



**COMUNE DI CHIOMONTE
PROVINCIA DI TORINO**



REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E DI ADEGUAMENTO NORMATIVO SUGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE SITI ALL'INTERNO DEL COMUNE DI CHIOMONTE

<u>Committente:</u>	<u>Progettista:</u>
	 Dott. Ing. ETELKA JUDITA ANDRUS n° 9851 X Corso Moncenisio 34/3 - 10090 Rosta (TO) Tel. 011.19215500 - Fax. 011.19215507 - amministrazione@sigidgroup.it Sistema di Gestione per la Qualità conforme alla Norma ISO 9001:2008

<u>Sezione:</u>
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PROGETTO ESECUTIVO

<u>Elaborato:</u>
ANALISI PREZZI

<u>Nome File:</u>	22020-PE-AP01-R01	<u>Commessa:</u>	22020		
<u>Sigla:</u>	PE-AP01	<u>Scala:</u>	---	<u>Formato Carta:</u>	A4

04				
03				
02				
01	SGI Engineering srl	SGI Engineering srl	J.Andrus	MAGGIO 2022
Revisione	Incaricato	Verifica	Approvazione	Data

ANALISI ART. NP01 -Oneri per richiesta nuovo contatore				
Mano d'opera	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
Programmatore	ore	0,00	€ 45,00	€ -
Operaio di 5° categoria (cablatore)	ore	0,00	€ 25,20	€ -
Operaio di 4° categoria	ore	0,00	€ 23,55	€ -
Operaio di 3° categoria	ore	0,00	€ 20,29	€ -
Operaio di 2° categoria	ore	0,00	€ 19,94	€ -
				€ 0,00
Mezzi d'opera e attrezzature				
Trasporti e noli (sui materiali)	%	0%	€ 2.500,00	€ -
Materiali				
Oneri richiesti da ENEL Distribuzione	n	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00
				€ -
				€ -
	n			€ -
	n			€ -
	n			€ -
	n			€ -
	n			€ -
Accessori e materiali per il cablaggio	%	0%	€ 2.500,00	€ -
Oneri vari				
Oneri per la sicurezza	%	0%	€ 2.500,00	€ -
	Materiale 1	Euro	€ 2.500,00	
	Materiale 2	Euro	€ -	
	Materiale 3	Euro		
	Sconto medio da listino materiali 1		€ -	
	Sconto medio da listino materiali 2		€ -	
	Sconto medio da listino materiali 3		€ -	
	Somma		€ 2.500,00	
	Mano d'opera, noli, accessori di cablaggio e oneri vari		€ -	
	Totale Euro		€ 2.500,00	
	Spese generali e utili di impresa 24,30%		€ -	
	Totale Euro		€ 2.500,00	
	Arrotondamento		€ -	
PREZZO DI APPLICAZIONE EURO			€ 2.500,00	

ANALISI ART. NP02 -Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo in ghisa di tipo decorativo fino ad un altezza ft pari a 6 m.				
Mano d'opera	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
Programmatore	ore	0,00	€ 45,00	€ -
Operaio di 5° categoria (cablatore)	ore	0,00	€ 25,20	€ -
Operaio di 4° categoria	ore	0,00	€ 23,55	€ -
Operaio di 3° categoria	ore	4,00	€ 20,29	€ 81,16
Operaio di 2° categoria	ore	4,00	€ 19,94	€ 79,76
				€ 160,92
Mezzi d'opera e attrezzature				
Trasporti e noli (sui materiali)	%	2%	€ 2.077,00	€ 41,54
Materiali				
Palo in ghisa di tipo decorativo	n	1	€ 2.077,00	€ 2.077,00
				€ -
				€ -
	n			€ -
	n			€ -
	n			€ -
	n			€ -
	n			€ -
Accessori e materiali per il cablaggio	%	0%	€ 2.077,00	€ -
Oneri vari				
Oneri per la sicurezza	%	5%	€ 2.077,00	€ 103,85
	Materiale 1	Euro		€ 2.077,00
	Materiale 2	Euro		€ -
	Materiale 3	Euro		
	Sconto medio da listino materiali 1 45%			€ 934,65
	Sconto medio da listino materiali 2			€ -
	Sconto medio da listino materiali 3			€ -
	Sommano			€ 1.142,35
	Mano d'opera, noli , accessori di cablaggio e oneri vari			€ 306,31
	Totale Euro			€ 1.448,66
	Spese generali e utili di impresa 24,30%			€ 352,02
	Totale Euro			€ 1.800,68
	Arrotondamento			€ 0,68
	PREZZO DI APPLICAZIONE EURO			€ 1.800,00

