PROVINCIA DI GENOVA **COMUNE DI GENOVA**

ECONENERGIA CERUSA SRL
Via Brusinetti n.15 - 16158 Genova (GE)
CF/P.IVA 01580520995

IMPIANTO IDROELETTRICO CON DERIVAZIONE DAL T. CERUSA IN LOCALITÀ FABBRICHE

PROCEDURA DI SCREENING
D.Lgs. 152/2006 e s.m. e i.
L.R. 38/98 e s.m. e i.

PROGETTO DELLA CONNESSIONE

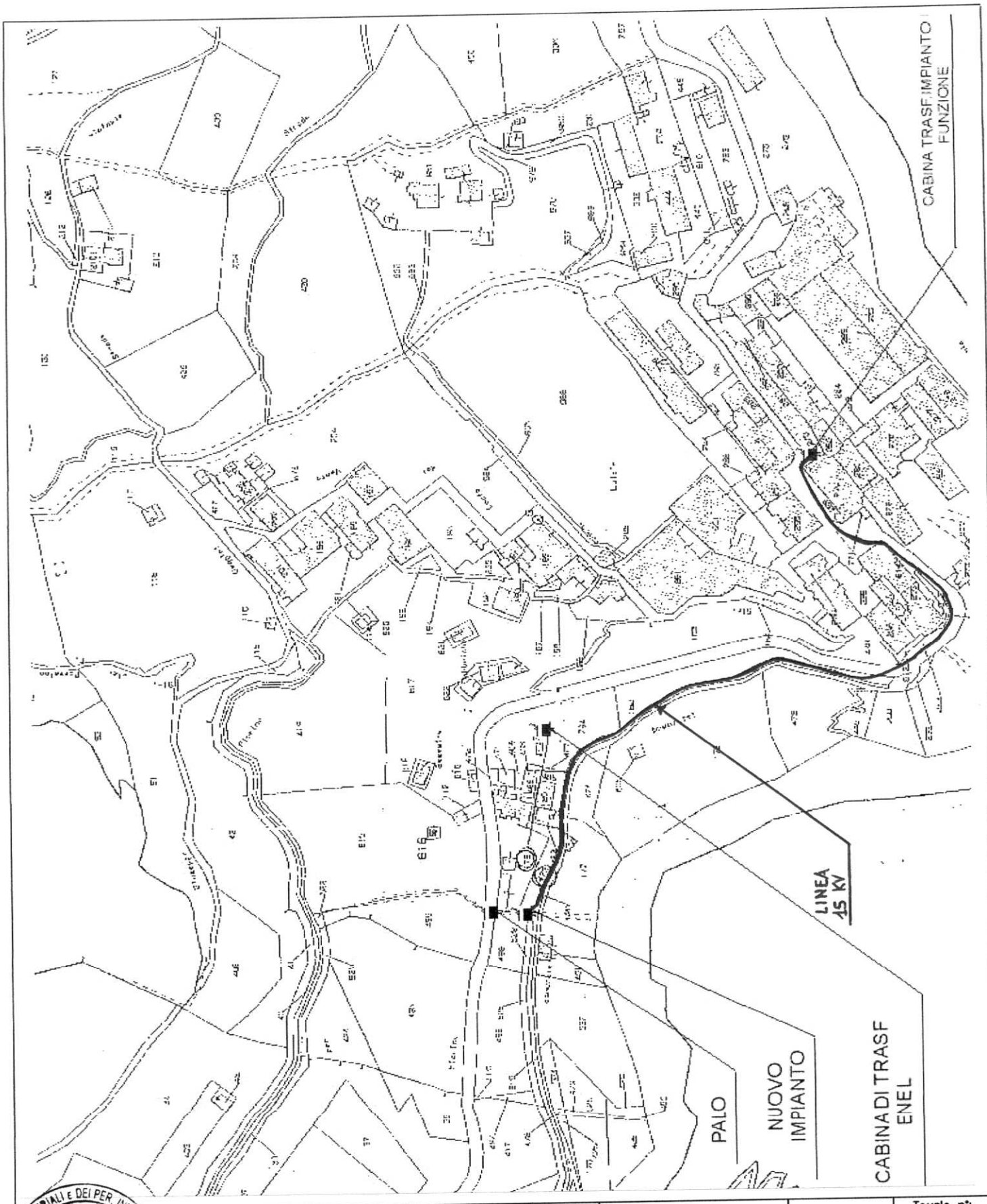
PER LA SOCIETÀ

IL TECNICO
ING. M. GALFRÈ

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO
A1649 Dott. Ing. Marco Galfrè

LABORATORIO DI INGEGNERIA, ARCHITETTURA E AMBIENTE
LIAAM di Galfrè ing. Marco
via Toglia, n. 3 – 12018 Roccavione
Tel. 347-2427265
E-mail: galfre.m@tiscali.it
P.IVA 03483550046

ROCCAVIONE, maggio 2013



	Eseguito	Controllato	Approvato	Scala	Tavola n°: E-03
Data	18/06/09				Rif. N° 005-09
Firma	F.M.				

