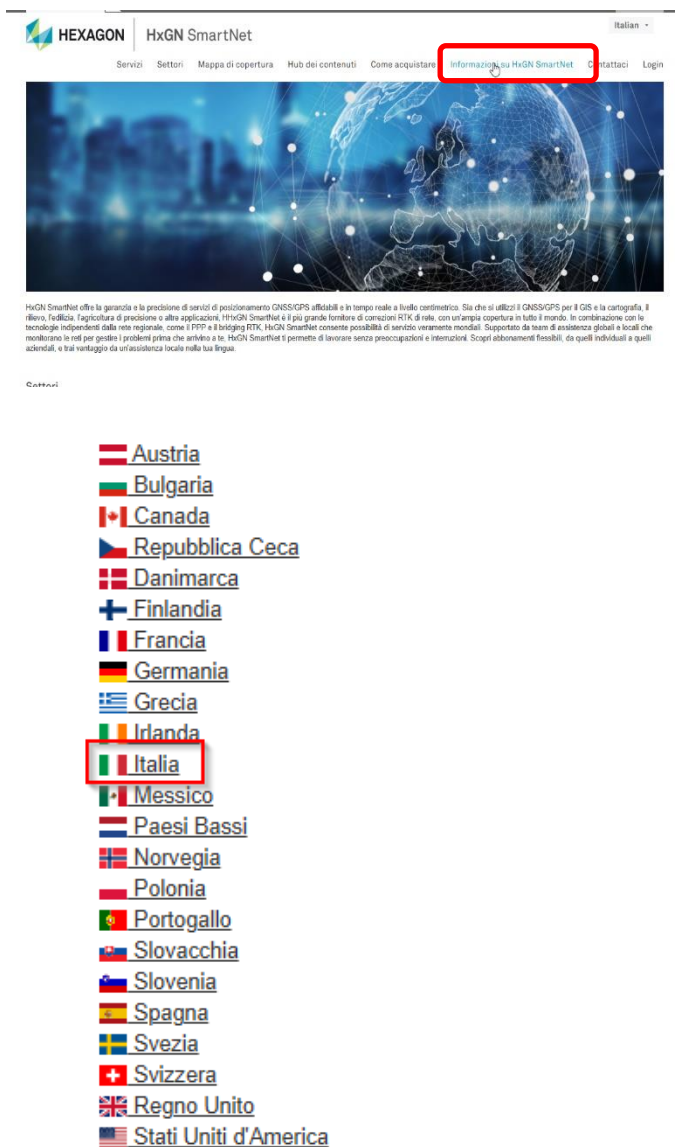


Guida al Servizio di Elaborazione tramite il sito Web di HxGN SmartNet

1. ACCESSO

Dalla Home del Sito Web di HxGN SmartNet <https://hxgnsmartnet.com/it-it/>, selezionare la voce di menù “Informazioni su HxGN SmartNet” e poi scorrere in basso fino al riquadro “Portale SmartNet”. Qui fare Click su maggiori informazioni e poi selezionare il paese di interesse dalla lista.



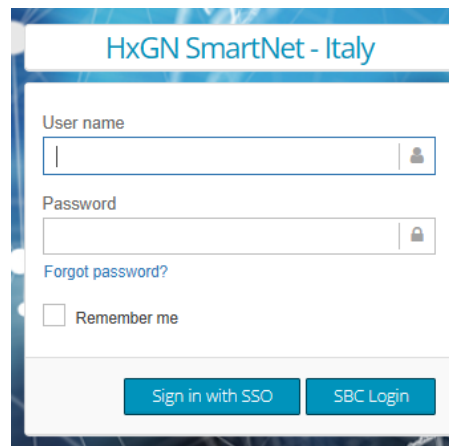
Portale SmartNet

All'interno dell'ecosistema SmartNet di HxGN, il portale SmartNet facilita l'accesso sicuro, consente il monitoraggio della rete e dello stato dei rover e fornisce servizi di post-elaborazione. Effettua il login per saperne di più.

