



Survey Italia

Controlli Non Distruttivi – Monitoraggi - Rilievi

CURRICULUM PROFESSIONALE – *Dicembre 2017*

Dati trattabili ai sensi del D. Lgs. 196/2003



SURVEY ITALIA S.r.l.s.
Controlli Non Distruttivi Monitoraggi Rilievi



Survey Italia nasce nel 2012 dall'accorpamento dello Studio Oliverio – Pisa ed altri partner scientifici e professionali, per confluire nel 2016 in Survey Italia Srls che opera nel campo delle misure di controllo strutturale su edifici civili e industriali, con particolari applicazioni alle prove non distruttive sui materiali (NDT – Non Destructive Testing) eseguite su strutture in muratura, cemento armato, acciaio.

I controlli sono eseguiti e certificati in conformità alle UNI EN di riferimento per ciascuna metodologia ed il relativo rapporto di prova è certificato ISO 9712 – UNI 473 Livello 2.

Direzione Tecnica di:

Dott. Ing. Leonardo Landucci – Ordine Ingegneri di Pisa sezione A n.2391

Geom. Silvio Oliverio – Albo Geometri Pisa n. 1190 con poteri di Amministrazione Ordinaria e Straordinaria

Le metodologie sui controlli sono raggruppate come segue:

Sezione Controlli Non Distruttivi in sito e prove sui materiali:

- Martinetti Piatti singolo e doppio su murature
- Prove di carico su solai, pali ed impalcati, ponti
- Prove di trazione e deformazione su linee vita, parapetti civili ed industriali
- Indagine Magnetometrica
- Indagine ultrasonica su murature pietre e calcestruzzo
- Indagine sclerometrica
- Prove SONREB
- Prove di resistenza e trazione ed estrazione PULL OUT
- Prove resitografiche su legno e sclerometriche su legno
- Cross Hole e PIT su palo

Sezione Topografia Rilievi e Monitoraggi:

- Monitoraggio quadro fessurativo, con strumentazione meccanica, elettronica;
- Livellazioni geometriche di precisione;
- Planoaltimetria tradizionale
- Fotogrammetria con APR (in collaborazione con Politecnico Milano)
- Rilievi batimetrici e rilievi per modellazione idraulica HEC;

Strumentazione in carico ed utilizzata:

- Sensori di spostamento LVDT per monitoraggio e prove di carico
- Centralina di acquisizione dati per prove di carico a 16 canali
- N.10 stativi
- N.10 sensori centesimali LVDT

- N.2 cisterne flessibili da 10 cm cad
- N.2 pacometri tipo Hilti e ZBL con sonde esterne
- N. 2 carotatori per c.a. a telaio
- N. 1 percussore a bassi giri per endoscopie
- N.2 gruppi di pressione per martinetti piatti
- N.2 cilindri idraulici da 10 ton cadauno
- N.1 troncatrice Huvsvarna K970 RS
- N.1 deformometro millesimale
- N. deformato metro centesimale
- N.2 sclerometro con incudine di taratura
- N.2 sonde ultrasuoni per rilievo su c.a. e centralina di acquisizione
- N.1 termocamera infrarosso
- N.1 endoscopio HD con prolunga a 5 m
- N.1 livello automatico centesimale
- N.1 stazione totale di precisione 2"
- N.1 GPS net rover
- N.1 base GPS tipo Leica serie 1200
- N.1 stazione totale precisione 3"
- N.1 laser scanner 3D
- Furgone van e carrello
- Utensileria varia, manichette UNI45 e attacchi VVF
- N.3 pistoni idraulici per prove di carico a spinta
- Vari software di elaborazione e restituzione con licenza

importo € 5.700

Agosto 2017 Indagini Diagnostiche elementi Strutturali edifici civili Scolastici

Comune di Carrara

Indagini diagnostiche elementi strutturali delle scuola Nardi del Comune di Carrara con esecuzione di carotaggi, martinetti piatti, prove di taglio su murature, indagini soniche e caratterizzazione della malta a supporto della vulnerabilità sismica

