

INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Francini

POSIZIONE RICOPERTA

Dipendente tecnico
Agenzia del Demanio – Direzione Regionale Toscana e Umbria

ESPERIENZA
PROFESSIONALE**Agenzia del Demanio EPE
Unità Servizi Tecnici**

Specialista tecnico Agenzia del Demanio – Direzione Regionale Toscana e Umbria

*Responsabile Unico del Procedimento per la pianificazione, programmazione ed esecuzione di interventi edilizi su beni immobili di proprietà dello Stato o in gestione a Pubbliche Amministrazioni, di competenza della Direzione Regionale.**Responsabile del Procedimento e Direttore dell'esecuzione del contratto per servizi, forniture e servizi di ingegneria ed architettura.**Membro di seggi di gara per l'affidamento di lavori e servizi di ingegneria ed architettura.**Attività di property e facility management dei beni di proprietà dello Stato.**Attività di monitoraggio processo interventi edilizi negli immobili in uso alla Pubblica Amministrazione secondo il cd Manutentore Unico (art. 12 D.L. 98/2011).**Building Manager fino al 2017 della Sede di Firenze dell'Agenzia.**Vice coordinatore alle emergenze ed addetto antincendio per la Sede di Firenze dell'Agenzia.**Ispettore Demaniale fino al 2018.**Certificatore energetico.*

11/2015 – in essere

Attività o settore Immobiliare

**Agenzia del Demanio EPE
Unità Servizi Territoriali Firenze 1 – Firenze**

Specialista tecnico Agenzia del Demanio – Direzione Regionale Toscana e Umbria

*Responsabile Unico del Procedimento per la pianificazione, programmazione ed esecuzione di interventi edilizi su beni immobili di proprietà dello Stato o in gestione a Pubbliche Amministrazioni, di competenza della Direzione Regionale ricadenti nella Provincia di Firenze.**Responsabile del Procedimento e Direttore dell'esecuzione del contratto per servizi e forniture di competenza della Direzione Regionale**Progettazione e direzione dei lavori relativamente ad interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria inferiori a € 100.000.**Attività di property e facility management dei beni di proprietà dello Stato**Membro delle commissioni prefettizie per la verifica dei requisiti tecnico-amministrativi delle depositarie giudiziarie per la custodia dei veicoli oggetto di disposizioni penali e/o amministrative.**Building Manager, addetto antincendio e vice coordinatore alle emergenze per la Sede di Firenze dell'Agenzia.**Ispettore Demaniale.**Certificatore energetico.*

07/2012 – 10/2015

Attività o settore Immobiliare

**Agenzia del Demanio EPE
Unità Supporto Tecnico Specialistico**

Specialista tecnico Agenzia del Demanio – Filiale Toscana

Attività estimale di beni immobili (ordinari e speciali: caserme, aree dismesse, edifici storici, RSA, ecc) per aggiornamenti del valore inventariale, assunzioni nella consistenza patrimoniale dello Stato, permute, concessioni e locazioni. Redazione di aggiornamenti catastali, attività topografica e di consulenza tecnica di parte per controversie legali (CTP).

04/2007 – 06/2012

Membro delle commissioni prefettizie per la verifica dei requisiti tecnico-amministrativi delle depositarie giudiziarie per la custodia dei veicoli oggetto di disposizioni penali e/o amministrative.
Membro dell'unità speciale istituita per il Controllo e Supporto Ispettivo dell'attività demaniale.
Building Manager, addetto antincendio e vice coordinatore alle emergenze per la Sede di Firenze dell'Agenzia.
Ispettore Demaniale.
Attività tecnica finalizzata alla gestione beni confiscati alla malavita organizzata.
Responsabile Unico del Procedimento per la pianificazione, programmazione ed esecuzione di interventi edili finalizzati alla manutenzione ordinaria/straordinaria e di messa in sicurezza di beni immobili di proprietà dello Stato o in gestione a Pubbliche Amministrazioni, di competenza della Filiale Toscana.
Progettazione e direzione dei lavori relativamente ad interventi di manutenzione ordinaria e di messa in sicurezza inferiori a € 100.000.