STUDIO TECNICO
Per. Ind. Mao Fabrizio

Fraz. Mursecco n°31
12075 Garessio (CN)

Cell. 338 4445015
Tel/Fax 0174 88425

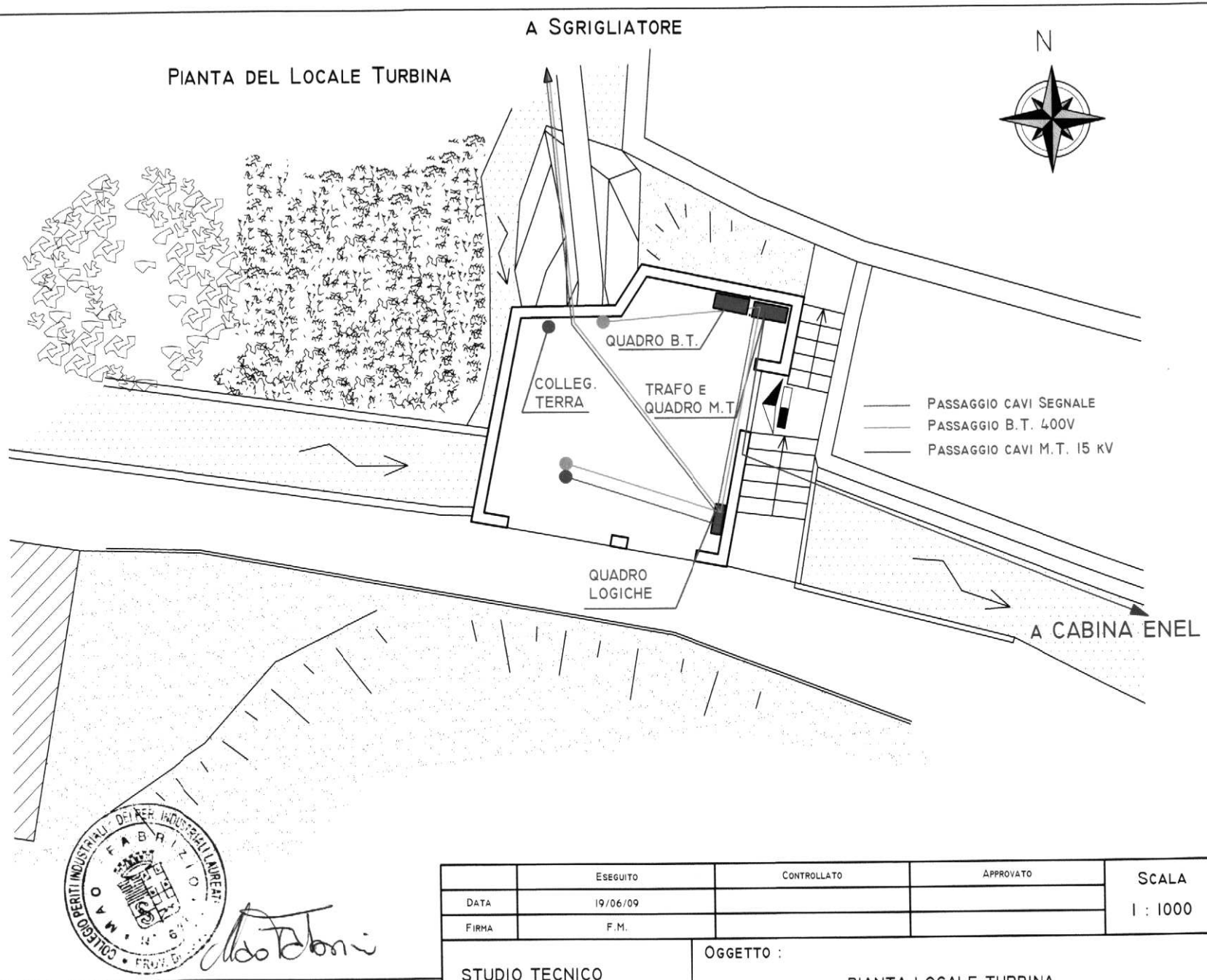
Oggetto :

NUOVA CENTRALE IDROELETTICA
PERCORSO CAVI PRINCIPALI

Progetto n°: 005-09	File:
Documentazione di progetto definitivo	005-09.dwg CENTRALE IDROELETTRICA

INDICE MODIFICA
1
2
3
4

PIANTA DEL LOCALE TURBINA



COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI - DEI PER. INDUSTRIALI LAUREATI
FABRIZIO MAO

	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO	SCALA	TAVOLA N°: E-04
DATA	19/06/09			1 : 1000	RIF. N° 005-09
FIRMA	F.M.				

COMMITTENTE : ECOENERGIA CERUSA S.R.L.
VIA DELLE FABBRICHE (GE)

INSTALLATORE : B.R.L. GREEN POWER DI SABATINO CRISTIAN
VIA LEPETIT N°86 12075 GARESSIO (CN)

STUDIO TECNICO
PER. IND. MAO FABRIZIO

FRAZ. MURSECCO N°31
12075 GARESSIO (CN)

CELL. 338 4445015
TEL/FAX 0174 88425

OGGETTO :