Importo € 7.500

Luglio 2017 Indagini Diagnostiche elementi Strutturali presidi sanitari

Fondazione Stella Maris

Indagini diagnostiche elementi strutturali a supporto della vulnerabilità sismica della sede della Fondazione Stella Maris in loc. Montalto di Fuglia (PI)

Importo € 2.000

Luglio 2017 Indagini Diagnostiche elementi Strutturali edifici civili Scolastici

Comune di Botticino (BS)

Indagini diagnostiche elementi strutturali delle scuole primaria San Gallo del Comune di Botticino con esecuzione di carotaggi, martinetti piatti, indagini soniche e caratterizzazione della malta a supporto della vulnerabilità sismica

Importo € 12.000

Luglio 2017 Indagini Diagnostiche elementi Strutturali edifici civili Scolastici

Comune di Carrara

Indagini diagnostiche elementi strutturali delle scuole Mazzini e Frezza del Comune di Carrara con esecuzione di carotaggi, martinetti piatti, prove di carico sui solai, indagini soniche e caratterizzazione della malta a supporto della vulnerabilità sismica

Importo € 13.000

Luglio 2017 Indagini Diagnostiche elementi Strutturali edifici civili

Bottai e Associati

Indagini diagnostiche elementi strutturali di aggregati edilizi con esecuzione di Martinetti Piatti doppi ed analisi di caratterizzazione delle malte a supporto della vulnerabilità sismica

Importo € 1.800

Giugno 2017 Indagini Diagnostiche elementi Strutturali edifici civili

Manifatture Norberto Pardini

Prelievo e analisi chimico fisiche e meccaniche di carote in c.a. su elementi strutturali, analisi SONREB e prove di PULL-OUT a supporto della vulnerabilità sismica

Importo € 2.300



SURVEY ITALIA S.r.l.s.
Controlli Non Distruttivi Monitoraggi Rilievi



- | | |
|-------------------------|---|
| Maggio 2017 | <p>Studio Technè (Lucca) Prova di Carico Esecuzione di prova di carico statica e monitoraggio del ponte sul fiume Serio in loc. Gandellino per la verifica statica e portata in condizioni di sicurezza Importo € 1.800</p> |
| Gennaio - Maggio 2017 | <p>Rilievo LS 3D strutture Potabilizzatore di Petignano (Bastia Umbra) Ingegnerie Toscane Srl Rilievo LS 3D e modellazione del potabilizzatore di Petignano di Bastia Umbra (PG) Importo € 5.000</p> |
| Maggio 2017 | <p>Indagini diagnostiche elementi non strutturali Palazzo della Sapienza Pisa BRC Costruzioni spa Indagini diagnostiche degli elementi non strutturali dei solai del Palazzo della Sapienza sede della facoltà di giurisprudenza dell'Università di Pisa Importo € 1.200</p> |
| Aprile 2017 | <p>Indagini diagnostiche elementi non strutturali Comune di San Giuliano Terme Indagini diagnostiche degli elementi non strutturali dei solai dell'istituto comprensivo Livia Gereschi di Pontasserchio lotto 1 e 2 Importo € 1.800</p> |
| Luglio 2016–Maggio 2017 | <p>Indagini diagnostiche elementi strutturali lignei immobili vincolati ex L.1089/39 Chiesa della Pieve di Marlia Indagini diagnostiche degli elementi strutturali della cupola della Chiesa di Marlia e del Catino Absidale costituito da elementi lignei Importo € 5.500</p> |
| Febbraio 16–Ottobre 16 | <p>Indagini diagnostiche elementi strutturali Comune di Capannori Indagini diagnostiche degli elementi strutturali su edifici scolastici con esecuzione di prove di carico, endoscopie, Analisi sfondelamento solai, sonreb su cemento armato e valutazione di vulnerabilità sismica metodo semplificato (€ 36.000,00)</p> |
| Luglio 16–Agosto 16 | <p>Indagini diagnostiche elementi strutturali Provincia di Pistoia Indagini diagnostiche degli elementi strutturali su edifici scolastici con esecuzione di prove di carico, endoscopie, analisi sfondelamento solai, prove di carico su rampe e scale (€ 9.000,00)</p> |
| Agosto 16–16 | <p>Indagini diagnostiche elementi strutturali Comune di Carrara</p> |

