



ATTO ESECUTIVO N. 1  
ALL'ACCORDO QUADRO 2022

tra

l'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE



e

la REGIONE DEL VENETO



REGIONE DEL VENETO

**Giunta regionale**

per lo svolgimento di azioni coordinate  
tese alla realizzazione di lavori di livellazione nella Regione del Veneto  
ed allo scambio di dati e prodotti cartografici.

2022



32066e12



**ATTO ESECUTIVO N. 1/2022 ALL' ACCORDO QUADRO 2022**

tra

L'**ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE** (Ministero della Difesa - Esercito) di seguito denominato anche **IGM** o **ISTITUTO**, con sede legale e domicilio fiscale in Firenze, via C. BATTISTI 10, CAP 50122 (indirizzo postale via C. CAVOUR 49 - 50129 Firenze), telefono 05527321, fax 055282172, PEI istituto\_geografico@esercito.difesa.it, PEC istituto\_geografico@postacert.difesa.it, sito Internet [www.igmi.org](http://www.igmi.org) e codice fiscale/partita IVA 00420930489, rappresentato dal Comandante, Generale di Divisione.

e

la **REGIONE DEL VENETO**, di seguito denominata anche **REGIONE**, con sede in Venezia, Dorsoduro 3901, CAP 30123, telefono 0412792139, fax 0412792383, PEI pianificazioneterritoriale@regione.veneto.it, PEC pianificazioneterritoriale@pec.regione.veneto.it, sito Internet [www.regione.veneto.it](http://www.regione.veneto.it), codice fiscale 80007580279 e partita IVA 02392630279, rappresentata dal Direttore della Direzione Pianificazione Territoriale, altresì qui di seguito indicati congiuntamente come PARTI e singolarmente come PARTE o CONTROPARTE.

**VISTO:**

- quanto trattato e stipulato mediante l'Accordo Quadro Cartografico di Programma 2022, per lo scambio di informazioni e dati geotopocartografici e per la pianificazione di attività geodetiche congiunte, il quale, al 6° capoverso dell'art. 3, prevede anche la redazione di atti esecutivi per la regolamentazione di singole attività specifiche;
- che tra le funzioni di competenza della REGIONE, in forza della L.R. n. 28 del 1976 "Formazione della Carta Tecnica Regionale", vi è l'esecuzione di misure planimetriche e altimetriche di alta precisione da realizzare anche in collaborazione con l'Università degli Studi di Padova sulla base dell'Accordo Quadro per lo sviluppo delle attività di collaborazione negli ambiti di tipo geologico-idrogeologico, geomorfologico, geografico, geodetico-cartografico, idraulico, agrario, forestale, energetico ed ambientale stipulato il 27 luglio del 2020;
- che la REGIONE e l'IGM prevedono di effettuare lavori di livellazione geodetica sul territorio regionale a completamento e integrazione di quelli inerenti alla rilevazione altimetrica realizzati nell'ambito di precedenti collaborazioni;



**LE PARTI CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE:****Articolo 1 - Valore delle premesse dell'Atto**

La suddetta premessa e quelle dell'Accordo Quadro Cartografico di Programma 2022 costituiscono parte integrante ed essenziale del presente Atto, al pari del contenuto degli articoli dell'Accordo non riportati qui.

**Articolo 2 - Oggetto e finalità dell'Atto**

Oggetto del presente Atto è lo svolgimento di azioni coordinate tese a:

1) rimisura e riattamento di linee di livellazione di alta precisione nel territorio della REGIONE. Tali lavori, suddivisi in n. 2 lotti, riguardano le seguenti tratte (linee):

a) lotto n. 1, dettagliato nella tavola in **Allegato A1**, che è parte integrante del presente Atto Esecutivo:

- LINEA n. 19 - MARGHERA (NOD 19) / Fino a tratto di competenza della Regione Veneto);
- LINEA n. 170 - MARGHERA (NOD 19) / CAMPO MOROSINI (CS 170\_29);

b) lotto n. 2, dettagliato nella tavola in **Allegato A1**, che è parte integrante del presente Atto Esecutivo:

- LINEA n. 174 - LOREO (CS 19\_79S) / BOCCA DI PO DI GORO (CS 174\_48P);
- LINEA n. 174/D1 - SS309 ROMEA (CS 174\_4) / PORTO LEVANTE (CS 174/D1\_22);
- LINEA n. 174/D2 - PORTOVIRO (CS 174\_9) / PILA (CS 174/D2\_34);
- LINEA n. 174/D4 - CASELLA (CS 174\_38) / BARRICATA (CS 174/D4\_18);

2) istituzione e misura di linee di livellazione di alta precisione nel territorio della REGIONE in lotto unico, il n. 3, dettagliato nella tavola in **Allegato A1**, che è parte integrante del presente Atto Esecutivo.

