



**Area Territorio e Sviluppo
Direzione Manutenzioni - Patrimonio**

**UFFICIO:
Aree di Pregio – Infrastrutture a rete
Verde Pubblico – Decoro Urbano – Salute Pubblica**

***“Servizi di supporto ed assistenza turistico- logistica nell’area della
Cascata delle Marmore e del comprensorio integrato di pregio”***

*CIG 7728859835
CPV 75125000-8*

Allegato n°5 – Attrezzature Camper Service

Il Responsabile Unico del procedimento,
dott. Federico Nannurelli

Sistema camper service CWC (Compact Water Camper)

composto dai prodotti come da tabella che segue:

Prodotto	Quantità
Centrale comando in acciaio inox AISI 304 satinato	1
Sistema di Lavaggio piatto, comandato da flussometro 1" con pulsante inox antivandalo	1
Sistema lavaggio interno bocchettone di scarico serbatoi comandato da flussometro ½ " con pulsante inox antivandalo	1
Rubinetto risciacquo serbatoi ½"	1
Rubinetto carico acqua ½"	1
Piatto Mini a pavimento – dimensioni nette area di lavaggio (752x820 mm) in acciaio inox AISI 304 – sp. 20/10, carrabile con sistema di lavaggio a 9 ugelli in acciaio inox AISI 303 distribuiti lungo i due lati longitudinali e sul lato corto opposto al pozzetto d'ispezione	1
Pozzetto d'ispezione	1
Kit cavo scaldante antigelo termoregolato + coibentazione colonnina	1
Rubinetto anticontaminazione per risciacquo di serbatoi estraibili, rubinetto carterizzato inox, antivandalo, anti collegamento tubazioni, per evitare utilizzi impropri da parte dell'utente con flussometro ½ " con pulsante inox antivandalo temporizzato	1
Colonnina erogazione corrente elettrica in poliestere rinforzato con fibre di vetro BMC e SMC termoindurente stampata a pressione autoestingente secondo UL94 classe V0 ad alta resistenza meccanica composta da elementi intercambiabili (dim. 392x300x1100 mm) con telaio zincato per fissaggio erogatori su plinto di calcestruzzo. Composizione 4 prese	4
Colonnina erogazione corrente elettrica in poliestere rinforzato con fibre di vetro BMC e SMC termoindurente stampata a pressione autoestingente secondo UL94 classe V0 ad alta resistenza meccanica composta da elementi intercambiabili (dim. 392x300x1100 mm) con telaio zincato per fissaggio erogatori su plinto di calcestruzzo. Composizione 3 prese	2
Colonnina materiale termoindurente porta estintore illuminata estruso mx 9 kg dimensione 392x300xh. 900 mm	1
Kit di illuminazione	6
Telaio zincato per fissaggio erogatori su plinto di calcestruzzo	6
Cappello (TOP) e zoccolo verniciati colore RAL a richiesta	6

Sistema di automazione controllo degli accessi mod. AURA 30

fornito dalla ditta **ATS srl Automazione Traffico Semafori Società Unipersonale con sede a Roma**

composto dai prodotti come da tabelle che seguono:

	DESCRIZIONE	Q.tà
	Stazione automatica di entrata per utenti orari e abbonati e free pass, costituita da:	
	BARRIERA AURA ND RAPIDA Grigio metallizzato Caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">• Struttura portante in lamiera trattata in cataforesi e verniciata a polvere poliestere in RAL 7013• Asta in alluminio mt 3 con gomma di protezione e losanghe catarifrangenti• Unità di controllo CSB-XT contenuta all'interno della struttura• Motore asincrono trifase comandato da inverter• Riduttore: In bagno d'olio• Frequenza utilizzo: 10.000 movimenti al giorno• Alimentazione 230 V• Rallentamento In apertura e in chiusura• Reazione all'urto tramite Encoder con inversione di marcia• Sblocco interno alla struttura• Condizioni ambientali (min): -30 °C• Condizioni ambientali (max): 60 °C• Grado di protezione: IP65	01
	SPIRE MAGNETICHE da interrare sotto la pavimentazione e collocate in corrispondenza dell'unità di uscita e della barriera che permettono il rilevamento della richiesta di uscita, ed hanno lo scopo di rilevare il transito del veicolo, consentendo la richiusura della barriera di uscita. (posa esclusa)	02
	STAZIONE DI INGRESSO AURA 30I-ITC <ul style="list-style-type: none">• Struttura portante in acciaio trattata in cataforesi e verniciata a polvere in RAL 7013• Display alfanumerico, sintesi vocale, citofono digitale per le chiamate di emergenza e pulsante luminoso di richiesta ticket• Emittitore ticket in fanfolds con capacità fino a 5000 tickets completo di stampante termica e taglierina automatica• Lettore rfid 125KHz• Scheda elettronica Deneb con display e joystick integrati per la programmazione rapida o la consultazione di eventuali allarmi• Modulo ottico integrato per la lettura di barcode 2D con funzione motion detection• Unità di controllo della stazione su CPU industriale con firmware su E2PROM• Porta seriale RS-485 per il collegamento con le altre stazioni e con il server del parcheggio• Controlli automatici: eccitazione spire, rilascio ticket, apertura e chiusura barriera, ecc...• Stampa in chiaro su ogni ticket di una intestazione personalizzabile sopra e sotto il codice a barre (3 righe + 3 righe) oltre alla data e all'ora di emissione• Funzionamento stand-alone in caso di interruzione del collegamento seriale con il server• Controllo elettronico della termostatazione da -20°C a +50°C•	01
TOTALE PER 1 STAZIONI DI ENTRATA		