Indagini diagnostiche degli elementi strutturali su edifici scolastici con esecuzione di prove di carico, carotaggi, martinetti piatti, endoscopie, Scuola Media Marconi (€ 12.320,00)

15-16 Indagini diagnostiche elementi strutturali

Comune di Fucecchio, Fucecchio

Indagini diagnostiche degli elementi strutturali su edifici scolastici con esecuzione di prove di carico ed analisi dello sfondellamento del plafone dei solai (€ 17.000,00)

15-16 Indagini strutturali edifici scolastici

Comune di Borgo a Mozzano (LU), Borgo a Mozzano

Indagini diagnostiche degli edifici scolastici con esecuzione di analisi statiche, sfondellamento solai e prove di carico (€ 15.678,00)

16 Indagini di diagnostica Strutturale

Comune di Vecchiano, Vecchiano

Analisi diagnostica degli edifici scolastici del comune, con analisi di elementi strutturali e non strutturali, esecuzione di prove di carico ed indagini finalizzate alla individuazione del fenomeno di sfondellamento del plafone (€ 6.200,00)

16 Diagnostica Strutturale Edifici Scolastici

Provincia di Grosseto, Grosseto

Anali diagnostica degli elementi strutturali e non strutturali dei vari edifici scolastici della Provincia di Grosseto, con esecuzione di prove di carico, analisi del plafone dei solai, analisi dello sfondellamento, endoscopie. (€ 18.302,00)

16 Diagnostica strutturale

Pieve di Marlia (chiesa di S. Maria dell'Assunta), Lucca

Indagini sugli elementi lignei della cupola con indagini dirette ed indirette, caratterizzazione e classificazione del legno, analisi dello stato di degrado, analisi resistografiche (€ 5.000,00)

16 Indagini Diagnostiche Edifici Scolastici

Comune di Ravarino (MO), Ravarino

Indagini diagnostiche degli elementi strutturali su edifici scolastici del comune di Ravarino - esecuzione di Prove di Carico su solai ed indagini termografiche (€ 11.335,63)

15 Indagini su Strutture e Materiali Edifici Scolastici

Comune di Botticino (BS), Botticino

Esecuzione di Carotaggi, Martinetti Piatti, prove su caratterizzazione delle malte, prove soniche ed ultrasoniche su c.a. (€ 11.830,00)

15 indagini diagnostica strutture edifici scolastici

Comune di Pisa, Pisa

Indagini diagnostiche edifici scolastici del Comune di Pisa con esecuzione di Prove di Carico su solai



SURVEY ITALIA S.r.l.s.
Controlli Non Distruttivi Monitoraggi Rilievi



in laterizio, solai in legno ed accio e volte reali di vari edifici scolastici del Comune (€ 15.800,00)

15 Indagini Diagnostiche Edifici Scolastici

Comune di Carrara

Indagini diagnostiche sui solai di edifici scolastici, analisi del fenomeno dello sfondellamento del plafone dei solai, esecuzione di prove di carico statiche, martinetti piatti, carotaggi su c.a., analisi sonreb, magnetoscopia, endoscopie, prove di trazione e di laboratorio, rilievo termografico sul degrado di facciate, eseguite in vari edifici scolastici comunali (€ 12.620,00)

NOV. 15 Diagnostica Strutturale

Provincia di Massa e Carrara, Massa

Indagini diagnostiche degli elementi non strutturali dei solai di edifici scolastici (sfondellamento) della Provincia di Massa e Carrara, Lunigiana (€ 34.000,00)

15-15 Diagnostica Strutturale

Consorzio 4 Basso Vald'Arno, Pisa (Italia)

Prova di carico statica e dinamica su ponti in muratura ad arco e ponti in c.a. (€ 2.500,00)

