

DOTT. ING. MARCO SURRA

Ordine Ingegneri della Provincia di Torino n° 5177K

C. F. SRR MRC 58B23 L219X

PARTITA I.V.A. 05855990015



1

PRESENTAZIONE – MARCO SURRA

Marco Surra (Torino 1958) è sposato con Elena e padre di Chiara e Francesca. Ingegnere civile idraulico, consulente aziendale alle dipendenze della Società americana *Arthur Andersen & Co. Management Consultants (Ufficio di Torino)* e poi titolare dal 1989 dello studio professionale *Studio Surra Engineering* che svolge attività di consulenza in ambito di **impiantistica applicata all'edilizia**, comfort ambientale, efficientamento energetico e architettura bioclimatica.

Socio *AICARR (Associazione Italiana del Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione)* dal 1990 e dell'*ATI (Associazione Termotecnica Italiana)* si occupa di **sostenibilità ambientale** con particolari realizzazioni.

Relatore presso convegni sui temi della **sostenibilità energetica, delle fonti rinnovabili e della mobilità sostenibile** e autore di articoli su riviste tecniche, ha tenuto seminari presso il Politecnico di Torino e di Milano.

Correlatore di tesi di laurea specialistica in ingegneria aeronautica, meccanica, energetica, edile e nucleare presso il Politecnico di Torino.

Membro del Consiglio Direttivo della **Società degli Ingegneri e degli Architetti in Torino (SIAT)**, dal 2001 al 2007 e dal 2016 al 2022.

STRUTTURA OPERATIVA DELLO STUDIO

L'attuale composizione dell'organico operante presso la sede è la seguente:

titolari:

- n. 1 ingegnere iscritto all'Albo degli Ingegneri di Torino
- n. 1 architetto iscritto all'Albo degli Architetti di Torino

collaboratori interni:

- n. 3 ingegneri addetti alla progettazione e alla direzione lavori;
- n. 2 architetti addetti alla progettazione e alla direzione lavori
- n. 3 tecnici diplomati addetti alla progettazione e/o al disegno tecnico (CAD).

CURRICULUM VITAE – MARCO SURRA

L'ing. Marco Surra possiede consolidata esperienza nel settore della progettazione impiantistica con particolare riferimento alle tematiche di energetica, di comfort ambientale (termoigrometrico, di qualità dell'aria, acustico, illuminotecnico) e di architettura bioclimatica. In tal senso si è occupato dalla fine degli anni '90 dei temi della sostenibilità energetica, con particolari realizzazioni (es. Progetto Preliminare del Polo Universitario di Grugliasco – comprendente le 13 Facoltà scientifiche dell'Università di Torino; Progetto Preliminare Definitivo ed Esecutivo del Villaggio Media per le Olimpiadi Invernali Torino 2006 presso il Complesso urbano Villa Claretta in Grugliasco). E' autore di diverse pubblicazioni tra cui una serie di articoli sui temi delle fonti rinnovabili e della sostenibilità ambientale pubblicati sulla rivista CDA (condizionamento dell'Aria Riscaldamento Refrigerazione) e AICARR JOURNAL, organi ufficiali dell'AICARR (Associazione Italiana del Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione) e di un articolo sulla contabilizzazione del calore e uno sui Criteri Ambientali Minimi pubblicati sulla rivista CASA & CLIMA.