PIANTA LOCALE TURBINA

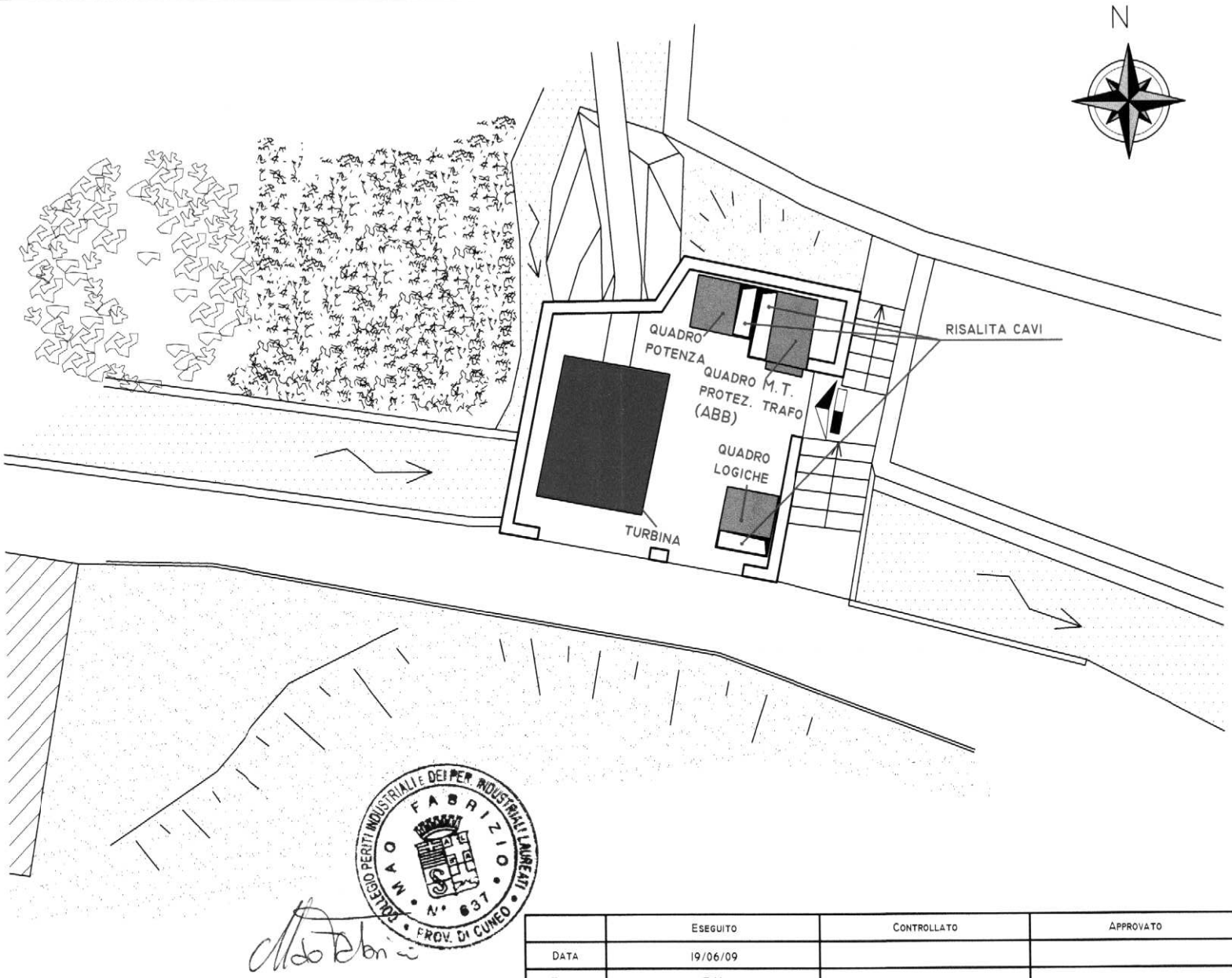
INGRESSO CAVI

INDICE MODIFICA

X
2
3
4
5

PROGETTO N°: 005-09
DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO DEFINITIVO

FILE: LOCALE TURBINA.DWG CENTRALE IDROELETTRICA



COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI E DEI PER. INDUSTRIALI LAUREATI • MAO FABRIZIO • N° 637 • PROV. DI CUNEO •

	Eseguito	Controllato	Approvato	Scala	Tavola N°: E-05
Data	19/06/09			1 : 1000	Rif. N° 005-09
Firma	F.M.				

COMMITTENTE : ECOENERGIA CERUSA S.R.L.
VIA DELLE FABBRICHE (GE)

INSTALLATORE : B.R.L. GREEN POWER DI SABATINO CRISTIAN
VIA LEPETIT N°86 12075 GARESSIO (CN)

STUDIO TECNICO
PER. IND. MAO FABRIZIO

FRAZ. MURSECCO N°31
12075 GARESSIO (CN)