14-15 Tecnico Diagnostica Strutturale

Ing. G.F. D'Alascio, Pisa

Monitoraggio quadro fessurativo presso civile abitazione in Pisa

14-15 Tecnico Diagnostica Strutturale

Ing. G.F. D'Alascio, Pisa

Monitoraggio quadro fessurativo presso scuola di infanzia Mary Poppins San Giuliano Terme

15 Tecnico di Diagnostica Strutturale

Tecneco Srl, Santa Croce (Italia)

Prova di carico statica per la verifica di elementi strutturali tipo parapetto classe A secondo la norma UNI EN 13374

15 Tecnico di disgnostica strutturale

Studio Formichelli - Milano, Milano (Italia)

Analisi degli stati tensionali nelle murature con prova semidistruttiva di tipo Martinetti Piatti doppi, su edificio privato in Milano, via De Lemene 17

15 Tecnico Rilevatore Topografo

Regione Toscana Ufficio del Genio Civile di Livorno, Livorno (Italia)

Rilievo topografico planoaltimetrico a supporto della progettazione idraulica per la mitigazione del rischio idraulico e creazione di una cassa di espansione del torrente Literno in loc. Colle di Procchio comune di Marciana - Isola d'Elba

14 Tecnico di diagnostica strutturale



Studio Ing. D'Alascio, Pisa (Italia)

Analisi degli elementi strutturali con metodo non distruttivo di tipo Sonreb su elementi in cemento armato in opera finalizzato alla analisi della vulnerabilità sismica di edificio pubblico scuola primaria di Crespina.

14-15 Tecnico Rilevatore Topografo

Regione Toscana Ufficio del Genio Civile di Livorno, Livorno (Italia)

Rilevo topografico e planoaltimetrico a supporto della progettazione della cassa di espansione del Fiume Cornia in loc. Le Basse nel Comune di Suvereto

14-14 Diagnostica Strutturale

Studio Formichelli Milano, Milano (Italia)

Prova di Carico Statica su travi e solai per la verifica di stabilità degli elementi strutturali presso scuola primaria Menotti e Muratori di Milano

14 Tecnico Rilevatore

Regione Toscana ufficio del Genio Civile di Pisa, Pisa (Italia)

RILIEVO TOPOGRAFICO PLANO ALTIMETRICO DEL BOTRO SANTA MARTA, BOTRO DEI CANONICI E BOTRO SANT'ANTONIO in loc. Saline di Volterra

13-14 Tecnico Rilevatore

Consorzio di Bonifica 4 - Basso Valdarno ex Fiumi e Fossi di Pisa, Pisa (Italia)

Rilievo topografico e planoaltimetrico del Canale Demaniale di Ripafratta a supporto della progettazione per la riduzione del rischio idraulico generato dal canale

14 Tecnico Rilevatore

Comune di Santa Maria a Monte, Santa Maria a Monte (Italia)

Rilievo planoaltimetrico topografico a supporto della progettazione degli interventi di consolidamento di un tratto di versante a monte della Via Repubblica in loc. Montecalvoli

13 Tecnico Rilevatore

Comune di Cossato (BI), Cossato (Biella) (Italia)

Frazionamento Catastale rotatoria via Barazze/Via Matteotti a Cossato

13 Tecnico Rilevatore

PISA MO (Pisa Mobility), Pisa

Rilievo dell'ex tracciato ferroviario Tramvia Pisa - Tirrenia per sviluppo ciclopista

12 Topografo Tecnico Rilevatore

Ferservizi Spa, Bologna (Italia)