2

Abilitazioni

- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Torino al N° 5177K dal 3/07/1985.
- Iscrizione all'Albo del Ministero dell'Interno dei professionisti autorizzati ad emettere le certificazioni in materia di sicurezza antincendio ai sensi del D.M. 25/03/1985.
- Iscrizione elenchi presso la Camera di Commercio dei tecnici abilitati alle verifiche in materia di sicurezza degli impianti (già legge 46/90) ai sensi dell'art. 9 del D.P.R. 447/91.
- Abilitazione allo svolgimento della funzione di Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l'esecuzione dei lavori ai sensi D.Lgs. 81/08
- Iscrizione nell'Elenco dei soggetti certificatori abilitati alla Certificazione Energetica degli Edifici della Regione Lombardia al n. 5727 dal 9/05/2008, della Regione Piemonte al n. 100228 dal 1/10/2009, della Regione Veneto al n. 33867 dal 27/01/2014
- Abilitazione come Esperto Gestione Energetica nei Settori Civile e Industriale ai sensi della Norma UNI CEI 11339 – Certificazione TÜV SUD EGE_032-CI.
- Iscrizione nell'Elenco dei docenti di ITACA Istituto per l'innovazione e trasparenza degli appalti e la compatibilità ambientale
- Abilitazione come Esperto nella applicazione dei Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) - Certificazione Q-AID N. QA/CAM/265/18

SOSTENIBILITA' AMBIENTALE - Pubblicazioni - Articoli su riviste tecniche

- Articolo dal titolo "Fonti rinnovabili per il settore residenziale – Tecnologie impiantistiche alla luce del D.Lgs. 192/05" pubblicato sul numero di febbraio 2007 della rivista CDA organo ufficiale dell'AICARR (Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento, Refrigerazione).
- Articolo dal titolo "Impianti e sostenibilità energetica - Tecnologie impiantistiche alla luce dei D.Lgs. 192/05 e 311/06" pubblicato sul numero di marzo 2007 della rivista CDA.

- Articolo dal titolo [“Rinnovabili: opportunità e prospettive – Verso una cultura della sostenibilità energetica”](#) pubblicato sul numero di aprile 2007 della rivista CDA.
- Articolo dal titolo [“Il vantaggio dei sistemi di accumulo ad idrogeno”](#) pubblicato sul numero n. 16 (ottobre 2012) della rivista AICARR JOURNAL organo ufficiale dell’AICARR (Associazione Italiana Condizionamento dell’Aria, Riscaldamento, Refrigerazione).
- Articolo dal titolo [“Contabilizzazione - Quale strategia per le seconde case”](#) pubblicato sul n. 54 (maggio 2015) della rivista nazionale CASA&CLIMA.
- Articolo dal titolo [“Criteri Ambientali Minimi – Dalla sostenibilità energetica a quella socio-ambientale”](#) pubblicato sul n. 69 (novembre 2017) della rivista nazionale CASA&CLIMA.
- Articolo dal titolo [“Utilizzo dei materiali a cambiamento di fase in edilizia”](#) pubblicato sul numero n. 55 (aprile 2019) della rivista AICARR JOURNAL organo ufficiale dell’AICARR (Associazione Italiana Condizionamento dell’Aria, Riscaldamento, Refrigerazione).
- Articolo dal titolo [“I vantaggi del raffrescamento evaporativo a due stadi”](#) pubblicato sul numero n. 67 (marzo-aprile 2021) della rivista AICARR JOURNAL organo ufficiale dell’AICARR (Associazione Italiana Condizionamento dell’Aria, Riscaldamento, Refrigerazione).
- Articolo dal titolo [“Accumuli stagionali nel residenziale”](#) pubblicato sul numero n. 76 (ottobre 2022) della rivista AICARR JOURNAL organo ufficiale dell’AICARR (Associazione Italiana Condizionamento dell’Aria, Riscaldamento, Refrigerazione).

IMPIANTISTICA TERMOTECNICA - Pubblicazioni - Atti convegni

- Relazione dal titolo [“Natural and Hybrid Systems for the Ventilation and the Air-conditioning of an University Complex”](#) redatta con il prof. Masoero e l’ing. Simonetti del Dipartimento di Energetica del Politecnico di Torino presentata nell’8° Congresso Mondiale CLIMA 2000 (Napoli, 15-18 settembre 2001) “Le tecnologie dell’ambiente interno: verso un approccio globale”.
- Relazione dal titolo [“Integrazione dei sistemi di ventilazione ibrida negli edifici”](#) presentata nel convegno AICARR (SAIE Bologna 18 ottobre 2001, Restructura Torino 30 novembre 2001 e Napoli 7 febbraio 2002) “Progettare l’involucro edilizio: correlazioni tra il sistema edificio e i sistemi impiantistici”.

