

PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA	Commessa	Fase	Classe	Sigla	Rev.	Pag.	di
	COM	/ 0	()	CV	/ 04	1	12

ACTA (Advanced Consulting Technologies Associates), è una società di ingegneria conforme ai requisiti della legge sui lavori pubblici (art. 17 legge 109/1994 e art. 53 DPR 554/1999).

E' costituita dal 1982 in forma di società a responsabilità limitata; i soci sono esclusivamente ingegneri iscritti all'Albo professionale della provincia di Torino ed operano direttamente e con la massima responsabilità nella società.

ACTA opera sulla base di un sistema di controllo della qualità conforme alla ISO 9001:2000 (certificato CISQ/RINA 2048/99/S) per i servizi di Progettazione, Direzione Lavori, Servizi di Ingegneria nei campi Civile e Industriale.

DATI GENERALI AZIENDALI

Sede: Corso Turati, 13/E - 10128 Torino Registro imprese di Torino: n. 04089450011
Partita IVA: 04089450011 Registrazione Tribunale di Torino: To 2006/82

	Data	Ente	Sigla/Nome	Firma
Redazione	08/11/2007	COM	MGD	
Controllo ed Emissione	08/11/2007	DTE	RF	
Autorizzazione	08/11/2007	DIR	RF	

REV.	DESCRIZIONE REVISIONI E RIFERIMENTI A EVENTUALI DOCUMENTI SOSTITUITI	Data
00	<Prima emissione>	30/12/2004
01	<Aggiornamento>	29/12/2005
02	<Aggiornamento>	10/04/2006
03	<Aggiornamento>	04/10/2007
04	<Aggiornamento>	08/11/2007

INDICE DEL DOCUMENTO

1	ATTIVITÀ E SCOPI	2
2	I SERVIZI	3
3	I MERCATI E I CLIENTI	4
4	I PROGETTI	5
5	IL DIRETTORE TECNICO	12

PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA	Commessa	Fase	Classe	Sigla	Rev.	Pag.	di
	COM	/ 0	()	CV	/ 04	2	12

1 ATTIVITÀ E SCOPI

ACTA fornisce ai suoi Clienti servizi di progettazione, direzione lavori e consulenza, nei settori:

- ⇒ edifici civili e industriali, con particolare riferimento a:
 - ⇒ ospedali e strutture sanitarie,
 - ⇒ alberghi,
 - ⇒ uffici,
 - ⇒ edifici di uso terziario;
- ⇒ centrali tecnologiche;
- ⇒ reti e infrastrutture territoriali;
- ⇒ contenimento dei consumi energetici e dell'impatto ambientale.

ACTA, operativa principalmente nel settore degli impianti tecnologici, garantisce la **progettazione integrale e coordinata** di edifici industriali e civili, fornendo ai Clienti l'intera ingegneria chiavi in mano, dall'analisi delle specifiche funzionali al collaudo. Ciò è ottenuto garantendo efficace coordinamento con società di ingegneria e studi professionali specializzati in architettura, edilizia e calcolo strutturale, con i quali esistono rapporti di collaborazione stabile e collaudata.

Nel settore impiantistico le competenze integrate dei nostri responsabili e collaboratori ci consentono di fornire adeguato supporto nella maggior parte delle tipologie impiantistiche:

- condizionamento, riscaldamento e ventilazione
- impianti idraulici, antincendio, idricosanitari, di scarico, di trattamento dei reflui
- impianti di distribuzione del gas combustibile, dei gas medicinali e tecnici
- cogenerazione, teleriscaldamento
- impianti elettrici, distribuzione forza motrice, illuminazione
- cablaggio strutturato, reti informatiche, impianti speciali "safety / security", BMS

La nostra vocazione è l'integrazione degli edifici e degli impianti tecnologici, volta a garantire il soddisfacimento dei bisogni dell'utenza con il minimo consumo di energia non rinnovabile, l'utilizzo delle risorse rinnovabili, l'ottimizzazione delle procedure gestionali e manutentive.

PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA	Commessa	Fase	Classe	Sigla	Rev.	Pag.	di
	COM	/ 0	()	CV	/ 04	3	12

2 I SERVIZI

PROGETTAZIONE

- Preliminare, definitiva, esecutiva, comprensive degli elaborati e dei contenuti previsti dalla legge sui lavori pubblici*
- Studi di fattibilità, valutazioni economiche preliminari e definitive*
- Emissione di documenti tecnici ed amministrativi per richieste di offerta e per appalto*
- Ingegneria di dettaglio per il cantiere, disegni e particolari costruttivi*
- Assistenza e supporto tecnico nella predisposizione di offerte e relativi elaborati*
- Assistenza e supporto tecnico nella valutazione di offerte e nella definizione di contratti di fornitura o di appalto*

CONTROLLO DI PROGETTO CONTROLLI IN CORSO D'OPERA

- Controllo / validazione di progetto*
- Direzione lavori ai sensi della legge sui lavori pubblici*
- Direzione operativa ed assistenza di cantiere*
- Controlli tecnici in corso d'opera*
- Collaudi funzionali ed amministrativi*
- Supporto all'avviamento ed alla messa a punto*
- Commissioning*

CONSULENZA ENERGETICA

- Ottimizzazione energetica ed impiantistica di sistemi edificio-impianti – verifica delle prescrizioni normative*
- Piani e bilanci energetici.*
- Audit energetici e definizione di strategie ed azioni per la riduzione dei consumi*

SERVIZI DI INGEGNERIA

- Supporto tecnico amministrativo / RUP*
- Progettazione antincendio, piani di emergenza ed evacuazione, sicurezza nei luoghi di lavoro*
- Supporto nel reperimento di finanziamenti e nella ricerca di partner industriali*

PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA	Commessa	Fase	Classe	Sigla	Rev.	Pag.	di
	COM	/ 0	()	CV	/ 04	4	12

3 I MERCATI E I CLIENTI

ACTA opera in settori di mercato sia pubblico che privato.

I nostri Clienti sono: Committenti, pubblici e privati, Società di ingegneria e di servizi, Imprese di costruzione ed Aziende manifatturiere.

Data la natura specialistica dei servizi forniti, le prestazioni professionali di ACTA sono spesso coordinate e/o commissionate da Studi di Architettura o da altre Società di ingegneria che svolgono la funzione di "Capogruppo", ovvero da Imprese di costruzioni generali o impiantistiche o General Contractors.

Tra i Committenti, destinatari (per incarico diretto o mediato da una capogruppo) dei nostri servizi di ingegneria, ricordiamo:

AgipPetroli (Roma)	ANCE PIEMONTE
Az. Regionale A.S.L. 4 (Torino)	Az. Ospedaliera C.T.O.– C.R.F.– M.Adelaide (Torino)
Az. Ospedaliera S. Croce e Carle (Cuneo)	Az. Regionale A.S.L. 10 (Pinerolo)
Az. Ospedaliera Niguarda (Milano)	Az. Ospedaliera S. Gerardo (Monza)
Az. Ospedaliera S. Luigi Gonzaga (Orbassano – TO)	
Banca Brignone (Torino)	Cassa di Risparmio di Alessandria
Centro Comune di Ricerca CCR (Ispra – VA)	C.E. – DG XII (Bruxelles)
Comune di Chieri (TO)	Comune di Cocconato (AT)
EGEA S.p.A (Alba – CN)	ENEA (Roma)
Ferrari Auto S.p.A. (Maranello)	Ferrero Industria Dolciaria (Alba – CN)
FENICE (Cascine Vica – TO)	Fabbricazioni Nucleari
Foster Wheeler	Generaltubi S.p.A (Torino)
ILTE (Torino)	Italgas S.p.A. (Torino)
IPI S.p.A. (Torino)	IMPRESA ROSSO (Torino)
MaireEngineering (già FiatEngineering)	Martini & Rossi (Pessione – TO)
Merloni Elettrodomestici (None – TO)	Miroglio Tessile (Alba – CN)
S.M.A.E.	UNICEM S.p.A.

PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA	Commessa	Fase	Classe	Sigla	Rev.	Pag.	di
	COM	/ 0	()	CV	/ 04	5	12

4 I PROGETTI

I progetti sviluppati in anni di attività sono naturalmente piuttosto numerosi e di importanza ed entità differente; la sintesi che riportiamo vuole dare una panoramica delle diverse tipologie e problematiche che siamo abituati ad affrontare.

Le attività sviluppate per i diversi progetti elencati (progettazione, direzione lavori, collaudo, ecc.) sono state svolte per incarico del committente, ovvero del progettista capogruppo, ovvero per conto delle imprese costruttrici o general contractors.

