

Agli Ordini Professionali
della Provincia di Brescia

Oggetto: Progetto “TAF 2.0”. Informativa sulle attività svolte nel triennio 2023-2025.

Gentili Professionisti,

facendo seguito alla nota prot. n. 76211 del 14/03/2025, con cui si comunicava l'elenco dei comuni interessati, nel corso dell'anno 2025, dal Progetto TAF 2.0 per la rivisitazione della maglia dei Punti Fiduciali, si trasmette l'elenco completo dei comuni interessati dal progetto nel primo triennio di attività (2023-2025), dettagliando la tipologia dei vertici rilevati.

Tale attività ha avuto la finalità di costituire una maglia di punti fiduciali consolidati che abbiano caratteristiche tali da essere rilevabili dai professionisti per una facile visibilità, accessibilità e rilevabilità dei vertici per l'inquadramento degli atti di aggiornamento del Catasto Terreni.

I Punti Fiduciali che non possedevano le caratteristiche richieste dalla TAF 2.0 sono stati espunti dalla TAF in quanto non più attendibili (inesistenti, privi di monografia, aventi mutue distanze inferiori i limiti consentiti o posti all'interno di proprietà private non visibili dall'esterno e soprattutto difficilmente rilevabili con metodo celerimetrico). I punti annullati nella fase di “Bonifica TAF” sono rimasti pienamente disponibili e riconosciuti dal sistema per un periodo di sei mesi dalla data di soppressione, in modo da consentire le operazioni di rilievo già pianificate o comunque rendere validi i rilievi già eseguiti.

Si consiglia pertanto ai Professionisti che operano nell'ambito degli atti di aggiornamento Pregeometrico di verificare, prima di intraprendere le operazioni di campagna, l'esistenza dei Punti Fiduciali attraverso la TAF aggiornata e l'estratto di mappa della zona interessata.

L'originale del documento è archiviato presso l'ufficio emittente

Per i comuni indicati nell'elenco allegato sono state completate le operazioni di rilievo e di elaborazione dei dati di tutti i vertici della maglia dei Punti Fiduciali.

L'inquadramento dei punti fiduciali in un unico sistema globale di riferimento (WGS84-ETRF2000) ha permesso di migliorare il dato delle coordinate piane dei vertici nel sistema Gauss-Boaga - mediante operazioni di ricalcolo e trasformazione da WGS84-ETRF2000 in Gauss-Boaga, con l'ausilio dei grigliati IGM. Le coordinate così rideterminate hanno sostituito quelle precedentemente indicate nella TAF e ai corrispondenti Punti Fiduciali è stata attribuita l'attendibilità planimetrica "9" prevista per i P.S.R. (Punti Stabili di Riferimento), così che le coordinate di tali punti fiduciali non saranno modificate nell'ambito dell'aggiornamento cartografico tramite Pregeo.

Le suddette innovazioni consentiranno apprezzabili benefici, in termini di attendibilità dei dati e di precisione, sia durante le operazioni di rilievo topografico che in fase di inquadramento dell'oggetto del rilievo nella cartografia catastale.

Stante l'avvenuto consolidamento del progetto TAF 2.0, qualora un tecnico professionista proponga l'istituzione di un nuovo PF l'Ufficio valuterà la proposta analizzando la scheda monografica e verificherà la conformità delle caratteristiche del punto ai sopra citati requisiti previsti nell'ambito del progetto. In caso positivo, l'ufficio può accettare il PF proposto programmando a breve termine un'uscita in campagna per poter rilevare il punto e acquisire le coordinate geocentriche, in alternativa ed in via collaborativa con il professionista che ha rilevato il punto con strumentazione satellitare riferita ad una rete GNSS certificata, richiederà l'inserimento delle coordinate geocentriche nelle note della monografia. Nel caso invece in cui il PF non abbia le caratteristiche richieste dalla TAF 2.0, l'Ufficio respingerà la proposta motivandola con i nuovi requisiti richiesti per i Punti Fiduciali. Il tecnico professionista potrà quindi proporre un nuovo PF conforme a quanto richiesto o, in alternativa, se opera con una strumentazione celerimetrica potrà utilizzare il punto proposto (o altro punto) come punto ausiliario per il rilievo da effettuare.

Si comunica, infine, che il Referente dell'attività operativa della Direzione Provinciale di Brescia - Territorio è il geom. Francesco Corso.

Cordiali saluti

Allegato file:

- *Progetto TAF 2_0 di Brescia*

IL DIRETTORE
UFFICIO PROVINCIALE - TERRITORIO
Lorenzo Marziali
(firmato digitalmente)

ELENCO DEI COMUNI TRATTATI NEL PROGETTO DELLA TAF 2.0									
COMUNI	ANNO	N° FG.	IMPIANTO	PF ATTIVI	PF-CANC.	PF-TRIG.	PF-PSR	PFF	PF-GPS
CASTEGNATO	2025	11	75	67	8	1	54	11	1
CAZZAGO SAN MARTINO	2025	39	166	144	22	10	94	39	1
COCCAGLIO	2025	18	88	74	14	3	52	18	1
CORTEFRANCA	2025	25	134	98	36	6	67	25	0
MANERBA D/G	2024	14	124	101	23	3	81	16	1
MONTICELLI BRUSATI	2024	20	95	84	11	5	44	19	16
MUSCOLINE	2023	10	90	88	2	2	74	10	2
OSPITALETTO BRESCIANO	2025	15	76	62	14	2	45	15	0
PADERNO FRANCIACORTA	2025	10	38	35	3	1	23	10	1
PASSIRANO	2024	34	104	93	11	6	53	33	1
POLPENAZZE D/G	2023	10	65	64	1	1	53	10	0
PREVALLE	2024	20	77	69	8	3	46	20	0
PROVAGLIO D'ISEO	2025	28	118	101	17	5	68	28	0
ROVATO	2025	35	192	163	29	7	120	35	1
SAN FELICE DEL BEN.	2024	11	79	76	3	1	59	15	1
SOIANO DEL LAGO	2024	6	65	58	7	2	50	6	0
TRAVAGLIATO	2025	24	117	98	19	1	71	24	2
TOTALE		330	1703	1475	228	59	1054	334	28

LEGENDA PROGETTO TAF 2.0	
PF A SISTEMA PRIMA DELLA BONIFICA	1703
PF A SISTEMA DOPO LE OPERAZIONI DI RILIEVO	1475
PF DI VERTICI TRIGONOMETRICI RILEVATI NEL S.R. WGS84-ETRF2000	59
PF RILEVATI NEL S.R. WGS84-ETRF2000 RIDETERMINANDO LE COORDINATE PIANE NEL S.R. GAUSS-BOAGA	1054
PF FOTOGRAFICI RILEVATI NEL S.R. WGS84-ETRF2000	334
PF DELLE RETI GPS PRESENTI A SISTEMA	28
PF CANCELLATI IN FASE DI BONIFICA	228

COMUNI	FOGLI MCV	FOGLI MCR	PUBBLICAZIONE	CONSERVAZIONE
SALO'	28	45	18/12/2023	01/03/2024
GARDONE RIVIERA	18	18	30/10/2023	19/01/2024
MALEGNO	9	6	09/01/2023	18/04/2023
NIARDO	12	9	04/09/2023	29/11/2023
PUEGNAGO DEL GARDA	14	12	20/05/2024	26/07/2024