



TRIGONOS associati

Progetti e Servizi Tecnici Integrati per l'Edilizia

CURRICULUM PROFESSIONALE

agg. 2020

Presentazione

TRIGONOS associati nasce nel 2002 come naturale evoluzione delle singole attività professionali pluridecennali dei costituiti soci e di TRIGONOS s.r.l., società costituita nel 1992, che ha con unica finalità l'esecuzione di rilievi e servizi tecnici per l'edilizia.

TRIGONOS associati dal 1996 ha la propria sede principale ed operativa in Bologna via Pietralata 18/a; dal 2006 lo studio è operativo in Cervia, nei locali siti in Corso Mazzini 42, in condivisione con liberi professionisti del settore legale e fiscale.

TRIGONOS associati si propone oggi come partner in grado di fornire numerosi e articolati servizi correlati all'attività edilizia e di trasformazione del territorio, di supporto a imprese, professionisti, Enti, e committenze pubbliche e private.

TRIGONOS associati svolge oggi, principalmente, le seguenti attività:

- rilievi topografici
- rilievi di fabbricati (metrici, materici, tematici, building-knowledge ecc.)
- ricerche storiche finalizzate al restauro (attività strettamente correlata alla precedente)
- consulenze e pratiche catastali
- studi di fattibilità tecnico-economica e consulenza immobiliare
- perizie e stime di valore di fabbricati/unità immobiliari
- computi metrici associati, se necessario, a tutti gli approfondimenti tecnici ed esecutivi necessari alla cantierizzazione dell'intervento
- progettazione architettonica di massima, definitiva ed esecutiva, nel caso coordinata con quelle specialistiche (impianti, strutture, verde ecc.)
- direzione dei lavori
- formazione e gestione del building-team
- coordinamento della sicurezza nei cantieri

TRIGONOS associati ha maturato una forte esperienza anche nel settore dei rilievi topografici o di edifici, con particolare approfondimento del rilievo materico e diagnostico finalizzato al restauro, o al "building-knowledge" (rilievi specifici delle componenti meno evidenti dell'organismo edilizio: fognature, sistemi strutturali, impiantistica, redazione dei disegni "as-built", documentazione del cantiere con rilievo fotografico progressivo ecc.)

TRIGONOS associati è uno studio associato di liberi professionisti, oggi costituito da quattro soci:

- geom. Claudio Dall'Olio - (claudio.dallolio@trigonos.it)
- geom. Alfredo De Stefano - (alfredo.destefano@trigonos.it)
- geom. Maurizio Galletti - (maurizio.galletti@trigonos.it)
- arch. Stefano Pantaloni - (stefano.pantaleoni@trigonos.it)

Lo studio associato si avvale della collaborazione continuativa di :

- 1 impiegata amministrativa con contratto a tempo indeterminato
- 1 impiegato tecnico con contratto a tempo indeterminato
- 4 architetti libero professionisti
- 2 geometra libero professionista

oltre alle numerose collaborazioni esterne non continuative per specifiche esigenze dovute al maggior carico di lavoro o per temi specialistici.

'Mission' di TRIGONOS associati

TRIGONOS associati si sviluppa come studio tecnico di professionalità complementari, in grado di fornire consulenze e prestazioni tecniche specialistiche ad altri tecnici (rilievi topografici e dei fabbricati), e/o prestazioni integrate alla Committenza Pubblica o Privata, negli ambiti professionali delle competenze presenti all'interno dello studio, e mediante il consolidato network di professionalità esterne con le quali da anni collabora.

TRIGONOS associati crede nello sviluppo della competenza e della qualità della prestazione professionale, come corretta risposta alla continua evoluzione della filiera produttiva edilizia, nel senso della massima interrelazione delle fasi e delle opere necessarie alla realizzazione del prodotto edilizio, proponendosi come partner affidabile per i segmenti produttivi di sua competenza.

TRIGONOS associati considera un onore meritare la fiducia del Committente, e a tal fine considera essenziale:

- Instaurare un leale rapporto con il proprio committente per dare sostanza al patto fiduciario;
- Studiare accuratamente i problemi e ricercare le soluzioni tecnico progettuali ad hoc;
- Condividere con tutte le professionalità necessarie la ricerca delle soluzioni;
- Gestire e condividere un continuo feedback con il committente su tutti gli aspetti;
- Mantenere e migliorare il livello formativo e conoscitivo dei soci e dei collaboratori.