Rilievo delle stazioni di Bellaria Igea Marina, Forlì e Ravenna



SURVEY ITALIA S.r.l.s.
Controlli Non Distruttivi Monitoraggi Rilievi



- 12 **Topografo Tecnico Rilevatore**
Ferservizi Spa, Bologna (Italia)
Operazioni di Rilievo Topografico e Ipotastale provincie Livorno/Massa Carrara/La Spezia/Pisa
- 11 **Topografo**
Consorzio di Bonifica Fiumi e Fossi Pisa, Pisa (Italia)
Rilievi topografici a supporto della "progettazione degli interventi mirati alla riduzione e al superamento di criticità idrauliche nel territorio del Comune di Calci (PI) – Bacino dello Zambra
- 11 **Topografo**
Consorzio di Bonifica Fiumi e Fossi Pisa, Pisa (Italia)
Rilievo planaltimetrico a supporto del "progetto di completamento della cassa di laminazione del Rio Cascine in loc Acciaiolone Comune di Fauglia (PI)
- 11 **Topografo**
Consorzio di Bonifica Fiumi e Fossi Pisa, Pisa (Italia)
Rilievi topografici a supporto dello studio idraulico per la regimazione del sistema di deflusso dei canali di bonifica dell'area posta a nord del fiume Arno – loc. Cascine Vecchie ed Il Boschetto – zona Militare
- 10–15 **Tecnico rilevatore**
Comune di Vecchiano, Vecchiano (PI) (Italia)
Censimento proprietà comunali e loro accatastamento
- 10 **Comune di Camaiore**
Comune di Camaiore, Camaiore (Italia)
Accatastamento con Tipi Mappali e Docfa di edifici appartenenti al patrimonio disponibile comunale
[Attività o settore](#) Patrimonio Espropri
- 10 **Tecnico Topografo**
Consorzio di Bonifica Ombrone Pistoiese e Bisenzio, Pistoia
Frazionamento area arginale occupata dal torrente Brana
[Attività o settore](#) Rilievi topografici e pratiche catastali
- 10 **tecnico topografo**
Comune di Castiglione della Pescaia (GR), Castiglione della Pescaia (GR)
Riconfinamento proprietà immobiliari comunali

[Attività o settore](#) riconfinamenti

10 **tecnico topografo**

Comune di Vecchiano, Vecchiano (PI)

Censimento delle proprietà immobiliari comunali con redazione di tipi mappali e docfa di immobili a varia destinazione d'uso

[Attività o settore](#) patrimonio

10 **topografo**

Consorzio di Bonifica Ufficio Fiumi e Fossi, Pisa

Rilievo planoaltimetrico a supporto dello studio idraulico per la regimazione delle acqua all'interno della tenuta di San Rossore

[Attività o settore](#) Progettazione

07 **Topografo Tecnico Rilevatore**

Casa L.P. di Livorno – Casa Livorno e Provincia – Comune di Livorno, Livorno

Progetto Atlante: censimento di tutte le case di edilizia economica popolare della provincia di Livorno

[Attività o settore](#) Tecnico rilevatore

08 **tecnico**

Comune di Vecchiano, Vecchiano (PI)

Rilievo plano-altimetrico a supporto dello studio idraulico per la messa in del centro abitato di Nodica

[Attività o settore](#) edilizia pubblica

07 **tecnico topografo**

Consorzio di Bonifica Ufficio Fiumi e Fossi, Pisa

Rilievo topografico a supporto dello studio idraulico per la Cassa di Espansione del Rio Conella e Cascine nella confluenza col fiume Tora

[Attività o settore](#) progettazione

08 **tecnico topografo**

Cometa Energy (Bologna), Bologna (Italia)

Rilievo plano-altimetrico a supporto dello studio idraulico per la costruzione di una centrale idroelettrica sui Fiumi Fella e Rio dei Carri in Comune di Tarvisio (UD)

[Attività o settore](#) progettazione

06 **tecnico topografo**

Comune di Santa Maria a Monte, Santa Maria a Monte (Italia)

Rilievo plano-altimetrico a supporto dello studio geologico per la messa in sicurezza del fronte di frana posto a valle del cimitero comunale

[Attività o settore](#) edilizia pubblica



SURVEY ITALIA S.r.l.s.
Controlli Non Distruttivi Monitoraggi Rilievi



07 tecnico topografo

Provincia di Pisa, Pisa (Italia)

