

MONITORAGGI E PROVE SU STRUTTURE E TERRENI

**TECNICA**  **IMP**



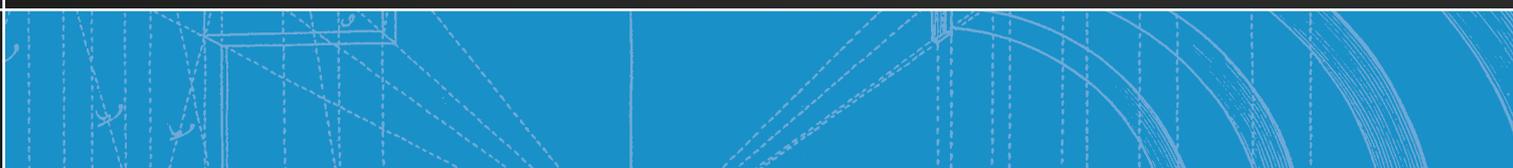
Uno staff altamente professionale di ingegneri strutturisti e meccanici, geologi e tecnici specializzati hardware/software

Azienda leader, a partire dagli anni '80, nel settore dei controlli sperimentali per l'edilizia e l'industria

Un servizio completo per mezzo di strumentazioni di ultima generazione e di propria produzione.

- MONITORAGGI**
- STATICI E DINAMICI**
- RILIEVI STRUTTURALI**
- PROVE DI CARICO**
- CONTROLLI NON DISTRUTTIVI**
- GEOTECNICA - GEOFISICA**
- VERIFICHE SISMICHE**

"DOMUS AUREA", ROMA - CAMPAGNA DI INDAGINE SU MURATURE PORTANTI





PALAZZO CHIGI, ROMA



ACCADEMIA AERONAUTICA MILITARE, POZZUOLI (NA)



BIBLIOTECA REALE, TORINO



AEROPORTO CAGLIARI-ELMAS



GIARDINI DEL QUIRINALE, ROMA



OSPEDALE S. ANDREA, ROMA



CRIPTOPORTICO - TERME DI TRAIANO, ROMA



PALAZZO DEL VIMINALE, ROMA



POLICLINICO UNIV. AGOSTINO GEMELLI, ROMA



PALAZZO DI GIUSTIZIA, ROMA



DIP. DELLA PROTEZIONE CIVILE, ROMA



EX REGINA ELENA - UNIV. "LA SAPIENZA", ROMA



PALAZZO M - SEDE DELLA G.D.F., LATINA



CASERMA DEI CARABINIERI PODGORA, ROMA



BASILICA SAN CAMILLO DE LELLIS, ROMA



EATALY, ROMA



BASE AEREA DI SIGONELLA (CT)



MUSEO DELLE MURA, ROMA

## ALCUNI LAVORI

### MONITORAGGI STRUTTURALI

PALAZZO DI GIUSTIZIA, CORTE DI CASSAZIONE, ROMA  
 EDIFICI E MONUMENTO DI PIAZZA CAVOUR, ROMA  
 BASILICA S. CAMILLO DE LELLIS, ROMA  
 OSPEDALE SPALLANZANI - PADIGLIONE BAGLIVI, ROMA  
 TRIBUNALE ORDINARIO, PIAZZALE CLODIO, ROMA  
 EATALY ROMA ALTI CIBI, ROMA  
 EX CASERMA "LA MARMORA", ROMA  
 CONVENTO "SUORE SACRAMENTINE DI BERGAMO", ROMA  
 UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA", PARCHEGGIO INTERRATO VIA DELLE SCIENZE, ROMA  
 CHIESA DI S. SALVATORE ALLE COPPELLE, ROMA  
 GALLERIA F.S. RONCOSCRIVIA - GENOVA  
 CINEMA "THE SPACE" - SALERNO  
 CASERMA G.D.F. "MONTE GRAPPA" - ORVIETO (TR)  
 OSPEDALE DI COLLEFERRO (RM)