	DESCRIZIONE	Q.tà
	Stazione automatiche di uscita per utenti orari e abbonati e free pass, costituita da:	

	<p>BARRIERA AURA ND RAPIDA Grigio metallizzato Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Struttura portante in lamiera trattata in cataforesi e verniciata a polvere poliestere in RAL 7013 • Asta in alluminio mt 3 con gomma di protezione e losanghe catarifrangenti • Unità di controllo CSB-XT contenuta all'interno della struttura • Motore asincrono trifase comandato da inverter • Riduttore: In bagno d'olio • Frequenza utilizzo: 10.000 movimenti al giorno • Alimentazione 230 V • Rallentamento In apertura e in chiusura • Reazione all'urto tramite Encoder con inversione di marcia • Sblocco interno alla struttura • Condizioni ambientali (min): -30 °C • Condizioni ambientali (max): 60 °C • Grado di protezione: IP65 	<p>01</p>
	<p>SPIRE MAGNETICHE da interrare sotto la pavimentazione e collocate in corrispondenza dell'unità di uscita e della barriera che permettono il rilevamento della richiesta di uscita, ed hanno lo scopo di rilevare il transito del veicolo, consentendo la richiusura della barriera di uscita. (posa esclusa)</p>	<p>02</p>
	<p>STAZIONE DI USCITA AURA 30U-ITC-REC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Struttura portante in acciaio trattata in cataforesi e verniciata a polvere in RAL 7013 • Display alfanumerico, sintesi vocale, citofono digitale per le chiamate di emergenza. • Lettore rfid 125KHz • Modulo ottico integrato per la lettura di barcode 2D con funzione motion detection • Scheda elettronica Deneb con display e joystick integrati per la programmazione rapida o la consultazione di eventuali allarmi • Unità di controllo della stazione su CPU industriale con firmware su E2PROM • Porta seriale RS-485 per il collegamento con le altre stazioni e con il server del parcheggio • Controlli automatici: eccitazione spire, rilascio ticket, apertura e chiusura barriera, ecc... • Stampa in chiaro su ogni ticket di una intestazione personalizzabile sopra e sotto il codice a barre (3 righe + 3 righe) oltre alla data e all'ora di emissione • Funzionamento stand-alone in caso di interruzione del collegamento seriale con il server • Controllo elettronico della termostatazione da -20°C a +50°C 	<p>01</p>
<p>TOTALE PER 1 STAZIONE DI USCITA</p>		

	DESCRIZIONE	Q.tà
--	-------------	------

	<p><u>CASSA AUTOMATICA AURA 30 P-ITC</u> CARATTERISTICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display TFT a colori • 4 tasti funzione • Interfono digitale e sintesi vocale configurabile fino a 4 lingue • Lettore ticket motorizzato • Modulo accettore di monete con rendiresto 5 conii • 2 extra hopper di grande capienza • Lettore di banconote 3 tagli nei 4 versi d'inserimento • Rendi resto banconote 1 taglio • Stampante termica di ticket formato fanfold con modulo supporto carta fino a 2500 ticket • Lettore RFID per dispositivi AuraToken per il rinnovo degli abbonamenti su supporto fisso • Unità di controllo su PC industriale e memoria Compact Flash a temperatura estesa • Controllo elettronico della termostatazione da -20°C a +50°C • Porta Ethernet per il collegamento alla rete LAN del sistema 	<p>01</p>
	<p><u>STAZIONE DI CASSA PRESIDATA</u> <u>PC-POS & SERVER completa di:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Personal computer • Monitor 19" • Tastiera e mouse • Sistema operativo windows 7 • Licenza POS e data base • Lettore ticket bar-code 2D • Lettore rfid • Stampante ticket-abbonamenti-buoni sconto • Convertitore USB/232 • Stampante ricevute • Display cliente 	<p>01</p>
	<p><u>CENTRALINO CITOFONICO DIGITALE</u> - con deviatore di chiamata</p>	<p>01</p>

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Federico Nannurelli