Libera professione di geometra

Libero professionista iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Firenze

01/2001 – 03/2007

Titolare dello studio. Attività estimale (perito di fiducia di noto istituto bancario toscano), topografica (tracciamenti, riconfinazioni, piani quotati, verifiche di cantiere, assistenza topografica per espropri, ecc. con esperienza in Italia ed all'estero), catastale (istanze di rettifica, docfa, pregeo, ecc), di progettazione (prevalentemente in ambito residenziale), Direzione Lavori e contabilità, contrattuale e di consulenza tecnica di parte per controversie legali (CTP). Collaborazioni con liberi professionisti per assistenza topografica e catastale.

Tirocinante per l'abilitazione alla professione di geometra

Studio tecnico privato

07/1997 - 01/2001

Attività di tirocinante, con mansioni finalizzate alla conoscenza dell'attività professionale di geometra

Attività o settore Immobiliare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

dal 2014 - in essere

Corsi di formazione

- 2018 – Corso BIM (Building Information Modeling) – modulo base – corso in aula di 48 ore (Federmanager Academy)
- 2018 – Seminario "BIM-Brunch" – (Fermat Design)
- 2018 - Corso "Utilizzo della strumentazione laser scanner LEICA BLK 360 ed i suoi accessori" (Agenzia del Demanio)
- 2017 – Corso "D.Lgs. 231/01: il Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo con approfondimenti in tema di prevenzione della corruzione" (Agenzia del Demanio)
- 2017 – Seminario "il BIM nella progettazione: case study applicativi e confronto con le software house" (OICE – ANCE Toscana)
- 2017 – Seminario "Building Information Modeling Il B.I.M. in Italia e la cultura delle costruzioni" (Università di Pisa)
- 2017 - Corso "Procedure affidamento - Accordi quadro manutentore - Attività preliminari progettazione" (Agenzia del Demanio)
- 2017 – Seminario "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" (Ordine degli Ingegneri di Firenze – Ministero della Difesa)
- 2017 – Seminario "Low pressure water mist, tende di compartimentazione tagliafuoco e tagliafumo, sistemi speciali di rilevazione incendio" (Ordine degli Ingegneri di Firenze)
- 2016 - Corso di "Project Management" (Agenzia del Demanio)
- 2016 – Corso di "Comunicazione - Parlare in pubblico" (Agenzia del Demanio)
- 2016 – Corso di "aggiornamento per addetti alle squadre di emergenza antincendio a rischio medio" (Agenzia del Demanio)

- 2015 – Seminario “Prevenzione del rischio sismico nelle infrastrutture strategiche”(Ordinedegli Ingegneri di Firenze – Ministero della Difesa)
- 2014 - Corso *Il Responsabile Unico del Procedimento (SSEF – Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze)*
- 2014 – Corso “Formazione dei tecnici su amianto e sopralluoghi in esterno” (Agenzia del Demanio)
- 2014 – Corso “Modulo formazione per la sorveglianza in sicurezza dei lavori e delle manutenzioni nelle sedi di lavoro (artt.19 e 26 del D.Lgs 81/2008)” (SSEF – Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze)

2014 **Abilitazione alla certificazione energetica degli edifici** Regione Toscana

