FIELD
MONITORING SYSTEM ENGINEERING

CONSULENZA

MONUMENTI

PROGETTAZIONE

PROVE E MISURE

INGEGNERIA

FRANE

DIGHE

EDIFICI

GALLERIE

PIATTAFORME FERROVIARIE

VIADOTTI

GESTIONE DATI

CHI SIAMO

FIELD È UNA SOCIETÀ DI SERVIZI PER L'INGEGNERIA GEOTECNICA E STRUTTURALE.

FIELD OPERA CON SUCCESSO DA OLTRE 25 ANNI IN ITALIA E ALL'ESTERO FORNENDO AI PROPRI CLIENTI SERVIZI SPECIALISTICI INTEGRATI CHE VANNO DALLA PROGETTAZIONE E INGEGNERIA DI SISTEMI DI MONITORAGGIO, ALLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE PIÙ ADATTA, FINO ALLA GESTIONE AVANZATA DEI DATI.

LA SOCIETÀ SI AVVALE DI UN TEAM INTERNO COSTITUITO DA FIGURE ALTAMENTE SPECIALIZZATE: INGEGNERI, GEOLOGI, TOPOGRAFI E TECNICI QUALIFICATI.

LA SOCIETÀ OPERA CON UN SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO SECONDO LA NORMA ISO 9001:2015

IMQ CERTIFIED
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001:2015

IQNET
RECOGNIZED CERTIFICATION

PROGETTAZIONE

FIELD PROGETTA, IMPLEMENTA, REALIZZA E GESTISCE SISTEMI DI MONITORAGGIO GEOTECNICO, STRUTTURALE E IDROMETEOROLOGICO ANCHE CARATTERIZZATI DA ELEVATA COMPLESSITÀ.

CONSULENZA

FORNISCE INOLTRE SUPPORTO TECNICO A SOCIETÀ E PROFESSIONISTI SU SISTEMI DI MONITORAGGIO ESISTENTI PER LE ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE, MODIFICA, RICONFIGURAZIONE E ATTUAZIONE.

INGEGNERIA

L'ESPERIENZA ACQUISITA IN AMBITO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE E L'APPLICAZIONE DELLA PRINCIPALI NORME DI SETTORE, CI QUALIFICANO COME PARTNER IDEALI NEL PROCESSO INGEGNERISTICO PER LA REALIZZAZIONE DI SISTEMI DI MONITORAGGIO PERFORMANTI PER LA RACCOLTA DI DATI UTILI SIA IN FASE DI COSTRUZIONE CHE IN FASE DI ESERCIZIO DELL'OPERA.

" RILEVARE PER TEMPO EVENTUALI ANOMALIE "

" RIDURRE IL RISCHIO "

" OTTIMIZZARE GLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE E I COSTI DI GESTIONE "

FORNITURA & NOLEGGIO

FIELD SI OCCUPA DELLA FORNITURA E/O DEL NOLEGGIO IN ITALIA E ALL'ESTERO DI STRUMENTAZIONE PER IL MONITORAGGIO GEOTECNICO, STRUTTURALE E TOPOGRAFICO.

FIELD È IN GRADO DI FORNIRE SIA DISPOSITIVI STANDARD CHE SISTEMI PERSONALIZZATI SU MISURA PER LE ESIGENZE DEL CLIENTE.

INOLTRE OFFRE SIA SISTEMI COMPLETI CHE SINGOLE COMPONENTI PER RISPONDERE AL MEGLIO ALLE ESIGENZE DELLA CLIENTELA.

ASSISTENZA IN SITO

FIELD SUPPORTA I CLIENTI NELL'INSTALLAZIONE, CONFIGURAZIONE, AVVIAMENTO E MANUTENZIONE DI SISTEMI E APPARECCHIATURE DI MONITORAGGIO.

LA MISURA COME OBIETTIVO PRINCIPALE, È QUESTO CHE PORTA IL PERSONALE FIELD A SVOLGERE IL PROPRIO LAVORO CON DEDIZIONE E PROFESSIONALITÀ.

