



Preventivo								
Oggetto:		Modifica illuminazione rotonda SP33 via Europa						
Preventivo:		Direz. Operativa FPI/AVIMC – Prot. 1168-23 del 20/09/2023						
	Codice Prezziario: Listino DEI	Descrizione Lavori	U.d.M	Q.tà	% manodopera	Prezzo	Costo totale parziale	Costo totale scontato (-46,1%)
Rimozione esistente								
1		Rimozione di sbraaccio tubolare di acciaio per palo completo di armatura stradale con recupero del materiale e avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, inclusi il sezionamento delle linee nella morsettiera a bordo palo:						
	[205017a]	[205016b] altezza fuori terra oltre 7 m	n	1	68,00%	€ 55,10	€ 55,10	€ 46,97
2		RIMOZIONE DI CAVI Rimozione di cavo rigido multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:						
	[205009b]	sezione 6 ÷ 16 mmq	mt	30	100,00%	€ 1,53	€ 45,90	€ 45,90
3		RIMOZIONI E SOSTITUZIONI APPARECCHI PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE Rimozione di armatura di illuminazione stradale con recupero del materiale e avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, incluso il sezionamento delle linee nella morsettiera a bordo palo						
	[205018]		n	1	75,00%	€ 45,90	€ 36,72	€ 32,49
Totale parziale							€ 125,36	
OPERE ELETTRICHE posa in opera cavo e ricollegamento punti luce								
4		CAVI Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV:						
	[025022c]	sezione 4 mmq	mt	55	44,00%	€ 7,65	€ 420,75	€ 312,13
5		Muffola di giunzione grado di protezione IP68 con esclusione degli oneri di giunzione delle singole fibre:						
	[023066b]	per giunto di linea	cad	2	31,00%	€ 182,26	€ 364,52	€ 248,57
Totale parziale							€ 560,70	
Noli								
6		NOLI - COSTI ORARI [N04140] Piattaforma aerea a compasso: altezza 10 m:						
	[N04140c]	[N04140c] a freddo senza operatore	ora	8	0,00%	€ 6,77	€ 54,16	€ 29,19
Totale parziale							€ 29,19	
Manodopera per movimentazione mezzi								
7		MANO D'OPERA [M01035] Operatore tecnico:						
	[M01035b]	[M01035b] prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ora	8	0,00%	€ 49,59	€ 396,72	€ 396,72
8		MANO D'OPERA [M01024] Installatore 5a categoria:						
	[M01024b]	prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ora	8	0,00%	€ 36,50	€ 292,00	€ 292,00
Totale parziale							€ 688,72	
TOTALE OPERE							€ 1.403,97	
oneri per la sicurezza non soggetti a scontistica							€ 28,08	
TOTALE PREVENTIVO I.V.A Esclusa							€ 1.432,05	

**ENGIE**  
INGEGNERIA E SERVIZI  
PROGETTISTICA