Rilievo Plano-altimetrico a supporto del Potenziamento dell'Impianto di Sollevamento dal Serchio in Comune di Vecchiano per l'integrazione degli apporti idrici al Lago di Massaciuccoli – Canali Barra, Barra-Barretta-Fosso Separatore Allacciante di Vecchiano, Allacciante Radicata, Fossa Fonda

Attività o settore idraulica governo del territorio

05 tecnico topografo

Consorzio di Bonifica Ufficio Fiumi e Fossi, Pisa (Italia)

Rilievo topografico a supporto dello studio idraulico per la messa in sicurezza idraulica del canale Emissario di Bientina nella confluenza col canale Scolmatore dell'Arno

Attività o settore progettazione

03 tecnico topografo

Comune di Montecatini Val di Cecina, Montecatini Val di Cecina (Italia)

Rilievo topografico per il consolidamento del fronte di frana a valle del cimitero comunale

Attività o settore progettazione idraulica

03 tecnico topografo

Comune di Montecatini Val di Cecina, Montecatini Val di Cecina (Italia)

Rilievo topografico per il consolidamento della Diga del Muraglione

Attività o settore lavori pubblici

01 tecnico topografo

Comune di Vecchiano, Vecchiano (Italia)

Rilievo a supporto dello studio idraulico dei canali della Bonifica di Vecchiano

Attività o settore lavori pubblici

09 progettista e coordinatore d.lgs 81/08

A.R.S. Residenza per Anziani Matteo Remaggi San Lorenzo alle Corti Cascina (PI), Cascina (Italia)

Progetto Esecutivo Lotto I e II per l'adeguamento igienico sanitario ed abbattimento barriere architettoniche, lavori di restauro delle facciate e rifacimento copertura al fabbricato B

Attività o settore edilizia pubblica

08 Progettista e D.LL. - CSE D.Lgs.81/08

A.R.S. Residenza per Anziani Matteo Remaggi San Lorenzo alle Corti Cascina (PI), Cascina (Italia)

CSP E CSE D.Lgs 81/08 – per Progetto Esecutivo Lotto I e II per l'adeguamento igienico sanitario ed abbattimento barriere architettoniche, lavori di restauro delle facciate e rifacimento copertura al fabbricato B

Attività o settore edilizia pubblica

04 **Progettista e D.LL. - CSE D.Lgs.81/08**

MA.GA. S.r.l.
via A. Pisano 66, Pisa (Italia)

CSP E CSE D.Lgs 494/96 per Restauro e risanamento conservativo di immobili classificati nel 1° Elenco L.59/80 vincolati ex L.1089/39 – Immobili posti in Pisa, Piazza Delle Vettovaglie e Vicolo Donzelle

Attività o settore edilizia

04 **Progettista e D.LL. - CSE D.Lgs.81/08**

Fondiarìa Paradisa s.r.l.
via Volpe 8, 56010 pisa (Italia)

CSP E CSE D.Lgs 494/96 per Costruzione di Unità residenziali in Comune di San Giuliano Terme (PI)

Attività o settore edilizia privata

12 **Tecnico Topografo Rilevatore**

Comune di Castiglione della Pescaia, Castiglione della Pescaia (GR) (Italia)

Riconfinamento e verifica della proprietà ex Scuola Elementare Pian di Rocca

12 **Comune di Camaiore**

Comune di Camaiore, Camaiore (Italia)

Censimento proprietà comunali ed accatastamento

08–alla data attuale

Progettista e D.LL. - CSE D.Lgs.81/08

Consorzio scheda 34.4 - comparto Ospedaletto, Pisa (Italia)

Progetto preliminare ed esecutivo per le opere di urbanizzazione primaria a destinazione dello sviluppo del comparto 34.4 Ospedaletto (PI) con progettazione di strade, viabilità interna, urbanizzazioni e sottoservizi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12 LUG. 91 **diploma di geometra**

ITSG E. Santoni - Pisa
56122 Pisa (Italia)

15 NOV. 95 **Abilitazione Professionale di Geometra**

Esame di Abilitazione
all'esercizio
professionale

10 MAR. 96 **Abilitazione D.Lgs. 494/96**

Confartigianato Service s.r.l.
56100 Pisa (Italia)

Corso 120h per il conseguimento dell'abilitazione di coordinatore unico per la gestione della sicurezza



SURVEY ITALIA S.r.l.s.
Controlli Non Distruttivi Monitoraggi Rilievi



nei cantieri temporanei e mobili

26 GIU. 10 **Abilitazione Legge 818/88**

Ordine Ingegneri di Pisa
 56100 Pisa (Italia)

Abilitazione professionale Albo del Ministero dell'Interno per la redazione di pratiche finalizzate al rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi e Certificazioni.

