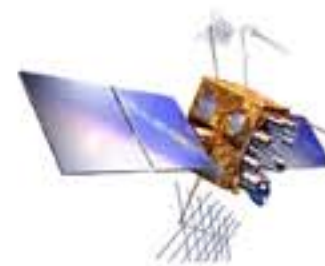




BASELINE SUPPORT COMPANY



Ho visto più lontano degli altri,
perché stavo sulle spalle di giganti.
Isaac Newton





ITA GROUP è una solida realtà imprenditoriale creata da specialisti dei settori del territorio e dell'ambiente. E' nata per sopprimere all'emergente richiesta di un supporto globale nel campo dei servizi di **Ingegneria Topografica Applicata**. Grazie alla forza tecnica del suo team di aziende, è in grado di sostenere Enti Pubblici e privati, società di ingegneria, imprese di costruzioni, singoli progettisti o semplicemente privati che hanno la necessità di affiancarsi ad un partner che offra prodotti e soluzioni complete.

MISSION

ITA GROUP nasce come elemento indispensabile nella catena di produzione dell'**Impresa Italia**, pronta a soddisfare qualsiasi richiesta nel mondo dei rilievi terrestri e idrografici.

Con questa finalità è strutturata in Divisioni specializzate che seguono un'identica filosofia di **customizzazione ad hoc del servizio**.

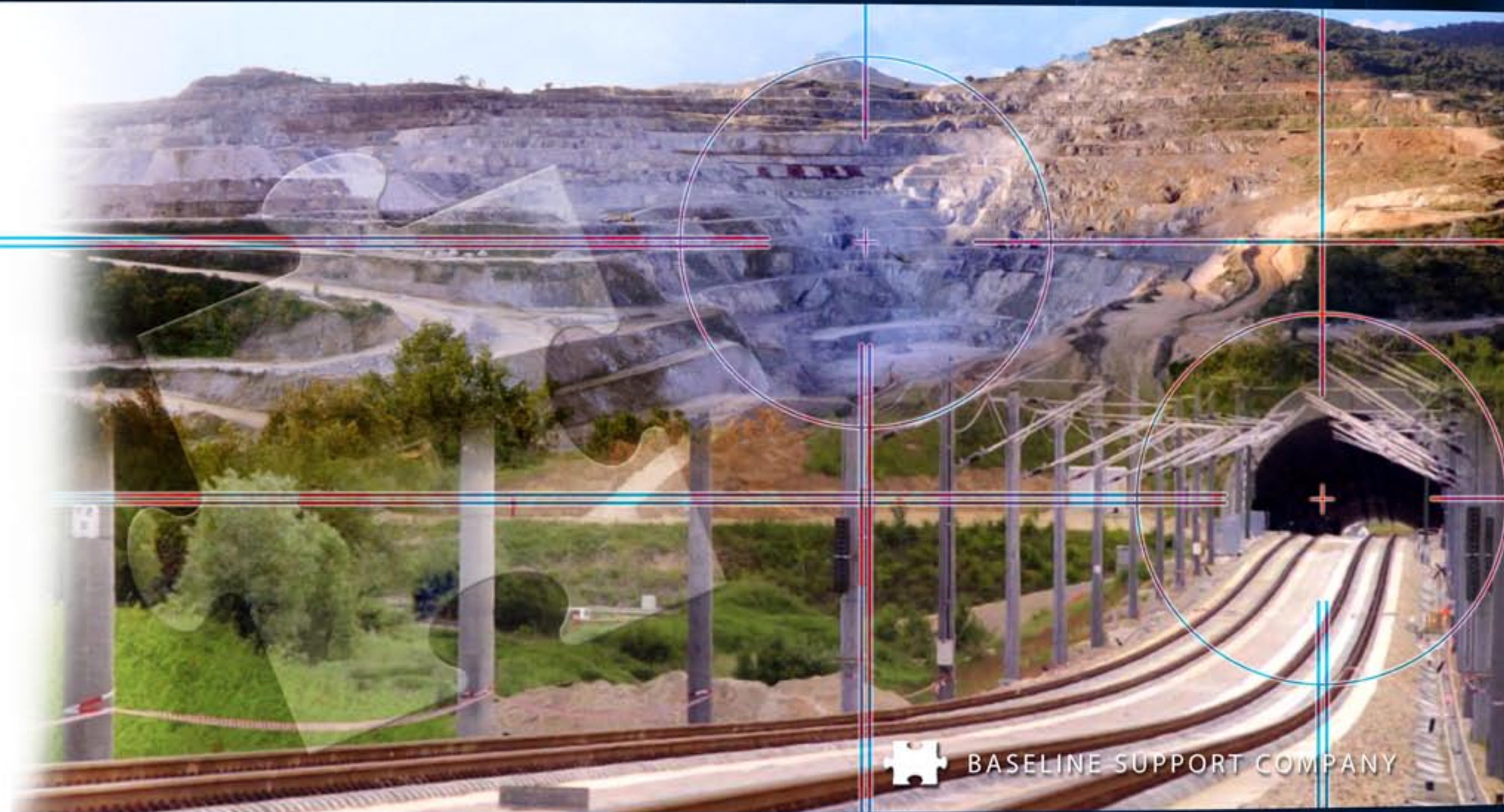
Ogni Divisione opera in base alle richieste del cliente per ogni singolo lavoro, finalizzando la selezione degli strumenti, lo studio delle tecniche appropriate per acquisire, elaborare e integrare i dati in formato digitale, **ottimizzando costi e tempi di produzione**. Grazie all'esperienza ultra decennale accumulata dai componenti **ITA GROUP**, il Cliente ha un supporto tecnico scientifico all'avanguardia, dotato delle più avanzate **tecnologie** del settore e di **risorse umane** specializzate per qualsiasi esigenza operativa.