dal 2001 al 2013 **Corsi di formazione**

- 2013 – Corso “Normativa sui beni culturali” (SSEF – Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze)
- 2012 – Seminario “DPR 151 del 01/08/2011 – la nuova prevenzione incendi” (Comando dei Vigili del Fuoco Ufficio Provinciale di Firenze)
- 2012 - “La sicurezza nei cantieri pubblici e privati” (Collegio dei Geometri di Firenze)
- 2012 – “Tecniche di ausilio alla relazione paesaggistica” (C.N.G.)
- 2012 – Corso “Normativa appalti pubblici” (SSEF – Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze)
- 2012 – Corso “Tecniche di scrittura capitolati per gare d'appalto” (SSEF – Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze)
- 2012 – “Corso di formazione per responsabile unico del procedimento (RUP)”(SSEF – Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze)
- 2012 – Corso “Normativa direzione lavori e sicurezza cantieri”(SSEF – Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze)
- 2012 – Corso “Legislazione urbanistica”(SSEF – Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze)
- 2012 – Seminario “la disciplina dei lavori pubblici” (Architetti di Firenze)
- 2012 – Corso “Building Manager” (Agenzia del Demanio – BIP Istitute)
- 2011 – Seminario “Resta legato alla tua vita” aggiornamento per R.S.P.P. e A.S.P.P. (Collegio dei Geometri di Firenze)
- 2011 -Seminario “Laser scanning e fotogrammetria” (C.N.G.)
- 2011 -Seminario “La georeferenziazione delle mappe catastali” (Collegio dei Geometri di Firenze)
- 2011 - Corso “Comunicazione e gestione dei conflitti” (C.N.G.)
- 2011- Seminario “Incontro sulla funzionalità del nuovo sistema informativo SITAT SA” (Regione Toscana)
- 2011 - Seminario “Riscaldare e raffrescare a costo zero” (Collegio dei Geometri di Firenze)
- 2011 – Convegno “Il nuovo regolamento del Codice degli Appalti, la Pubblica Amministrazione, gli studi di progettazione, le imprese nella partecipazione alla gestione della spesa pubblica” (Ordine degli Architetti di Firenze)
- 2011 – Corso “Utilizzo dei GIS e CAD per l'analisi e la pianificazione ambientale” (C.N.G.)
- 2010 – Seminario sul “prezzario dei lavori pubblici della Regione Toscana” (Regione Toscana)
- 2010 – Seminario di aggiornamento tecnico “Progettare e Costruire in Classe A” (Edicom Edizioni)
- 2009 – Meeting formativo “Le innovazioni del Codice dei Contratti Pubblici e dei servizi dell'Osservatorio regionale” (Anci Toscana)
- 2009 – Seminario tecnico “art.26 del D.Lgs.81/08 – la gestione degli Appalti Pubblici: Sicurezza e regolarità del lavoro” (Regione Toscana – ARPAT)
- 2009 – Corso “La gestione economica di patrimoni immobiliari” (Agenzia del Demanio)
- 2008 – Corso “Ispettori demaniali” (Agenzia del Demanio)
- 2008 – Corso “Conto patrimoniale” (Agenzia del Demanio)
- 2008 – Convegno Nazionale “Il testo unico sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro: il ruolo dell'ingegnere” (Ordine Ingegneri di Firenze)
- 2008 – Corso “Estimo applicativo” (Agenzia del Demanio)
- 2008 – “Corso di formazione per addetto antincendio” in attività e rischio di incendio medio art.12, D.lgs.626/94

2008 – “Corso avanzato sulle attività catastali” (SSEF – Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze)
 2006 - Corso di aggiornamento professionale “Catasto terreni – cenni storici e formazione – metodologie di rilievo GPS- cenni su metodologie per i riconfinamenti, Prego 9 ed invio telematico” (Collegio dei Geometri)
 2005 - “Corso tecnico per professionisti esperti con dimostrazione di cantiere” (Kerakoll International)

2001 **Diploma di abilitazione alla libera professione di geometra**

1997 **Diploma di geometra**
 Istituto Tecnico per geometri “Gaetano Salvemini” – Firenze

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE Italiano

ALTRE LINGUE

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
Inglese	A1	A1	A1	A1	A1
	2009 - Corso di inglese “Wall Strett Institute School of English” - attestato di superamento corso “Survival 2” 2013 - Corso di inglese tecnico “ENGLISH FOR SURVEYORS” - attestato di superamento corso, durata 25 ore.				
Francese	A2	A2	A2	A2	A2
	Istruzione scolastica				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

COMPETENZE COMUNICATIVE Anni di libera professione e di lavoro all'interno dell'Agenzia mi hanno permesso di maturare esperienza nei rapporti interpersonali tra colleghi, con l'utenza, con le imprese e con molti altri soggetti. La mia attività mi ha permesso di sviluppare altresì capacità di lavoro in gruppo o in team, nonché di ricoprire ruoli di rappresentanza in occasioni pubbliche di vario genere (incontri istituzionali, tavoli di lavoro, commissioni quali il C.T.A. del Provveditorato alle OO.PP., il COMIPAR del Ministero della Difesa, ecc.).

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI Dieci anni di libera professione mi hanno permesso di imparare a gestire in modo autonomo il lavoro da svolgere, definendone le priorità e rispettare così le scadenze prefissate. Tale aspetto è stato riconosciuto anche nel proseguo della mia carriera lavorativa, portandomi ad essere referente per attività svolte dalla Direzione Regionale Toscana e Umbria dell'Agenzia del Demanio, quali le attività svolte in collaborazione con l'Università di Pisa correlate al loro Master B.I.M..