10 DIC. 12–alla data attuale **PROVE NON DISTRUTTIVE CERTIFICAZIONE RINA ISO 9712**

Livello 2 QEQ

RINA S.p.a., Porto Marghera (Italia)

Prove non distruttive in sito e sistemi di monitoraggio strutturale (PND) Non Destructive Testing (NDT)
 Prova Magnetometrica su cls (MO) certificato livello II
 Prova Sclerometrica su cls (SC) certificato livello II
 Prova Ultrasonica su strutture (UT) certificato livello II
 Prova combinata SONREB (SC+UT) certificato livello II
 Sistemi di rilievo e monitoraggio quadri fessurativi (MO) certificato livello II
 Prova di Carico Livello II Bureau Veritas

26 AGO. 13–4 SET. 13 **RILIEVO 3D RESTAURO ED EVOLUZIONE SITI ARCHEOLOGICI**

Livello 2 QEQ

POLITECNICO DI MILANO dipartimento ABC- BEST, MILANO (Italia)

Tecniche di Rilievo Laser Scanner 3D
 Tecniche di Rilievo Fotogrammetriche ed applicazione con sistema IUAV (Drone)
 Analisi microscopiche sulle malte
 Elaborazione con applicativi in ambito 3D Laser Scanner terrestre

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|----------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| inglese | A2 | B1 | B1 | B1 | B1 |
| spagnolo | A2 | A2 | B1 | B1 | A1 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottima capacità di coesione e formazione di gruppo di lavoro in cui si relaziona sia come sviluppatore e promotore di iniziativa che come partner coadiutore in ambito di supporter lavorativo/professional.
 Ottima capacità di problem solving tecnico - tecnologico

Competenze professionali - **Certificazione RINA per Prove non distruttive ISO9712 per la metodologia:**



- martinetti piatti semplice e doppio, prove sforzo tangenziale
- prova sclerometrica su cls (SC)

- prova ultrasonica e combinata SONREB (UT)

- prova magnetometrica (MG)
- monitoraggio edifici e quadri fessurativi (MO)
- Esperto in materia di restauro e risanamento conservativo su edifici vincolati;
- esperto in rilievo e restituzione con apparecchiatura elettronica ed uso di sistema satellitari;
- rilievo Laser Scanner 3D;
- rilievo fotogrammetrico

Competenza digitale

- uso intermedio/avanzato di sistemi CAD Autodesk;
- pacchetto office word,excel,power point;
- programmi di elaborazione topografica Topko/Prost;
- modellazione idraulica HEC RAS
- modellazione 3D Agisoft

Altre competenze

Conduzione natanti vela motore patente nautica vela e motore entro le 12 miglia

Patente di guida

A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Referenze

Principali Clienti:

- Enel Distribuzione S.p.a.
- Ferservizi S.p.a.
- Regione Toscana
- Provincia di Pisa
- Comune di Cossato
- Comune di Carrara
- Comune di Pisa
- Provincia di Pistoia
- Provincia di Grosseto
- Provincia di Massa Carrara
- Comune di Castiglione della Pescaia
- Comune di Rosignano Marittimo
- Consorzio 4 Basso Valdarno
- Acquedotto del Fiora



SURVEY ITALIA S.r.l.s.
Controlli Non Distruttivi Monitoraggi Rilievi



- Severn Trent Italia S.p.a.
- S.O.V.E S.p.a.

Survey Italia Srls
Geom. Silvio OLIVERIO