ANALISI ART. NP03 -Fornitura e posa in oipera di sbraccio artistico su palo o parete				
Mano d'opera	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
Programmatore	ore	0,00	€ 45,00	€ -
Operaio di 5° categoria (cablatore)	ore	0,00	€ 25,20	€ -
Operaio di 4° categoria	ore	0,00	€ 23,55	€ -
Operaio di 3° categoria	ore	1,00	€ 20,29	€ 20,29
Operaio di 2° categoria	ore	1,00	€ 19,94	€ 19,94
				€ 40,23
Mezzi d'opera e attrezzature				
Trasporti e noli (sui materiali)	%	2%	€ 300,00	€ 6,00
Materiali				
sbraccio artistico su palo o parete	n	1	€ 300,00	€ 300,00
				€ -
				€ -
	n			€ -
	n			€ -
	n			€ -
	n			€ -
	n			€ -
Accessori e materiali per il cablaggio	%	0%	€ 300,00	€ -
Oneri vari				
Oneri per la sicurezza	%	5%	€ 300,00	€ 15,00
	Materiale 1	Euro		€ 300,00
	Materiale 2	Euro		€ -
	Materiale 3	Euro		
	Sconto medio da listino materiali 1	45%		€ 135,00
	Sconto medio da listino materiali 2			€ -
	Sconto medio da listino materiali 3			€ -
	Sommano			€ 165,00
	Mano d'opera, noli , accessori di cablaggio e oneri vari		€	61,23
	Totale Euro		€	226,23
	Spese generali e utili di impresa 24,30%		€	54,97
	Totale Euro		€	281,20
	Arrotondamento		€	1,20
	PREZZO DI APPLICAZIONE EURO		€	280,00

ANALISI ART. NP04 -Etichettatura tramite l'apposizione di una etichetta in materiale plastico				
Mano d'opera	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
Programmatore	ore	0,00	€ 45,00	€ -
Operaio di 5° categoria (cablatore)	ore	0,00	€ 25,20	€ -
Operaio di 4° categoria	ore	0,00	€ 23,55	€ -
Operaio di 3° categoria	ore	0,10	€ 20,29	€ 2,03
Operaio di 2° categoria	ore	0,10	€ 19,94	€ 1,99
				€ 4,02
Mezzi d'opera e attrezzature				
Trasporti e noli (sui materiali)	%	2%	€ 3,73	€ 0,07
Materiali				
etichetta in materiale plastico	n	1	€ 3,73	€ 3,73
				€ -
				€ -
	n			€ -
	n			€ -
	n			€ -
	n			€ -
Accessori e materiali per il cablaggio	%	0%	€ 3,73	€ -
Oneri vari				
Oneri per la sicurezza	%	5%	€ 3,73	€ 0,19
	Materiale 1	Euro		€ 3,73
	Materiale 2	Euro		€ -
	Materiale 3	Euro		
	Sconto medio da listino materiali 1	45%		€ 1,68
	Sconto medio da listino materiali 2			€ -
	Sconto medio da listino materiali 3			€ -
	Sommano			€ 2,05
	Mano d'opera, noli , accessori di cablaggio e oneri vari		€	4,28
	Totale Euro		€	6,34
	Spese generali e utili di impresa 24,30%		€	1,54
	Totale Euro		€	7,88
	Arrotondamento		€	0,03
PREZZO DI APPLICAZIONE EURO				€ 7,85

ANALISI ART. NP05 -Verifica stato corrosione sostegni				
Mano d'opera	U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
Programmatore	ore	0,00	€ 45,00	€ -
Operaio di 5° categoria (cablatore)	ore	0,00	€ 25,20	€ -
Operaio di 4° categoria	ore	0,00	€ 23,55	€ -
Operaio di 3° categoria	ore	0,60	€ 20,29	€ 12,17
Operaio di 2° categoria	ore	0,60	€ 19,94	€ 11,96
				€ 24,14
Mezzi d'opera e attrezzature				
Trasporti e noli (sui materiali)	%	2%	€ -	€ -
Materiali				
	n	1		€ -
				€ -
				€ -
	n			€ -
	n			€ -
	n			€ -
	n			€ -
	n			€ -
Accessori e materiali per il cablaggio	%	0%	€ -	€ -
Oneri vari				
Oneri per la sicurezza	%	5%	€ -	€ -
	Materiale 1	Euro		€ -
	Materiale 2	Euro		€ -
	Materiale 3	Euro		
	Sconto medio da listino materiali 1 45%			€ -
	Sconto medio da listino materiali 2			€ -
	Sconto medio da listino materiali 3			€ -
	Sommano			€ -
	Mano d'opera, noli , accessori di cablaggio e oneri vari			€ 24,14
	Totale Euro			€ 24,14
	Spese generali e utili di impresa 24,30%			€ 5,87
	Totale Euro			€ 30,00
	Arrotondamento			€ -
PREZZO DI APPLICAZIONE EURO				€ 30,00