

Allegato C – Curriculum professionale

Esperienze formative (abilitazioni, corsi, altri titoli, ecc.) significative

La MHK Consulting è una società di servizi per l'ingegneria e l'architettura che opera nel settore edile ed impiantistico.

Nata nel 1994 come studio d'ingegneria, finalizzato alla progettazione di impianti tecnologici civili ed industriali (climatizzazione, refrigerazione, distribuzione idrica, rilevamento ed estinzione incendi, distribuzione gas, aria compressa, azoto, distribuzione elettrica Media e Bassa Tensione), la società, mediante l'ausilio dei propri professionisti e tecnici specializzati nelle diverse discipline, si è sempre impegnata nello sviluppo e nel miglioramento dei servizi offerti, puntando a proporre, attraverso l'applicazione di rigidi sistemi di scelta e confronto, soluzioni sempre in linea con le ultime tecnologie disponibili compatibili con gli standard tecnico economici richiesti dal cliente

Oggi, in virtù delle capacità professionali presenti, la società è in grado di mettere a disposizione del cliente, in breve tempo, un progetto tecnologico completo, seguendo tutte le fasi della progettazione e controllando i molti e complessi problemi dell'ingegneria (studi di fattibilità, consulenza tecnico-economica, progettazione preliminare e progettazione esecutiva, organizzazione e costruzione) assicurando al Committente un solo interlocutore a garanzia di servizi molteplici per un "prodotto" completo.

La MHK Consulting S.r.l. inoltre offre consulenze tecnico-economiche e di assistenza alle imprese nell'ambito dei servizi tecnici aziendali, dove ha sviluppato delle competenze specifiche nell'analisi per le ottimizzazioni energetiche, nella preparazione di capitolati per gestioni e manutenzioni, nella sicurezza in cantiere e nella valutazione dei rischi per i lavoratori.

L'ing. Marco Karel Huisman, [REDACTED], iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trieste con il n. 1827 dal 1994, ricopre il ruolo di Direttore Tecnico della Società MHK CONSULTING s.r.l. di cui è anche amministratore unico e legale rappresentante. Iscritto all'elenco del ministero dell'interno di cui alla Legge 7/12/84 n. 818 ed in possesso dell'abilitazione alle verifiche in materia di sicurezza degli impianti (ai sensi dell'art. 14 della L. 5 marzo 1990 n° 46 - art. 9 del D.P.R. 6 dicembre 1991 n° 447). Opera nel campo dell'impiantistica dal 1986 e dal 1994 svolge attività professionale di progettazione e direzione lavori nel settore edile ed impiantistico, nonché di consulente aziendale. L'ing. M. K. Huisman è inoltre membro supplente della CPVLPS (Commissione Provinciale di Vigilanza Locali Pubblico Spettacolo) della Provincia di Trieste in qualità di esperto impianti, Socio Effettivo dell'AICARR (Associazione italiana Condizionamento dell'aria riscaldamento Refrigerazione), Socio Effettivo dell'ANIT (Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e acustico) e segretario dello INARSIND (Sindacato Nazionale Ingegneri ed Architetti Liberi Professionisti) Provincia di Trieste. L'ing. M. K. Huisman ha maturato, nel corso della sua attività, esperienza in qualità di progettista nell'ambito della climatizzazione, refrigerazione, riscaldamento, distribuzione idrica, distribuzione gas, rilevamento ed estinzione incendi, , aria compressa / azoto, distribuzione elettrica, media e Bassa Tensione, nonché esperienza in qualità di direttore lavori, assistenza giornaliera di cantiere, misura e contabilità lavori, direttore operativo esperto in impianti elettrici e speciali, direttore operativo esperto in impianti idrotermosanitari ed aerulici e di certificazione energetica.

CAMPI D'INTERVENTO DELLA SOCIETÀ MHK CONSULTING S.R.L.

