



DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO  
**DIVISIONE DELLE COSTRUZIONI**  
AREA DEL SUPPORTO E DEL COORDINAMENTO  
CASELLA POSTALE 2170 - 6501 BELLINZONA

# UT-MSGE 2023-2028

Strade nazionali

**Prestazioni di manutenzione preventiva, correttiva e  
di servizio di picchetto Sistema di gestione**

Prestazioni di servizio sistemi di telecomunicazione

## ELENCO PREZZI

Impresa / Consorzio offerente:

Timbro e firma autorizzata:

Luogo e data:

.....

.....

**Importo totale dell'offerta (IVA inclusa)**

.....
-------

.....
-------

.....
-------

---

## Modulo d'offerta

---

### UT-MSGE 2023-2028

**Prestazioni di manutenzione preveniva, correttiva e di servizio di picchetto**

**Sistema di gestione SGE delle strade nazionali**

**Prestazioni di servizio sistemi di telecomunicazione 2023-2028**

---

## Nota informativa per la compilazione dell'elenco prezzi

---

L'offerente è obbligato a riempire tutti i campi del presente elenco prezzi contrassegnati dai puntini (.....) nella maniera seguente:

### In generale

Tutti i campi contrassegnati con puntini (.....) dovranno essere sostituiti dall'offerente con cifre. Nelle posizioni dove l'offerente non ritiene opportuno completare il campo disponibile, allora l'offerente dovrà inserire la cifra "0" (zero).

Tutti gli altri campi predefiniti nell'elenco prezzi e completi già di testo, cifre, abbreviazioni, ecc. non potranno essere modificati in alcun modo. In caso contrario l'offerta potrà essere giudicata non valida.

### Prezzo unitario

L'offerente dovrà indicare il **prezzo unitario annuo** offerto per la voce corrispondente.

### Prezzo totale

L'offerente dovrà indicare il prezzo totale offerto per la voce corrispondente, che si ottiene attraverso la moltiplicazione tra la quantità/frazione ed il prezzo unitario annuo. Nel caso in cui il totale non corrispondesse a tale moltiplicazione, esso verrà corretto in fase di verifica delle offerte. Il presente modulo d'offerta contiene già le formule per i totali; l'offerente è tenuto però a controllare l'esattezza dei totali calcolati automaticamente ed eventualmente a correggerli. Nel calcolo dei costi annui per ogni tipologia di equipaggiamento, sono inserite delle frazioni (p.es. 6/12) che corrispondono alla parte annua prevista per l'equipaggiamento corrispondente nell'anno indicato. La frazione è stabilita in base al periodo annuo da coprire con il presente contratto di manutenzione calcolato nell'anno corrispondente dalla data di scadenza della garanzia dell'equipaggiamento (vedi cap. 3.4 delle "Prescrizioni tecniche" o dall'inizio previsto del contratto di manutenzione.

**FOGLIO DI CORREZIONE**

Correzioni o cancellature dei prezzi unitari o a corpo come pure l'omissione dei prezzi unitari o a corpo comportano

Pag.	Pos.	Prezzo esposto errato		Prezzo corretto	
		Prezzo unitario / a corpo		Prezzo unitario / a corpo	

Eventuali osservazioni del concorrente:

---



---



---



---



---

Luogo e data:  
(timbro e firma autorizzata)

L'offerente:

---



---

**DA FIRMARE SOLO IN CASO DI UTILIZZO**

---

**Modulo d'offerta**

---

---

**RICAPITOLAZIONE OFFERTA**

---

**UT-MSGE 2023-2028****Prestazioni di manutenzione preveniva, correttiva e di servizio di picchetto****Sistema di gestione SGE delle strade nazionali****Prestazioni di servizio sistemi di telecomunicazione 2023-2028**

1.0	Pilastro 1 - Servizi di manutenzione	Fr.
2.0	Pilastro 2 - Manutenzione preventiva, monitoraggio e reporting	Fr.
3.0	Pilastro 3 - Supporto nella gestione operativa	Fr.
	<b>Importo totale lavori</b>	<b>Fr.</b>
	<b>IVA 7.70%</b>	<b>Fr.</b>

---

**IMPORTO TOTALE OFFERTA****Fr.**

---

---

Luogo e data:

