE D'IMPRESA (G=10%*(A+B+C+D+E))					€ 47,11
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA					€ 520,41

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				D2	REV. 00
Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1
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"					
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.					

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
Selettra	Lanterna modello "DORIA" 40 W	-	n	1	€ 366,50		€ 366,50
Selettra	Time Control	-	n	1	€ 16,00		€ 16,00
Selettra	Cavetto alimentazione 2x2,5 mmq FG70R	-	mt.	6	€ 0,35		€ 2,10
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ 384,60
PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=3%*A)							€ 11,54

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Piattoforma aerea semovente	1	0,25	15,00	€ 14,67	€ 3,67
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ 3,67

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Installatore III Cat.	1	0,30	18,0	€ 23,81	€ 7,14
Operaio Tecnico	1	0,30	18,0	€ 21,22	€ 6,37
PREZZO COMPLESSIVO MANO D'OPERA (D)					€ 13,51
SICUREZZA AZIENDALE (E=0,55%*(A+B+C+D))					€ 2,27
SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))					€ 62,00
UTILE D'IMPRESA (G=10%*(A+B+C+D+E))					€ 47,53
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA					€ 525,12

Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1
--------------	---------------------------------	---------------	------------------	------	--------

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"

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.

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
Selettra	Sistema retrofit MLS 20W	-	n	1	€ 248,00		€ 248,00
Selettra	Time Control	-	n	1	€ 16,00		€ 16,00
Selettra	Cavetto alimentazione 2x2,5 mmq FG70R	-	mt.	6	€ 0,35		€ 2,10
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ 266,10
PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=3%*A)							€ 7,98

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Piattoforma aerea semovente	1	0,20	12,00	€ 14,67	€ 2,93
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ 2,93

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Installatore III Cat.	1	0,35	21,0	€ 23,81	€ 8,33
Operaio Tecnico	1	0,35	21,0	€ 21,22	€ 7,43
PREZZO COMPLESSIVO MANO D'OPERA (D)					€ 15,76

SICUREZZA AZIENDALE ($E=0,55\%*(A+B+C+D)$)	€	1,61
--	---	------

SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))	€	43,92
---	----------	--------------

UTILE D'IMPRESA (G=10%*(A+B+C+D+E))	€	33,67
--	----------	--------------

PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA	€	371.97
---	----------	---------------

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				NI	REV. 00
Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1
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"					
Verifica funzionalità centri luminosi esistenti mediante prova strumentale tecnico pratica e pulizia delle ottiche.					

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ -
PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=3%*A)							€ -

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Piattoforma aerea semovente	1	1,00	60,00	€ 14,67	€ 14,67
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ 14,67

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Installatore III Cat.	1	1,00	60,0	€ 23,81	€ 23,81
Operaio Tecnico	1	1,00	60,0	€ 21,22	€ 21,22
PREZZO COMPLESSIVO MANO D'OPERA (D)					€ 45,03
SICUREZZA AZIENDALE (E=0,55%*(A+B+C+D))					€ 0,33
SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))					€ 8,96
UTILE D'IMPRESA (G=10%*(A+B+C+D+E))					€ 6,87
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA					€ 75,85

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				I.10.2		REV. 00	
Committente:		Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1	
<p>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”</p>							
<p>Analisi relativa alla verniciatura di sostegni metallici di altezza massima 15 m, di qualsiasi tipo, bracci semplici, multipli, di qualsiasi braccio su palo o su muro, ivi compreso le mensole le staffe, i collari etc. Essa comprende la fornitura delle vernici, dell'aggrappante, dei solventi. La misurazione è determinata dall'effettivo sviluppo lineare dei sostegni e dei singoli bracci. Scrostatura con apposita spazzola di pulizia, applicazione di una mano di antiruggine di fondo con spessore 30 micron, applicazione di una mano a finire di pittura di colore con spessore minimo 30 micron. Sono inclusi tutti gli apprestamenti necessari a garantire la sicurezza stradale durante l'esecuzione dei lavori.</p>							

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				I.13.1	REV. 00
Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1
<p> 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” </p>					
<p> 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. </p>					

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				I.10	REV. 00
Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1
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"					

Fornitura nuovo PALO. Recupero di sostegno esistente (palo) corroso alla base, rimozione e trasporto presso i locali indicati dall'amministrazione, installazione di nuovo palo, inclusa l'installazione delle derivazioni, il cavo elettrico e i collegamenti necessari per dare l'opera finita alla perfetta regola d'arte. L'analisi è riferita all'installazione di pali con linee aeree e/o interrate. La stessa riporta il giunto e la morsettiera per asola in sostituzione di eventuale cassetta di derivazione da palo per esecuzione di linea aerea. Sono inclusi tutti gli apprestamenti necessari a garantire la sicurezza stradale durante l'esecuzione dei lavori.