Dotazioni ed equipaggiamento

a.1 – Infor3atica (hardware)

- 12 personal computers, di cui un server (archivio dati, backup, posta interna), tutti in rete interna su HUB 100Mb
- 2 laptop, uno dei quali dedicato per le operazioni di rilievo outdoor
- 1 MacBook Pro 13
- 3 stampanti A4 Canon multifunzione a colori
- 3 stampanti A3 Canon multifunzione a colori
- 1 stampante A3 HP multifunzione a colori
- 1 stampante A4 laser OKI
- 1 stampante A4/A4 Canon multifunzione b/n
- 1 Copiatrice Canon A4/A3 b/n
- 1 plotter A0 EPSON Stylus PRO 9700
- 1 scanner A4 Canon Scan LiDE100
- 5 Fotocamere digitali
- 2 Videocamere

a.2 - Informatica (principali licenze software, in continuo aggiornamento e sostituzione)

- Sistemi operativi Windows; Linux per il server
- BRICSCAD v. 13 (9 licenze)
- BRICSCAD v. 20 (5 licenze)
- BRICSCAD v. 20 PRO (1 licenza)
- AutoCAD Map 2000 (1 licenza)

- AutoCAD LT 2004 (1 licenza)
- Easy Pro (gestione studio)
- GeoMap 5 (georeferenziazione mappe catastali/ immagini fotografiche)
- Geocat (restituzione e disegno topografico planialtimetrico, curve di livello, sezioni ambientali ecc.)
- CadPak (restituzione e disegno topografico planialtimetrico, curve di livello, sezioni ambientali)
- LEOWIN (restituzioni ed elaborazioni topografiche)
- Thopos (topografia, catasto e modellazione 3D)
- Microsoft Office 2007/2010/365 (Word, Excel, Outlook, Powerpoint) affiancato da OpenOffice 3.1
- Antivirus AVG
- Primus P (computi metrici e gestione cantiere)
- Archis 32 (raddrizzamento digitale immagini fotografiche)
- SIC2000 – Tecno++ (gestione piani della sicurezza)
- SyncBack (gestione di backup giornaliero automatico di tutti i dati trattati nel periodo)

b - Connessioni esterne

- 2 linee telefoniche + linea dati
- e-mail studio: ufficio@trigonos.it, tecnico@trigonos.it, sicurezza@trigonos.it e segreteria@trigonos.it

c - Strumentazione topografica e ambientale

- stazione totale SOKKIA SET 5X, con distanziometro LASER integrato
- livello ottico di precisione Pentax AL-M2S
- livello ottico di alta precisione ZEISS Ni 1
- 4 prismi ottici, 5 cavalletti, varie mire, basette, adattatori, etc.
- 2 stadie INVAR per livello di precisione
- 6 distanziometri laser portatili LEICA DISTO
- 1 termometro laser digitale
- 1 luxmetro

Principali prestazioni per rilievo di edifici

Rilievo completo del complesso monumentale Ospedale Rizzoli di Bologna.

Prestazioni svolte: Rilievo metrico e topografico

(Committente: progettista studio Ingegneria)

Rilievo di varie filiali bancarie/assicurative in tutto il territorio nazionale, centro - nord

Prestazioni svolte: Rilievo metrico

(Committente: Rolo Banca 1473/Unicredit)

Rilievo completo di fabbricato storico adibito a sede bancaria in Via Brunelleschi a Firenze

Prestazioni svolte: Rilievo metrico e materico di piante, sezioni e prospetti

(Committente: Unicredit)

Rilievo delle unità immobiliari in Faenza centro commerciale Le Cicogne.

Prestazioni svolte: Rilievo metrico, conformità urbanistica ed accatastamento

(Committente: Gruppo DELTA)

Rilievo completo del exCED Unicredit, via del Lavoro Bologna.

Prestazioni svolte: Rilievo metrico

(Committente: UNICREDIT R.E.)

Rilievo della sede Unicredit di Via Rizzoli a Bologna.