### MONITORAGGI GEOTECNICI

NUOVO MERCATO DI VIA ANDREA DORIA, ROMA  
 EDIFICI E PARCHEGGIO INTERRATO DI PIAZZA GENTILE DA FABRIANO, ROMA  
 EDIFICI E PARCHEGGIO INTERRATO DI VIA DELLE MEDAGLIE D'ORO, ROMA  
 BIBLIOTECA REALE DI TORINO  
 CASTELLO MEDIEVALE - ALVIANO (TR)  
 AEROPORTO MILITARE PRATICA DI MARE

### PROVE DI CARICO

PALAZZO CHIGI, ROMA  
 MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - DIP. AMMINISTRAZIONE PENITENZIARIA  
 NUOVA FIERA DI ROMA, ROMA  
 CENTRO COMMERCIALE "PARCO LEONARDO", ROMA  
 EUROSKY TOWER, ROMA  
 EATALY ROMA ALTI CIBI, ROMA  
 AMBASCIATA DEL BRASILE, ROMA  
 COMANDO GENERALE G.D.F. - CASERMA PIAVE, ROMA  
 CASTELLI RE SPA - EDIFICIO VIALE BRUNO BUOZZI, ROMA  
 ROOM 26, EUR, ROMA  
 COMITATO CENTRALE CROCE ROSSA ITALIANA, ROMA  
 WHITE GALLERY - EUR SPA, ROMA

UNIVERSITÀ PONTIFICIA, ROMA  
 TEATRO NARZIO - SUBIACO (RM)

### VERIFICHE STRUTTURALI

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - DIP. PROTEZIONE CIVILE - VIA ULPIANO, ROMA  
 QUIRINALE - DEPOSITO LIVREE, GALLERIA FINIMENTI, ROMA  
 HOTEL CAVALIERI HILTON, ROMA  
 BANCA D'ITALIA - VIA MILANO, ROMA  
 COMANDO GENERALE ARMA DEI CARABINIERI CASERMA HAZON, ROMA  
 CORTE DEI CONTI - EDIFICIO MONTEZEMOLO, ROMA  
 I.N.P.S. - DIREZIONE CENTRALE SISTEMI INFORMATIVI, ROMA  
 SEDE TELE SISTEMI FERROVIARI DI VIA DELLO SCALO PRENESTINO, ROMA  
 SEDE DELLA FAO, ROMA  
 PALAZZO DUCALE - CASTELNUOVO DI PORTO (RM)  
 CATTEDRALE DI CAGLIARI  
 PALAZZO SALVIATI - FIRENZE  
 SEDE BNL - PORTO S. GIORGIO (AP)  
 AEROPORTO CAGLIARI - ELMAS  
 HANGAR MERIDIANA - OLBIA  
 STADIO EUGANEO - PADOVA  
 MUSEI VATICANI E SALONE SISTINO - CITTÀ DEL VATICANO

### RILIEVI STRUTTURALI E PND

DOMUS AUREA, COLLE OPIO, ROMA  
 AMBASCIATA NORVEGESE, ROMA  
 VILLA ADA SAVOIA - EX SCUDERIE REALI, ROMA  
 ISTITUTO SUPERIORE DELLA POLIZIA DI STATO, ROMA  
 EX SEMINARIO "MADONNA DI POMPEI" - POMPEI (NA)  
 EX CONVENTO DELLE ORSOLINE - CALVI DELL'UMBRIA (TR)  
 100 STAZIONI SPA - TREVIGLIO CENTRALE (BG)

### GEOTECNICA - GEOFISICA

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI - PARCHEGGIO  
 BMW - SEDE DI VIA SALARIA, ROMA  
 STADIO CENTRALE DEL TENNIS, ROMA  
 STAZIONE METROPOLITANA S.M. DEL SOCCORSO, ROMA  
 CAMPANILE S.SPIRITO - FIRENZE  
 STADIO COMUNALE ROCCHI - VITERBO

