

SCHEDA PUNTEGGIO TECNICO SOLUZIONE SMART PARKING BASIGLIO

Categoria	Elementi di Valutazione	Punti Massimi	Numero			Sub - Elementi di Valutazione	Sub - Criteri di Valutazione	Punti Massimi	Modalità di attribuzione dei punteggi					
A	MIGLIORIE SERVIZIO GESTIONE PARCHEGGI	24	A.1	A.1.1	A.1.1.1	CARATTERISTICHE INTEGRATE DI FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA DI GESTIONE	MODALITA' GESTIONE PAGAMENTI	3	Accesso Dinamico al parcheggio che permette agli abbonati registrati con targa o tag UHF, di entrare ed uscire in modalità "hands-free"					
					A.1.1.2			3	LICENZA INTEGRAZIONE TELEPASS INTEGRATA nell'offerta per il parcheggio della piazza					
					A.1.1.3			3	gestione della sosta in modalità TICKET LESS - GESTIONE TARGA senza l'emissione del ticket (che deve comunque essere emesso in caso di NON Lettura targa)					
				A.1.2	A.1.2.1			POSSIBILITA' DI GESTIONE MODALITA PIANI TARIFFARI DIVERSI	2	Piani tariffari completamente configurabili, differenziati per i diversi tipi di clienti, a seconda dei tempi di permanenze, delle fasce orarie, ecc.				
				A.1.3	A.1.3.1			MODALITA' DI SUPERVISIONE DEL SISTEMA	3	Controllo e diagnosi in remoto e in tempo reale di tutti i dispositivi dei parcheggi				
				A.1.4	A.1.4.1			FORNITURA DI SISTEMA DI EMERGENCY OPENING SBARRE	2	Sistema di emergenza che permetta alla sbarra di sollevarsi automaticamente in caso di mancanza di tensione sia sull'ingresso che sull'uscita				
				A.1.5	A.1.5.1			SERVIZIO PARKING FUNZIONANTE PREDISPOSTO ANCHE AL FUNZIONAMENTO OFFLINE (connessione server-sistema ridonato o allocazione del server in loco nelle casse)	3	TUTTI I TERMINALI funzionanti in modo autonomo, con piena gestione di tutte le loro funzioni anche quando e' compromessa la loro capacità di connettersi al centro di controllo (SERVER), con il quale scambiano solitamente in modo bidirezionale le informazioni in tempo reale.				
				A.1.6	A.1.6.1			FORNITURA DI SISTEMA UPS PER CASSA AUTOMATICA	2	fornitura di sistema di alimentazione opzionale UPS delle casse per funzionamento anche in mancanza di alimentazione di rete				
		A.1.7	A.1.7.1	FORNITURA DI SISTEMA LETTORE 2D/QR SU GRUPPO SBARRE	3	Sistema di lettura QR code per gestione di ingresso\uscitati mezzi speciali con app integrata per la gestione dei permessi carico scarico merci disponibile attraverso web service								
		6	A.2	A.2.1	A.2.1.1	SERVER GESTIONE DATI PROPOSTO	FORNITURA DI SERVER LOCALIZZATO IN CASSA E ADEGUATAMENTE PROTETTO DALLE TEMPERATURE	2	Posizionamento del server in adeguato contenitore climatizzato o all'interno della cassa di gestione dati in modo che il sistema possa funzionare stand alone anche in mancanza di eventuale sistema di comunicazione (come sarebbe dislocandolo in comune)					
				A.2.2	A.2.1.1		SISTEMA DI BACKUP DATI DEL SERVER (RAID)	4	implementazione sistema di backup dei dati del server					
		5	A.3	A.3.1	A.3.1.1	APPLICATIVO GESTIONALE (LATO GESTORE)	CAPACITA' DI INTERFACCIARSI MEDIANTE API CON SISTEMI TERZI	2	Capacità del sistema di integrarsi e comunicare mediante API con sistemi terzi di gestione del pagamento del parcheggio					
				A.3.2	A.3.2.1		FORNITURA DI SERVIZIO DI "Business Intelligence"	3	app integrata con capacità di processo di trasformazione dei dati in conoscenze condivise. monitorare la domanda di sosta degli utenti, la rotazione e l'occupazione mediante l'acquisizione e la successiva elaborazione di dati.					
		B	PIANO DI MANUTENZIONE KPI	2	B.1	B.1.1	B.1.1.1	SISTEMA DI COMUNICAZIONE CASSA-SERVER	COMUNICAZIONE CON SIM CAR INTEGRATE E FORNITE COMPRESSE DI TRAFFICO	0	SIM e contratto traffico dati 4G compreso per i primi 1 anni			
									1	SIM e contratto traffico dati 4G compreso per i primi 2 anni				
2	B.2			B.2.1	B.2.1.1	SISTEMA DI COMUNICAZIONE SERVER - PMV	COMUNICAZIONE CON SIM CAR INTEGRATE E FORNITE COMPRESSE DI TRAFFICO	0	contratto traffico dati 4G compreso per i primi 1 anni					
							1	contratto traffico dati 4G compreso per i primi 2 anni						