Prestazioni svolte: Rilievo del complesso immobiliare

(Committente: Unicredit Real Estate S.p.a.)

Rilievo del fabbricato denominato Palazzo Albergati, via Saragozza, Bologna

Prestazioni svolte: Rilievo del complesso immobiliare

(Committente: privato)

Rilievo completo dello stabilimento industriale Ducati, sito in Bologna.

Prestazioni svolte: Rilievo metrico e topografico (circa 60.000mq)

(Committente: Ducati Motor holding spa)

Rilievo del fabbricato denominato Palazzo Pratonieri, via Toschi, Reggio Emilia

Prestazioni svolte: Rilievo del complesso immobiliare (circa mq 5.000)

(Committente: studio di progettazione per Istituto bancario)

Rilievo complesso immobiliare sede di Bologna, Uffici e Laboratori

Prestazioni svolte: Rilievo del complesso immobiliare (circa mq 12.000)

(Committente: Alfa Wassermann)

Rilievo filiale Bancaria, Rimini piazza Tre Martiri

Prestazioni svolte: Rilievo metrico (circa 1.500mq)

(Committente: Unicredit)

Principali prestazioni per rilievi topografici e tracciamenti cantiere

Rilievo planialtimetrico del centro storico di Cavezzo (Mo)

Prestazioni svolte: Rilievo planialtimetrico con qualificazione dei materiali

(Committente: Comune di Cavezzo (MO))

Rilievi conoscitivi dello stabilimento e della rete di fognature dello stabilimento Ducati a Bologna

Prestazioni svolte: Rilievo delle fognature

(Committente: Ducati Motor Holding)

Lottizzazione ex Ciak – via della Filanda, Bologna.

Prestazioni svolte: Tracciamenti di cantiere

(Committente: Unieco.)

Nuovo Centro Commerciale Le Piazza- Castelmaggiore (BO)

Prestazioni svolte: Tracciamenti di cantiere
(Committente: Unieco.)

Edificazione Nuovo Polo CNR, Padova

Prestazioni svolte: Tracciamenti di cantiere
(Committente: Itercoop.)

Rilievo dell'area in Vodo di Cadore (BL)

Prestazioni svolte: Rilievo topografico (mq 20.000 circa)
(Committente: studio progettazione)

Edificazione complesso immobiliare "Lazzaretto", Bologna

Prestazioni svolte: Tracciamenti di cantiere
(Committente: Itercoop.)

Principali prestazioni per consulenze e pratiche catastali

Lottizzazione residenziale in Castello di Serravalle, loc. Mercatello (BO)

Prestazioni svolte: frazionamento e tracciamento lotti, Tipo mappale e Denuncia al Catasto Fabbricati
(Committente: Primm srl)

Istituto Ortopedico Rizzoli in Bologna

Prestazioni svolte: Aggiornamento Catastale (terreni e Fabbricati)
(Committente: Istituto Ortopedico Rizzoli)

Polo scolastico in Ozzano dell'Emilia (BO)

Prestazioni svolte: denunce al Catasto Terreni e Fabbricati
(Committente: Tecnicoop Soc. Coop.)

Lottizzazione artigianale denominata Borgopan, via della Salute a Bologna

Prestazioni svolte: Tracciamenti di cantiere, tipi mappli e Denuncie al Catasto Fabbricati
(Committente: Sirrah srl)

Residenza della Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna, via delle Donzelle

Prestazioni svolte: Aggiornamento Catasto Fabbricati
(Committente: Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna)

Nuove scuole per l'infanzia via della Villa, via Battaglia e via Piave in Bologna

Prestazioni svolte: Tracciamenti di cantiere, aggiornamento Catasto Terreni e Fabbricati
(Committente: TASCA studio, Manutencoop)

Ospedale Sant'Orsola, Bologna.

Prestazioni svolte: Aggiornamento Catasto Terreni e Fabbricati
(Committente: Azienda Ospedaliera)

Ospedale Malpighi, Bologna.

Prestazioni svolte: Aggiornamento Catasto Terreni e Fabbricati
(Committente: Azienda Ospedaliera)

Centro Ricerche – Istituto Rizzoli, Bologna.

Prestazioni svolte: Aggiornamento Catasto Terreni e Fabbricati
(Committente: Azienda Ospedaliera)

Ospedale Sant'Orsola – Nuovo Polo Cardio, Bologna.