### MONITORAGGI DINAMICI

BMW - SEDE DI VIA SALARIA, ROMA  
 STADIO CENTRALE DEL TENNIS, ROMA  
 EDIFICIO ECOFIN, VIA SABAZIO, ROMA  
 STAZIONE METROPOLITANA S.M. DEL SOCCORSO, ROMA  
 CAMPANILE S.SPIRITO - FIRENZE  
 CLINICA CHIRURGICA "BENZI" - GENOVA  
 STADIO COMUNALE ROCCHI - VITERBO

### VERIFICHE SISMICHE

POLICLINICO AGOSTINO GEMELLI, ROMA  
 OSPEDALE S. ANDREA, ROMA  
 COMPLESSO DEGLI I.F.O., ROMA  
 A.M. HANGAR XV STORMO - PRATICA DI MARE (RM)  
 A.M. BASE AEREA - SIGONELLA (SR)  
 A.M. ACCADEMIA - POZZUOLI (NA)  
 A.M. AEROPORTO MILITARE - PISA

### PROVE SPECIALI

SOLLEVAMENTO MONUMENTO A CAVOUR CON MARTINETTI 900t - ROMA  
 A.M. HANGAR XV STORMO, PORTANZA TEGOLI CONDIZIONI ULTIME - PRATICA DI MARE (RM)  
 AEROPORTO G.D.F., BONIFICA FALDE - PRATICA DI MARE (RM)

### VERIFICA SFONDELLAMENTO SOLAI E DIAGNOSTICA STRUTTURALE SU SCUOLE

CHATILLON (AO),  
 VERBANIA (VB), ASTI,  
 ALBENGA (SV),  
 BUSSOLENGO (VR),  
 FIRENZE, RIGNANO (FI), PRATOMAGNO (AR),  
 FALCONARA (AN),  
 TERNI, ORVIETO (TR), CITTÀ DI CASTELLO (PG),  
 RIETI, MANZIANA (RM), BOMARZO (VT)  
 SAN BASILIO (CA), SANT'ANDREA FRIUS (CA),  
 BITONTO (BA)

## MONITORAGGI STRUTTURALI



LIVELLAZIONE DI ALTA PRECISIONE  
CASERMA "MONTEGRAPPA" G.D.F., ORVIETO (TR)



SENSORE DI SPOSTAMENTO LINEARE SU  
LESIONE



DISTANZIOMETRO LASER



MONITORAGGIO CLINOMETRICO IN  
AUTOMATICO



MONITORAGGIO CON STAZIONE TOTALE  
PARCHEGGIO INTERRATO DI PIAZZA CAVOUR, ROMA



MONITORAGGIO STRUTTURALE  
IN AUTOMATICO

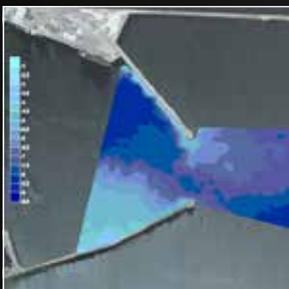


CENTRALINA AUTOMATICA PER MONITORAGGIO STRUTTURALE E GEOTECNICO



SENSORI AMOVIBILI DI  
SPOSTAMENTO LINEARE SU LESIONE

## RILIEVI BATIMETRICI E CON DRONI - VERIFICA SFONDELLAMENTO SOLAI



RILIEVO AEREO DI SITO ARCHEOLOGICO CON VIDEOCAMERA 4K



VERIFICA SFONDELLAMENTO SOLAI

## RILIEVI STRUTTURALI



LASER SCANNER 3D  
A.M. HANGAR XV STORMO, PRATICA DI MARE (ROMA)



SFONDELLAMENTO SOLAI E DISTACCO INTONACO



PRELIEVO CAMPIONI DI CLS



CONTROLLI SU GALLERIE



INDAGINE MAGNETOMETRICA SU SETTO IN C.A.