LA VASTA ESPERIENZA E LE PROFONDE COMPETENZE TECNICHE ACQUISITE NEL CORSO DEGLI ANNI GARANTISCONO IL RAGGIUNGIMENTO DEL MIGLIOR RISULTATO PER I NOSTRI CLIENTI.

FIELD SI PREOCCUPA DELL'INTERO PROCESSO, DALLA SCELTA DELLE TECNOLOGIE E DELLE STRUMENTAZIONI SECONDO LE SPECIFICHE RICEVUTE, ALLA RELATIVA CONFIGURAZIONE, IL COORDINAMENTO DEI LAVORI FINO ALLO START-UP DEL SISTEMA E IL COLLAUDO FINALE.

PROVE & MISURE

FIELD PROGETTA ED ESEGUE PROVE SPECIALI SU TERRENI, EDIFICI E STRUTTURE.

I TEST VENGONO ESEGUITI SECONDO LE NORMATIVE TECNICHE DI RIFERIMENTO E PROGETTATI SECONDO LE ESIGENZE SPECIFICHE DEL CLIENTE.

LE PROVE E MISURE SONO ESEGUITE CON L'OBIETTIVO DI VERIFICARE SE IL COMPORTAMENTO DI UNA STRUTTURA È COERENTE CON I RISULTATI ATTESI IN FASE DI PROGETTAZIONE.

TRA LE PROVE CHE FIELD È IN GRADO DI ESEGUIRE FIGURANO:

- PROVE E MISURE STATICHE E DINAMICHE
- PROVE DI COLLAUDO STATICO E DINAMICO
- PROVE DI CARICO STATICHE SU PALI
- PILE INTEGRITY TEST (PIT)
- PROVE CROSS-HOLE, PULL-OUT TESTS E TDRS
- MISURA DELLE DEFORMAZIONI
- PROVE DI CARATTERIZZAZIONE DINAMICHE DI STRUTTURE
- MONITORAGGIO TOPOGRAFICO AD ALTA PRECISIONE TRAMITE STAZIONI TOTALI ROBOTIZZATE, GPS E LIVELLI LASER
- MISURE VIBRAZIONALI PER LA DETERMINAZIONE DEL POSSIBILE DANNEGGIAMENTO DEGLI EDIFICI (UNI 9916) O DETERMINAZIONE DEL DISTURBO DA VIBRAZIONI ARRECATO ALLE PERSONE (UNI 9614)

GESTIONE DATI

aida
ARTIFICIAL INTELLIGENCE DATA ANALYSIS

FIELD, ATTRAVERSO LA PIATTAFORMA PROPRIETARIA AIDA IOT, È IN GRADO DI GARANTIRE AI CLIENTI LA VISUALIZZAZIONE, L'ELABORAZIONE E LA GESTIONE DEI DATI DI MONITORAGGIO PROVENIENTI DA NUMEROSI SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI E SENSORI.

FIELD HA MATURATO UNA PROFONDA ESPERIENZA NEL CAMPO DELL'ACQUISIZIONE DATI E DEL LORO TRATTAMENTO ED È ATTIVA NELLO SVILUPPO DI PIATTAFORME SOFTWARE DI GESTIONE DATI SIN DAL 2010.

20+
ANNI DI ESPERIENZA

100+
CLIENTI ATTIVI

250+
PROGETTI IN TUTTO IL MONDO

20.000+
STRUMENTI GESTITI

TUNNEL E GALLERIE

PONTI E VIADOTTI

FERROVIE E METROPOLITANE

DIGHE

EDIFICI E MONUMENTI

FRANE

AMBIENTE

SMART CITIES

“EVERY JOB IS A LARGE SCALE EXPERIMENT...”
“ ... PROVIDED THE OBSERVATIONS WERE RELIABLE AND COMPLETE ENOUGH TO PERMIT FAIRLY DEFINITE INTERPRETATION”
(KARL TERZAGHI)

FIELD S.R.L.

VIA DELLE ROSE, 7/A -24040 LALLIO (BG) – ITALY
TEL.: +39 035/203471 - E-MAIL: INFO@FIELDSRL.IT - WWW.FIELDSRL.IT