Il prodotto finale da ottenere è sempre la **soddisfazione del Cliente** attraverso un connubio di efficienza, precisione, affidabilità e assenza di sprechi.

VISION

ITA GROUP vede un futuro in cui il lavoro delle aziende viene svolto senza incognite ed errori, dove le pianificazioni vengano rispettate senza sbavature di tempi e costi. Un'**Impresa ITALIA** costantemente supportata da continui miglioramenti delle attrezzature e delle metodologie lavorative.

Non è una visione idilliaca ma un obiettivo fortemente voluto da ogni componente del gruppo, una spinta che quotidianamente determina le scelte operative e rafforza la creazione di sinergie imprenditoriali.



BASELINE SUPPORT COMPANY

Organizzazione, Tecnologie e Risorse Umane.



ITA GROUP ha una solida spina dorsale composta da dirigenti specializzati, gli stessi che operano in prima persona attraverso un corpo di divisioni flessibili, **in grado di massimizzare tempi e produzione di ogni lavoro**. Un'organizzazione studiata per garantire produttività, indipendentemente dalla quantità di lavoro e dalle condizioni che la circondano.

La Qualità dettata da uno Standard di Produzione

 **Analisi** in team con il Cliente e **sopralluoghi diretti** permettono alle Divisioni ITA GROUP di selezionare Risorse Umane e Strumentazioni finalizzate ad pianificazione ideale per produttività ed economia.

 I continui **briefing operativi** ottimizzano ogni azione giornaliera per il raggiungimento degli obiettivi prestabiliti targetizzando i singoli operatori.

 Le **azioni di debug** implementano la precisione sia dei dati raccolti che dei tempi prefissati per la loro redazione.

Q Un **Sistema di Qualità** che certifica i propri prodotti garantendone la totale affidabilità, evitando così le digressioni dei piani di lavoro e la conseguente perdita di tempo ed economia per il Cliente.



Un Parco Tecnologico in continuo aggiornamento

ITA GROUP ha basato la precisione dei propri mezzi sui partners internazionali maggiormente all'avanguardia. **LEICA, TRIMBLE, RIEGL** sono solo alcuni dei fornitori del gruppo che è in grado di mettere "in cantiere" sia i mezzi tradizionali, come le **stazioni totali** di altissima precisione integrate a sistemi GPS, fino ai nuovissimi **laser scanner** con interfaccia GPS, e fotografica, di qualsiasi portata. Strade, ponti, dighe, opere di urbanizzazione e sottoservizi, opere di ingegneria, cave, porti, laghi e **qualsiasi elemento, naturale o costruito**, possono essere rilevati o monitorati dalla ITA GROUP con qualsiasi grado di precisione richiesto dal committente.