COMPETENZE PROFESSIONALI Competenze professionali maturate nel corso della libera professione e dell'attività svolta nell'ambito dell'Agenzia, tra cui di:

- gestione dei processi di realizzazione di interventi edilizi nell'ambito della normativa sugli appalti pubblici;
- valutazioni tecnico-economiche-estimative;
- attività topografica (con Stazione Totale e GPS) e catastale;
- Attività di consulenza tecnica di parte (C.T.P.);

COMPETENZE INFORMATICHE Ottima padronanza dei sistemi operativi Microsoft, del pacchetto Office (Word, Excel, Outlook, Publisher, Power Point, Access) e dei browser di navigazione.
Buona conoscenza di software tecnici specifici quali Primus, Termus, Geocat, Docfa, Pregeo, Allinea, Voltura, Docte, Gimp, Meridiana Start, ecc.
Ottima conoscenza di software di grafica 2D, quale Autocad.
Buona conoscenza di software di grafica tridimensionale quale Rhinoceros 3D.
Basilare conoscenza di software di grafica tridimensionale quale Cinema 4D, V-Ray.
Basilare conoscenza di software B.I.M. quale Revit.
Basilare conoscenza di software di project management, quali Microsoft Project e GanttProject.

Conseguito il Certificato ECDL – European Computer Driving Licence
Corso “Computer Aided Design con AutoCAD” conforme agli standard di contenuto certificati sia Autodesk che ECDL Specialised Level CAD

Buona conoscenza di reti domestiche e aziendali LAN e WLAN

PATENTE DI GUIDA Patente guida cat. A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PROGETTI – ATTIVITA' PROFESSIONALE (Interventi edilizi – Esperienze rilevanti)

Intervento di rifunionalizzazione di porzione dell'immobile demaniale sito in Firenze, denominato Palazzo Buontalenti, da mettere a disposizione dell'Istituto Universitario Europeo quale sede della Eui School of Transnational Governance - denominato Lotto “zero” - con finanziamento del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale. L'intervento prevede l'esecuzione di attività correlate funzionali al restauro delle superfici affrescate e decorate, previo rilievo laser scanner con restituzione grafica di piante, sezioni e ortofotopiani delle superfici decorate.

Importo lavori del lotto € 1.640.574,20.

Supporto al Responsabile Unico del Procedimento

Anno 2019 – in corso

Intervento di adeguamento funzionale ed impiantistico dell'area antistante il Poliambulatorio Militare della Caserma Morandi in Firenze.

Importo finanziato € 157.000

Responsabile Unico del Procedimento

Anno 2019 – in corso

Servizi di rilievo e valutazione della sicurezza strutturale dei compendi demaniali denominati “Carceri Maschili piazza dei Partigiani” e “Complesso dell'Ex Carcere Femminile di Perugia” da espletarsi con metodologia BIM.

Importo finanziato € 650.000

Supporto al Responsabile del Procedimento

Anno 2017 – in corso

Intervento di adeguamento funzionale ed impiantistico di una porzione della Caserma Duca d'Aosta per la realizzazione di officina meccanica e spogliatoi per la Polizia di Stato.

Importo finanziato € 425.000

Responsabile Unico del Procedimento

Anno 2017 – in corso

Intervento di razionalizzazione degli spazi della Palazzina Grilli in Firenze, via del Visarno, di proprietà comunale, attualmente utilizzata dal Reparto della Polizia a Cavallo del Ministero dell'Interno e destinata ad ospitare anche il Reparto Cinofili della Polizia di Stato.

Importo finanziato € 175.000

Responsabile Unico del Procedimento

Anno 2016 – 2019

Affidamento del servizio di ingegneria e architettura per l'intervento di adeguamento sismico delle palazzine ufficio della Sede di Firenze dell'Agenzia del Demanio, poste in via Laura n. 64, Firenze

Importo finanziato € 221.000

Responsabile Unico del Procedimento

Anno 2016 – 2018

Intervento di riqualificazione dell'archivio (soggetto a prevenzione incendi) e della corte interna alla Sede di Firenze della Direzione Regionale Toscana e Umbria dell'Agenzia del Demanio, posta in Firenze, via Laura n. 64

Importo finanziato € 159.782

Responsabile Unico del Procedimento

Anno 2016 – 2016

Interventi di adeguamento funzionale ed impiantistico di una porzione della Caserma Morandi-Simoni, rivolto alla riallocazione delle funzioni sanitarie (uffici, C.U.P. e poliambulatorio) oggi ubicate nella Caserma Redi.