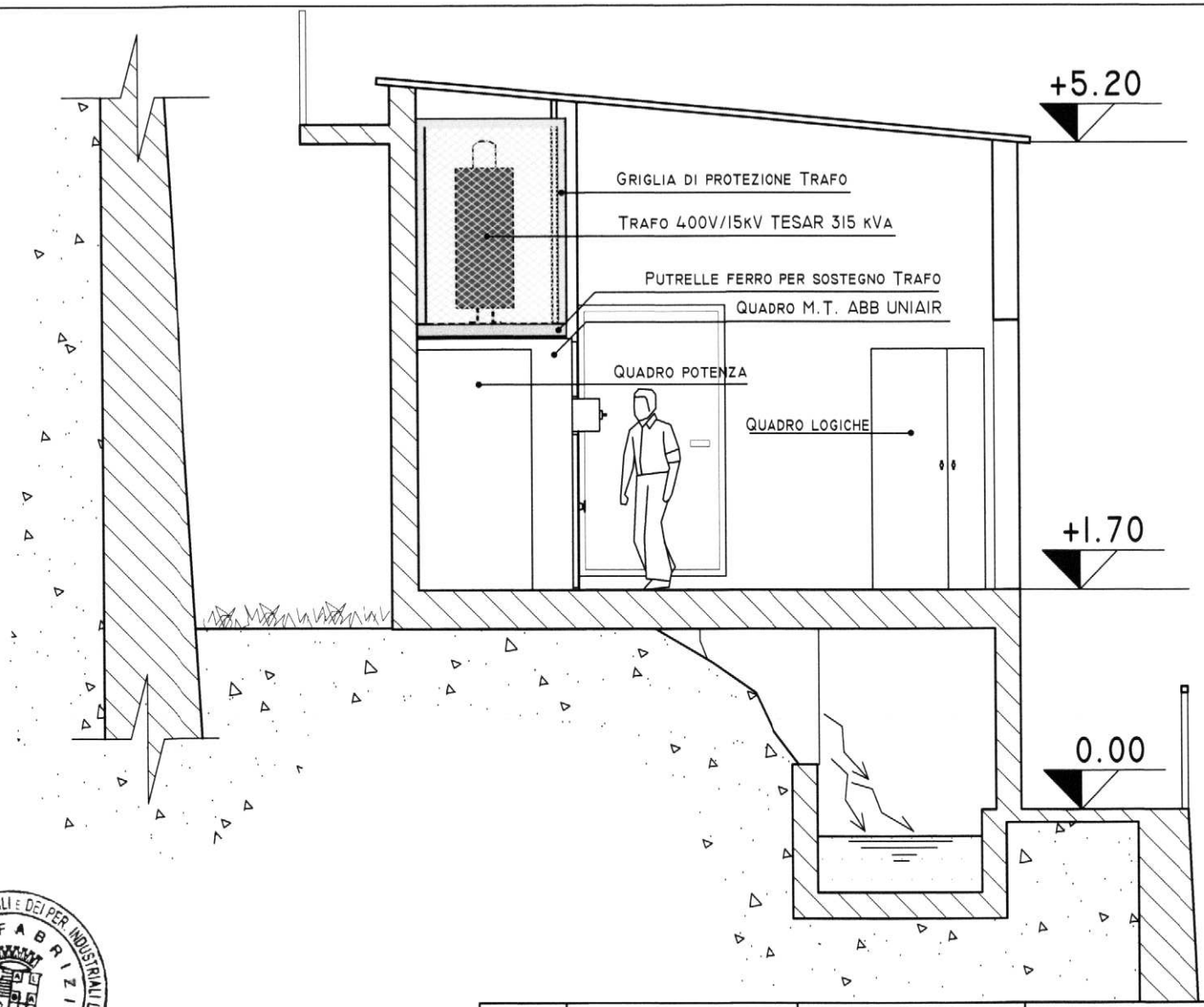
CELL. 338 4445015
TEL/FAX 0174 88425

OGGETTO :
PIANTA LOCALE TURBINA
DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE

PROGETTO N°: 005-09
DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO DEFINITIVO

FILE: 005-09.dwg CENTRALE IDROELETTRICA

INDICE MODIFICA
X
2
3
4
5



COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI E DEI PER. INDUSTRIALI LAUREATI
MAO FABRIZIO
N° 637
PROV. DI CUNEO

	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO	SCALA	TAVOLA N°: E-06
DATA	19/06/09			1 : 500	RIF. N° 005-09
FIRMA	F.M.				

COMMITTENTE : ECOENERGIA CERUSA S.R.L.
VIA DELLE FABBRICHE (GE)

INSTALLATORE : B.R.L. GREEN POWER DI SABATINO CRISTIAN
VIA LEPETIT N°86 12075 GARESSIO (CN)

STUDIO TECNICO
PER. IND. MAO FABRIZIO

FRAZ. MURSECCO N°31
12075 GARESSIO (CN)

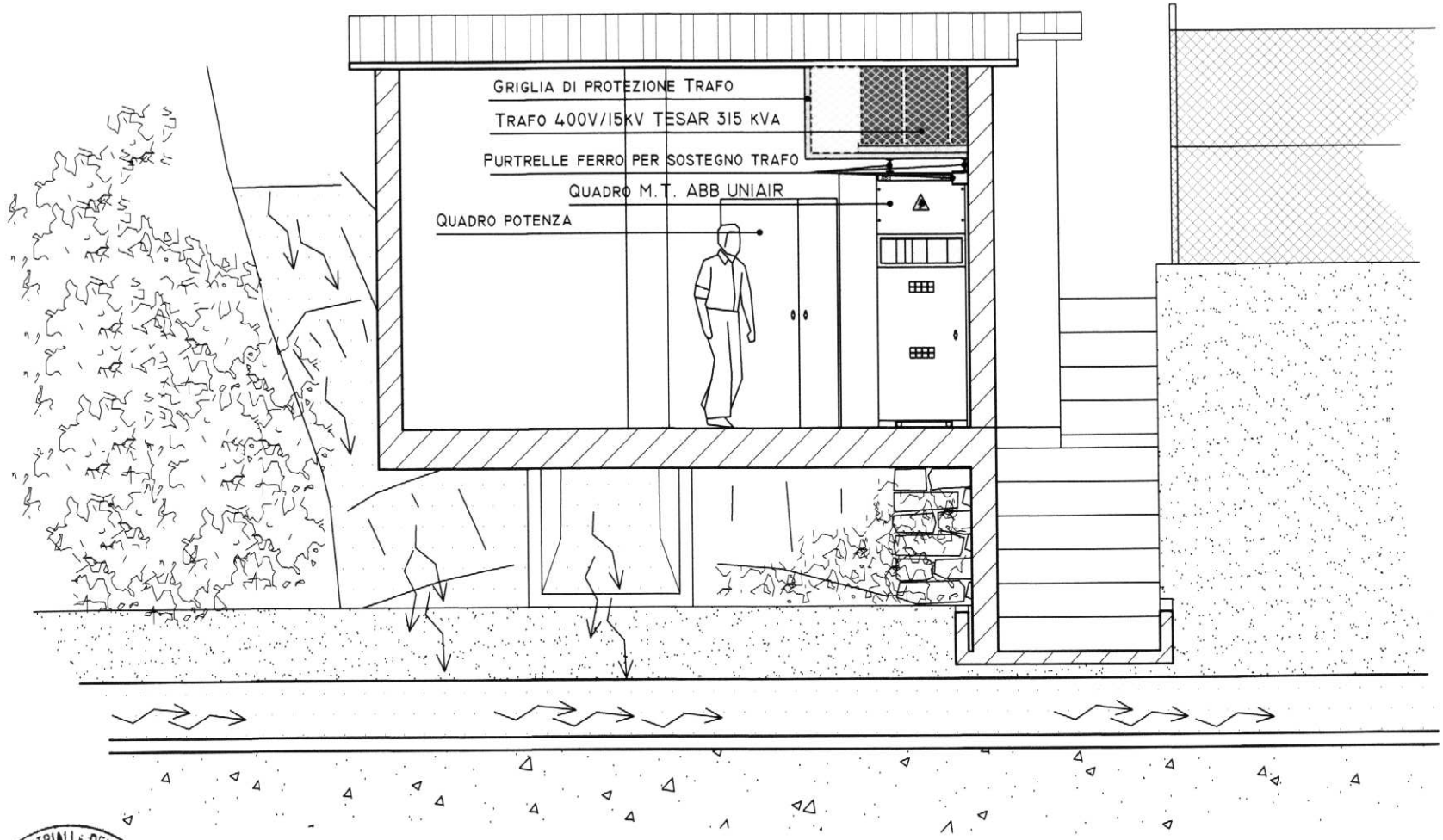
CELL. 338 4445015
TEL/FAX 0174 88425

OGGETTO :
SEZIONE LOCALE TURBINA
POSIZIONE QUADRI E TRAFO (VISTA FRONTALE)