La Responsabilità della Formazione Professionale



Il valore aggiunto della **formazione continua** è un Must per ogni componente, collaboratore o partner selezionato per le attività lavorative. Ogni elemento, sia umano che tecnologico viene uniformato allo standard operativo di **ITA GROUP** in modo da poter creare un movimento totalmente idoneo per rispettare le commesse di lavoro. La deontologia professionale impone a **ITA GROUP** il

controllo diretto delle capacità personali e dei risultati ottenuti dai propri collaboratori.

 **BASLINE SUPPORT COMPANY**





DIVISIONE TERRESTRE



Evoluzione di una Scienza

La **topografia** (dal greco *topos*, luogo e *graphein*, scrivere) è la scienza che studia gli strumenti ed i metodi operativi, sia di calcolo sia di disegno, che sono necessari per ottenere una rappresentazione grafica, più o meno particolareggiata, di una parte della superficie terrestre.

I primi rilievi topografici di cui si ha notizia risalgono addirittura all'età degli egizi.

Da allora molte opere sono state costruite, facendo nascere nuove esigenze che hanno stimolato l'ingegno dell'uomo fino a sviluppare nuove tecniche e nuove attrezzature. Anche la professionalità del **topografo** si è sviluppata per far fronte alle crescenti necessità del settore, fino a trasformarsi in una ingegneria con modalità esecutive e tempi di realizzazione che garantiscono efficienza e precisione.

ITA GROUP è un nucleo di controllo in grado di congeniare le nuove metodologie con le tecnologie più avanzate per qualsiasi applicazione dei rilievi terrestri.

La **Corretta Pianificazione** unita alla capacità di **Controllo**, dei mezzi e delle risorse umane, portano sempre alla **massimizzazione dei risultati**.



La Coesione di Equipe e Strumenti

La **Divisione Terrestre ITA GROUP** è una solida struttura modulare, dotata di mezzi e personale qualificato in grado di eseguire qualsiasi tipologia di commessa. Il dinamismo delle sue squadre operative e la sua capacità organizzativa sono in grado di confrontarsi con **target di qualsiasi livello**, sia di precisione che di produzione, permettendo un'economia ideale per qualsiasi necessità di rilievo e monitoraggio. Con l'esperienza maturata nel corso degli anni, grazie al contatto con tante realtà imprenditoriali differenti, l'attenzione di **ITA GROUP** è in grado di concentrarsi nella soluzione di problemi specifici, in termini tecnico-pratici ed economici, creando un'efficienza reale che a parità di prodotto, non teme paragoni.

Il Partner per un Supporto d'Eccellenza

La **Divisione Terrestre ITA GROUP** opera come un tassello specializzato in affiancamento a molteplici realtà.

Assistenza alla progettazione nell'ambito dell'**Ingegneria, Architettura, Geologia e Ricerca Scientifica**.

Assistenza all'esecuzione e monitoraggio per imprese di **Costruzione e Restauro, Società Pubbliche e Private, Direzioni Lavori, Enti Esecutori e di Controllo, Industrie, Università e Centri di Ricerca**.





Rilievi Topografici a 360°

-  **Rilievi celerimetrici e di dettaglio** eseguiti con strumentazione tradizionale e/o GPS, sia in modalità RTK che statico, finalizzati alla progettazione in genere.
-  **Livellazioni** di alta o altissima precisione.
-  **Reti geodetiche d'inquadramento** eseguite per rilievi di grandi estensioni o per qualsiasi necessità in particolare.
-  **Poligonal** di qualsiasi genere eseguite con procedure tradizionali mediante centramento forzato.
-  **Progettazione Topografica** 3D o longitudinale, finalizzata all'ingegneria stradale, ferroviaria, idraulica ed energie alternative.
-  **Controllo e contabilità di movimenti terra** per qualsiasi opera d'arte (realizzazione di arginature, scavi di sbancamento o sezione obbligata, realizzazione di sotto servizi, scavi per realizzazione di fabbricati con qualsiasi destinazione).
-  **Assistenza tecnica** per la redazione di pratiche espropriative.
-  **Redazione di pratiche catastali**, catasto fabbricati e catasto terreni, vulture, aggiornamenti culturali.
-  **Rilievi informativi** finalizzati alla formazione di G.I.S..