MAGGIORI INFORMAZIONI



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) fare click su **SBC Login**:

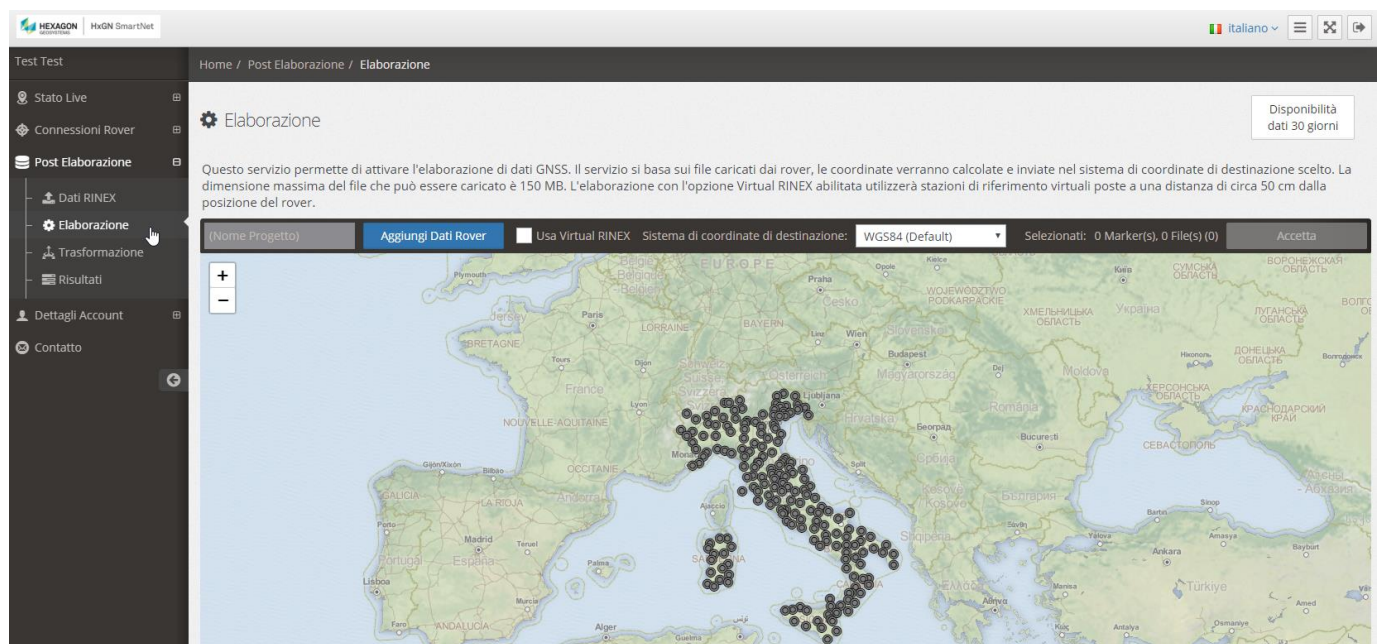


2. POST ELABORAZIONE

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)

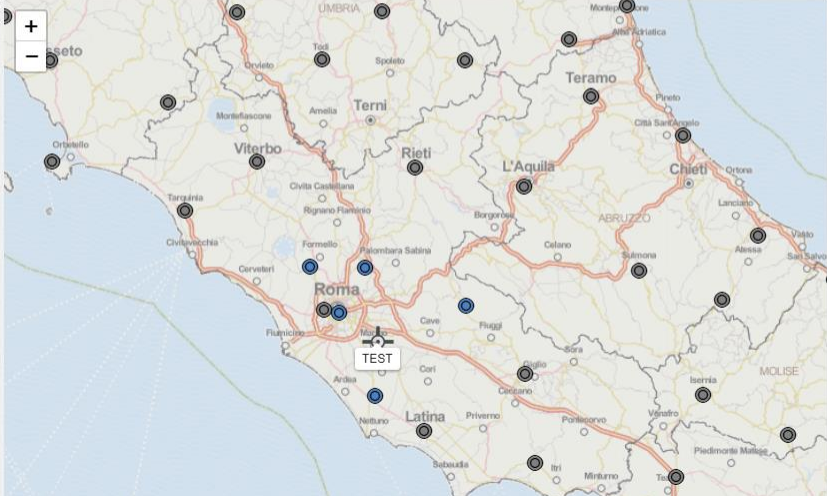
Aggiungi Dati Rover

☐ Usa Virtual RINEX

Sistema di coordinate di destinazione: WGS84 (Default)

Accetta

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



test210100.19o 15.35 MB ✓

Statico

LEIAR10 NONE

LEICA GR30

2019-07-29 11:00:00 (GPS)

2019-07-29 12:59:42 (Locale)

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).

4

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 Progetto Empty	1 File(s), 1 Punto(l) Usa Virtual RINEX: No	Sistema di coordinate di destinazione: WGS84	 
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 »

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