PROGETTO N°: 005-09
DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO DEFINITIVO

FILE: 005-09.DWG CENTRALE IDROELETTRICA

INDICE MODIFICA
X
2
3
4
5



COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI E DEI PER. INDUSTRIALI LAUREATI • MAO FABRIZIO • N. 637 • PROV. DI CUNEO •

	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO	SCALA	TAVOLA N°: E-07
DATA	19/06/09			1 : 500	RIF. N° 005-09
FIRMA	F.M.				

COMMITTENTE : ECOENERGIA CERUSA S.R.L.
VIA DELLE FABBRICHE (GE)

INSTALLATORE : B.R.L. GREEN POWER DI SABATINO CRISTIAN
VIA LEPETIT N°86 12075 GARESSIO (CN)

STUDIO TECNICO
PER. IND. MAO FABRIZIO

FRAZ. MURSECCO N°31
12075 GARESSIO (CN)

CELL. 338 4445015
TEL/FAX 0174 88425

OGGETTO :

SEZIONE LOCALE TURBINA

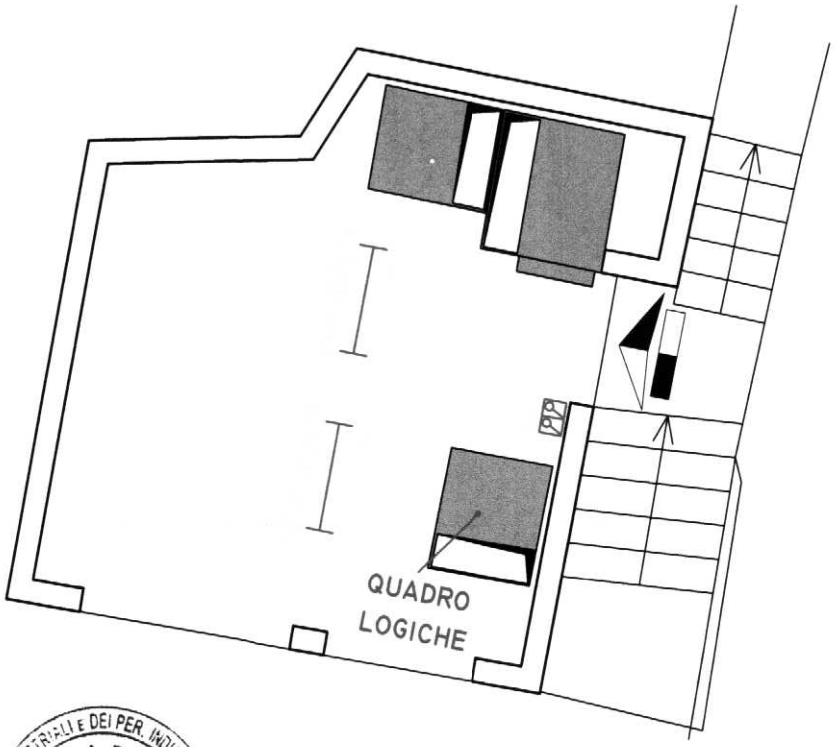
POSIZIONE QUADRO ABB E TRAFO (VISTA LATERALE)

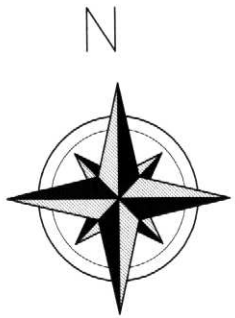
INDICE MODIFICA
*
2
3
4
5

PROGETTO N°: 005-09
DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO DEFINITIVO

FILE: 005-09.DWG CENTRALE IDROELETTRICA

PIANTA DEL LOCALE TURBINA





Interruttore

App. di illuminazione fluorescente

COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI E DEI PER. INDUSTRIALI LAUREATI
MAO FABRIZIO
N° 637
PROV. DI CUNEO

	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO	SCALA	TAVOLA N°: E-08
DATA	10/11/09				RIF. N° 005-09
FIRMA	F.M.				

STUDIO TECNICO
PER. IND. MAO FABRIZIO

FRAZ. MURSECCO N°31
12075 GARESSIO (CN)

CELL. 338 4445015
TEL/FAX 0174 88425

OGGETTO :

PIANTA LOCALE TURBINA

DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE

PROGETTO N°: 005-09	FILE: 005-09.DWG CENTRALE IDROELETTRICA
DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO DEFINITIVO	

