

Comune di Bologna					
Servizio di conduzione di un sistema di controllo elettronico degli accessi					
Opzioni per prestazioni extra 2024 - 2027					
ELENCO PREZZI					
	ID	Titolo	Descrizione		Prezzo unitario (€)
	I1.1	smontaggio impianti varco	Smontaggio sistema di ripresa, sfilaggio e recupero cavi al pozzetto a base palo e custodia del sistema di ripresa per tutto il periodo necessario (entro i termini del contratto di conduzione). Non è ricompresa in questa attività la rimozione del palo e del plinto e/o il ripristino della pavimentazione ove era collocato l'impianto.	cad	1.000,00
attività impiantis- tiche	I1.2	smontaggio armadio	Smontaggio armadio e custodia dello stesso per tutto il periodo necessario (entro i termini del contratto di conduzione). Esclusa qualsiasi opera civile e/o di ripristino.		300,00
	I2.1	rimontaggio impianti varco	Rimontaggio sistema di ripresa, infilaggio dei cavi recuperati al pozzetto a base palo.	cad	1.000,00
	I2.2	rimontaggio armadio	Rimontaggio armadio in/su infrastruttura esistente (su palo esistente o in pozzetto esistente)		300,00
	I3.1	verifiche cavidotti esistenti e passaggio cavi	Verifica cavidotti esistenti e Installazione cavi alimentazione su infrastruttura esistente. Installazione cavi TLC su infrastruttura esistente del sistema di controllo unità locale e delle unità OCR e del PMV. Lunghezza in metri del tracciato dal punto di prelievo della fornitura agli apparati	mt	12,00
	I3.2	spurgo (costo fisso chiamata)	Nolo macchine e personale per lo spurgo di canali, passaggi cavi e pozzetti.	cad	1.100,00
forniture con posa	F1.1	display ZTL	Fornitura e installazione di Pannello a messaggio variabile per la segnalazione di "ZTL attiva e non attiva". Dispositivo costruito secondo le linee guida del Ministero dei Trasporti sulla regolamentazione della circolazione stradale e segnaletica nelle Zone a Traffico Limitato. Dispositivo con gradi di protezione IP 65. Posa su palo di sostegno esistente ove installato il sistema di ripresa esistente.	cad	4.500,00
	F2.1	armadio per EE fibra di vetro	Fornitura e posa palina Enel (fibra vetro) e relativo quadro con differenziale a riarmo automatico	cad	1.000,00
	F2.2	armadio per EE calcestruzzo	Fornitura e posa di armadio tecnico in calcestruzzo con predisposizione per contatore Enel fornitura elettrica.	cad	1.200,00
	F2.3	armadio per DATI	Fornitura e posa di armadio tecnico in fibra di vetro o calcestruzzo con predisposizione per fornitura dati.	cad	3.000,00
	F3.1	palo diritto	fornitura e posa di palo su basamento esistente	cad	900,00
	F3.2	palo a sbraccio	fornitura e posa di palo su basamento esistente	cad	1.300,00
	F3.3	palo doppio sbraccio	fornitura e posa di palo su basamento esistente	cad	1.600,00
opere civili accessor- ie	O1.1	scavo su strada in asfalto	Scavo su asfalto stradale per posa infrastruttura per connessione TLC e infrastruttura per connessione EE comprensivo di pozzetti di ispezione e inserimento cavi e ripristino secondo indicazione Comune di Bologna (Scarificazione 1 metro)	mt	130,00
	O1.2	scavo su marciapiede in asfalto	Scavo su marciapiede con copertura in asfalto per posa infrastruttura per connessione TLC e infrastruttura per connessione EE comprensivo di pozzetti di ispezione e inserimento cavi e ripristino secondo indicazione Comune di Bologna (Scarificazione 1m)	mt	140,00
	O1.3	scavo su terreno libero	Scavo su terreno libero per posa infrastruttura per connessione TLC e infrastruttura per connessione EE comprensivo di pozzetti di ispezione e inserimento cavi e ripristino secondo indicazione Comune di Bologna	mt	110,00
	O1.4	scavo su marciapiede di pregio (porfido o basoli)	Ripristino su marciapiede in porfido per posa infrastruttura per connessione TLC e infrastruttura per connessione EE comprensivo di pozzetti di ispezione e inserimento cavi secondo indicazione Comune di Bologna	mt	110,00
	O2.1	basamento	realizzazione di basamento (plinto di fondazione e predisposizione palo) dimensionato per palo di sostegno telecamera o pmv	cad	900,00
	O2.2	progetto basamento	Progetto del basamento per postazione di ripresa o PMV e relativa relazione di calcolo, p	cad	900,00
	O2.3	impianto di terra	Fornitura in opera di puntazza e/o corda di terra e collegamenti ad armadio e palo, compl	cad	280,00