SOSTENIBILITA’ AMBIENTALE - Pubblicazioni - Atti convegni

- Relazione dal titolo [“L’integrazione edificio-impianto nell’architettura sostenibile”](#) redatta con il prof. Masoero e l’ing. Simonetti del Dipartimento di Energetica e il prof. Ostorero del Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino (Fiera di Milano - 43° Convegno Internazionale AICARR) sul tema “Qualità ambientale e soluzioni sostenibili”.
- Relazione dal titolo [“Progettazione sostenibile per le Olimpiadi invernali del 2006”](#) redatta con il prof. Masoero e l’ing. Simonetti del Dipartimento di Energetica e il prof. Ostorero del Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino (Fiera di Milano – 44° Convegno Internazionale AICARR) “Impianti, edifici, città, integrazione e nuove visioni di progetto e di gestione”.

MOBILITA' SOSTENIBILE - Pubblicazioni - Convegni

- Relazione dal titolo [“La metropolitana a Rivoli: Proposte per un nuovo sistema di mobilità”](#) presentata nel Convegno “Metropolitana a Rivoli e Città metropolitana” (Sala Consiliare di Rivoli -8 novembre 2013).
- Relazione dal titolo [“Urbanizzazione e mobilità – Verso un approccio sostenibile”](#) presentata nel Convegno “Smart City: nuovi modi per l’abitare nel XXI secolo” (Sala Convegni Casa del Conte Verde a Rivoli - 18 maggio 2014)
- Relazione dal titolo [“La scala d’oro – Proposte per una mobilità sostenibile nelle aree metropolitane”](#) presentata nel Convegno “La scala d’oro – Un nuovo modo di concepire le aree metropolitane” (Sala Consiliare di Rivoli -5 dicembre 2014)
- Relazione dal titolo [“Le opportunità della città energeticamente sostenibile”](#) presentata nel Seminario “Muoversi, accedere, vivere e lavorare in ambiente urbano: scenari percorribili per un equilibrio ambientale e la sostenibilità economica” organizzato dalla Società Ingegneri e Architetti in Torino nell’ambito della “European Mobilty Week 2018” (Sala multimediale del Collegio Universitario Einaudi di Torino - 21 settembre 2018).

Docenze e seminari

Politecnico di Torino

- Lezione presso la Facoltà di Ingegneria (19 novembre 2003) dal titolo [“Impianti e tecnologie per la termotecnica”](#) – Corso Prof. Masoero
- Lezione presso la Facoltà di Ingegneria (17 maggio 2007) dal titolo [“Tecnologie impiantistiche per il settore residenziale”](#) – Corso Prof. Ostorero
- Lezione presso la Facoltà di Architettura (29 novembre 2010) dal titolo [“Impianti per il benessere ambientale”](#) – Laboratorio Prof. Camasso

Politecnico di Milano

- Seminario presso la Facoltà di Architettura (15 giugno 2012) dal titolo [“Integrazione degli impianti con l’architettura”](#) – Laboratorio Prof. Vercesi

Politecnico di Torino – Tesi di laurea

- Correlatore di n. 6 [tesi di laurea specialistica](#) in ingegneria aeronautica (1), meccanica (2), edile (1) ed energetica (2).