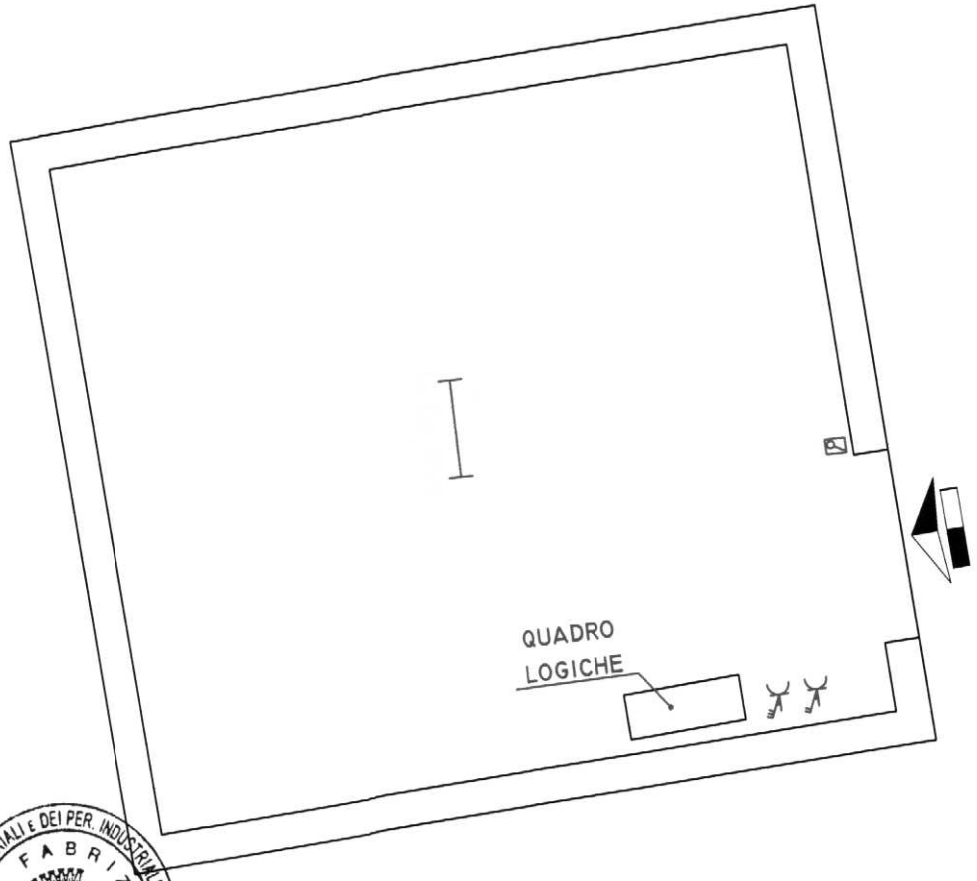
INDICE MODIFICA

X
2
3
4
5

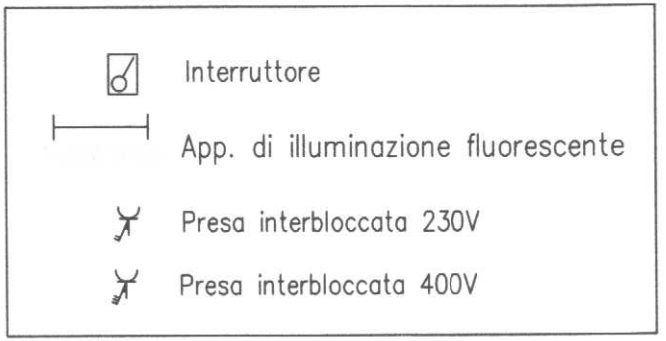
COMMITTENTE : ECOENERGIA CERUSA S.R.L.
VIA DELLE FABBRICHE (GE)

INSTALLATORE : B.R.L. GREEN POWER DI SABATINO CRISTIAN
VIA LEPETIT N°86 12075 GARESSIO (CN)

PIANTA DEL LOCALE SGRIGLIATORE









	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO	SCALA	TAVOLA N°: E-09
DATA	10/11/09				RIF. N° 005-09
FIRMA	F.M.				

COMMITTENTE : ECOENERGIA CERUSA S.R.L.
VIA DELLE FABBRICHE (GE)

INSTALLATORE : B.R.L. GREEN POWER DI SABATINO CRISTIAN
VIA LEPETIT N°86 12075 GARESSIO (CN)

STUDIO TECNICO
PER. IND. MAO FABRIZIO

FRAZ. MURSECCO N°31
12075 GARESSIO (CN)

CELL. 338 4445015
TEL/FAX 0174 88425

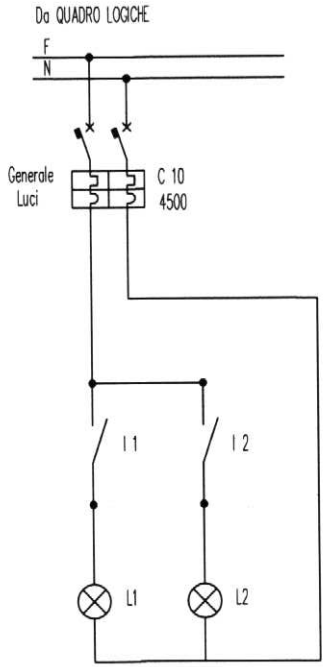
OGGETTO :
PIANTA LOCALE SGRIGLIATORE
DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE

PROGETTO N°: 005-09
DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO DEFINITIVO

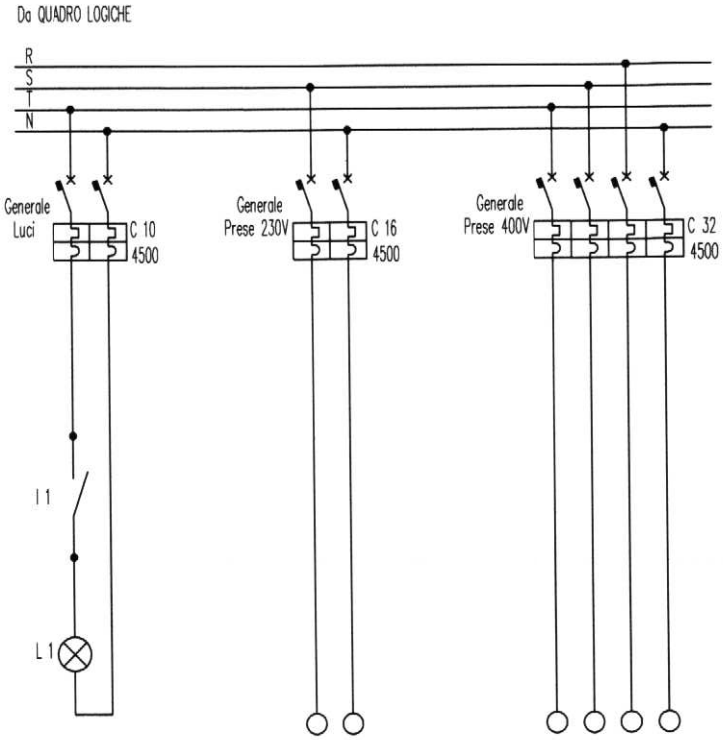
FILE: 005-09.DWG CENTRALE IDROELETTRICA

INDICE MODIFICA
X
2
3
4
5

LOCALE TURBINA



LOCALE SGRIGLIATORE



COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI E DEI PER. INDUSTRIALI LAUREATI • MAO FABRIZIO • N° 637 • PROV. DI CUNEO •

	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO	SCALA	TAVOLA N°: E-10
DATA	10/11/09				RIF. N° 005-09
FIRMA	F.M.				