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
SONEPAR	Cavo FG70R 2x2,5 mmq.	FF2FG70R422	ml	11	€ 0,50		€ 5,50
ELECTRA	Giunto di derivazione gel 406	SH0406	n	1	€ 26,00		€ 26,00
Selettra	Morsettiera per asola	SR186M/2	n	1	€ 25,00		€ 25,00
Selettra	Portella per asola	SR186P89	n	1	€ 16,00		€ 16,00
Selettra	Palo conico 6÷8 mt fuori terra con asola	SC3145-8Z	n	1	€ 172,00		€ 172,00
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ 244,50
PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=3%*A)							€ 7,34

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Piattoforma aerea semovente	1	1,0	60,00	€ 14,67	€ 14,67
Autogru 30ql.	1	1,0	60,00	€ 17,06	€ 17,06
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ 31,73

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Installatore III Cat.	1	3,50	210	€ 23,81	€ 83,34
Operaio Tecnico	1	3,50	210	€ 21,22	€ 74,27
PREZZO COMPLESSIVO MANO D'OPERA (D)					€ 157,61

SICUREZZA AZIENDALE (E=0,55%*(A+B+C+D))	€ 2,43
SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))	€ 66,18
UTILE D'IMPRESA (G=10%*(A+B+C+D+E))	€ 50,73
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA	€ 560,51

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				I.13	REV. 00
Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1
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"					
Esecuzione di linea elettrica in BT, in cavo quadripolare, in aereo in sostituzione di linee esistenti. L'attività prevede la rimozione della linea esistente, l'installazione di nuova con l'utilizzo di cavo FG7OR, fune di acciaio di sostegno e fascette in filo di alluminio ISOLATO SAFELY, con installazione a muro e/o palo-palo, palo-muro.					

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
SONEPAR	Cavo FG7OR 4X6 mmq.	FF2FG7OR446	ml	1	€ 2,80		€ 2,80
VENNERI	Cordino acciaio da 6 mmq.	FZ6	ml	1	€ 1,85		€ 1,85
ELECTRA	Safeli legante cmc	CMCLEGATE	ml	1	€ 0,39		€ 0,39
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ 5,04
PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=3%*A)							€ 0,15

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Piattoforma aerea semovente	1	1,00	60,00	€ 14,67	€ 14,67
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ 14,67

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Installatore III Cat.	1	1,00	60	€ 23,81	€ 23,81
Operaio Tecnico	1	1,00	60	€ 21,22	€ 21,22
PREZZO COMPLESSIVO MANO D'OPERA (D)					€ 45,03
SICUREZZA AZIENDALE (E=0,55%*(A+B+C+D))					€ 0,36
SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))					€ 9,73
UTILE D'IMPRESA (G=10%*(A+B+C+D+E))					€ 7,46
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA					€ 82,45

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				V2	REV. 00
Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1
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"					
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.					

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
Selettra	Lanterna modello "VENEZIA" 40 W	-	n	1	€ 447,00		€ 447,00
Selettra	Time Control	-	n	1	€ 16,00		€ 16,00
Selettra	Cavetto alimentazione 2x2,5 mmq FG70R	-	mt.	6	€ 0,35		€ 2,10
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ 465,10
PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=3%*A)							€ 13,95

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Piattoforma aerea semovente	1	0,35	21,00	€ 14,67	€ 5,13
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ 5,13

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Installatore III Cat.	1	0,45	27,0	€ 23,81	€ 10,71
Operaio Tecnico	1	0,45	27,0	€ 21,22	€ 9,55
PREZZO COMPLESSIVO MANO D'OPERA (D)					€ 20,26
SICUREZZA AZIENDALE (E=0,55%*(A+B+C+D))					€ 2,77
SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))					€ 75,67
UTILE D'IMPRESA (G=10%*(A+B+C+D+E))					€ 58,01
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA					€ 640,90

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				I.15	REV. 00
Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1
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"					
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.					