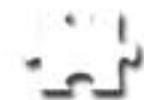


-  **Tracciamenti di strutture civili e industriali** di qualsiasi tipologia e dimensioni, elementari o ad area.
-  **Tracciamenti di opere di urbanizzazione**, strade, sottoservizi, ferrovie e più in generale, di qualsiasi opera d'arte.
-  **Gestione e coltivazione di cave**, con tracciamenti e calcolo dei volumi di scavo.
-  **Rilievi di beni storici**, reperti archeologici, facciate architettoniche, finalizzati alla gestione, catalogazione e alla manutenzione.

Lo spettro dei Monitoraggi Professionali

-  **Monitoraggio manuale ed automatizzato h24 di**
 -  Aree Sismiche
 -  Strade e Ferrovie
 -  Dighe
 -  Gallerie
 -  Ponti
 -  Viadotti
 -  Grattacieli
 -  Edifici Storici
 -  Fondazioni
 -  Miniere
 -  Frane
 -  Vulcani
 -  Aree soggette a subsidenza
 -  Aree di Cantiere

La **Divisione Terrestre ITA GROUP** è in grado di gestire **qualsiasi soluzione** finalizzata al rilievo in 3d applicata alla progettazione di **qualsiasi genere**.



BASLINE SUPPORT COMPANY





DIVISIONE IDROGRAFICA

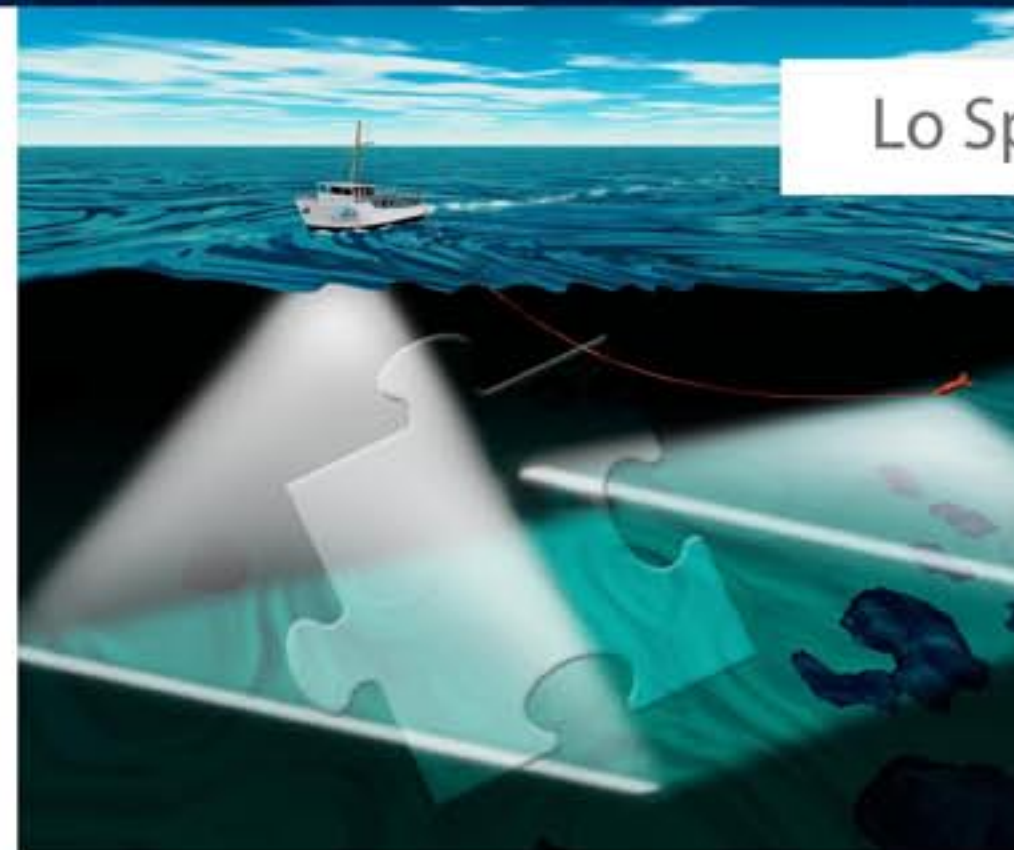


La **batimetria** è una branca della oceanografia che si occupa della misura delle profondità, della rappresentazione grafica e dello studio morfologico dei fondali marini, fluviali e lacustri. Trova applicazione nella progettazione di opere di ingegneria costiera, nello studio di bacini fluviali e sistemazioni fluviali, nella geologia marina e in molti altri settori connessi. L'etimologia della parola ha origine dal greco βαθύς (profondo) e μέτρον (misura).

