

N° documento 00.00	Versione: 1.0			
Da:	Autore: ZA	Firma:	Controllato da:	Firma:
Nome File:	ENG-07-004730.doc			

Revisione Attuale

Vers.	Data	Autore	Controllato da	Data	Descrizione
1.0	21/02/2007	ZA		21/02/2007	1° Stesura

Cronologia revisioni

Vers.	Data	Autore	Controllato da	Data	Descrizione

2	PREMESSA.	3
3	WEB SERVICES IMPLEMENTATI	3
3.1	pGuide.getVersion	3
3.2	pGuide.getNumeroGruppiIndicatori	3
3.3	pGuide.getNumeroParcheggi	3
3.4	pGuide.getElencoIdentificativiGruppi	3
3.5	pGuide.getElencoIdentificativiParcheggi	4
3.6	pGuide.getCaratteristicheGruppo	4
3.7	pGuide.getCaratteristicheParcheggio	4
3.8	pGuide.esponiManualeT2	5
3.9	pGuide.getT2Automatico	5
3.10	pGuide.setT2Automatico	5
3.11	pGuide.creaMessaggioT3	6
3.12	pGuide.esponiManualeT3	6
3.13	pGuide.getT3Automatico	6

3.14	pGuide.setT3Automatico	7
3.15	pGuide.getIDmessEspostoT3	7
3.16	pGuide.getNomeMess	8
3.17	pGuide.getListMess	8

1.1

2 PREMESSA.

-

3 WEB SERVICES IMPLEMENTATI

Descrizione delle funzioni disponibili via Web Services:

3.1 PGUIDE.GETVERSION

Restituisce la stringa di versione.

Tipo	Descrizione
stringa	versione del sistema PGuide

3.2 PGUIDE.GETNUMEROGROUPPIINDCATORI

Ritorna il numero di gruppi indicatori configurati.

Tipo	Descrizione
intero	numero di gruppi indicatori configurati

3.3 PGUIDE.GETNUMEROPARCHEGGI

Ritorna il numero di parcheggi configurati.

Tipo	Descrizione
intero	numero di parcheggi configurati

3.4 PGUIDE.GETELENCOIDENTIFICATIVIGRUPPI

Ritorna la lista degli handle dei gruppi indicatori configurati.

Tipo	Descrizione
------	-------------

array di interi	handle dei gruppi indicatori configurati
-----------------	--

3.5 PGUIDE.GETELENCOIDENTIFICATIVIPARCHEGGI

Ritorna la lista degli handle dei parcheggi configurati.

Tipo	Descrizione
array di interi	handle dei parcheggi configurati

3.6 PGUIDE.GETCARATTERISTICHEGRUPPO

Ritorna le proprietà del gruppo indicatore.

Parametri in ingresso:

Tipo	Descrizione
intero	handle del gruppo

Ritorna in uscita:

Tipo	Descrizione
intero	handle del gruppo
stringa	nome
intero	numero di T3
intero	numero di T2

3.7 PGUIDE.GETCARATTERISTICHEPARCHEGGIO

Ritorna le proprietà del parcheggio.

Parametri in ingresso:

Tipo	Descrizione
intero	handle del gruppo

Ritorna in uscita:

Tipo	Descrizione
intero	handle del parcheggio
stringa	nome
intero	numero di posti

3.8 PGUIDE.ESPONIMANUALET2

Imposta nel modo manuale un pannello T2 ed espone un messaggio.

Tipo	Descrizione
intero	handle del gruppo
intero	posizione del T2 sul palo
stringa	messaggio da esporre

3.9 PGUIDE.GETT2AUTOMATICO

Ritorna il modo di funzionamento del pannello.

Parametri in ingresso:

Tipo	Descrizione
intero	handle del gruppo
intero	posizione del T2 sul palo.

Ritorna in uscita:

Tipo	Descrizione
bool	modo: true=automatico, false=manuale

3.10 PGUIDE.SETT2AUTOMATICO

Imposta il funzionamento automatico per il pannello T2 scelto.

Parametri in ingresso:

Tipo	Descrizione
intero	handle del gruppo
intero	posizione del T2 sul palo.

3.11 PGUIDE.CREAMESSAGGIO T3

Crea un messaggio di testo partendo da un nome e una lista di righe, restituisce l'id del messaggio creato.

Parametri in ingresso:

Tipo	Descrizione
stringa	nome del messaggio
array di stringhe	righe del messaggio

Ritorna in uscita:

Tipo	Descrizione
int	ID del messaggio

3.12 PGUIDE.ESPONIMANUALE T3

Espone un messaggio precedentemente creato su un pannello T3.

Tipo	Descrizione
intero	handle del gruppo
intero	posizione del T3 sul palo
intero	ID del messaggio da esporre

3.13 PGUIDE.GETT3AUTOMATICO

Ritorna il modo di funzionamento del pannello.

Parametri in ingresso:

Tipo	Descrizione
intero	handle del gruppo
intero	posizione del T3 sul palo.

Ritorna in uscita:

Tipo	Descrizione
bool	modo: true=automatico, false=manuale

3.14 PGUIDE.SETT3AUTOMATICO

Imposta il funzionamento automatico per il pannello T3 scelto.

Tipo	Descrizione
intero	handle del gruppo
intero	posizione del T3 sul palo

3.15 PGUIDE.GETIDMESSESPOTOT3

Restituisce l'ID del messaggio esposto sul T3.

Parametri in ingresso:

Tipo	Descrizione
intero	handle del gruppo
intero	posizione del T3 sul palo

Ritorna in uscita:

Tipo	Descrizione
intero	ID del messaggio

3.16 PGUIDE.GETNOMEMESS

Restituisce il nome del messaggio con un dato ID.

Parametri in ingresso:

Tipo	Descrizione
intero	ID del messaggio

Ritorna in uscita:

Tipo	Descrizione
stringa	nome del messaggio

3.17 PGUIDE.GETLISTAMESS

Ritorna due array dove il primo contiene gli ID di tutti i messaggi configurati nel sistema e il secondo contiene i nomi corrispondenti.

Tipo	Descrizione
array di interi	ID dei messaggi configurati
array di stringhe	Nomi dei messaggi configurati