COMMITTENTE : ECOENERGIA CERUSA S.R.L.
VIA DELLE FABBRICHE (GE)

INSTALLATORE : B.R.L. GREEN POWER DI SABATINO CRISTIAN
VIA LEPETIT N°86 12075 GARESSIO (CN)

STUDIO TECNICO
PER. IND. MAO FABRIZIO

FRAZ. MURSECCO N°31
12075 GARESSIO (CN)

CELL. 338 4445015
TEL/FAX 0174 88425

OGGETTO :

SCHEMA ELETTRICO LOCALE TIRBINA E SGRIGLIATORE

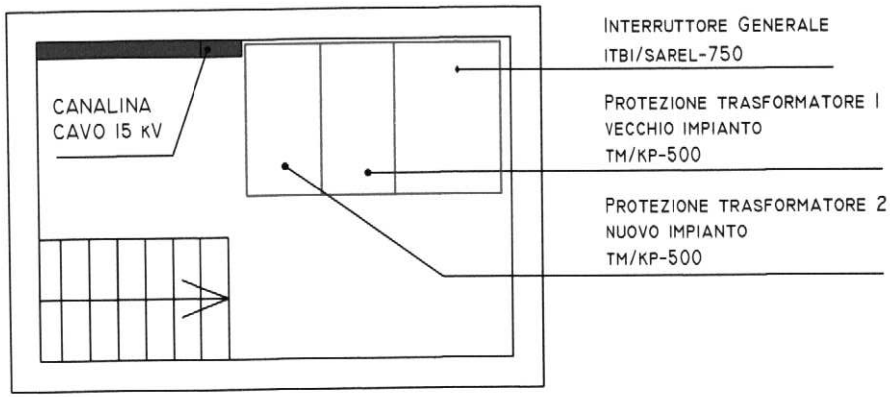
DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE LUCI E F.M.

INDICE MODIFICA
X
2
3
4
5

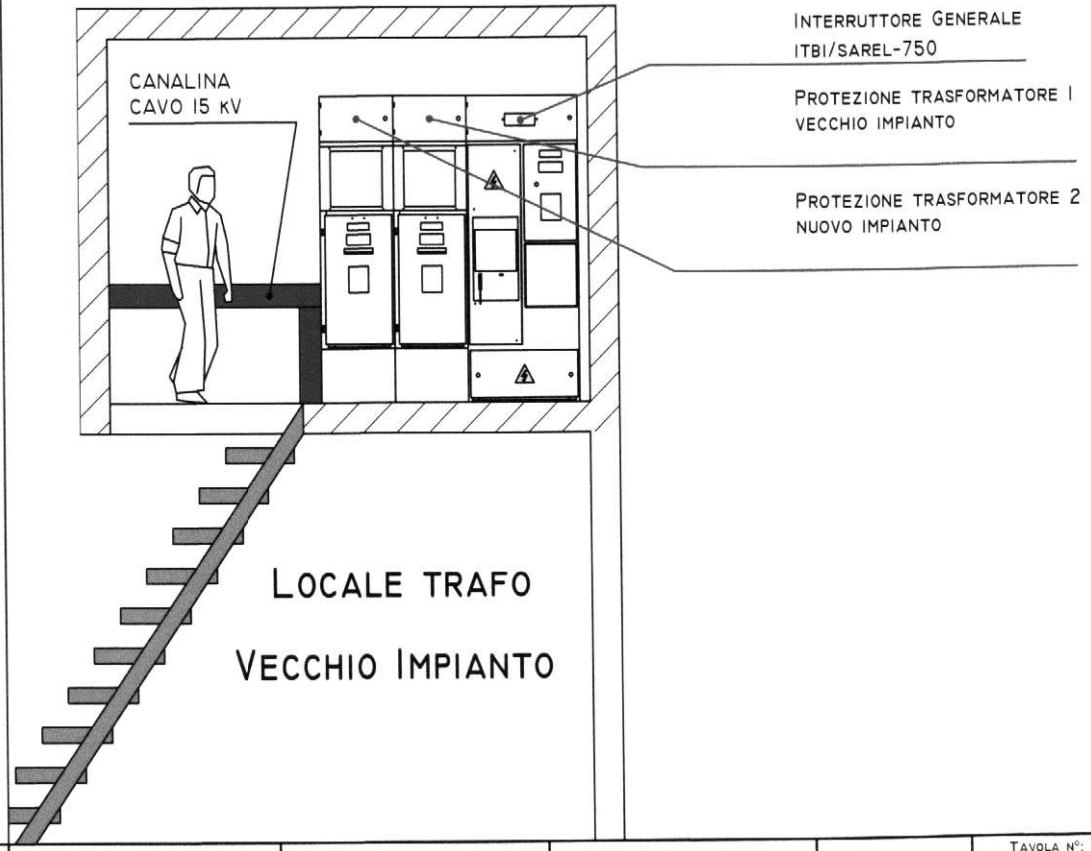
PROGETTO N°: 005-09
DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO DEFINITIVO

FILE: 005-09.DWG CENTRALE IDROELETTRICA

PIANTA LOCALE PROTEZIONI



VISTA FRONTE QUADRI



COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI E DEI FER. INDUSTRIALI LAUREATI
FABRIZIO MAO
N° 637
PROV. DI CUNEO

	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO	SCALA	TAVOLA N°: E-08
DATA	30/06/09			1 : 500	RIF. N° 005-09
FIRMA	F.M.				