- direzione lavori;
- misura e contabilità lavori;
- coordinamento della sicurezza in progettazione;
- coordinamento della sicurezza in esecuzione;
- validazione elaborati progettuali;
- studi di fattibilità;
- certificazione energetica;
- progettazione architettonica/edile;

MHK Consulting srl

Sede Legale: Androna d'Este 7 - 34139 TRIESTE
Sede Operativa: Via dei Burlo 1 - 34123 TRIESTE
Tel. +39/040306313 Fax +39/040305333
C.F. e P.Iva. 00946740321

- progettazione impianti climatizzazione;
- progettazione impianti refrigerazione;
- progettazione impianti distribuzione idrica;
- progettazione impianti distribuzione gas;
- progettazione impianti aria compressa;
- progettazione impianti azoto;
- progettazione impianti distribuzione elettrica media e bassa tensione;
- progettazione impianti elettrici civili ed industriali;
- progettazione impianti rilevamento ed estinzione incendi;
- studio requisiti acustici edifici;
- redazione pratiche di prevenzione incendi;
- collaudi;

Si riportano di seguito alcune delle principali esperienze professionali, maggiormente significative (relative agli ultimi 5 anni)

SETTORE SCOLASTICO	Committente	Importo lavori
Progettazione preliminare e definitiva degli impianti elettrici e termotecnici nell'ambito delle opere di adeguamento alle norme di sicurezza, prevenzione incendi ed abbattimento delle barriere architettoniche degli edifici denominati C2, C5, D e Via Fleming 22 siti nel Comprensorio universitario di Piazzale Europa 1 a Trieste (TS) Classe e categoria: I c, III a, III b, III c	Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche il F.V.G. - Università di Trieste	€ 4.146.420,00
Foresteria Adriatico a Grignano (TS) Progettazione esecutiva, Direzione Lavori Classe e categoria: III b	ICTP Centro Internazionale di Fisica Teorica "Abdus Salam"	€ 162.310,00
SETTORE RESIDENZIALE, COMMERCIALE E TURISTICO	Committente	Importo lavori
PRPC di iniziativa privata nell'area del Ex Ospedale Civile a Monfalcone (GO) Progettazione esecutiva e pratiche di prevenzione incendi Classe e categoria: III a, III b, III c	Impresa Tonon S.p.A.	€ 2.081.394,66
Ospedale Maggiore a Trieste (TS) Progettazione esecutiva degli impianti termici, estrazione aria, idrico sanitario e antincendio, elettrici e predisposizione speciali, predisposizione del progetto di prevenzione incendi inerente la realizzazione in Project Financing di un parcheggio pubblico a servizio dell'ospedale Maggiore da 584 posti Trieste (TS) Classe e categoria: III a, III b, III c	Maxipark Scrl	€ 1.061.253,43
SETTORE INDUSTRIALE	Committente	Importo lavori
Complesso industriale per la nautica da diporto a Monfalcone (GO) Direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, nonché validazione del progetto esecutivo, relativi alla costruzione di un complesso industriale per la nautica da diporto sito a Monfalcone (GO). Classe e categoria: I c, I g, II b, III a, III b, III c, VI a	Seaway Technologies S.r.l.	€ 16.593.653,23
Punto franco industriale di Trieste (TS) Progettazione esecutiva e redazione pratiche prevenzione incendi Classe e categoria: III a, III b, III c	Gruppo Pacorini S.p.A.	€ 4.254.323,87
Concessionario e officina nel mercato automobilistico in via Divisione Julia a Staranzano (GO) Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti di riscaldamento,	Progetto 3000 S.r.l.	€ 942.468,59

MHK Consulting srl

Sede Legale: Androna d'Este 7 - 34139 TRIESTE
Sede Operativa: Via del Burto 1 - 34123 TRIESTE
Tel. +39/040306313 Fax +39/040306333
C.F. e P.Iva. 00946740321

climatizzazione, gas metano, idrico-sanitario, elettrici e speciali, nell'ambito dell'intervento di realizzazione di un capannone con superficie di circa 4000 mq destinato a concessionario e officina nel mercato automobilistico in via Divisione Julia a Staranzano (GO)
 III a, III b, III c