ITA GROUP ha creato la sua **Divisione Idrografica** pensando alle esigenze di una pluralità di realtà pubbliche e private del panorama nazionale, cercando un incontro ideale tra professionisti altamente qualificati e strumentazione all'avanguardia. L'esecuzione dei rilievi batimetrici è indispensabile per moltissime operazioni di rilievo, monitoraggio e studio. Può essere effettuata con una pluralità di metodologie e strumentazioni differenti, per questo la **capacità organizzativa e tecnica** di ITA GROUP è indispensabile per ottenere soluzioni idonee per tempistica, metodologia e produttività. Il personale specializzato è in grado di eseguire campagne complete basate su metodologie innovative utilizzando strumentazioni di ultimissima generazione sia per l'acquisizione che per l'elaborazione dei dati. Le indagini possono essere effettuate attraverso sistemi classici, **ecoscandagli singlebeam**, e attraverso gli efficientissimi **ecoscandagli multibeam** sovrapponibili ai dati ottenuti con **Side Scan Sonar**. La **Divisione Idrografica** è in grado di eseguire rilievi batimetrici con metodologie, precisioni e dettagli pianificati ad arte sulla specifica richiesta della committenza. L'Obiettivo primario è sempre la **Qualità**, generata dall'**Efficienza** e dalla **Produttività**.

La Professionalità customizzata al Target

La **Divisione Idrografica ITA GROUP** è in grado di affiancare gli operatori di molti settori avanzati, fornendo assistenza alla progettazione nell'ambito dell'**Ingegneria, Architettura, Geologia e Ricerca Scientifica**. Grazie alla sua esperienza è di supporto all'esecuzione e il monitoraggio per Imprese di **Costruzione, Società Pubbliche e Private, Direzioni Lavori, Enti Esecutori e di Controllo, Industrie, Università e Centri di Ricerche**.