Importo finanziato € 2.385.660

Responsabile Unico del Procedimento

Anno 2016 – 2019

Recupero e rifunionalizzazione dell'ex Caserma Quarleri in Sesto Fiorentino (FI), per la realizzazione di nuovo Polo Archivistico dell'Archivio di Stato di Firenze.

Importo finanziato € 2.350.000

Supporto al Responsabile Unico del Procedimento

Anno 2016 – in corso

Affidamento del servizio di ingegneria strutturale per la verifica della vulnerabilità sismica, incluse le prove e i sondaggi per raggiungere il livello di conoscenza richiesto dalla normativa, il ripristino dello stato dei luoghi, incluso l'espletamento delle attività di rilievo strutturale delle strutture dell'immobile demaniale denominato Palazzo Buontalenti, sito in Firenze, via Cavour 57/59.

Importo finanziato € 201.775

Responsabile del Procedimento

Anno 2016 – 2017

Affidamento dei servizi di rilievi topografici e attività volte al corretto aggiornamento dei dati catastali, ai sensi dell'art. 19 del D.L. 31 maggio 2010, n. 78, convertito in legge, con modificazioni, dall'art. 1, comma 1, della l. 30 luglio 2010, n. 122, degli immobili di proprietà dello Stato gestiti dall'Agenzia del Demanio, situati nelle regioni Toscana e Umbria. Importo complessivo dell'appalto (3 lotti geografici per complessivi 29 beni da aggiornare).

Responsabile del Procedimento

Importo finanziato € 114.150

Anno 2015 – 2016

Affidamento del servizio di catalogazione ed imballaggio, del materiale cartaceo allocato all'interno dell'Ex Ospedale Militare San Gallo di Firenze (palazzina denominata Fabbricato Vannni) e successivo trasporto e stoccaggio dello stesso presso il CE.DE.C.U. di Gaeta a seguito di vendita straordinaria della Caserma Cavalli e del Comprensorio San Gallo.

Importo finanziato € 32.600

Responsabile del Procedimento e Direttore dell'esecuzione del contratto

Anno 2016

Affidamento del servizio rilievo geometrico architettonico e degli impianti, dell'immobile demaniale denominato Palazzo Buontalenti, sito in Firenze, via Cavour 57/59.

Importo finanziato € 37.200

Responsabile del Procedimento

Anno 2016

Affidamento del servizio di trasloco di arredi, mobili, materiale cartaceo, archivi e quant'altro, da locali posti al piano terra ed al 1° piano della "Caserma Cavalli" in via del Tiratoio, 1 in Firenze, a nuovi locali ubicati al 1° piano della Palazzina C.R.D.D in via Jacopo Da Diacceto 3/b presso la Caserma "Simoni" in Firenze, a seguito di vendita straordinaria della Caserma Cavalli e del Compensorio San Gallo.

Importo finanziato € 31.000

Responsabile del Procedimento e Direttore dell'esecuzione del contratto

Anno 2016

Interventi di adeguamento e riqualificazione di alcuni locali ad uso ufficio delle Caserme Simoni-Morandi, ubicate in Firenze, via Via Jacopo da Diacceto 3/B – 3C e Via della Scala 68.

Importo finanziamento € 242.797

Supporto al Responsabile del procedimento

Anno 2015 - 2016

Sostituzione del gruppo frigo / pompa di calore e miglioramento dell'impianto di climatizzazione della Sede di Firenze della Direzione Regionale Toscana e Umbria dell'Agenzia del Demanio.

Importo finanziato € 69.454

Responsabile Unico del Procedimento

Anno 2015

Bonifica da ordigni bellici e messa in sicurezza del compendio demaniale denominato "Caserma Quarleri", sito in Sesto Fiorentino (FI), Via Madonna del Piano.