Tali lavori riguardano le seguenti tratte (linee):

- LINEA n. 174/D1 ext1 - PORTO LEVANTE (CS 22) / BOCCASLETTE;
- LINEA n.174/D1 ext2 - BOCCASLETTE / CA' ZULIANI (CS 174/D2\_28);
- LINEA n. 174/D5 - CA' TIEPOLO (CS 174\_24) / SCARDOVARI (CS 174/D4\_10);
- LINEA n. 169/D2 - dal territorio di competenza della Regione Veneto a SANTA GIULIA (CS 174\_42);



- 3) rimisura dei vertici IGM95 insistenti nei lotti interessati dalle livellazioni di cui ai punti precedenti con stazionamento statico;
- 4) miglioramento della conoscenza del geoide locale relativo al territorio della REGIONE attraverso l'utilizzo delle griglie GK2 dell'IGM.

### **Articolo 3 - Impegni delle Parti e specifiche attuative dell'Atto**

- 1) l'IGM:
  - a) relativamente ai lavori di livellazione di alta precisione di cui ai "Lotti 1 e 2" svolgerà le funzioni di coordinamento e sovrintendenza dei lavori eseguiti dagli operatori incaricati:
    - della ricognizione;
    - del riattamento dei capisaldi di livellazione esistenti o istituzione di nuovi capisaldi;
    - della misura dei dislivelli;
  - b) relativamente ai lavori di livellazione di alta precisione di cui al "Lotto 3" svolgerà le funzioni di coordinamento e sovrintendenza dei lavori eseguiti dagli operatori incaricati:
    - della ricognizione;
    - della materializzazione dei nuovi capisaldi di livellazione;
    - della monumentazione dei capisaldi con caratteristiche idonee per la rete IGM95 (uno ogni 5 - 8 km);
    - della misura dei dislivelli.
  - c) effettuerà la misura dei dislivelli negli eventuali tratti di attraversamento dei corsi d'acqua dove non è impiegabile la strumentazione/metodologia ordinaria;
  - d) collaborerà con la REGIONE nella fase di collaudo finale;
  - e) collaborerà con l'Università degli Studi di Padova all'analisi dei risultati e confronto con i dati pregressi;
  - f) fornirà alla REGIONE, ai fini dell'esecuzione dei lavori di livellazione, il materiale (bulloni, centrini universali, coperchi e mensole) e quanto necessario per l'esecuzione dei lavori in ragione delle specifiche attività approvate dalla REGIONE previa intesa con l'IGM;
  - g) eseguirà il calcolo di compensazione delle quote misurate che faranno parte della rete di livellazione di alta precisione;
  - h) eseguirà il calcolo di compensazione di tutti i vertici della rete GNSS di raffittimento nel Sistema di Riferimento Geodetico ETRF2000;



32066e12



- i) eseguirà la certificazione dei capisaldi di livellazione e di eventuali nuovi vertici GNSS mediante il loro inserimento e relativo aggiornamento nelle banche dati dell'IGM;
  - j) incaricherà propri tecnici di effettuare consulenza in tutte le fasi dei lavori;
- 2) la REGIONE:
- a. realizzerà i lavori di livellazione sul proprio territorio di competenza attraverso l'impiego di ditte specializzate e tramite convenzione con l'Università di Padova;
  - b. fornirà all'IGM i dati digitali necessari all'allestimento delle monografie dei capisaldi (foto, schizzo monografico, coordinate e quant'altro opportuno), oltre alla copia dei file delle misure dei dislivelli;
  - c. sosterrà tutti gli oneri, finanziari e non, relativi ai lavori in parola;
  - d. consegnerà i dati digitali inerenti agli ultimi aggiornamenti della propria Carta Tecnica Regionale Numerica e del relativo DB geografico oltre ad ogni altro prodotto cartografico topografico o tematico;
  - e. farà fronte agli oneri economici di cui al successivo art. 6.