Ordine Ingegneri di Trapani

- Docenza al [Corso di formazione per Auditor Energetico](#) secondo UNI CEI EN 16247 tenuto a Marsala – Modulo termico (maggio 2016)

Premi

- Vincitore del Concorso di idee per la [“Rivisitazione Leisure delle Aree Landside dell’Aeroporto di Torino Caselle”](#) (con Studio Associato Doppio Architetti Sasso e Abbruzzese, Ing. Valente, Arch. Simonatti, Arch. Martoglio, Geomark srl, Errequadro Consulting srl, Bellissimo snc) cui è seguita la progettazione esecutiva dell’intervento

- Primo Premio al [Concorso Nazionale Progettare l'Efficienza è un'Arte Edizione 2011](#) con il progetto di restauro e risanamento del Palazzo LINKCITTADELLA in Torino realizzato dalla Società Domus Design
- Menzione d'onore al [Concorso Nazionale Progettare Sostenibile CO₂->O Edizione 2010](#) con il progetto di un edificio residenziale di 77 alloggi in classe energetica A in Torino
- Menzione speciale per il progetto Rivoli Garden – Complesso residenziale a Rivoli (TO) per la completezza dell'utilizzo della [domotica in un intervento residenziale](#) di grandi dimensioni
- Menzione d'onore al [Concorso Nazionale Progettare la Riqualficazione Efficiente Edizione 2012](#) con il progetto di un edificio residenziale a sostenibilità totale in Rivoli (TO)
- Progetto premiato nell'[XI edizione \(2014\) di "Architetture Rivelate"](#) per la realizzazione degli impianti nell'ambito dell'intervento di restauro e riuso di Palazzo Ceriana-Racca di Via Arsenale (TO) - *Motivazione: il progetto dimostra che con attenzione e consapevolezza, un edificio di grande valenza storica, può essere riutilizzato in chiave contemporanea atualizzando gli spazi originari alle esigenze funzionali odierne, dimostrando così le molteplici possibilità contenute in un intervento di "puro" restauro.*

Associazioni

E' membro delle seguenti associazioni:

- Associazione Italiana Condizionamento Aria, Riscaldamento, Refrigerazione – [AICARR](#)
- Società degli Ingegneri e degli Architetti in Torino – [SIAT](#)

Attività sociali

- Membro del Consiglio Direttivo della [Società degli Ingegneri e degli Architetti in Torino – SIAT](#) - per i trienni 2001-2004, 2004-2007, 2016-2019 e 2019-2022.
- Membro del [Consiglio Affari Economici](#) Parrocchia S. Maria della Stella di Rivoli dal 1993 al 2010
- Membro del Collegio dei Sindaci degli [Istituti Riuniti Salotto e Fiorito](#) (Scuole paritarie e agenzia formativa) dal 1998 al 2001
- Membro del Collegio dei Revisori della [Università della III età di Rivoli](#) (dal 2016)
- Membro della [Commissione Edilizia del Comune di Rivoli](#) (ottobre 2009–maggio 2014)

PORTFOLIO PROGETTI – CIVILE/TERZIARIO Incarichi professionali significativi

- Consulente e progettista per gli aspetti impiantistici e di progettazione bioclimatica all'interno del gruppo di progettazione incaricato della redazione del Progetto Preliminare del [Polo Universitario di Grugliasco](#) – comprendente le 13 Facoltà scientifiche dell'Università di Torino (Dipartimenti, Didattica, Biblioteche e aree servizi) – 2000/01.
- Consulente e progettista degli impianti tecnologici e per gli aspetti di progettazione bioclimatica all'interno del gruppo di progettazione incaricato della redazione del Progetto Preliminare Definitivo ed Esecutivo del [Villaggio Media per le Olimpiadi Invernali Torino 2006](#) presso il Complesso urbano Villa Claretta in Grugliasco (TO) – 2002/04
- Consulente di UNIONCAMERE LOMBARDIA in ambito energetico per rinnovo [Certificazione del Sistema di Gestione Ambientale](#) ai sensi norma UNI EN ISO 14001 – Diagnosi energetica - 2006

