

Disciplinare Tecnico I.I. 3176 - Edizione 2025
Tabella Di Completezza dei Dati Idrografici

DATI IN FORMATO DIGITALE		
VOCE ³⁰	O (OBBLIGATORIO) P (PREFERIBILE)	Note / Percorso cartella
RELAZIONE TECNICA³¹ in accordo all'Annesso 1 e 2	O	
Calibrazioni in Situ effettuate (<i>time delay, pitch, roll, heading, bar check</i> , eccetera) (VS, <i>raw data</i> , riepilogo, eccetera)	O	
File delle misure batimetriche originali ed export in formato di scambio libero (tipo <i>gsf/xtf</i>) se il software di acquisizione lo permette (<i>raw data</i> es. *.kml, *.all, *.pds, *.xtf, *.s7k, *.pds, etc.)	O	
Progetto di elaborazione dati batimetrici completo³²	O	
File delle misure navigazionali/attitude originali ed export in formato di scambio libero (tipo RINEX...) se il software di acquisizione lo permette	O	
Progetto di elaborazione dati GNSS -INS completo³³	O	
File delle misure geodetiche (se effettuate) originali ed elaborati (<i>raw data</i> RINEX o altri) (Rientrano in questo invio anche i file per i calcoli della modalità PPK/PPP o similari)	O	
File delle misure topografiche (se effettuate) originali ed elaborati (<i>raw data</i> e in formato ASCII/foglio elettronico)	O	
Ortofoto (se disponibili)	O	
File delle misure mareometriche e barometriche (<i>raw data</i> e in formato ASCII/foglio elettronico)	O	
File delle correzioni di livello³⁴ (ASCII/foglio elettronico)	O	
File delle misure di velocità del suono (<i>raw data</i> e/o in formato ASCII/foglio elettronico)	O	
File di backscatter acustico MB (fondo e WC) e geofisici (<i>raw data</i> e immagini SSS) e relativo mosaico finale	O	
File di LOG (a complemento dei brogliacci di scandagliamento)	P	
File di prodotti di elaborazione dei dati delle mappe batimetriche, geo-topografiche, planimetrie, etc.	O³⁵ (P)	

³⁰ I dati minimi da ricevere per poter inserire correttamente un rilievo idrografico nel DB nazionale o per verificarlo per fini cartografici sono tutti quelli riportati come obbligatori.

³¹ Firmata da persona titolata secondo uno degli schemi di cui al punto precedente.

³² Indipendentemente dal software di verifica dei dati impiegato e comprendente le tavole contenenti il TPU, il THU e la *density*.

³³ Indipendentemente dal software di verifica dei dati impiegato e completo di *Quality Control Report*;

³⁴ Da inserire il file per ridurre i fondali al Datum verticale. In caso di acquisizione dei *sounding* con correzione tipo RTK/PPK *tide* inserire l'andamento delle variazioni verticali fornite al software di acquisizione (correzione applicata automaticamente).

³⁵ **Obbligatori soltanto i grigliati dei punti batimetrici (x, y e z) ottenuti dall'elaborazione dai *raw data*, con applicati i dati di *offset*/sensori di movimento/velocità del suono e marea, ad un passo non superiore a quanto riportato nel para 5.18.**