

COMUNE DI ROVATO
PROVINCIA DI BRESCIA

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA per la nuova pista ciclopedonale sita in via Milano nel comune di Rovato - fraz. Lodetto (BS) ("ATP9" Cozzanoli)

COMMITTENTE: GIUDICI S.p.A. - Via Rondinera, 17 - 24060 Rogno (BG)

Data, 24/02/2025

IL TECNICO
Dott. Ing. LUCA GRASSI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 000	NOTA: I PREZZI SI RIFERISCONO SOLAMENTE AD UN AFFIDAMENTO DIRETTO ALL'IMPRESA DEL SETTORE ELETTRICO E COMUNQUE SONO ESCLUSE LE OPERE EDILI ED AFFINI QUALI AD ES. SCAVI, REINTERRI, TUBAZIONI, BASAMENTI, POZZETTI, CHIUSINI, MESSA A PIOMBO, BLOCCAGGI PALI, ECC..							
	SOMMANO a corpo					0,00	0,00	0,00
2 001	Fornitura e posa in opera di cartello informativo da cui risultino i dati identificativi dell'impresa installatrice e il nome del progettista dell'impianto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150,00	150,00
3 002	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico che dovrà essere da parete; carpenteria in polistirene antiurto rinforzato con porta trasparente munita di serratura a chiave; classe di isolamento II; grado di protezione IP65 e IK09; forma di segregazione I; dimensioni circa (in mm): altezza 850 - larghezza 450 - profondità 200 (dimensioni da verificare in loco nonché con il costruttore del quadro elettrico al quale si rimanda per la sua reale realizzazione) e quanto altro per una installazione a regola d'arte. Ditta Bticino					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
4 003	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare 2x6 tipo FG16OR16 0,6/1 KV da installare in tubazioni già predisposte comprensivo di siglatura, capicorda, ancoraggi, collegamenti ai componenti elettrici e quanto altro per un'installazione a regola d'arte. Ditta PIRELLI (Prysmian Group)					1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	3,50	4'200,00
5 004	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare 2x2,5 tipo FG16OR16 0,6/1 KV da installare all'interno del palo comprensivo di siglatura, capicorda, ancoraggi, collegamenti ai componenti elettrici e quanto altro per un'installazione a regola d'arte. Ditta PIRELLI (Prysmian Group)					150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,50	225,00
6 005	Fornitura e posa in opera di tubo di tipo a doppia parete in polietilene con parete esterna corrugata di colore rosso e parete interna liscia di colore nero, con resistenza allo schiacciamento maggiore a 450 N ed avente diametro interno di almeno 34 mm (diametro esterno 40 mm) e quanto altro per l'installazione a regola d'arte. (Ditta Tubifor - modello cavidotto corrugato a doppia parete)					50,00		
	A RIPORTARE					50,00		7'075,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		7'075,00
7 006	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di palo conico alto 4,5 m f.t., in lamiera S 235 JR UNI EN 10025, finitura superficiale in zincatura a caldo secondo Norme EN 1461 e successiva verniciatura a polveri colore Sablè 100 Noir comprensivo di morsettiera a doppio isolamento con fusibile da 6 A, di tipo gL/gG e da 8,5x31,5 mm nonché portella e quanto altro per l'installazione a regola d'arte. (Ditta Cariboni Group modello pali conici TP d. 60 mm - codice 01PA0109C)					50,00	1,00	50,00
						26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	602,00	15'652,00
8 007	Fornitura e posa in opera di centro luminoso costituito da apparecchio illuminante IP66 con sorgente luminosa a led da 20 W ed a doppio isolamento, di colore Sablè 100 Noir e quanto altro per una installazione a regola d'arte. (Ditta Cariboni Group modello Kalos Testa Palo a 2 chele - codice 01KA4B25030CHM4)					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	421,00	10'946,00
9 008	Fornitura e posa in opera di impianto di terra funzionale realizzato tramite un dispersore intenzionale a croce per infissione nel terreno del tipo a picchetto in profilato in acciaio zincato a caldo (Norma CEI 7-6) con dimensione trasversale 50 mm, spessore 5 mm ed altezza 1,5 m (sezione 50x50x5 mm ed h=1,5 m) ed il conduttore di terra in corda nuda di rame da 25 mmq con filo elementare da 1,8 mm nonché quanto altro per l'installazione a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	250,00	250,00
10 009	DOCUMENTAZIONE FINALE Ad impianto ultimato è necessario procedere all'allestimento e alla raccolta della documentazione finale, che ne diverrà parte integrante del progetto originario. L'impianto stesso, infatti, per essere considerato a regola d'arte dovrà comprendere la propria documentazione in una veste completa e conforme alla realtà. Allo stesso modo, qualsiasi intervento operativo sull'impianto stesso, per esercizio, manutenzione, modifica, ampliamento o altro, perché sia condotto a regola d'arte dovrà poter disporre di tale documentazione. 1) Documentazione finale di progetto La documentazione finale di progetto è costituita dai documenti del progetto esecutivo, integrati con eventuali variazioni realizzate in corso d'opera. Dovrà essere realizzata da un professionista iscritto negli albi professionali secondo specifica competenza tecnica, in modo da assumere connotati identici a quelli reali dell'impianto. Si ricorda che la documentazione finale di progetto è quella che l'installatore è tenuto ad allegare alla propria dichiarazione di conformità. 2) Documentazione finale dell'impianto La documentazione finale dell'impianto è costituita dalla dichiarazione di conformità alla regola d'arte e dagli allegati obbligatori ai sensi di legge, ivi compresa la documentazione finale di progetto. Essa comprende							
	A R I P O R T A R E							33'973,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'973,00
	inoltre la documentazione fornita dai costruttori di componenti riguardante le istruzioni per l'installazione, la messa in servizio, l'esercizio, la verifica dopo l'installazione, la manutenzione e, quando prevista, la documentazione specifica per l'affidabilità e manutenibilità dei componenti dell'impianto. In altri termini la documentazione finale è la "fotografia" dell'impianto completata con i documenti richiesti per legge.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'100,00	1'100,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							35'073,00
	T O T A L E euro							35'073,00
	Data, 24/02/2025 Il Tecnico Dott. Ing. LUCA GRASSI							
	A R I P O R T A R E							