**Impresa offerente  
(timbro e firma autorizzata)**

1.0 Pilastro 1 - Servizi di manutenzione		2023		2024		2025		2026		2027		2028		Prezzo totale per i 5 anni					
	Prezzo unitario annuale																		
1.1	Picchetto, servizio ticketing e sistema parallelo	Mesi	Costo	Mesi	Costo	Mesi	Costo	Mesi	Costo	Mesi	Costo	Mesi	Costo	Costo					
1.1.1	Hotline annua telefonica e predisposizione annua per intervento in loco (locale tecnico, centro di manutenzione)	6	.....	12	.....	12	.....	12	.....	12	.....	12	.....	.....					
1.1.2	Messa a disposizione a UTIV del Committente di un servizio di trouble ticketing	6	.....	12	.....	12	.....	12	.....	12	.....	12	.....	.....					
1.1.3	Mantenimento ed aggiornamento sistema parallelo interno	6	.....	12	.....	12	.....	12	.....	12	.....	12	.....	.....					
1.2	Manutenzione correttiva																		
1.2.1	Manutenzione correttiva annuale, secondo caratteristiche descritte nel cap. 4.3 del fascicolo "Prescrizioni tecniche Sistema di gestione SGE" e secondo la data (arrotondata al mese e anno) di inizio garanzia estratta dal cap. 3.4 del fascicolo "Prescrizioni tecniche Sistema di gestione SGE", per le componenti seguenti:	Prezzo unitario orario																	
		Mesi	Ore	Costo	Mesi	Ore	Costo	Mesi	Ore	Costo	Mesi	Ore	Costo	Mesi	Ore	Costo	Mesi	Ore	Costo
1.2.2	Sistema generale CMB, server GG CMB e posti di lavoro Sud (CMB+CML)	6	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.3	Sistema generale CMF, server GG CMF e posti di lavoro Nord (CMF+CMA)	6	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.4	GO Brogeda	6	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.5	GO Mendrisio	6	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.6	GO Maroggia	6	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.7	GO Gentilino	6	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.8	GO Melide Grancia	6	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.9	GO Taverne	6	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.10	GO CM Lugano	0	.....	.....	0	.....	.....	8	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.11	GO Mappo Morettina	0	.....	.....	0	.....	.....	0	.....	.....	0	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.12	GO Ceneri	0	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.13	GO CM Bellinzona	6	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.14	GO Biasca	6	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.15	GO Giornico	0	.....	.....	0	.....	.....	0	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.16	GO Biaschina	0	.....	.....	0	.....	.....	6	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.17	GO Piumogna	6	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.18	GO Casletto	6	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.19	GO Pardorea	6	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.20	GO Piottino	6	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.21	GO Quinto	0	.....	.....	1	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.22	GO Stalvedro	6	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.23	GO SA-CH Roveredo	6	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.2.24	CT CCT	6	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....	12	.....	.....
1.0	<b>Totale Pilastro 1 - Servizi di manutenzione</b>																		

**2.0 Pilastro 2 - Manutenzione preventiva, monitoraggio e reporting**

	Prezzo unitario orario	2023			2024			2025			2026			2027			2028			Prezzo totale per i 5 anni
		Mesi	Ore	Costo	Mesi	Ore	Costo	Mesi	Ore	Costo	Mesi	Ore	Costo	Mesi	Ore	Costo	Mesi	Ore	Costo	
<b>2.1</b>	<b>Manutenzione preventiva di base</b>																			
2.1.1	Manutenzione preventiva annuale, secondo caratteristiche descritte nel cap. 4.4 del fascicolo "Prescrizioni tecniche Sistema di gestione SGE" e secondo la data (arrotondata al mese e anno) di inizio garanzia estratta dal cap. 3.4 del fascicolo "Prescrizioni tecniche Sistema di gestione SGE", per le componenti seguenti:																			
2.1.2	Sistema generale CMB, server GG CMB e posti di lavoro Sud (CMB+CML)	6			12			12			12			12			12			
2.1.3	Sistema generale CMF, server GG CMF e posti di lavoro Nord (CMF+CMA)	6			12			12			12			12			12			
2.1.4	GO Brogeda	6			12			12			12			12			12			
2.1.5	GO Mendrisio	6			12			12			12			12			12			
2.1.6	GO Maroggia	6			12			12			12			12			12			
2.1.7	GO Gentilino	6			12			12			12			12			12			
2.1.8	GO Melide Grancia	6			12			12			12			12			12			
2.1.9	GO Taverne	6			12			12			12			12			12			
2.1.10	GO CM Lugano	0			0			8			12			12			12			
2.1.11	GO Mappo Morettina	0			0			0			0			12			12			
2.1.12	GO Ceneri	0			12			12			12			12			12			
2.1.13	GO CM Bellinzona	6			12			12			12			12			12			
2.1.14	GO Biasca	6			12			12			12			12			12			
2.1.15	GO Giornico	0			0			0			12			12			12			
2.1.16	GO Biaschina	0			0			6			12			12			12			
2.1.17	GO Piumogna	6			12			12			12			12			12			
2.1.18	GO Casletto	6			12			12			12			12			12			
2.1.19	GO Pardorea	6			12			12			12			12			12			
2.1.20	GO Piottino	6			12			12			12			12			12			
2.1.21	GO Quinto	0			1			12			12			12			12			
2.1.22	GO Stalvedro	6			12			12			12			12			12			
2.1.23	GO SA-CH Roveredo	6			12			12			12			12			12			
2.1.24	CT CCT	6			12			12			12			12			12			
<b>2.0</b>	<b>Totale Pilastro 2 - Manutenzione preventiva, monitoraggio e reporting</b>																			

**3.0 Pilastro 3 - Supporto nella gestione operativa**

		Quantità	Unità	Anni	Prezzo unitario	Prezzo totale
<b>3.1</b>	<b>Supporto nella gestione operativa</b>					
3.1.1	Tariffa oraria media per tecnico di servizio SGE (150 ore all'anno)	150	ore	5	.....	.....
3.1.2	Veicolo di servizio (indicare costo CHF/km)	0	km	5	.....	-

		Fascia oraria	Unità	Supplemento	
<b>3.2</b>	<b>Supplemento tariffa oraria media</b>				
3.2.1	Orario di lavoro normale	06:00 - 18:00	gl.	0%	-
3.2.2	Ore supplementari	18:00 - 20:00	gl.	.....	-
3.2.3	Lavoro notturno	20:00 - 06:00	gl.	.....	-
3.2.4	Lavoro durante il sabato	06:00 - 24:00	gl.	.....	-
3.2.5	Lavoro durante la domenica o nei giorni festivi	00:00 - 24:00	gl.	.....	-

**3.0 Totale Pilastro 3 - Supporto nella gestione operativa**

.....