28	B.3			B.3.1	B.3.1.1	SISTEMA HELP DESK SW DI RICHIESTA\MONITORAGGIO\STORICIZZAZIONE INTERVENTI DI MANUTENZIONE	Help Desk - sistema informatico di richiesta interventi da parte della pubblica amministrazione e di monitoraggio degli interventi che il gestore della manutenzione esegue autonomamente per mezzo del controllo da remoto di tutti i dispositivi del sistema parcheggio	3	sistema di Help Desk via WEB per richiesta interventi , segnalazione da parte della pubblica amministrazione e di tracciamento degli interventi che autonomamente il gestore della manutenzione esegue sulla base del monitoraggio da remoto dei parcheggi. Creazione storico degli interventi disponibile per almeno 3 anni					
							B.4	B.4.1	B.4.1.1	SISTEMA A SBARRE INGRESSO USCITA PARCHEGGIO	TEMPI DI INTERVENTO PER RIPRISTINARE MALFUNZIONAMENTO SISTEMA A SBARRE E LETTORI TARGHE DI ACCESSO AREA PARCHEGGIO. OBBLIGO MINIMO DI SBLOCCO IN GIORNATA DELLE SBARRE DA REMOTO O IN LOCALE	0	minimo richiesto : 3 gg lavorativi- (a far data dall'invio del ticket digitale per mezzo del help desk)	
											2	2 gg lavorativi - (a far data dall'invio del ticket digitale per mezzo del help desk)		
							B.5	B.5.1	B.5.1.1	IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA PARCHEGGIO	tempi di intervento per ripristino sistema di comunicazione telecamere centrale operativa polizia locale o guasto telecamere	0	minimo richiesto :TRA i 3 e i 5 gg lavorativi- (a far data dall'invio del ticket digitale per mezzo del help desk)	
											1	2 gg lavorativi - (a far data dall'invio del ticket digitale per mezzo del help desk)		
							B.6	B.6.1	B.6.1.1	CASSE PAGAMENTO SOSTA	tempi di intervento per ripristino sistema casse	0	minimo richiesto :TRA i 3 e i 5 gg lavorativi- (a far data dall'invio del ticket digitale per mezzo del help desk)	
											2	2 gg lavorativi - (a far data dall'invio del ticket digitale per mezzo del help desk)		
							B.7	B.7.1	B.7.1.1	PANNELLI MESSAGGIO VARIABILE	tempi di intervento per ripristino sistema di comunicazione PMV - Server o guasto PMV	0	minimo richiesto :TRA i 3 e i 5 gg lavorativi- (a far data dall'invio del ticket digitale per mezzo del help desk)	
											1	2 gg lavorativi - (a far data dall'invio del ticket digitale per mezzo del help desk)		
							B.8	B.8.1	B.8.1.1	SISTEMA DI COMUNICAZIONE IMPIANTO GESTIONE PARCHEGGIO	tempi di intervento per ripristino sistema comunicazione tra sistema di gestione parcheggio e Server e/o tra Server e Client Web per gestione help desk	0	minimo richiesto :TRA i 3 gg lavorativi- (a far data dall'invio del ticket digitale per mezzo del help desk)	
											1	2 gg lavorativi - (a far data dall'invio del ticket digitale per mezzo del help desk)		
							B.9	B.9.1	B.9.1.1	SERVER	tempi di intervento per ripristino del Server in caso di guasto da remoto o in loco	0	minimo richiesto :TRA i 2 e i 3 gg lavorativi- (a far data dall'invio del ticket digitale per mezzo del help desk)	
											3	1 gg lavorativi - (a far data dall'invio del ticket digitale per mezzo del help desk)		
							5	B.10	B.10.1	B.10.1.1	N° ANNI MANUTENZIONE\GESTIONE ORDINARIA DEL SISTEMA COMPRESI NELL'OFFERTA	N° ANNI MANUTENZIONE\GESTIONE ORDINARIA COMPRESI	0	minimo richiesto :1 ANNO COMPRESA NELLA FORNITURA
												2	2 ANNI	
												5	3 ANNI	
		8	MIGLIORIE ULTERIORI SOLO SUL PARCHEGGIO DI PIAZZA MARCO POLO				C.1	C.1.1	C.1.1.1	RIFACIMENTO SEGNALETICA ORIZZONTALE DI TUTTO IL PARCHEGGIO	Rifacimento di segnaletica orizzontale stima 3.000 ml circa (350 stalli) piu rifacimento segnaletica di stop, frecce direzione a terra e zebraure per massimo 50 m2 di superfici compressive	0	Se non eseguita la lavorazione	
											5	Se eseguita l'opera come miglioria		
							C.2	C.2.1	C.2.1.1	RIFACIMENTO SEGNALETICA VERTICALE DI TUTTO IL PARCHEGGIO	Nuovi segnali di stop , indicazioni collocazione casse, con rimozione dei cartelli disco orario esisteti e fornitura di eventuale palo di sostegno per una stima di 10 cartelli compresi di palo di sostegno e messa in opera	0	Se non eseguita la lavorazione	
											3	Se eseguita l'opera come miglioria		

punti totali 80
 punti attribuiti 80 MINIMO 40 PUNTI