SCANSIONE PROFONDA  
DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI IN CEMENTO ARMATO



ACOUSTIC CONCRETE TESTER



CAMPAGNA CONOSCITIVA SU CALCESTRUZZO  
A.M. BASE AEREA DI SIGONELLA (SR)

## PROVE DI CARICO



PROVA A TIRO CON MARTINETTI OLEODINAMICI



CARICHI CONCENTRATI  
MARTINETTI OLEODINAMICI



COLLAUDO VIADOTTO - CAGLIARI



MICROPALI DI FONDAZIONE



CONTENITORI SPECIALI PER APPLICAZIONE  
CARICO SU SCALE



ZAVORRA SU PALO DI FONDAZIONE



CARICO E MISURE SU PALO DI FONDAZIONE



CARICHI DISTRIBUITI - SERBATOI IDRAULICI

# CONTROLLI NON DISTRUTTIVI



MICRODUROMETRO VICKERS



INDAGINE SCLEROMETRICA



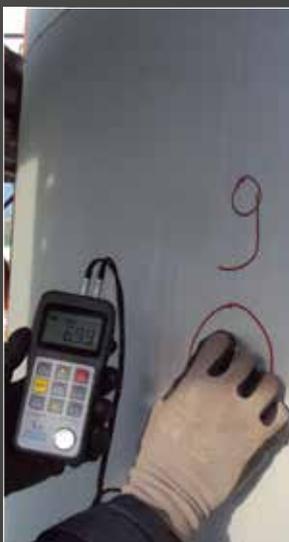
INDAGINI COMBinate CON METODO SONREB



RESISTOGRAPH SU TRAVI IN LEGNO



INDAGINE TERMOGRAFICA



SPESSIMETRO PER ACCIAI



STRAIN GAUGE SU ACCIAIO



PROVA DI PULL-OUT



STRAIN GAUGE SU CLS



MARTINETTI PIATTI DOPPI SU MURATURA



VIDEOENDOSCOPIO



PROVA SHOVE TEST PER RILIEVO  $\tau$  MURATURA

## GEOTECNICA - GEOFISICA



PROVA DI CARICO SU PIASTRA



SONDAGGI ARCHEOLOGICI,  
CRIPTOPORTICO TERME DI TRAIANO, ROMA



AERONAUTICA MILITARE, BASE AEREA DI  
SIGONELLA (SR) - MASW



INDAGINI GEORADAR SU MURATURE



MONITORAGGIO GEOTECNICO  
IN AUTOMATICO

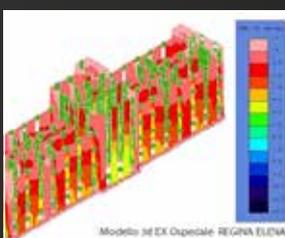
## MONITORAGGI DINAMICI | VERIFICHE SISMICHE | SOLLEVAMENTI



SOLLEVAMENTO CON MARTINETTI OLEODINAMICI  
SOLAIO BIBLIOTECA "MARIANUM", ROMA



SOLLEVAMENTO CON MARTINETTI OLEODINAMICI  
MONUMENTO A CAVOUR, ROMA



MODELLO 3D  
EX-OSPEDALE REGINA ELENA, ROMA



PROVA DINAMICA SU SOLAIO



PROVA DI COMPRESIONE DIAGONALE  
SU MURATURA



## ROMA

Via Rapagnano 77  
00138 Roma  
Tel.+39 06 4060300  
Fax +39 06 40815228  
P.I./C.F. 09317501006

## FIRENZE

Via del Bandino 43  
50126 Firenze

## OLBIA

Via di La Silvaredda  
08020 Teodoro (OT)

## CATANIA

Corso Sicilia 24  
95100 Catania

[info@tecnicamp.com](mailto:info@tecnicamp.com)  
[www.tecnicamp.com](http://www.tecnicamp.com)



società con sistema di gestione  
della qualità conforme alla  
norma UNI EN ISO 9001:2008



i nostri operatori sono qualificati come addetti alle  
prove su strutture in calcestruzzo, calcestruzzo armato  
e precompresso, muratura in conformità al regolamento  
RINA n. RC/C18



attestazione di qualificazione alla  
esecuzione di lavori pubblici (ai sensi  
del D.P.R. 207/2010) CAT. III\* B1S