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
ELECTRA	Cassette di derivazione 16mmq.	OECNOCE0075	n	1	€ 28,60		€ 28,60
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ 28,60
PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=3%*A)							€ 0,86

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Piattoforma aerea semovente	1	0,6	36,00	€ 14,67	€ 8,80
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ 8,80

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Installatore III Cat.	1	0,60	36	€ 23,81	€ 14,29
Operaio Tecnico	1	0,60	36	€ 21,22	€ 12,73
PREZZO COMPLESSIVO MANO D'OPERA (D)					€ 27,02
SICUREZZA AZIENDALE (E=0,55%*(A+B+C+D))					€ 0,36
SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))					€ 9,79
UTILE D'IMPRESA (G=10%*(A+B+C+D+E))					€ 7,51
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA					€ 82,94

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				I.14.1	REV. 00
Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1
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"					
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.					

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
SONEPAR	Cavo FG70R 4X10 mmq.	FF2FG70R4410	ml	1	€ 2,88		€ 2,88
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ 2,88

PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=3%*A)	€ 0,09
---	--------

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Piattaforma aerea semovente	0	0,0	0,00	€ 14,67	€ -
Autogru 30ql.	0	0,0	0,00	€ 17,06	€ -
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ -

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Installatore III Cat.	0	0,00	0	€ 23,81	€ -
SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))	1	0,25	15	€ 21,22	€ 5,31
Comune edile	1	0,25	15	€ 23,90	€ 5,98
SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))					€ 11,28

SICUREZZA AZIENDALE (E=0,55%*(A+B+C+D))	€ 0,08
---	--------

SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))	€ 2,14
----------------------------------	--------

UTILE D'IMPRESA (G=10%*(A+B+C+D+E))	€ 1,64
-------------------------------------	--------

PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA	€ 18,10
--	---------

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				I.16	REV. 00
Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1

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”

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.

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
SILCER	Cavidotto doppia parete da 90Ø	TCOR90	ml	450	€ 3,75		€ 1 687,50
ELECTRA	Giunto di derivazione gel 406	SH0406	n	45	€ 13,00		€ 585,00
CIME	Sabbia bianca (letto di posa)	SABBIAB	mc	108	€ 23,00		€ 2 484,00
CIME	Inerte per chiusura scavo (colmo scavo)	SABBIAB	mc	108	€ 15,00		€ 1 620,00
Selettra	Bitume fascia max cm.50 sp.3cm.	BIT/PAV	ml.	450	€ 21,50		€ 9 675,00
SONEPAR	Cavo FG70R 4X10 mmq.	FF2FG70R4410	ml	450	€ 4,88		€ 2 196,00
SILCER	Chiusino in ghisa 40x40	CHIUSG40/125	n	45	€ 36,00		€ 1 620,00
SILCER	Pozzetto in cls 40X40X40 interno	POZZCEM40	n	45	€ 29,50		€ 1 327,50
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ 21 195,00

PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)	€	21 195,00
--	----------	------------------

PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=3%*A)	€	635,85
--	----------	---------------

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Piattoforma aerea semovente	1	60,0	3600	€ 14,67	€ 880,20
Terna	1	140,0	8400	€ 49,55	€ 6 937,00
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ 7 817,20

PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)	€	7 817,20
--------------------------------------	---	----------

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Operaio Tecnico	1	140,00	8400	€ 21,22	€ 2 970,80
Comune edile	3	120,00	7200	€ 23,90	€ 2 868,00
SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))					€ 5 838,80

SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))	€	5 838,80
---	----------	-----------------

SICUREZZA AZIENDALE (E=0,55%*(A+B+C+D))	€	195,18
--	----------	---------------

SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))	€	5 323.03
---	----------	-----------------

UTILE D'IMPRESA ($G=10\%*(A+B+C+D+E)$)	€	4 080,99
--	----------	-----------------

PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA	€ 45 086,04
---	--------------------

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				QE_SEL	REV. 00
Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1
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"					
Rifacimento quadro elettrico di pubblica illuminazione, QE_SEL o similare. Nuovo quadro elettrico completo di interruttore generale differenziale magnetotermico, contattori e spie di segnalazione presenza rete, ogni linea sarà protetta da apposito interruttore magnetotermico. Quadro di tipo monofase/trifase di potenza sino a 10 kW con max 6 linee in uscita. Sono inclusi tutti gli apprestamenti necessari a garantire la sicurezza stradale durante l'esecuzione dei lavori.					

