

Extranet Geofor

Documentazione della ver. 20170215

URL base: <https://www1.geofor.it/extranet/>

Certificato: CN = GlobalSign Organization Validation CA

L'accesso richiede login tramite utente e password rilasciate da Geofor Spa (tel. 0587261840 oppure si@geofor.it)

Se l'utente ha comunicato un elenco di suoi IP validi è possibile fare una chiamata da questi IP passando solo l'utente; in tal caso la sessione rimarrà attiva per un tempo di circa 20 minuti, per autenticarsi chiamare la pagina:

<https://www1.geofor.it/extranet/login.aspx?user=<utente>>

dove <utente> è un utente registrato che ha comunicato IP del server chiamante

In ogni chiamata descritta in seguito potrà essere fatta la login contestuale passando come parametro l'utente, in questa modalità non sarà necessario prima effettuare la chiamata sopra descritta.

Elenco pagine:

Elenco bolle (invariato rispetto rel. 20150727)

Restituisce un file di dati contenenti le bolle/formulari registrati e stampati sul registro C/S relative al produttore associato all'utente che ha effettuato login

Chiamata:

[https://www1.geofor.it/extranet/elencobolle.aspx?
datada=<data1>&dataa=<data2>&export=true&tipo=csv](https://www1.geofor.it/extranet/elencobolle.aspx?datada=<data1>&dataa=<data2>&export=true&tipo=csv)

dove <data1>-<data2> sono l'intervallo richiesto in formato gg/mm/aaaa

oppure con login contestuale:

[https://www1.geofor.it/extranet/elencobolle.aspx?
user=<utente>&datada=<data1>&dataa=<data2>&export=true&tipo=csv](https://www1.geofor.it/extranet/elencobolle.aspx?user=<utente>&datada=<data1>&dataa=<data2>&export=true&tipo=csv)

Dati Raccolta Differenziata (invariato rispetto rel. 20150727)

Restituisce un file contenente i totali per anno/mese dei Kg raccolti per ciascun CER

Il tracciato del file è:

AnnoMese

CER

Descrizione CER

Formula= S/N (se N vuol dire che tale riga NON deve essere inclusa nel numeratore N)

Peso_D Peso denominatore (è la somma totale del rifiuto raccolto)

Peso_N peso Numeratore (sono esclusi i rifiuti che hanno Formula=N)

Quindi la formula sarà:

$\% = \frac{\text{Somatoria Peso_N}}{(\text{Somatoria Peso_D} * (1 - \text{PercentualeSpazzamento}))}$

Dove PercentualeSpazzamento=8% per abitanti >40000

Chiamata:

<https://www1.geofor.it/extranet/datiraccoltadifferenziata.aspx?annomeseda=<aaaamm1>&annomesea=<aaaamm2>export=true&tipo=csv>

dove <aaaamm1>-<aaaamm2> sono l'intervallo richiesto in formato aaaamm

Shapefile con cassonetti (invariato rispetto rel. 20150727)

<https://www1.geofor.it/extranet/download.aspx?export=true&tipo=shp>

il tracciato del file dati è:

DATAINI	data inizio validità
ID	Identificativo univoco
CODRIFIUTO	CER
TIPORIFIUT	descrizione rifiuto
VOLUME	volume cassonetto in litri
NOMEVIA	toponomastica via
NCIVSUB	civico
LATOCIV	
CODCOMUNE	
COMUNE	
FRAZIONE	
EST	coordinate Gauss-Boaga

NORD coordinate Gauss-Boaga

LAT coordinate WGS84

LNG coordinate WGS84

TIMEIN

IFM_UP

IFM_VA

IFM_CE

Elenco attività pianificate (sostituisce Elenco servizi)

Restituisce un file di dati contenente l'elenco delle attività elementari pianificate e/o eseguite nell'intervallo temporale specificato; ad ogni attività pianificata è attribuito un numero protocollo che la identifica univocamente (nei dati restituiti da questo metodo è possibile che la stessa attività con lo stesso numero protocollo sia presente in più righe se svolto da più di un mezzo/targa)

Il codice attività è così strutturato: CCCCCC-SSSS-AAA

dove CCCCCC=codice Istat del Comune

SSSS=progressivo del servizio

AAA=progressivo attività del servizio

p.e. 050026-00101-002

Più attività sono raggruppate in un servizio di raccolta il cui codice è CCCCCC-SSSS

La colonna GPS identifica i mezzi dotati di dispositivo e per i quali è possibile scaricare i dati GPX (vedi punto 7) per gli altri non sono disponibili i dati di localizzazione

Chiamata:

[https://www1.geofor.it/extranet/attivapianificate.aspx?
datada=<data1>&dataa=<data2>&export=true&tipo=csv](https://www1.geofor.it/extranet/attivapianificate.aspx?datada=<data1>&dataa=<data2>&export=true&tipo=csv)

dove <data1>-<data2> sono l'intervallo richiesto in formato gg/mm/aaaa

oppure con login contestuale:

[https://www1.geofor.it/extranet/attivapianificate.aspx?
user=<utente>&datada=<data1>&dataa=<data2>&export=true&tipo=csv](https://www1.geofor.it/extranet/attivapianificate.aspx?user=<utente>&datada=<data1>&dataa=<data2>&export=true&tipo=csv)

Download calendario servizio (sostituisce calendario giro)

Restituisce un file di dati contenente il codice servizio e le date in cui viene pianificato nel corso dell'anno, campi restituiti sono: CodiceServizio, DataOrainizio, DataOraFine

Chiamata:

[https://www1.geofor.it/extranet/downloadcalendario.aspx?
codiceservizio=<codiceservizio>&anno=<anno>&export=true&tipo=csv](https://www1.geofor.it/extranet/downloadcalendario.aspx?codiceservizio=<codiceservizio>&anno=<anno>&export=true&tipo=csv)

oppure con login contestuale:

[https://www1.geofor.it/extranet/downloadcalendario.aspx?
user=<utente>&codiceservizio=<codiceservizio>&anno=<anno>&export=true&tipo=csv](https://www1.geofor.it/extranet/downloadcalendario.aspx?user=<utente>&codiceservizio=<codiceservizio>&anno=<anno>&export=true&tipo=csv)

Download file traccia GPX (invariato rispetto rel. 20150727)

Restituisce un file .gpx contenente il tracciato del giro indicato.

Chiamata:

[https://www1.geofor.it/extranet/downloadgpx.aspx?
id=<protocollo>&targa=<targa>&export=true&tipo=gpx](https://www1.geofor.it/extranet/downloadgpx.aspx?id=<protocollo>&targa=<targa>&export=true&tipo=gpx)

dove <protocollo> e <targa> sono rispettivamente il protocollo servizio e la targa del mezzo che ha svolto il servizio; in casi particolari lo stesso giro/protocollo può essere eseguito da più mezzi

oppure con login contestuale:

[https://www1.geofor.it/extranet/downloadgpx.aspx?
user=<utente>&id=<protocollo>&targa=<targa>&export=true&tipo=csv](https://www1.geofor.it/extranet/downloadgpx.aspx?user=<utente>&id=<protocollo>&targa=<targa>&export=true&tipo=csv)