- Progettazione e D.L. impianti termico, idrosanitario, antincendio, di illuminazione, elettrici, speciali e prevenzione incendi Museo Palazzo "La Tour", Costigliole Saluzzo (CN) – 2002
- Progettazione e D.L. impianti termici Chiesa di Santa Maria della Stella – Collegiata Alta – Rivoli (TO) – 1998/2002
- Progettazione e D.L. impianti di climatizzazione, idrosanitario e antincendio Centro Fieristico nel comune di Caresanablot (VC) - 2003
- Progettazione impianti di climatizzazione Centro Congressi VILLE PONTI (Villa Andrea), VARESE - 2003
- Progettazione e D.L. impianti termico, idrosanitario, antincendio, museo Palazzo Asperia (già sede CCIAA) sito in Alessandria via San Lorenzo 21 – 2003
- Impianti di climatizzazione Centro Fieristico Polifunzionale Malpensafiere – Varianti e integrazioni - MALPENSAFIERE S.p.A. nel comune di Busto Arsizio (VA) - 2003
- Progettazione impianti fluidomeccanici nell'ambito della ristrutturazione del complesso ricettivo costituito da Castello ed annessi cascinali sito nel comune di Sovicille in località Palazzo al Piano di proprietà della provincia di Siena – 2003
- Progettazione impianti di climatizzazione a servizio del Centro di Innovazione per l'Impresa Nautica della Spezia – La Spezia - 2007/08
- Progettazione preliminare e collaudo nuova cucina centralizzata per 5000 pasti a servizio del Comune di Grugliasco – 2002
- Progettazione e direzione lavori impianti fluidomeccanici Centri Commerciali COOP di C.so Belgio Torino (1998), Caluso TO (2003), Via Borgaro Torino (2007), Cameri NO (2007)
- Progettazione e D.L. impianti di climatizzazione nell'ambito della ristrutturazione e cambio di destinazione d'uso in complesso polifunzionale per spettacoli Officine Marconi di Ex stazione ricetrasmittente ITALCABLE sita in via Tuscolana 1263 – ROMA - 2007
- Progettazione e direzione lavori impianti di climatizzazione, elettrici, antincendio, idrosanitari e prevenzione incendi Castello di Casale - Lotto 4 - Casale Monferrato (AL) – 2008/13
- Progettazione e direzione lavori impianto di climatizzazione Reparto Malattie Infettive – Ospedale S. Andrea di Vercelli – 1998/2000
- Progettazione impianti fluidomeccanici RSA Istituto Geriatrico C. Golgi Pia Casa – Abbiategrasso (MI) - 1999
- Progettazione e direzione lavori impianti di climatizzazione e acustica architettonica Sala della Vittoria – Palazzo Pasta Vitale – Vercelli – 2001/02
- Progettazione e direzione lavori impianti fluidomeccanici Ospedale S. Salvatore – Santhià (VC) – 2000/02 e 2007/2008
- Collaudo in c.o. delle centrali tecnologiche dell'Ospedale di Aosta e progettazione impianti climatizzazione - elettrici - gas medicali - nuovo blocco operatorio (n. 5 sale operatorie) dell'Ospedale di viale Ginevra 3 – Aosta – 2004
- Progettazione e D.L. impianti termici Chiesa di S. Andrea Apostolo – Savigliano (CN) – 2005/08
- Direzione lavori impianti tecnologici (termici, idraulici, elettrici e speciali) "Albergo Prigelato Village Resort" Zona Pattermouche - Prigelato (TO) di 1000 posti letto per le Olimpiadi Invernali Torino 2006