COMMITTENTE : ECOENERGIA CERUSA S.R.L.
VIA DELLE FABBRICHE (GE)

INSTALLATORE : B.R.L. GREEN POWER DI SABATINO CRISTIAN
VIA LEPETIT N°86 12075 GARESSIO (CN)

STUDIO TECNICO
PER. IND. MAO FABRIZIO

FRAZ. MURSECCO N°31
12075 GARESSIO (CN)

CELL. 338 4445015
TEL/FAX 0174 88425

OGGETTO :

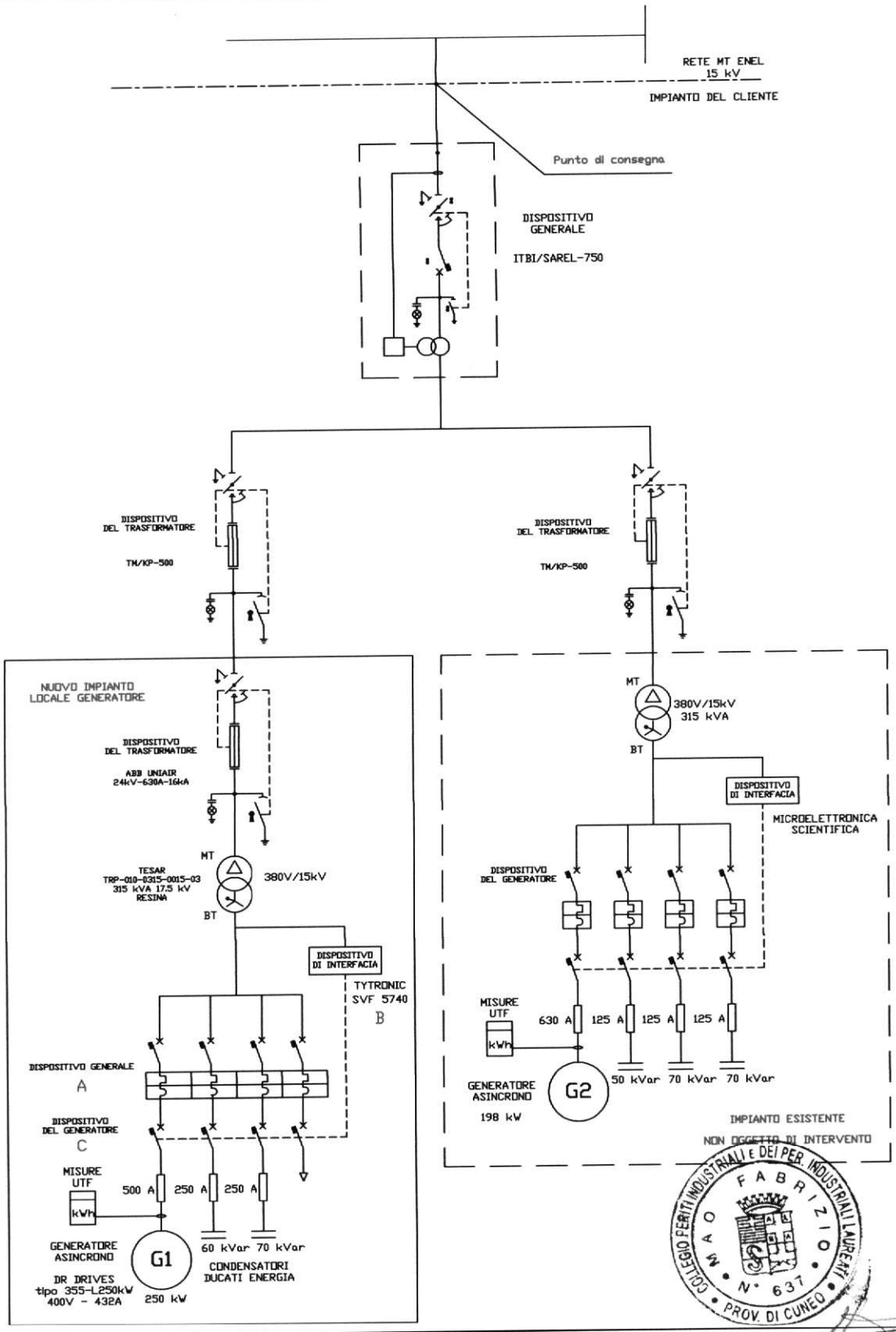
DISPOSIZIONE QUADRI SEZIONATORI

LOCALE PROTEZIONI CABINA ENEL

PROGETTO N°: 005-09
DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO DEFINITIVO

FILE: LOCALE CABINA ENEL.dwg CENTRALE IDROELETTRICA

INDICE MODIFICA
X
2
3
4
5



COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI E DEI PER. INDUSTRIALI LAUREATI
MAO FABRIZIO
N° 637
PROV. DI CUNEO

COMMITTENTE : ECOENERGIA CERUSA S.R.L.
Via delle Fabbriche (GE)

	Eseguito	Controllato	Approvato	Scala	Tavola n°: E-01
Data	18/06/09				Rif. N° 005-09
Firma	F.M.				

STUDIO TECNICO
Per. Ind. Mao Fabrizio

Fraz. Mursecco n°31
12075 Garessio (CN)

Cell. 338 4445015
Tel/Fax 0174 88425

Oggetto :

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO

INDICE MODIFICA
1
2
3
4
5

Progetto n°: 005-09
Documentazione di progetto definitivo

File: 005-09.dwg CERUSA GENOVA