EDILIZIA SANITARIA

Interventi di varia entità ed impegno su molti presidi ospedalieri:

- C.T.O., Maria Adelaide e San Giovanni Bosco a Torino;
- Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro a Candiolo (TO);
- Nuovo Ospedale di Asti;
- ampliamento dell'Ospedale S. Croce di Cuneo;
- ristrutturazione ed ampliamento dell'Ospedale di Pinerolo;
- riqualificazione dell'Ospedale Niguarda di Milano;
- nuovi padiglioni presso l'ospedale S. Gerardo di Monza;
- ambulatori e centri diagnostici privati in Piemonte

ALBERGHI

- Ampliamento dell'Hotel Meridien **** a Torino, complesso "Lingotto" (140 camere e servizi annessi)
- Nuovo Golden Palace Hotel ***** a Torino, ristrutturazione di un complesso uffici nel centro della città (195 camere e servizi annessi)

UFFICI

- Nuovo centro direzionale IBM a Segrate (Milano)
- Nuovo Palazzo uffici Direzione Tecnica Ferrari Auto S.p.A. a Maranello
- Uffici amministrativi della Provincia di Lodi (ristrutturazione di convento storico in Lodi)

EDILIZIA SCOLASTICA

- Insediamento nell'area ex-Italgas dell'Università di Torino
- Insediamenti universitari nel centro polifunzionale del Lingotto di Torino (Dental School, Centro di specializzazione per l'ingegneria dell'autoveicolo, Foresteria universitaria)

LABORATORI

- Nuovo Centro Antidoping presso l'Ospedale S. Luigi Gonzaga di Orbassano (Torino)
- Centro per la procreazione assistita Promea in Torino
- Laboratori realizzati nell'ambito di diversi presidi ospedalieri

PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA	Commessa	Fase	Classe	Sigla	Rev.	Pag.	di
	COM	/ 0	()	CV	/ 04	6	12

MUSEI / BIBLIOTECHE

- Museo di arte sacra a Lucca (nell'ambito del convento ristrutturato di S. Frediano)
- Ristrutturazione del Museo del Risorgimento nel Palazzo Carignano, a Torino

EDILIZIA RESIDENZIALE

- Interventi di nuova costruzione e ristrutturazione di varie dimensioni in
- Piemonte,
 - Lombardia,
 - Veneto,
 - Puglia

STABILIMENTI INDUSTRIALI

- Nuovo stabilimento verniciatura della Ferrari Auto S.p.A. in Maranello
- Interventi di varia dimensione ed entità in Provincia di Torino

**CENTRALI TECNOLOGICHE,
IMPIANTI DI
COGENERAZIONE E
TRIGENERAZIONE**

- Centrale per la produzione di energia elettrica, termica e frigorifera nel Centro Comune di Ricerca di Ispra (n. 4 motori a gas da 1,5 MW ognuno)
- Centrale per la produzione di energia elettrica e vapore a servizio della Ferrero di Alba (ciclo combinato turbogas / vapore, 45 MW)

RETI E INFRASTRUTTURE

- Studi di fattibilità e/o progettazione per impianti di teleriscaldamento
- Studio di fattibilità e definizione tecnologica di un sistema di gallerie urbane per la posa di sottoservizi tecnologici ispezionabili e manutenibili
- Progettazione di gallerie tecnologiche in ambito urbano

Nel seguito riportiamo una sintesi illustrativa di alcuni progetti a cui abbiamo dato il nostro contributo tecnico.

PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA	Comessa	Fase	Classe	Sigla	Rev.	Pag.	di
	COM	/ 0	()	CV	/ 04	7	12

GRAND HOTEL GOLDEN PALACE - TORINO

INCARICO SVOLTO: PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI OPERE IMPIANTISTICHE



- DATI IN SINTESI:**
- CATEGORIA LUSO
 - 190 CAMERE
 - CENTRO CONGRESSI
 - RISTORANTE
 - BEAUTY FARM
 - PARCHEGGIO INTERRATO

