

Via Della Rosa Est n° 12A - 41012 Carpi (MO) Tel. 059.663946 Fax. 059.663575  
Cell. 339.5993147 e-mail: [info@studio-dl.net](mailto:info@studio-dl.net)  
C.F. LGL DVD 77S18 B819Y – P.IVA 03633040369 – Albo Periti Industriali di Modena n° 2025

Committente:

# Fondazione Cassa di Risparmio di Carpi

Via Sardegna n.2 - 41012 Carpi (MO)

Progetto:

**IMPIANTO ELETTRICO DEL SOTTOPASSO  
STRADALE "TRAVERSA SAN GIORGIO"  
SITO A CARPI (MO)**

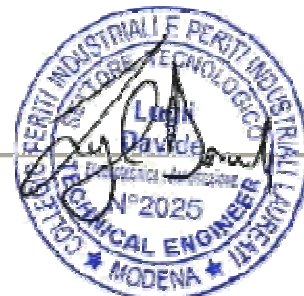
Descrizione Tavola:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

PROGETTO PRELIMINARE

Il Progettista:

**LUGLI Per. Ind. DAVIDE**



Prog. N°	<b>051/23PR</b>	Tav n°	<b>2</b>
Data progetto:	07/08/2023		
Nome Cartella:	Sottopasso Traversa San Giorgio_05123PR		

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	PROGETTISTA
0	07/08/2023	Emissione	Lugli Per. Ind. Davide

**1 - IMPIANTO ELETTRICO**

Prog.	Descrizione articolo	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1.1	<b>Armadio in vetroresina</b> Fornitura e posa in opera di armadio in vetroresina tipo Conchiglia Articolo: 078718103 - GH7 - grafi 7 ad 1 vano , completo di fondo in bachelite e telaio di ancoraggio al basamento in CLS (questo escluso). Opera compresa di ogni accessorio per una corretta installazione a regola d'arte.	n.	2	1400,00	2800,00
1.2	<b>Opere di allacciamento dal contatore ENEL al quadro generale</b> Opere di allacciamento del nuovo quadro generale dal contatore ENEL. Opera completa di cavo multipolare tipo FG16OR16 ed ogni altro accessorio per una corretta installazione a regola d'arte. NOTA BENE: il quadro elettrico dell'impianto di sollevamento sarà fornito dall'impresa che realizzerà l'impianto di sollevamento.	A Corpo	1	200,00	200,00
1.3	<b>Opere di allacciamento al quadro pompe di sollevamento</b> Opere di allacciamento elettrico del nuovo quadro a servizio dell'impianto di sollevamento (questo escluso). Opera completa di cavo multipolare tipo FG16OR16 ed ogni altro accessorio per una corretta installazione a regola d'arte. NOTA BENE: il quadro elettrico dell'impianto di sollevamento sarà fornito dall'impresa che realizzerà l'impianto di sollevamento.	A Corpo	1	300,00	300,00
1.4	<b>Opere di allacciamento dal quadro pompe di sollevamento alle pompe/accessori (galleggianti, allarmi, ecc...)</b> Opere di allacciamento delle pompe di sollevamento, mediante cavi cavo multipolare tipo H07 RN-F 450/750V e accessori quali galleggianti/sirene, ecc.. Opera completa di ogni altro accessorio per una corretta installazione a regola d'arte. NOTA BENE: il quadro elettrico dell'impianto di sollevamento sarà fornito dall'impresa che realizzerà l'impianto di sollevamento.	A Corpo	1	500,00	500,00
1.5	<b>Quadro Generale - Q.G.</b> Fornitura e posa in opera di quadro elettrico da installare all'interno dell'armadio in vetroresina, completo di prese CEE e ogni accessorio per una corretta installazione a regola d'arte. Quadro elettrico alimentazione servizi di illuminazione, alimentazione quadro pompe (quest'ultimo escluso dalla presente fornitura) e servizi TVCC	A Corpo	1	1500,00	1500,00
1.6	<b>Tubazione metallica a vista - diametri vari</b> Fornitura e posa in opera di tubazione metallica a vista, completa di raccordi, collari, scatole di derivazione ed ogni altro accessorio per una corretta installazione a regola d'arte. - Impianto distribuzione circuito di illuminazione posto all'interno del sottopasso.	A Corpo	1	1.300,00	1300,00
1.7	<b>Tubazione/guaine a vista in PVC autoestinguente colore grigio RAL - diametri vari</b> Fornitura e posa in opera di tubazione pesante corrugata in PVC autoestinguente colore standard, completa di ogni altro accessorio per una corretta installazione a regola d'arte. Impianto distribuzione circuito di illuminazione esterna: collegamento pozzetti (questi esclusi) e palo conico. sono Esclusi i cavidotti interrati di collegamento tra i pozzetti (questi esclusi)	A Corpo	1	500,00	500,00

