

CURRICULUM PROFESSIONALE

CHIARINI VITTORIO Nato a IMOLA 20/3/41 Domicilio : IMOLA VIA MONTANARA
61

LAUREA IN INGEGNERIA NUCLEARE ANNO 1969 ESAME DI STATO : ANNO 1970
ISCRITTO ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI PROV. DI BOLOGNA N° 4395

Anni 93 – 2003 COGENERAZIONI

COGENERAZIONI INDUSTRIALI

Impianti realizzati e funzionanti :
CERAMICHE

DENOMINAZIONE POTENZA ELETTRICA MWe

CERIM	TURBOGAS	1
IRIS CERAMICHE	TURBOGAS	8
META	TURBOGAS	4
SICHENIA	TURBOGAS	1
CASALGRANDE	TURBOGAS	1
RONDINE	TURBOGAS	4
PASTORELLI	TURBOGAS	4
DEL CONCA	TURBOGAS	1
CERDOMUS	TURBOGAS	1
MONOCIBEC	TURBOGAS	4
CEDIR	MOTORE A GAS	2
COOP.CERAMICA	MOTORE A GAS	5
S.AGOSTINO	MOTORE A GAS	3
MIRAGE	TURBOGAS	1
S.PROSPERO	TURBOGAS	2
FLORIM	TURBOGAS	5
SABA	MOTORE A GAS	3
TEMAR	MOTORE A GAS	1
SACMI	TURBOGAS	20
Leonardo	MOTORE A GAS	3
COOP CERAMICA	MOTORE A GAS	6
Come consulente dell'acquirente		
FLOORGRES	TURBOGAS	5

CARTIERE

CART.DI FERRARA	TURBOGAS	2
CARMIGNANO	TURBOGAS	7
GIACOSA	MOTORE A GAS+TURBOGAS	11
Madonnina	MOTORE A GAS	3

DEPURATORI ACQUE

DEP.RIMINI	MOTORE A GAS	1
DEPUR. PALERMO	MOTORE A GAS	2
DEP.ARZIGNANO	MOTORE A GAS	5

VARIE

LATERIZI BRUNORI	TURBINA A GAS	1
TINTORIA SERIO	MOTORE A GAS	1
CONSIAG PRATO	MOTORE A GAS+	3
	TURBOESPANSORE	
ACQUA VERA	MOTORE A GAS	5
INALCA	MOTORE A GAS	3
TEXAS INSTRUM.	MOTORE A GAS	21
SORGEVA	TURBOGAS	1
MALPENSA 2	TURBOGAS	21
AGIP TORRENTE.TONA	MOTORI	22
S.T.M.	MOTORI A GAS	20
PILKINGTON	MOTORI+TG+TV	29
INALCA RADDOPPIO	MOTORI	3
OLIVETTI	MOTORI	5
DISTER	Motori + TV	45
FERRARI	MOTORI	17
ECOESPANSO	MOTORI	31
BARILLA	MOTORI	5
AEM TELERISCALDAMENTI	MOTORI	45
CERDOMUS	MOTORE	4
POLITEX	MOTORE	5

Anni 98-99-2000-2001

INCARICO DI DIRETTORE FINO AL 31/12/2000 DI A.S.T.R.A. (ASSOCIAZIONE PER IL TELERISCALDAMENTO AMBIENTALE)

I SOCI DI ASTRA SONO LE SEGUENTI AZIENDE MUNICIPALIZZATE (ORA IN MAGGIORANZA SPA)

AEM Torino, ASM Brescia, TEA Mantova, SESTANTE (per ACAG) Reggio Emilia, SEABO Bologna, AMI Imola ,CIS Forlì, AGEA Ferrara
Principali progetti realizzati

TELERISCALDAMENTI CON BIOMASSA IN FUNZIONE

LOCALITA'	Miglia di mc allacciati	
SONDALO	CALDAIA A CIPPATO	900
TIRANO	CALDAIA A CIPPATO	500
CASTELLAMONTE	"	300
TIRANO (ESPANSIONE E O.C.R.)		500

STUDIO SULLE POSSIBILITÀ DI CREAZIONI DI IMPIANTI DI COGENERAZIONE DI
PROPRIETÀ MISTA PUBBLICA + PRIVATA
COMMITTENTE AMI DI IMOLA

STUDIO SULL'UTILIZZO DI TURBINE ALIMENTATE DA FLUIDI BASSOBOLLENTI
PER LO SFRUTTAMENTO DELLE CENTRALI DI TELERISCALDAMENTO NELLE
STAGIONI INTERMEDIE. DI CASCAMI TERMICI A BASSA ENTALPIA.
COMMITTENTE AMI IMOLA

PIANI ENERGETICI COMUNALI

Realizzazione del PEC di FORLI'
Realizzazione del PEC di Parma
Compartecipazione alla realizzazione del PEC di IMOLA (parte normativa e
parte relativa al censimento delle fonti rinnovabili utilizzabili nel territorio
comunale)

PRATICHE AUTORIZZATIVE IMPIANTI DI COGENERAZIONE

TEXAS INSTRUMENTS –AVEZZANO 18 MW
TEXAS INSTRUMENTS –AVEZZANO ESTENSIONE A 27 MW
FLORIM – 5 MW
PALAZZO PEPOLI 0,5 MW

Studi di fattibilità relativi alla costruzione e gestione di una centrale di cogenerazione al
servizio del teleriscaldamento della città.

Luogo	LODI
Potenza termica	25 MW
Potenza elettrica	7 MW
Volumetria allacciata	1.000.000 mc
Tipologia	TLR con centrale di cog. Con motori a gas

DEPURAZIONE FUMI SU INCENERITORI

INCENERITORE DI BOLOGNA R.S.U. (realizzato)

INCENERITORE DI PISA R.S.U. (realizzato)

INCENERITORE DI LIVORNO R.S.U. (realizzato)

INCENERITORE DI BRINDISI R.T.N. (realizzato)

INCENERITORE DI ROMA R.S.O. (realizzato)

INCENERITORE DI SESTO S.GIOVANNI R.S.U. (realizzato)
PROGETTI PER ESSICCAZIONE FANGHI

Comparto distillerie Faentine (Distercoop)

ASA Livorno (in corso)
Comparto Concerie Toscana

CENTRALI ELETTRICHE BIOMASSA

Centrale a Biomassa a Caserta di potenza elettrica da 5 MW con alimentazione a Biomassa.

Studio di fattibilità ,relazione tecnica ed elaborati grafici per pratiche legge 488.
(in fase di realizzazione)

Centrale a Biomassa Dister a Faenza di potenza elettrica da 5 MW (in fase di realizzazione)

Centrale a Biomassa comparto toscano del cuoio potenza 4 MW studio di fattibilità.

CONSULENTE DI

ASTER membro della rete OPET, (Organizzazioni per la promozione delle tecnologie energetiche),

Comunità Europea

Rolls-Royce .

TCVVV (teleriscaldamenti a Biomassa)

BUSI Impianti

FIPER federazione Italiana Produttori Energie Rinnovabili.

Hera Comm

Hera Spa

Amps Parma

Agac Reggio Emilia

Palazzo Pepoli s.r.l.

Termokimik

Ecoespanso

Le Fonti di Canossa S.r.l.

ENIA

Energifera

Interenergy-Roma

AIMAG Mirandola