Le PARTI convengono e stipulano che:

- l'esecuzione dei lavori di livellazione nel territorio del Veneto sarà eseguita secondo le “Specifiche tecniche per la progettazione, ricognizione, segnalizzazione e misura di linee di livellazione geometrica di alta precisione appartenenti alla rete altimetrica fondamentale dell'IGM”, che, allegate al presente Atto ne formano parte integrante, **Allegato A2**;
- tutti i dati e le relative schede tecniche monografiche generate dall'esecuzione delle linee di livellazione e dalla ricerca saranno di proprietà comune della REGIONE e dell'IGM, con ampia facoltà per entrambi di utilizzazione per i propri fini istituzionali, compresa la commercializzazione.
- per quanto non espressamente indicato nel presente articolo vale quanto concordato e stipulato all'art. 3 dell'Accordo Quadro Cartografico di Programma 2022;
- qualunque variazione eventuale a quanto concordato e stipulato finora dovrà essere preventivamente concordata tra le PARTI.

#### **Articolo 4 - Referenti dell'Atto**

I Referenti del presente Atto nominati dalle PARTI sono i seguenti:

- 1) per l'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE: il Vice Comandante IGM, che, per gli aspetti di rispettiva competenza, si avvarrà del Direttore della Direzione Amministrativa, del Capo Servizio Legale e del Capo Sezione Accordi Pubblici e Privati;



32066e12



2) per la REGIONE: il Direttore della Direzione Pianificazione Territoriale è referente unico. Detti Referenti avranno la funzione di favorire e controllare l'attuazione dell'Accordo per gli aspetti di relativa competenza e, se del caso, di trattarne eventuali problematiche. All'occorrenza, ciascuna PARTE avrà la facoltà di sostituire i propri Referenti, dandone semplice comunicazione scritta alla CONTROPARTE.

#### **Articolo 5 - Decorrenza, durata e rinnovo dell'Atto**

Le PARTI convengono che il presente Atto:

- 1) entrerà in vigore a partire dalla sua data di sottoscrizione, laddove per sottoscrizione si intende la data di apposizione dell'ultima firma digitale;
- 2) avrà la durata di 1 (uno) anno e potrà essere rinnovato, attraverso una nuova stipula, anche per un periodo diverso da quello suddetto, ma mai superiore a 1 (uno) anno e mai tacitamente;
- 3) eventualmente la PARTE interessata dovrà chiederne il rinnovo alla CONTROPARTE almeno 3 (tre) mesi naturali e consecutivi prima della scadenza dell'atto e sarà concluso analogamente al presente.

#### **Articolo 6 – Oneri economici**

Per la realizzazione di quanto previsto all'art. 3 la Regione erogherà all'IGM, a titolo di rimborso delle spese sostenute, la somma massima di euro 25.000,00 (ogni onere incluso) che sarà liquidata a saldo successivamente alla conclusione delle attività previste dal presente Atto.

L'erogazione dell'importo avverrà previo inoltro da parte dell'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE del prospetto riepilogativo delle spese per le attività effettivamente sostenute e della successiva approvazione delle stesse da parte del Direttore della Direzione Pianificazione Territoriale.

#### **Articolo 7 - Clausole di salvaguardia dell'Atto e sospensione o recesso dallo stesso**

Omissis. Vale quanto concordato e stipulato ai rispettivi articoli dell'Accordo Quadro Cartografico di Programma 2022.

#### **Articolo 8 - Riservatezza dell'Atto**

Omissis. Vale quanto concordato e stipulato ai rispettivi articoli dell'Accordo Quadro Cartografico di Programma 2022.



**Articolo 9 - Altre norme applicabili all'Atto**

Omissis. Vale quanto concordato e stipulato ai rispettivi articoli dell'Accordo Quadro Cartografico di Programma 2022.

**Articolo 10 - Registrazione, spese ed oneri fiscali e/o tributari dell'Atto**

Omissis. Vale quanto concordato e stipulato ai rispettivi articoli dell'Accordo Quadro Cartografico di Programma 2022.

**Articolo 11 - Dettagli di redazione dell'Atto**

Il presente Atto, consistente in n. 7 (sette) pagine, compresa la copertina, e 2 (due) allegati, è stato oggetto di specifico esame e negoziazione tra l'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE e la REGIONE DEL VENETO, per cui le PARTI prendono atto delle condizioni generali di contratto previste dagli articoli 1341 e 1342 del Codice Civile.

Pertanto, lo stesso viene approvato e sottoscritto digitalmente, in un unico originale ed in forma disgiunta, dalle PARTI, ai sensi dell'articolo 24 del D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e successive modifiche, integrazioni e norme collegate.

ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE  
IL COMANDANTE  
(...)

REGIONE DEL VENETO  
(.....)

