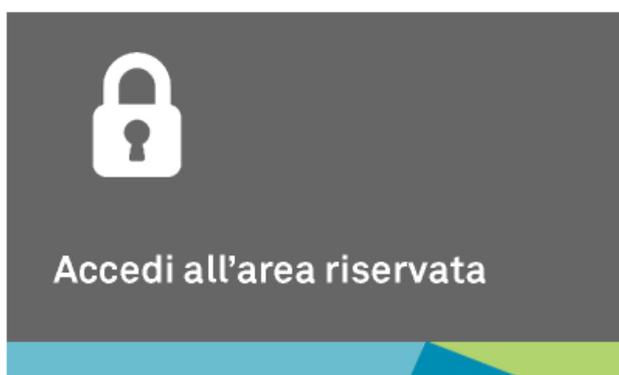


Guida al Servizio di Elaborazione tramite il sito Web di HxGN SmartNet

1. ACCESSO

Dalla Home del Sito Web di HxGN SmartNet <https://hxgnsmartnet.com/it-it/> scorrere in basso fino alla Sezione “Accedi all’area riservata”:



Accedi

Accedi all'Area riservata

1

Effettuare il Login con le proprie Credenziali di Accesso (i medesimi Nome Utente e Password utilizzati per la connessione RTK con il proprio Rover GNSS):

Login

Nome utente

Password

[Password dimenticata?](#)

Ricordamelo

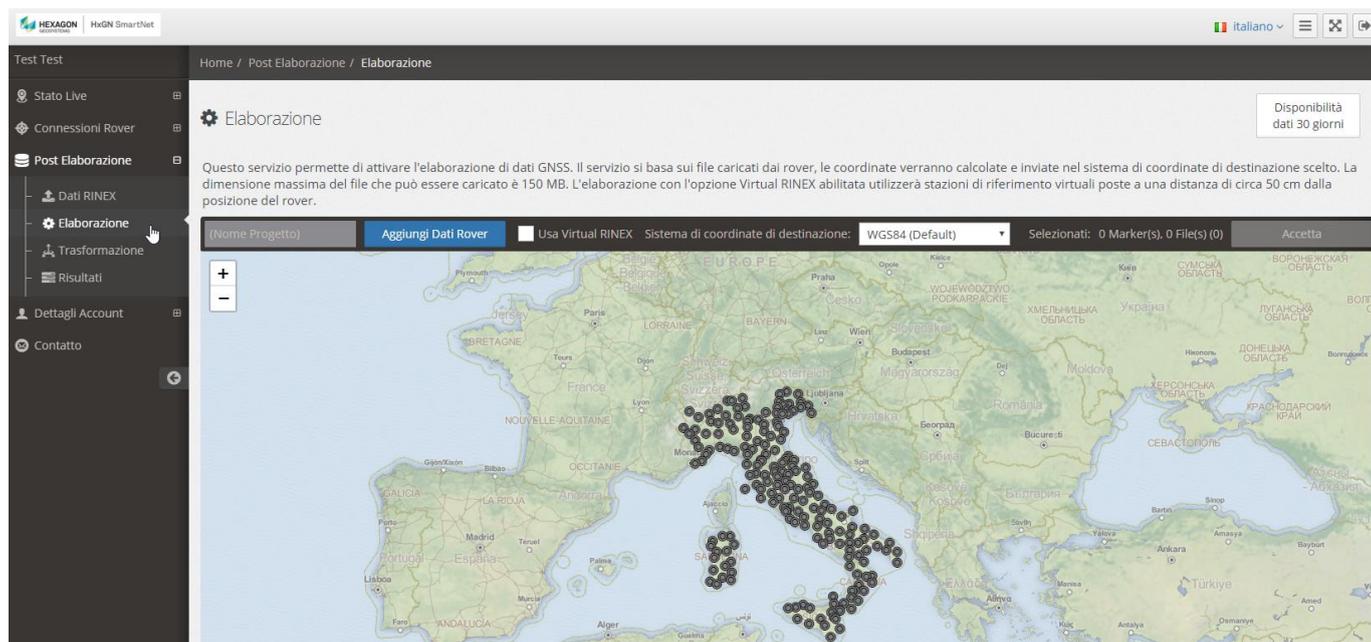
Login

2. POST ELABORAZIONE

Ad accesso effettuato cliccare dal Menù in alto a sinistra:

Post Elaborazione => Elaborazione

In questo modo si aprirà la schermata di definizione della Post Elaborazione



Il Servizio permette di attivare l'elaborazione di dati GNSS. Il servizio si basa sui file (in formato RINEX) provenienti dai rover, le coordinate verranno calcolate e inviate nel sistema di coordinate di destinazione scelto. La dimensione massima del file che può essere caricato è 150 MB. L'elaborazione con l'opzione Virtual RINEX abilitata utilizzerà stazioni di riferimento virtuali poste a una distanza di circa 50 cm dalla posizione del rover. **IMPORTANTE – 30 GIORNI: non è possibile elaborare dati più vecchi di 30 giorni rispetto alla data in cui si utilizza il Servizio.**

Per il effettuare l'elaborazione sarà necessario seguire i passaggi descritti di seguito:

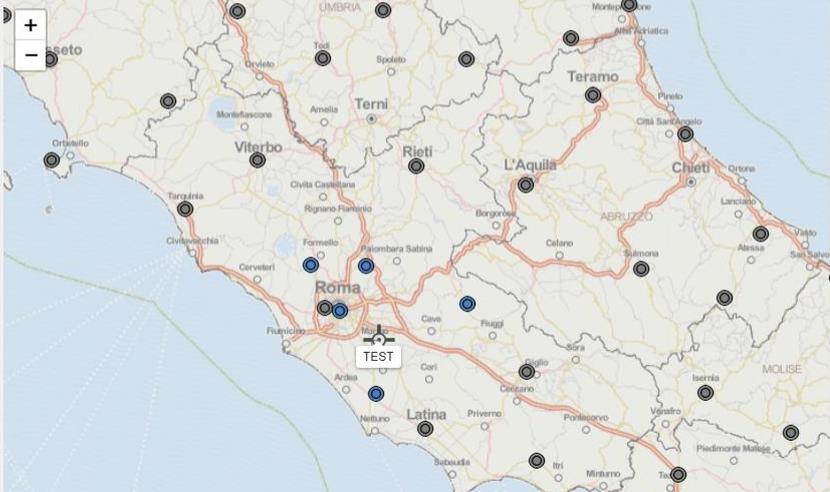
- Nome Progetto: FACOLTATIVO
- Cliccare su “Aggiungi Dati Rover”: si aprirà la schermata di scelta del dato in formato RINEX (estensione .19o)

In mappa verrà posizionato il Rinex scelto ed evidenziate le stazioni di riferimento che contribuiranno alla post elaborazione automatica.

Elaborazione
Disponibilità dati 30 giorni

Questo servizio permette di attivare l'elaborazione di dati GNSS. Il servizio si basa sui file caricati dai rover, le coordinate verranno calcolate e inviate nel sistema di coordinate di destinazione scelto. La dimensione massima del file che può essere caricato è 150 MB. L'elaborazione con l'opzione Virtual RINEX abilitata utilizzerà stazioni di riferimento virtuali poste a una distanza di circa 50 cm dalla posizione del rover.

(Nome Progetto)
Aggiungi Dati Rover
 Usa Virtual RINEX
Sistema di coordinate di destinazione: WGS84 (Default)
Accetta



test210100.190 15.35 MB ✓

- Statico
- LEIAR10 NONE
- LEICA GR30
- 2019-07-29 11:00:00 (GPS)
- 2019-07-29 12:59:42 (Locale)

Selezionati: 1 Marker(s), 1 File(s) (15.35 MB)

TEST - VRNX

La dimensione massima del file che può essere caricato è 150 MB. L'elaborazione con l'opzione Virtual RINEX abilitata utilizzerà stazioni di riferimento virtuali poste a una distanza di circa 50 cm dalla posizione del rover

- Cliccare su “Accetta”: si aprirà una schermata riepilogativa della richiesta; cliccare su “Conferma” per avviare l'elaborazione:

Servizio Elaborazione
1 File(s), 15.35 MB
Richiesto da Test Test su 2019-07-30 14:11:17

Conferma
Annulla

Una barra di progressione in % per il caricamento dei file partirà.

- Al termine del caricamento dei files, in automatico la pagina Web sarà re-indirizzata nella sezione “Risultati” dove sarà possibile visualizzare il risultato finale dell’elaborazione, al termine dell’elaborazione che può essere riconosciuta dall’ingranaggio in rotazione (parallelamente una comunicazione email avviserà della disponibilità del dato, con il link diretto per il risultato dell’elaborazione): in questa pagina è possibile visualizzare anche un “Report Dettagliato” dell’elaborazione (Basi utilizzate, Baseline calcolate e relativo calcolo di qualità).

Risultati

Su questa pagina, sono visualizzati tutti i risultati di qualunque servizio di post elaborazione di SBC, divisi per categoria.

Dati RINEX Dati Virtual RINEX **Elaborazione** Trasformazione di Coordinate

1. Elaborato il **2019-07-30 14:12:33** 1 File(s), 1 Punto(l) Sistema di coordinate di destinazione: **WGS84** ✓  ^
 Progetto *Empty* Usa Virtual RINEX: No

[Mostra dettagli File](#) [Trasforma punti](#) [Report Dettagliato](#)

| Punto | Periodo di Occupazione | Geodetiche WGS84 | Qualità | |
|-------|-----------------------------|---|-------------------------|---|
| TEST | 2019-07-29 12:59:42, 60 min | 41° 47' 22.2961" N ± 0.0023 m 12° 40' 45.7589" E ± 0.0027 m 125.0760 m ± 0.0109 m | 0.0115 m Phase Fixed |  |

Tutti i risultati di Elaborazione più vecchi di 2019-07-23 verranno rimossi automaticamente.

« 1 »

4

LA PRESENTE GUIDA PRESUPPONE LA CONOSCENZA DELLA METODOLOGIA DEL RILIEVO GNSS STATICO – STATICO/CINEMATICO.

PER QUALSIASI RICHIESTA DI INFORMAZIONI O ASSISTENZA SUL SERVIZIO DI POST ELABORAZIONE AUTOMATICA E' POSSIBILE CONTATTARE IL **SUPPORTO TECNICO** AL N° **03711856070** (PER UTENTI CON SERVIZIO NRTK/FULL NRTK UNLIMITED ATTIVO) OPPURE SCRIVERE UNA EMAIL A: supporto.tecnico@leica-geosystems.com



HxGN SmartNet

SUPPORT +39 0371 1856070 | it.support@hxgnsmartnet.com