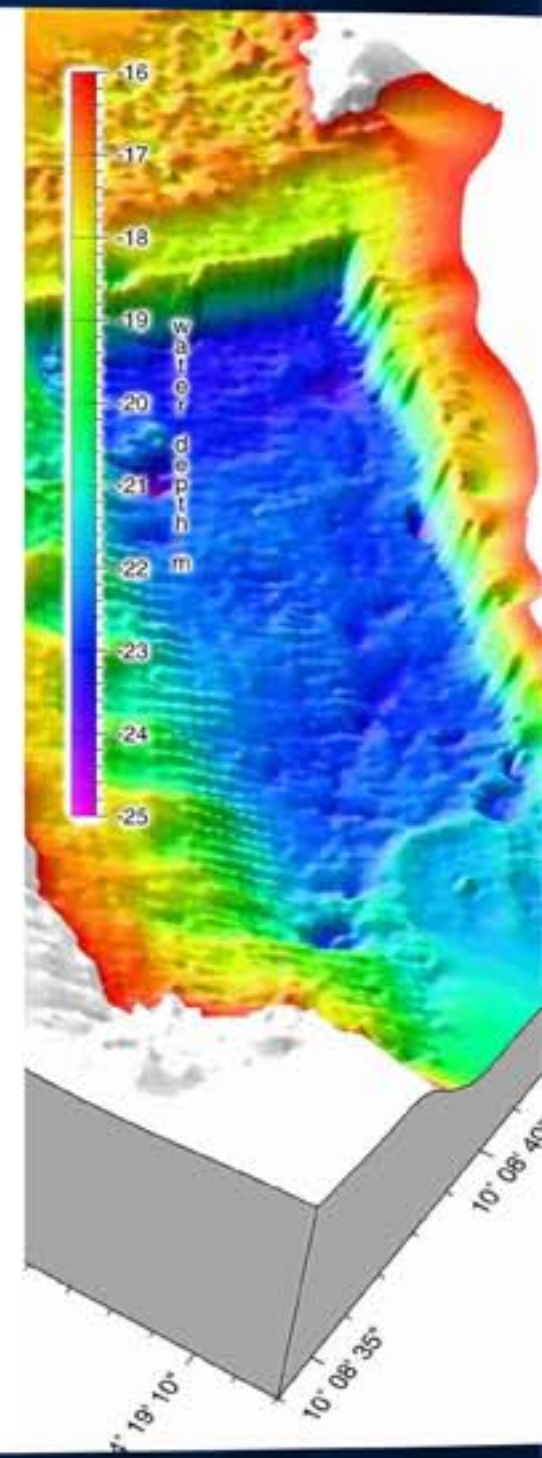


Lo Spettro dei Servizi Batimetrici a 360°

-  **Rilievi batimetrici dei fondali marini finalizzati alla progettazione** di infrastrutture portuali ed elaborazioni di engineering.
-  **Rilievi e monitoraggi batimetrici imboccature portuali**, dragaggi, tratti litorali ed opere di difesa costiera.
-  **Rilievi batimetri finalizzati al calcolo dei volumi di escavo**, idonei anche alla presentazione delle pratiche autorizzative.
-  **Rilievi e monitoraggi dei fondali marini**, fluviali e lacustri.
-  **Rilievo di cavi e tubazioni sottomarini** per telecomunicazioni, etc.
-  **Studi per l'analisi del Rischio Idrogeologico o Rischio di Frana** con perimetrazione dei territori.
-  **Progettazione topografica 3D o longitudinale** per l'ingegneria.
-  **Coltivazione di cave in alveo** con relativo calcolo dei volumi di scavo.
-  **Studi sull'interramento** dei bacini chiusi e artificiali.
-  **Ricerca scientifica ed identificazione** di oggetti presenti sul fondo.
-  **Elaborazione dati** per la formazione di modelli 3D a triangoli o maglia quadrata, DTM/DEM.
-  **Studi Idraulici e progettazione** opere idrauliche.
-  **Simulazioni di Allagabilità e Piani di Esondazione**.
-  **Studio dei Fondali** con rilievo degli Innalzamenti e dei Sedimenti.
-  **Analisi e Sistemazioni di Corsi d'Acqua**.



BASELINE SUPPORT COMPANY





Sede Legale: Via Chioma di Berenice n.13
TERNI (TR) 05100 ITALY
www.itagroup.info
info@itagroup.info
Numero REA TR-97258
P. IVA 01443330558



Recapiti Telefonici: Tel. +39.0564.418440
Fax +39.0564.418440



Divisione Terrestre: Via Tevere n.11
GROSSETO (GR) 58100 ITALY
terrestre@itagroup.info
mobile +39.393.2481693

Divisione Idrografica: Via Chioma di Berenice n.13
TERNI (TR) 05100 ITALY
idrografica@itagroup.info
mobile +39.328.6485690

Copyright

I testi, le fotografie, la grafica, presenti su questa brochure sono di proprietà dei rispettivi autori e protetti ai sensi delle normative vigenti sul diritto d'autore, sui brevetti e sulla proprietà intellettuale.

I marchi e le denominazioni di enti, organismi e ditte menzionati nella brochure appartengono ai rispettivi proprietari o titolari e possono essere protetti da brevetti e/o copyright concessi o registrati dalle autorità preposte.