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
VE218G	VECTOR IP65 PARETE 2X18	AEG		1	€ 68,20		€ 68,20
OEC500	ARMADIO DUE SCOMP. 54*108*30 x tela	OEC		1	€ 205,00		€ 205,00
FIN..18230	INTERR. ORARIO ASTRONOMICO DIGITALE	AEG		1	€ 35,00		€ 35,00
ADC816H	DIFF MAGN 1PN 30MA AC 16A 4.5KA C 2M	AEG		3	€ 45,22		€ 135,67
SVN127	3 SEGALATORI LUMINOSI ROSSI 1M	AEG		1	€ 29,24		€ 29,24
SPN215D	SCAR. 15/5KA LIMITAT SOVRATENSIONE	AEG		1	€ 112,00		€ 112,00
ERC125	CONTATTORE COM MAN ECO 1NA	AEG		1	€ 25,10		€ 25,10
NDN216A	INTERR. AUTOM. 2P 16A 10KA D 2M	AEG		1	€ 47,67		€ 47,67
LS404	PORTAFUSIBILE 8.5X31.5 3P + N 4M	AEG		1	€ 18,25		€ 18,25
MYN106	INTERR. AUTOM.1P 6A 4.5KA C 1M	AEG		6	€ 36,61		€ 219,66
NDN110A	INTERR. AUTOM. 1P 10A 10KA D 1M	AEG		6	€ 55,00		€ 330,00
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ 1 225,79
PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=3%*A)							€ 36,77

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ -

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Installatore III Cat.	2	26,00	1560	€ 23,81	€ 1 238,12
Operaio Tecnico	2	26,00	1560	€ 21,22	€ 1 103,44
PREZZO COMPLESSIVO MANO D'OPERA (D)					€ 2 341,56
SICUREZZA AZIENDALE (E=0,55%*(A+B+C+D))					€ 19,82
SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))					€ 540,62
UTILE D'IMPRESA (G=10%*(A+B+C+D+E))					€ 414,47
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA					€ 4 579,04

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				QE_SEL_Z	REV. 00
Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1
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"					
Nuovo quadro elettrico di pubblica illuminazione, QE_SEL_Z. Nuovo quadro elettrico di Zona completo di interruttore di sezionamento, protezione e controllo dei circuiti zonal dell'impianto di illuminazione pubblica. Sono inclusi tutti gli apprestamenti necessari a garantire la sicurezza stradale durante l'esecuzione dei lavori.					

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
VE218G	VECTOR IP65 PARETE 2X18	AEG		1	€ 68,20		€ 68,20
OEC500	ARMADIO DUE SCOMP. 54*108*30 x tela	OEC		1	€ 205,00		€ 205,00
FIN..18230	INTERR. ORARIO ASTRONOMICO DIGITALE	AEG		1	€ 35,00		€ 35,00
ADC816H	DIFF MAGN 1PN 30MA AC 16A 4.5KA C 2M	AEG		1	€ 45,22		€ 45,22
MYN106	INTERR. AUTOM.1P 6A 4.5KA C 1M	AEG		1	€ 36,61		€ 36,61
NDN110A	INTERR. AUTOM. 1P 10A 10KA D 1M	AEG		2	€ 55,00		€ 110,00
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ 500,03
PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=3%*A)							€ 15,00

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ -

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Installatore III Cat.	1	8,00	480	€ 23,81	€ 190,48
Operaio Tecnico	1	8,00	480	€ 21,22	€ 169,76
PREZZO COMPLESSIVO MANO D'OPERA (D)					€ 360,24
SICUREZZA AZIENDALE (E=0,55%*(A+B+C+D))					€ 4,81
SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))					€ 131,29
UTILE D'IMPRESA (G=10%*(A+B+C+D+E))					€ 100,66
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA					€ 1 125,00