- Progettazione impianti di climatizzazione Reparto Oncologia/Medicina Ospedale S. Andrea di Vercelli - 2005
- Progettazione esecutiva e costruttiva impianti di climatizzazione e idrosanitari blocchi operatori, laboratorio analisi e reparto endoscopia Ospedale degli Infermi Rivoli 2009/12
- Progettazione esecutiva e costruttiva reti idroniche impianti termici del Centro Contabile Polo Bancario Intesa San Paolo - Moncalieri (TO) - 2009/10
- Progettazione impianti nella ristrutturazione di edifici residenziali storici in Torino:
 - ✓ Palazzo Govone Caratti – Alba (CN) – (XIII secolo)
 - ✓ Palazzo Racca Ceriana – Via Arsenale 33 angolo corso Matteotti (XIX secolo)
 - ✓ Palazzo Isolato Santa Croce – V. Milano 20 ang. piazza Repubblica (XVIII sec. arch. Juvarra)
 - ✓ Palazzo La Cattolica Assicurazioni – V. Cernaia ang. corso Siccardi (XX sec. arch. Bordogna)
- Progettazione esecutiva impianti fluido meccanici della nuova sede del Museo Nazionale d'Abruzzo – L'Aquila - 2012
- Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva impianti fluidomeccanici interventi ristrutturazione complesso edilizio Gruppo IREN Energia S.p.A. Sede del Martinetto – C.so Svizzera Torino – 2012
- Progettazione impianti di climatizzazione a servizio del Museo dell'Area Megalitica di Saint Martin de Corleans relativamente a biglietteria, galleria accesso, rampa e bookshop – Aosta – 2013
- Certificazione Energetica in corso d'opera dei lavori per il raddoppio dell'Istituto Ospedaliero e di Ricerca sul Cancro di Candiolo (TO) – 2013/2014
- Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva intervento di edilizia residenziale temporanea (albergo e housing sociale) con spazi commerciali e produttivi Complesso edilizio Cascina Fossata in via Ala di Stura a Torino – 2013/2014 in corso
- Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva e D.L. n. 5 palazzine residenziali per 110 unità immobiliari in Prato (PO) – 2015 in corso
- Progettazione impianti antincendio e gas medicali Ospedale Mauriziano – Torino – 2016/2018
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione lavori operativa impianti fluidomeccanici Centro sanitario per bambini in corso di costruzione in via Guido Reni a Torino – Edificio nZEB – 2018/in corso DL

PORTFOLIO PROGETTI – AMBITO INFRASTRUTTURE TRASPORTI – Principali interventi

- Progettazione esecutiva per conto ENAV S.p.A. degli impianti fluidomeccanici dell'adeguamento infrastrutturale e impiantistico di Fase 1 del blocco uffici dell'Aeroporto di Rimini (RN) – 2017/2018
- Progettazione esecutiva e Direzione Lavori per conto SAGAT S.p.A. impianti fluidomeccanici e antincendio Aeroporto di Torino Caselle – Rifacimento lato Arrivi – Torino – 2018/2020
- Progettazione preliminare e redazione Capitolato d'Appalto impianti fluido meccanici complesso depositi per le due linee della Metropolitana di Baghdad - 2012
- Progettazione preliminare e definitiva impianti fluidomeccanici (climatizzazione, idrosanitario e antincendio) per conto Systra-Sotecni S.p.A. Stazione Canepari Metropolitana di Genova – 2019/2020

- Progettazione preliminare impianti fluidomeccanici (climatizzazione, idrosanitario e antincendio) per conto Systra-Sotecni S.p.A. Stazione Erzelli Monorotaia di Genova – 2020
- Progetto di fattibilità tecnico economica impianti fluidomeccanici (climatizzazione, idrosanitario e antincendio) per conto Systra-Sotecni S.p.A. Nuova linea metropolitana Genova Val Bisagno – 2020/2021
- Progetto per conto Infra.to della Metropolitana Automatica di Torino - Linea 2. Affidamento diretto dei servizi tecnici a supporto alla progettazione interna della Metropolitana Automatica di Torino, Linea 2, relativamente agli studi funzionali impiantistici non di sistema delle stazioni, dei pozzi e del deposito officine.