CASSETTA IDRANTE INCASSATA

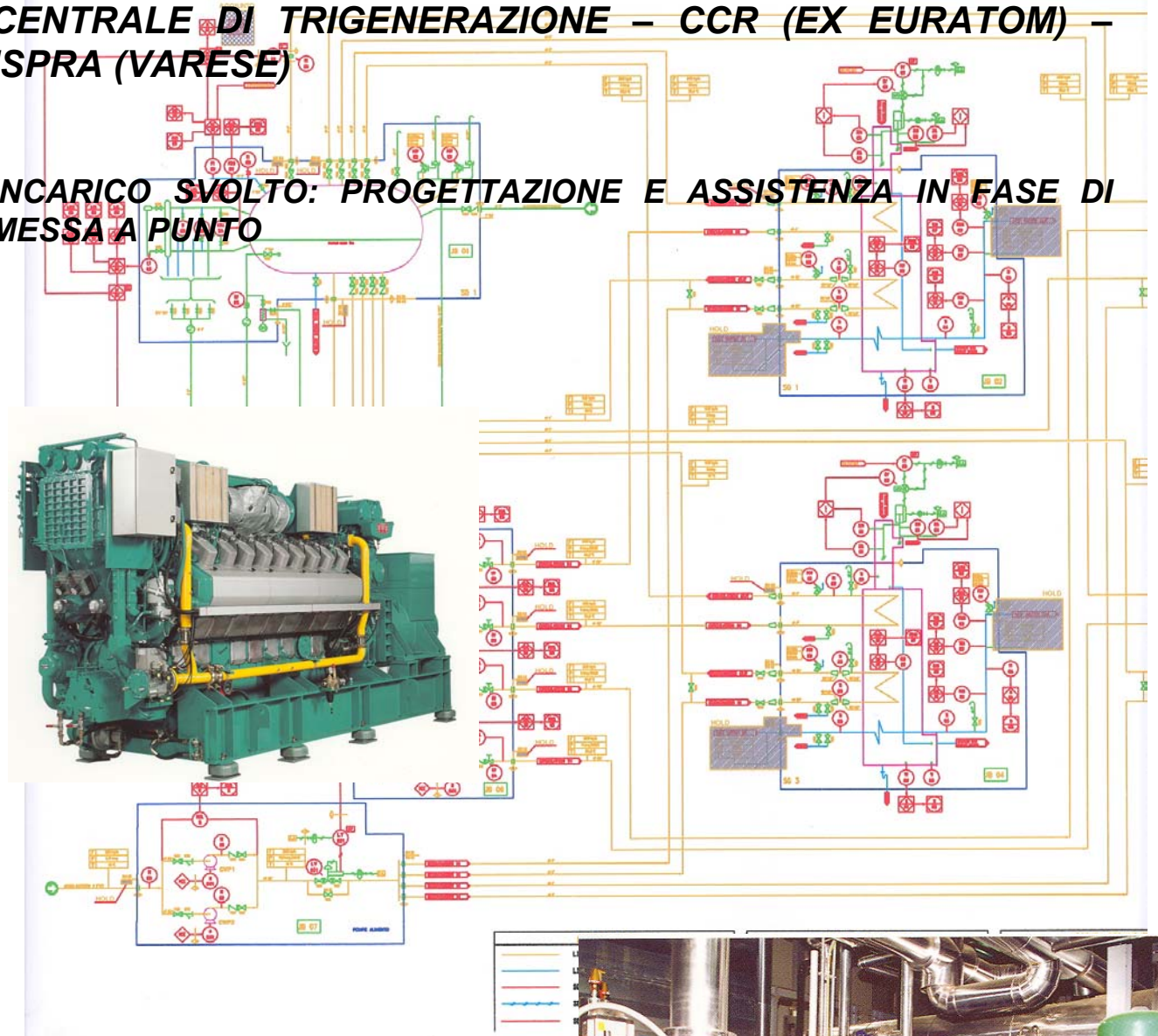
COLONNA ANTINCENDIO "A1"

= 2660

PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA	Commissa	Fase	Classe	Sigla	Rev.	Pag.	di
	COM	/ 0	()	CV	/ 04	9	12

CENTRALE DI TRIGENERAZIONE – CCR (EX EURATOM) – ISPRA (VARESE)