Importo finanziato € 54.788

Responsabile Unico del Procedimento

Anno 2015

Affidamento dei servizi di manutenzione degli impianti tecnologici – climatizzazione, antincendio, elettrico - a servizio della Sede di Firenze, della Direzione Regionale Toscana e Umbria dell'Agenzia, posto in via Laura n° 64.

Responsabile del Procedimento e Direttore dell'esecuzione del contratto

Anno 2014

Procedura aperta per l'affidamento di servizi di pulizia ed igiene ambientale degli uffici dell'Agenzia del Demanio presso le Direzioni Regionali Abruzzo, Liguria, Molise, Friuli Venezia Giulia, Piemonte e Val d'Aosta, Sardegna, Sicilia, Toscana, Trentino Alto Adige, Umbria Veneto.

Importo finanziato € 668.101 – per l'ambito Toscana € 106.020

Direttore dell'esecuzione del contratto per la Direzione Regionale Toscana

Anno 2013

Messa in sicurezza del fabbricato storico e delle spallette sovrastanti il ponte sul Fosso Macinante – Magazzino aeronautico militare il Barco"

Importo finanziato € 29.300

Responsabile Unico del procedimento

Anno 2013

Esecuzione di indagine geognostica (georadar) finalizzata alla mappatura dei sottoservizi afferenti il compendio demaniale denominato "Ex Circo Circo Doganale Valfonda", via Valfonda, Firenze

Importo finanziato € 11.500

Responsabile Unico del procedimento.

Anno 2012

Lavori di riorganizzazione degli spazi interni ed adeguamento degli impianti idro-sanitari, elettrici, meccanici e rilevazione e spegnimento incendi (compreso tutto quanto necessario per l'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi), dell'immobile ubicato in Livorno, loc. La Cigna, via Campo di Marte, n. 29/31 (immobile di proprietà F.I.P.).

Importo finanziato: € 416.000

Responsabile Unico del Procedimento

Anno 2012

Lavori di bonifica nell'immobile di proprietà F.I.P. in Firenze.

Responsabile Unico del Procedimento, Progettista e Direttore Lavori.

Importo finanziato: € 52.000

Anno 2010

*(Topografia –
esperienze rilevanti)*

Rilievo planimetrico, eseguito con Stazione Totale Nikon DTM520, dell'appartamento privato ubicato all'interno di grattacielo in Miami Beach – Stati Uniti, America.

Anno 2006

Collaborazione esterna per la verifica dei confini, rilievo plano-altimetrico e restituzione grafica, finalizzati al recupero urbanistico di ex complesso industriale in Toscana, da destinare a museo privato eseguito con Stazione Totale mod. Nikon DTM520..

Anno 2006

Collaborazione esterna per il tracciamento delle nuove fondazioni di fabbricato ad uso istituto bancario oltre a rilievo plano-altimetrico delle aree circostanti da destinare a parcheggio pubblico, ubicata nella Provincia di Firenze, eseguito con una Stazione Totale mod. Nikon DTM520.

Anno 2006

Collaborazione esterna per il rilievo topografico con restituzione grafica tridimensionale di un tratto di torrente, finalizzato alla verifica idraulica per il recupero di un' ex area industriale di proprietà privata, ubicato nella Provincia di Firenze, eseguito con una Stazione Totale mod. Nikon DTM520.

Anno 2006

Rilievo plano-altimetrico e restituzione grafica di terreno privato, finalizzato alla costruzione di villetta unifamiliare, ubicato nella Provincia di Imperia, eseguito con Stazione Totale Leika TC307.

Anno 2005

Collaborazione esterna per attività topografica finalizzata alla trivellazione e palificazione (tracciamento di 52 macropali ad interasse di 50 cm) per il recupero di ex complesso industriale di proprietà privata, ubicato nella Provincia di Firenze, da destinare a residenziale, eseguito con una Stazione Totale mod. Nikon DTM520.

Anno 2005

Collaborazione esterna per la verifica dei fili fissi di cantiere, rilievo plano-altimetrico e restituzione grafica, finalizzati alla costruzione di nuovo fabbricato ad uso pubblico ubicato nella Provincia di Firenze, eseguito con una Stazione Totale mod. Nikon DTM520.

Anno 2004

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".