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				AMP.1	REV. 00
Committente:	Comune di Santa Maria C.	Luogo lavori:	Centro cittadino	Pag.	1 di 1
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"					
Realizzazione nuovo impianto di illuminazione pubblica da eseguirsi attraverso l'installazione di linee interrato, pali e bracci in acciaio zincato e apparecchi di illuminazione dotati di tecnologia LED, questi ultimi contabilizzati a parte per un complessivo di N.70 nuovi centri luminosi. Sono inclusi tutti gli apprestamenti necessari a garantire la sicurezza stradale durante l'esecuzione dei lavori.					

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
CIME	Getto calcestruzzo rbk425	CALCSTRU	mc	70	€ 85,00		€ 5 950,00
SILCER	Tubo cemento da 30	TUBCEM30/100	n	70	€ 5,80		€ 406,00
Selettra	Palo conico 7 mt. fuori terra con asola	SC3148Z	n	70	€ 130,00		€ 9 100,00
Selettra	Sbraccio da 1,5 mt.	SBS1015Z	n	70	€ 85,00		€ 5 950,00
Selettra	Morsettiera per asola	SR186M/2	n	70	€ 25,00		€ 1 750,00
Selettra	Portella per asola	SR186P89	n	70	€ 16,00		€ 1 120,00
SILCER	Chiusino in ghisa 40x40	CHIUSG40/125	n	70	€ 16,00		€ 1 120,00
SILCER	Pozzetto in cls 40X40X40 interno	POZZCEM40	n	70	€ 9,50		€ 665,00
SONEPAR	Cavo FG70R 4X10 mmq.	FF2FG70R4410	ml	500	€ 4,88		€ 2 440,00
SONEPAR	Cavo FG70R 4X6 mmq.	FF2FG70R446	ml	2100	€ 2,80		€ 5 880,00
SONEPAR	Cavo FG70R 2x2,5 mmq.	FF2FG70R422.50	ml	840	€ 1,50		€ 1 260,00
VENNERI	Cordino acciaio da 6 mmq.	FZ6	ml	50	€ 0,65		€ 32,50
ELECTRA	Safeli legante cmc	CMCLEGATE	ml	50	€ 0,19		€ 9,67
ELECTRA	Cassette di derivazione 16mmq.	OECE0075	n	5	€ 12,60		€ 63,00
SILCER	Cavidotto doppia parete da 63Ø	TCOR63	ml	2100	€ 0,75		€ 1 575,00
ELECTRA	Giunto di derivazione gel 406	SH0406	n	50	€ 13,00		€ 650,00
CIME	Sabbia bianca (letto di posa)	SABBIAB	mc	420	€ 23,00		€ 9 660,00
CIME	Inerte per chiusura scavo (colmo scavo)	SABBIAB	mc	378	€ 15,00		€ 5 670,00
ELECTRA	Tubo TAZ UNEL con accessori phi 40Ø	LEGTAZ-40/4	ml	50	€ 17,00		€ 850,00
Selettra	Bitume fascia max cm.50 sp.3cm.	BIT/PAV	ml.	1750	€ 25,50		€ 44 625,00
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ 98 776,17

PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=3%*A)	€ 2 963,29
---	------------

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Piattoforma aerea semovente	1	120,0	7200,00	€ 14,67	€ 1 760,40
Terna	1	120,0	7200,00	€ 49,55	€ 5 946,00
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ 7 706,40

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/ORA	PREZZO TOTALE
Installatore III Cat.	1	120,00	7200	€ 23,81	€ 2 857,20
Operaio Tecnico	2	120,00	7200	€ 21,22	€ 2 546,40
Comune edile	3	120,00	7200	€ 23,90	€ 2 868,00
SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))					€ 8 271,60

SICUREZZA AZIENDALE (E=0,55%*(A+B+C+D))	€ 647,45
---	----------

SPESE GENERALI (F=15%*(A+B+C+D))	€ 17 657,62
----------------------------------	-------------

UTILE D'IMPRESA (G=10%*(A+B+C+D+E))	€ 13 537,51
-------------------------------------	-------------

PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA	€ 149 560,02
--	--------------