Prestazioni svolte: Accatastamento Catasto Terreni e Fabbricati
(Committente: Azienda Ospedaliera)

Principali prestazioni di progettazione, direzione lavori e sicurezza

Nuovo insediamento residenziale di quattro fabbricati plurifamiliari (sedici alloggi) alla Rotonda Ghedini (Bologna), con tecnologie biocompatibili e secondo criteri bioclimatici.

Prestazioni svolte: Rilievo topografico, sicurezza.
(Committente: RANCA S.r.l.)

Restauro delle facciate e dei coperti, rifunzionalizzazione tecnologica e razionalizzazione impiantistica di Palazzo Leoni in Via Marsala, a Bologna - immobile vincolato ai sensi del D. Lgs 42/2004

Prestazioni svolte: Coordinamento della sicurezza.
(proprietà Reale Collegio di Spagna)

Ristrutturazione di un complesso immobiliare situato a Bologna in Piazza dei celestini 3 e 5

Prestazioni svolte: Rilievi e Coordinamento della sicurezza..
(Committente: Reale Collegio di Spagna)

Ristrutturazione esercizi commerciali in Ozzano dell'Emilia e San Giovanni In Persiceto

Prestazioni svolte: Progetto, direzione lavori e Coordinamento della sicurezza., Ausl e notifica d' insediamento (mq 750 e 1.200)
(Committente: Dico Discount)

Riqualificazione dei fronti degli edifici in Bologna mediante la posa di manifesti pubblicitari

Prestazioni svolte: Progetto, direzione lavori e Coordinamento della sicurezza..
(Committente: Ducati Motor Holding spa)

Realizzazione nuovo minimarket in via Mazzini a Bologna

Prestazioni svolte: Progetto, direzione lavori, direzione di cantiere, Ausl e notifica d' insediamento
(Committente: Affiliato Carrerfour Express)

Manutenzione straordinaria al coperto di un fabbricato artigianale in Minerbio con realizzazione di impianto Fotovoltaico

Prestazioni svolte: Progetto, coordinamento generale, direzione lavori, e Coordinamento della sicurezza.
(Committente: Losi snc)

Ristrutturazione del piano nobile di Palazzo leoni in Via Marsala a Bologna, per la realizzazione di una

biblioteca pubblica

Prestazioni svolte: Coordinamento della sicurezza

(Committente: Reale Collegio di Spagna)

Manutenzione straordinaria al coperto dello stabilimento industriale in Borgo Panigale, Bologna

Prestazioni svolte: Progetto, consulenza e Coordinamento della sicurezza.

(Committente: Ducati Motor Holding spa)

Realizzazione nuova sede della facoltà di Scienze Motorie in Bologna

Prestazioni svolte: Redazione Piano di Sicurezza e Fascicolo.

(Committente: Alma Mater Studiorum)

Apertura nuovo esercizio commerciale di vicinato in Anzola Emilia

Prestazioni svolte: Progetto, direzione lavori, Coordinamento della sicurezza, Ausl e notifica d'insediamento (mq 880)

(Committente: Dico Discount)

Progetto Run – Ristrutturazione filiale in Forlì

Prestazioni svolte: Rilievo, progetto, DL. Coordinamento della sicurezza, accatastamento (mq 450 circa)

(Committente: Unicredit)

Magazzino in Borgo Panigale, Bologna

Prestazioni svolte: Titolo Edilizio e Coordinamento sicurezza (circa mq 550).

(Committente: Ducati Motor Holding spa)

Progetto Run – studi fattibilità filiali bancarie Ancona, Cento, Argenta e Molinella

Prestazioni svolte: Rilievo e Progetto preliminare.

(Committente: Unicredit)

Progetto Run – Ristrutturazione filiale in Rimini

Prestazioni svolte: Rilievo, progetto, Sicurezza, accatastamento (circa 1.500mq)

(Committente: Unicredit)

Recinzione stabilimento in Borgo Panigale, Bologna

Prestazioni svolte: Titolo Edilizio e coordinamento sicurezza.

(Committente: Ducati Motor Holding spa)

TRIGONOS Associati
(Alfredo De Stefano)



.....