INCARICO SVOLTO: PROGETTAZIONE E ASSISTENZA IN FASE DI MESSA A PUNTO



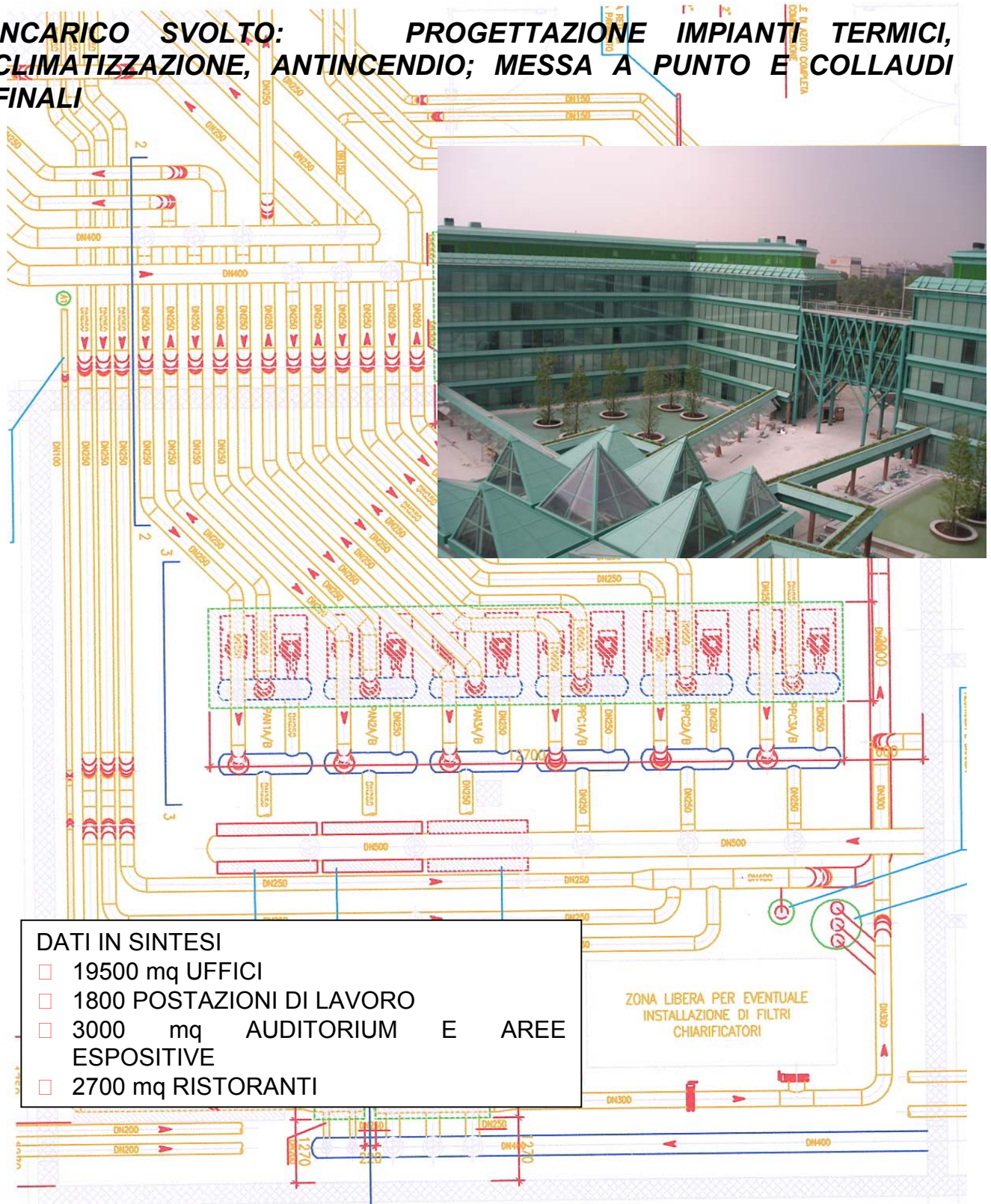
DATI IN SINTESI:

- 4 MOTORI A GAS
- 2 ASSORBITORI (monostadio e bistadio)
- 2 CHILLERS CENTRIFUGHI
- 4 CALDAIE DI INTEGRAZIONE
- POTENZA ELETTRICA: 6 MW
- POTENZA TERMICA: 21,5 MW
- POTENZA FRIGORIFERA: 8,6 MW

PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA	Commessa	Fase	Classe	Sigla	Rev.	Pag.	di
	COM	/ 0	()	CV	/ 04	10	12

CENTRO DIREZIONALE IBM A SEGRATE

INCARICO SVOLTO: PROGETTAZIONE IMPIANTI TERMICI, CLIMATIZZAZIONE, ANTINCENDIO; MESSA A PUNTO E COLLAUDI FINALI



- DATI IN SINTESI**
- 19500 mq UFFICI
 - 1800 POSTAZIONI DI LAVORO
 - 3000 mq AUDITORIUM E AREE ESPOSITIVE
 - 2700 mq RISTORANTI

PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA	Commessa	Fase	Classe	Sigla	Rev.	Pag.	di
	COM	/ 0	()	CV	/ 04	11	12

CENTRO SVILUPPO FERRARI A MARANELLO

INCARICO SVOLTO: CONTROLLO E VALIDAZIONE DEL PROGETTO IMPIANTISTICO; CONTROLLO IN CORSO D'OPERA E COLLAUDI

Direzione Strategia di prodotto (Bonollo)
D.Tecnica/D.strat.prod./D.Veicolo (Segreteria)
Direzione Veicolo (Della Casa)
Direzione Motopropulsore (Cipolla)

sala riunioni 12
 sala riunioni 11
 ALIMENTAZIONE TESAVIA BLIADO
 Stilista (Responsabile) 10
 Marketing di prodotto (Responsabile)
 Innovazione (Rioli) 33
 Innovazione (n°6+4) 29, 30, 34
 Analisi e ricerche di mercato (n°3) 35
 Zona fumo
 Area relax

DATI IN SINTESI:
 10650 mq
 2 SALE CONVEGNO

Architettura di gamma (n°8+2)

PRESENTAZIONE DELL'AZIENDA	Commessa	Fase	Classe	Sigla	Rev.	Pag.	di
	COM	/ 0	()	CV	/ 04	12	12

5 IL DIRETTORE TECNICO

Franco Rubini

Nato il 4 ottobre 1954 a TORINO (ITALIA).

Laureato in Ingegneria Civile con lode al Politecnico di Torino nel luglio 1978, presso l'Istituto di Fisica Tecnica (ora Dipartimento di Energetica).

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino con il numero 3918-R, dal 4/4/1979.

Dal 1979 svolge l'attività professionale nel campo della progettazione e direzione lavori di impianti tecnologici civili e industriali e della consulenza sulla riduzione dei consumi energetici e dell'impatto ambientale.

Negli anni 1979-81 ha svolto attività di ricerca presso l'Istituto di Fisica Tecnica (ora Dipartimento di Energetica) del Politecnico di Torino.

Nel periodo 1981-83 è stato rappresentante italiano del Passive Solar Working Group della CE-DG-XII.

Nel periodo 1982-85 ha partecipato, come responsabile scientifico della ACTA S.r.l. di Torino, a diversi programmi di ricerca del Progetto Finalizzato Energetica del CNR e dell'ENEA.

Nel periodo 1991-93 è stato consulente dell'ENEA in specifici programmi di ricerca relativi al risparmio di energia nel riscaldamento degli edifici, all'utilizzo di impianti di climatizzazione a basso consumo energetico, alla diffusione di tecnologie innovative nel settore dell'energia solare e degli impianti.

È stato consulente per l'ottimizzazione energetica ed impiantistica di numerosi progetti per conto di diversi committenti (Impregilo, FiatEngineering, Società Italiana Vetro, Officine Tosoni, S.M.A.E., Laterlite, ILTE, ecc.).

Per conto di ITALGAS e di alcune Amministrazioni Comunali, ha curato la realizzazione di studi di fattibilità e progetti preliminari di impianti di Teleriscaldamento urbano e Cogenerazione.

Nel 1993 ha partecipato, sotto il coordinamento della A.E.M. di Torino, alla redazione del Piano Energetico Comunale della Città di Torino.

Dal 1994 al 1997 è stato professore a contratto, nell'ambito del corso di FISICA TECNICA II del corso di Laurea in Ingegneria Edile della Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino, per le tematiche relative al controllo energetico della progettazione degli edifici e agli impianti a basso consumo energetico.

Nel 2004-2005 ha redatto il piano energetico della Città di Chieri (Torino).

E' consulente dell'ANCE Piemonte per la definizione delle strategie nel settore della nuova normativa sul contenimento dei consumi energetica in edilizia.

È membro dell'ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-conditioning Engineers), dell'IIF (Institut International du Froid) e della FIRE (Federazione Italiana per l'Uso Razionale dell'Energia).

È amministratore e direttore tecnico della ACTA S.r.l. di Torino.

È autore del libro "Architettura Bioclimatica: elementi di calcolo per il controllo energetico della progettazione" - Edizioni Levrotto&Bella 1994.