PORTFOLIO PROGETTI – IMPIANTI INDUSTRIALI – Principali interventi

- OCAP S.p.A – Stabilimento di Ogliasco – Progetto impianti fluido meccanici – 2004/2005
- OCAP S.p.A – Stabilimento di Valperga – Progetto impianti fluido meccanici capannone linea verniciatura – 2004/2005
- MOTTURA S.p.A. – Stabilimento in Sant’Ambrogio di Torino - Progettazione centrale termica – 2011
- DIERRE S.p.A. – Divisione WILAB - Stabilimento in Mondovì - Progettazione impianto termico - 2005
- DIERRE S.p.A. – Divisione PORTEDI - Stabilimento in Sant’Ambrogio di Torino - Progettazione impianto alimentazione presse - 2008
- CNH – New Holland Kobelco S.p.A. – Strada Settimo – San Mauro T.se – Impianto raffrescamento e ventilazione cabine elettriche - 2012
- CNH – New Holland Kobelco S.p.A. – Strada Settimo – San Mauro T.se – Impianto condizionamento e ventilazione sala conferenze e sala Bruneri - 2012
- CNH – New Holland Kobelco S.p.A. – Strada Settimo – San Mauro T.se – Progettazione impianti termici ed elettrici sopraelevazione box uffici - 2013
- IVECO S.p.A. - Strada Cascinette – Torino – Progettazione impianti box prefabbricato ad uso uffici circa 100 mq - 2011
- IVECO S.p.A. - Strada Cascinette – Torino – Redazione valutazione del rischio incendio conseguente alla eventuale realizzazione di un parcheggio a servizio dello show-room ex fabbricato revisione autocarri - 2012
- IVECO S.p.A. - Strada Settimo – Torino – Studio preliminare revisione impianto di climatizzazione sala per digital mock-up - 2012
- IVECO S.p.A. – Via Puglia angolo Strada Settimo – Torino – Progettazione modifiche impianto antincendio comprensoriale - 2013
- IVECO S.p.A. – Via Puglia angolo Strada Settimo – Torino – Fabbricato FIV - “Bolla vetrata” adibita a sala conferenze vip collocata sulla copertura dell’ex fabbricato revisione autocarri – Diagnosi energetica e individuazione migliorie impiantistiche - 2013
- IVECO S.p.A. – Via Puglia angolo Strada Settimo – Torino – Palazzina uffici – Pratica rinnovo certificato di prevenzione incendi e collaudi impianti antincendio - 2013

- IVECO S.p.A. – Strada Cascinette 424/34 – Torino – Area Testing – Progettazione modifiche impianto di adduzione gas di rete - 2013
- PASTA & CO. – Stabilimento in Rivalta – Progettazione impianti tecnologici nuovo stabilimento – 2010/2013
- COVER S.p.A. – Pianezza – Progettazione impianti e prevenzione incendi 2005 – 2015
- MASSIFOND S.p.A. – Orbassano – Progettazione impianto adduzione gas metano in media pressione - 2012
- SELMAT Automotive S.p.A. - Stabilimento di Sant'Antonino di Susa – Progettazione impianto di aspirazione effluenti cicli di lavorazione presse di stampaggio materie plastiche – 2013
- BRIGONI S.p.A. - Moncalieri – Progettazione impianto termico reparto presse - 2014
- MONROS S.r.l. – Capannone in Cascine Vica Rivoli – Via Albenga – Zona PRGC Ic34 – Progettazione impianto antincendio – 2007
- BANDO TRADING S.p.A. – Stabilimento di Moncalieri – Progettazione impianti e prevenzione incendi – 2010/2012
- MAGNETI MARELLI S.p.A. – Stabilimento Venaria – Nuovi uffici e laboratori POWERTRAIN - 2014
- FIAT GROUP AUTOMOBILES S.p.A. – Stabilimento Torino Mirafiori – New Metrology Room – 2014
- PRIMA INDUSTRIE S.p.A. – Stabilimento Barone C.se (TO) – Impianti di climatizzazione - 2106
- MAGNETI MARELLI S.p.A. – Stabilimento di Corbetta – Progettazione impianti di climatizzazione nuovi uffici R&D – 2015

