

0	Emissione Progetto di Fattibilità	24 Aprile 2018
N° Agg.	Aggiornamenti	Data

Regione	Provincia	Comune	
Piemonte	Novara	Romagnano Sesia	

Cliente :



COMUNE DI ROMAGNANO SESIA
Piazza Libertà, 11
28078 - Romagnano Sesia (NO)

Oggetto :

Realizzazione in concessione dei servizi di gestione, manutenzione, riqualificazione, fornitura di energia e predisposizione ai servizi smart cities degli impianti di pubblica illuminazione del Comune di Romagnano Sesia, mediante la fattispecie del project financing ex art. 183, comma 15, D.Lgs. 50/2016

Parte :

**STIMA
DEI COSTI**

COMMESSA : CV4769

Nome File : CV4769 STIMA C Rev0

Pagina 1 di 3

UNI EN ISO 9001 : 2015

PUNTO 7.3 DELLA NORMA

MO : 7.3/24 – rev. 05

Progettazione :



**Studio Associato di
Canova Per. Ind. GianPaolo & Volpi Per. Ind. Vittorio
Progettazione e Consulenza per gli impianti elettrici**



Via Papa Paolo VI, 15 - 25018 Montichiari - Brescia

Tel. 0302061703 - Fax 0302061710

www.cvrengineering.it - Email info@cvrengineering.it

UNI EN ISO 9001 : 2015

N° registrazione: 30173

Ditta Proponente :



SAUBER S.r.l. con unico socio

Sede Legale Via Don Doride Bertoldi, n°51 - 46047 Porto Mantovano (MN) - Tel. 0376 396444 Fax 03763 92966 e-mail

info@sauberservizi.it

**C.F., P.I. e n. Iscrizione al Registro Imprese di Mantova:
01681630206**

Iscritta all'Albo Imprese Artigiane di Mantova n. 50992

 PROGETTAZIONE E CONSULENZA IMPIANTI ELETTRICI	PIANO ECONOMICO FINANZIARIO	Pagina 2 / 3
	PROGETTO DI FATTIBILITA' RIQUALIFICAZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA PRESSO COMUNE DI ROMAGNANO SESIA	DOCUMENTO CV4769 STIMA C Rev0

Stima sommaria dei costi di intervento

1.0 STIMA DEI COSTI

I costi totali d'intervento (IVA esclusa) per il Comune di Romagnano Sesia - No sono esplicitati nelle tabelle seguenti:

1.1 Interventi di riqualificazione (sostituzione corpi illuminanti)

Descrizione intervento	U.m.	Q.tà		Totale €
Riqualificazione punti luce e semafori	N°	1099		475.000,00
SOMMANO				475.000,00

1.2 Ampliamenti (Via Giacomo Grai e Guido Pastore)

Descrizione intervento	U.m.	Q.tà		Totale €
Ampliamenti Illuminazione Pubblica di Via Grai e Via Pastore	a.c	1		114.000,00
SOMMANO				114.000,00

1.3 Sostegni Pali e Sbracci

Descrizione intervento	U.m.	Q.tà	Unitario €	Totale €
Sostegni Pali e sbracci	A corpo		86.000,00	85.500,00
SOMMANO				85.500,00

1.4 Quadri Elettrici

Descrizione intervento	U.m.	Q.tà	Unitario €	Totale €
Quadri elettrici	A corpo			71.000,00
SOMMANO				71.000,00

1.5 Linee e scavi

Descrizione intervento	U.m.	Q.tà	Unitario €	Totale €
Posa di Nuove linee e nuovi scavi	A corpo			152.000,00
SOMMANO				152.000,00

 PROGETTAZIONE E CONSULENZA IMPIANTI ELETTRICI	PIANO ECONOMICO FINANZIARIO	Pagina 3 / 3
	PROGETTO DI FATTIBILITA' RIQUALIFICAZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA PRESSO COMUNE DI ROMAGNANO SESIA	DOCUMENTO CV4769 STIMA C Rev0

1.6 Sistema di Telecontrollo Quadri

Descrizione intervento	U.m.	Q.tà	Unitario €	Totale €
Fornitura e posa di Sistema per il telecontrollo dei 26 quadri richiesti	A corpo			142.500,00
SOMMANO				142.500,00

1.6 Riepilogo dei costi

Interventi di sostituzione Apparecchi illuminanti riqualificazione:	€ 475.000,00
Interventi di Ampliamenti Illuminazione Pubblica di Via Grai e Via Pastore:	€ 114.000,00
Interventi di sostituzione Sostegni Pali e sbracci:	€ 85.500,00
Interventi sui quadri elettrici	€ 71.000,00
Posa di Nuove linee e nuovi scavi	€ 152.000,00
Sistema di Telecontrollo Quadri	<u>€ 142.500,00</u>
Totale investimenti:	€ 1.040.000,00
Totale Costi Advisory e Asseverazione	€ 11.000,00
Spese di progettazione	€ 40.000,00
Costi tecnici commerciali/gestionali	€ 10.000,00
Costi Collaudi e Sicurezza	€ 20.000,00
Oneri per la sicurezza	<u>€ 25.000,00</u>
Totale:	€ 106.000,00