SOTTOPASSO STRADALE "TRAVERSA SAN GIORGIO" SITO A CARPI (MO)

<b>1.8</b>	<p><b>Circuito illuminazione</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di circuito luci a servizio dei lampioni pedoni e delle plafoniere poste nel sottopasso. Opera completa di conduttori in cavo multipolare tipo FG16OR16, misurati a partire dal quadro generale e posati in tubazione in PVC (flessibile o rigida)/cavidotti, questi computati in altra voce. Opera completa di ogni altro accessorio per una corretta installazione a regola d'arte.</p> <p>N. 5 plafoniere a LED poste nel sottopasso N. 10 proiettori montati su palo</p>	A Corpo	1	2500,00	2500,00
<b>1.9</b>	<p><b>Lampione LED da esterno IP66-19W - montato su palo</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di Lampione LED da esterno tipo DISANO serie 3352 Garda 3 - 4000K - Art. 330531-00 CRI 70 Pot. 19W CLD Antracite Classe II - Doppio isolamento , completo di attacco conico per installazione su palo e di ogni altro accessorio per una corretta installazione a regola d'arte.</p> <p>Opera completa dell'allaccio alla linea in cavo multipolare (questa computata in altra voce)</p> <p><b>NOTA BENE:</b></p> <p>N. 10 Lampioni dovranno essere montati su n°10 pali H:3metri. I pali conici ed il loro basamento è escluso dalla presente fornitura</p>	n	10	450,00	4500,00
<b>1.10</b>	<p><b>Morsettiere di collegamento CLASSE II + fusibili 2A</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di morsettiera in classe II, dotata di fusibili di protezione (2A) da installare all'interno del palo conico</p> <p>Opera completa di ogni altro accessorio per una corretta installazione a regola d'arte.</p>	n	10	40,00	400,00
<b>1.11</b>	<p><b>Corpo illuminante LED da esterno IP66-9W - montato a parete</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED tipo DISANO Art. 428605-00 1275 Green CRI 80 4000K Pot. 9W CLD Grigio, da installare nel sottopasso, completo di ogni altro accessorio per una corretta installazione a regola d'arte.</p> <p>Opera completa dell'allaccio alla linea in cavo multi-polare (questa computata in altra voce)</p>	n	5	70,00	350,00
<b>1.12</b>	<p><b>Impianto di terra</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto di terra, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 1 dispersore a croce zincati l=2.5m da installarsi entro pozzetto,</li> <li>- n. 1 collettore di terra da installare all'interno del quadro generale,</li> <li>- collegamento del collettore posto all'interno del quadro generale al dispersore di terra, mediante corda isolate G/V di sez. pari a 16mmq</li> <li>- cartelli di segnalazione dispersore di terra,</li> </ul> <p>ed ogni altro accessorio per una corretta installazione a regola d'arte.</p> <p>Alla fine dei lavori dovrà essere eseguita la verifica strumentale dell'efficienza della resistenza di terra.</p>	A corpo	1	300,00	300,00
<b>1.13</b>	<p><b>Impianto di Videosorveglianza</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto di videosorveglianza, composto da n.4 telecamere e cavi di collegamento, fino al quadro di distribuzione generale.</p> <p><b>NOTA BENE:</b> L'impianto di videosorveglianza dovrà essere interfacciato con il circuito di sicurezza del Comune di Carpi, pertanto all'interno della presente voce sono esclusi tutti i sistemi di collegamento e monitoraggio del sistema.</p>	A corpo	1	5000,00	5000,00

## SOTTOPASSO STRADALE "TRAVERSA SAN GIORGIO" SITO A CARPI (MO)

<b>1.14</b>	<b>Spese Tecniche</b> Spese tecniche di Progettazione degli impianti elettrici e aggiornamento Finale degli elaborati	A corpo	1	3000,00	3000,00
<b>Totale IMPIANTO ELETTRICO</b>					<b>€23 150,00</b>

**NOTA BENE**

Dal presente computo metrico sono escluse:

- impianti di rilevazione/segnalazione incendi (sia automatica che manuale);
- impianti di allarme antintrusione;
- quadri elettrici ed apparecchi di controllo/allarme antiallagamento impianto di sollevamento acqua;
- pompe di sollevamento acque;
- impianti di rete dati/telefonia;
- opere edili, quali: scavi, reinterri, cavidotti impianti, pozzetti, basamenti in CLS per pali illuminazione, ecc..;
- pali conici per supporto proiettori/lampioni;
- opere da fabbro e falegname;
- opere e costi di allaccio e Fornitura ENEL.