OPERE SU EDIFICI VINCOLATI DAL MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI	Committente	Importo lavori
Edificio denominato Villa Giulia in via Cantù 39 - 41 a Trieste Assistenza al direttore dei lavori - direttori operativi - ispettore di cantiere; misura e contabilità lavori; assistenza al collaudo; prove in officina; redazione di perizie suppletive e di variante nel corso dell'esecuzione dei lavori relativamente all'intervento recupero e riqualificazione dell'immobile denominato "Villa Giulia" a Trieste (TS) Classe e categoria: I c, I g, III a, III b, III c	Provincia di Trieste	€ 4.499.642,61
Palazzo Modello di Via del Teatro 2 a Trieste (TS) Progettazione esecutiva e direzione dei lavori degli impianti elettrici e speciali nell'ambito dei lavori di manutenzione straordinaria e modifiche interne per l'adeguamento dell'edificio denominato "Palazzo Modello" a nuova sede direzionale di ACEGAS-APS S.p.A. a Trieste (TS) Classe e categoria: III b, III c	ACEGAS-APS SpA	€ 1.428.537,43
Sottostazione elettrica di riconversione nel Porto Vecchio di Trieste (TS) Progettazione definitiva ed esecutiva delle opere impiantistiche nell'ambito dei lavori di restauro conservativo e valorizzazione dell'edificio demaniale della sottostazione elettrica di riconversione del Porto vecchio di Trieste - Prog. APT n. 1692 Classe e categoria: Id, Ig, III b, III c	Autorità Portuale di Trieste	€ 2.401.315,48
Castello di Miramare di Trieste (TS) Progetto per la messa a norma dell'impianto per la protezione dalle scariche atmosferiche del Castello di Miramare (TS) Classe e categoria: III b, III c	Comune di Udine	€ 350.000,00

Attrezzatura tecnica a disposizione

Per lo svolgimento delle sue attività coordinate dal Direttore Tecnico ing. Marco Karel Huisman, la società MHK CONSULTING si avvale di proprio personale costituito da 11 persone ovvero 4 ingegneri, che si occupano dello sviluppo tecnico, della progettazione e delle elaborazioni grafiche, di carattere particolare, eseguite al calcolatore, 2 architetti, 1 geometra, 1 perito industriale, 1 perito elettrotecnico e 1 laureato avente compiti di gestione amministrativa e burocratica della struttura. La struttura inoltre è in possesso di una adeguata strumentazione tecnica: 1 server sotto linux, e 12 workstation, due stampanti laser b/n, una stampante laser a colori, una a getto d'inchiostro a colori, un plotter formato A0 a getto di inchiostro a colori, oltre alle attrezzature di tipo tradizionale (tavoli da disegno, taglierina A0, fotocopiatrici, fax, ecc.).

Nello sviluppo dell'attività lavorativa la struttura è in possesso di adeguati prodotti software quali Windows XP, Windows 2000, Office 2007 SBE, AutoCAD LT 2009 e 2010, Termus+ (per la verifica delle dispersioni termiche ed il dimensionamento dell'impianto), Primus revolution (per il computo metrico, la contabilità lavori e la stima) più svariati altri software applicativi dedicati a settori specifici (topografica, acustica, illuminotecnica, elettrotecnica, scelta e dimensionamento pompe, tubazioni, canali ad aria, camini, ecc.).

Vasta è anche la gamma delle apparecchiature dedicate ai collaudi in campo nei settori della termotecnica e dell'elettrotecnica.

MHK Consulting srl
 Sede Legale: Androna d'Este 7 - 34139 TRIESTE
 Sede Operativa: Via del Burlo 1 - 34123 TRIESTE
 Tel. +39/040306313 Fax +39/040305333
 C.F. e P.Iva. 00944740321