PORTFOLIO SETTORE DIAGNOSI ENERGETICHE – Principali interventi

- Consulente di TECNOSERVICE CAMERE S.C.p.A. per la redazione della Diagnosi Energetica per le sedi delle C.C.I.A.A. di Lodi, di Vicenza e di Treviso – 2012/2013
- Diagnosi energetica e studio di fattibilità Palazzo del Ghiaccio di Corso Tazzoli – Torino – 2014
- Diagnosi energetica edifici residenziali – 2014/2016
- Redazione di audit energetico ai sensi dell'art. 8 del D.Lgs. 102/2014 per le seguenti aziende (2015):

Settore industriale

POLIOLI S.p.A.– Vercelli (chimica) Petrolchimico

CAGLIPLAST S.r.l. – Cagli (Pesaro Urbino) (estrusioni) Plastica

MUSTAD S.p.A. – Pinerolo (Torno) (viti) Meccanico

MUSTAD S.p.A. – Balangero (Torino) (viti) Meccanico

KOREMPLAST S.r.l. – Sant'Angelo in Vado (Pesaro Urbino) (estrusioni) Plastica

PAGLIERI S.p.A. – Alessandria (sapori) Chimico

MPT PLASTICA S.r.l. – Calcinaia (Pisa) (estrusioni e stampaggi) Plastica

PROFILI BRAGA S.r.l. – Palazzolo sull'Oglio (Brescia) (industriale) Legno

IVAR S.p.A. – Prevalle (Brescia) (elementi idraulica e domotica) Meccanico

GRUPPO BRAGA S.p.A. – Casalmaggiore (Cremona) Legno

ETAFELT S.r.l. – Settimo T.se (TO) - (penne) Plastica e simili

TRW Automotive S.p.A. - Ostellato (Brescia) (industriale) Meccanico

TRW Automotive S.p.A. – Gardone (Brescia) (industriale) Meccanico

MOLINO BONGIOVANNI & C. S.r.l. – Villanova Mondovì (CN) (farina) Alimentare

Settore civile

ACQUA E SAPONE S.r.l. (civile) Commercio

ACQUA E SAPONE S.r.l. (civile) Magazzino e Uffici

RSA Casa di Dio – Casa di Riposo – Sede principale - Brescia (Civile)

RSA Casa di Dio – Casa di Riposo “Alessandro Luzzago e Livia Feroldi” - Brescia (Civile)

RSA Casa di Dio – Casa di Riposo “La Residenza” - Brescia (Civile)

Fondazione Istituto Ospedaliero di Sospiro Onlus RSA – Sospiro (Cremona) Civile

Gruppo BOSSONI S.p.A. Concessionarie autoveicoli - Orzinuovi (BS) - Cremona - Brescia Civile

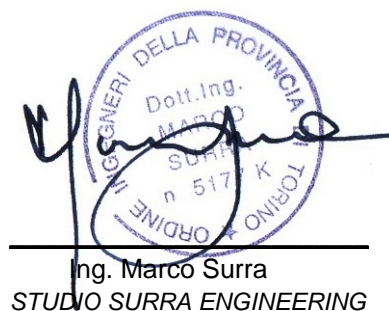
10

- Redazione di audit energetico ai sensi dell'art. 8 del D.Lgs. 102/2014 per le seguenti aziende (2020):

Settore industriale

- **FNA S.p.A.**– Via Einaudi, 6 10070 Robassomero (TO) (compressori) Meccanico
- **FNA S.p.A.**– Via Toscana, 21 40069 Zola Predosa (BO) (compressori) Meccanico
- **I.C.A.I. S.p.A.** – Viale Cruto, 27 Bruino (TO) (liquidi, polveri e solventi) Chimico

Rivoli, 16 gennaio 2023



Ing. Marco Surra
STUDIO SURRA ENGINEERING

The image shows a handwritten signature in black ink over a circular blue stamp. The stamp contains the text: "INGENERI DELLA PROVINCIA TORINO", "Dott. Ing. MARCO SURRA", "ORDINE n. 517". Below the stamp, the name "Ing. Marco Surra" and the company name "STUDIO SURRA ENGINEERING" are printed.