

**RELAZIONE TECNICA DELL'IMPIANTO DI COGENERAZIONE  
CON PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E RECUPERO TERMICO  
CON UTILIZZO DI OLIO VEGETALE PURO  
A TRACCIABILITA' EUROPEA**

**SITO DI GENERAZIONE POSTO IN VIA CASCINA BOCCALERA  
26900 LODI (LO)**

**"AITHERCO2 srl"**

**ATTIVITA' IN PROGETTO: 48 Cat. C – Centrali termoelettriche  
12 Cat. B – Depositi liquidi infiammabili, combustibili di  
capacità > 1 m3 ( fino a 50 m3 )**

**Progettista ing. Fernando Riccio  
Codice abilitazione Ministero dell'Interno  
BT00132I00031**

5. avvertire telefonicamente il pronto soccorso sanitario qualora si renda necessario;
6. successivamente ai punto 4 e 5 procedere all'evacuazione del personale presente nella zona allarmata attraverso le vie di fuga per raggiungere il punto di raccolta esterno.

Successivamente l'RSPP dovrà verificare che tutte le persone presenti nella zona allarmata si trovino in luogo sicuro.

Le operazioni di cui sopra faranno parte delle procedure di emergenza che saranno emesse con riferimento ai singoli scenari di incendio ed emergenza ipotizzabili.

### 11. Segnaletica di Sicurezza

Nell'area, sarà installata la necessaria segnaletica di sicurezza prevista dal ex D. L.vo 493/96, ora D.Lgs. n. 81/08. Tale segnaletica sarà rappresentata da idonei cartelli fissi, installati in posizioni facilmente avvistabili e riportanti: I cartelli fissi devono indicare:

**Divieti - per segnalare il divieto di comportamenti che potrebbero causare pericoli;**

**Avvertimenti - per segnalare un rischio o pericolo esistente;**

**Prescrizioni - per prescrivere determinati comportamenti;**

**Informazioni - per fornire indicazioni di carattere generale.**

La segnaletica installata sarà di tipo permanente e rispetterà le dimensioni e le colorazioni previste dal citato D. L.vo.

Lodi, li 29.05.2012

Il Committente  
AITHERCO2 srl

Il Tecnico  
ing. Fernando Riccio

Codice abilitazione Ministero dell'Interno  
BT00132I00031

 <p>COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO LODI SC. 402112 ATA 08 AGO. 2013</p>	<p>VALUTAZIONE PROGETTO AGLI EFFETTI DELLA PREVENZIONE INCENDI</p> <p>p. Il Comandante D. LETTORE Dott. Arch. Andrea MANNA</p>
--	--





STUDIO TECNICO  
via Postumia 30 76125 TRANI (BT) - 0883-582850  
via Aselli 5 20133 MILANO - 335.8304775

COMUNE DI LODI

FERNANDO RICCIO INGEGNERE

IMPIANTO DI COGENERAZIONE CON PRODUZIONE  
DI ENERGIA ELETTRICA E RECUPERO TERMICO  
A BIOMASSE DA OLI VEGETALI PURI  
A RINTRACCIABILITA' EUROPEA

ATTIVITA' IN PROGETTO:

n. 48 Cat. C - CENTRALI TERMOELETTRICHE

n. 12 Cat. B - DEPOSITI LIQUIDI INFIAMMABILI, COMBUSTIBILI DI CAPACITA' < 25 mc

committente

AITHERCO2 s.r.l.

via Lario n. 7 - 20159 Milano

progettista

data 08.05.2012  
agg. 16.05.2012  
25.06.2012

tavola

1

ING. FERNANDO RICCIO  
abilitazione antincendio BT00132100031



scala

1:10000  
1:2000

ubicazione

via Cascina Boccalera  
26900 - Lodi (LO)  
Zona agricola di sviluppo  
foglio 52 particella 13

annotazioni

**AitherCO2 Srl**  
Via Lario 7 - 20159 Milano, Italia  
Tel. +39 02 36586600  
Fax +39 02 36586604  
P.IVA: 07156640968

progetto

COMANDO PROVINCIALE  
VICILI DEL FUOCO  
2012/05/08/R0061a  
FASO 402112  
08 AGO. 2013  
DATA

VALUTAZIONE PROGETTO  
AGLI EFFETTI DELLA  
PREVENZIONE INCENDI

p. Il Coordinatore  
Dott. Arch. Anna MANNIA

STRALCIO CARTA DEL PAESAGGIO  
STRALCIO SINTESI DEL P.R.G.  
STRALCIO STATO DI ATTUAZIONE DEL P.R.G.  
STRALCIO CATASTALE



STUDIO TECNICO  
via Postumia 30 76125 TRANI (BT) - 0883-582850  
via Aselli 5 20133 MILANO - 335.8304775

COMUNE DI LODI

IMPIANTO DI COGENERAZIONE CON PRODUZIONE  
DI ENERGIA ELETTRICA E RECUPERO TERMICO  
A BIOMASSE DA OLI VEGETALI PURI  
A RINTRACCIABILITA' EUROPEA

ATTIVITA' IN PROGETTO:

n. 48 Cat. C - CENTRALI TERMOELETTRICHE

n. 12 Cat. B - DEPOSITI LIQUIDI INFIAMMABILI, COMBUSTIBILI DI CAPACITA' < 25 mc

committente

AITHERCO2 s.r.l.

via Lario n. 7 - 20159 Milano

progettista

data 08.05.2012  
agg 16.05.2012  
25.06.2012

tavola

2

ING. FERNANDO RICCIO

abilitazione antincendio BT00

scala

1:500

ubicazione

via Cascina Boccalera  
26900 - Lodi (LO)  
Zona agricola di sviluppo  
foglio 52 particella 13

annotazioni

progetto

2012/05/08/R0061a

COMANDO PROVINCIALE  
VIGILI DEL FUOCO

FASC. 402112

DATA

08 AGO 2013

AitherCO2 Srl  
Via Lario 7 - 20159 Milano, Italia  
Tel. +39 02 36566600  
Fax +39 02 36566604  
P.IVA: 07156640968

VALUTAZIONE PROGETTO  
AGLI EFFETTI DELLA  
PREVENZIONE INCENDI

p. il Comandante  
Dott. Arch. Andrea MANNA

FERNANDO RICCIO INGEGNERE

PLANIMETRIA DEL LOTTO  
CON UBICAZIONE DELL'IMPIANTO



STUDIO TECNICO  
via Postumia 30 70125 TRANI (BT) - 0883-582850  
via Aselli 5 20133 MILANO - 335 8304775

COMUNE DI LODI

FERNANDO RICCIO INGEGNERE

IMPIANTO DI COGENERAZIONE CON PRODUZIONE  
DI ENERGIA ELETTRICA E RECUPERO TERMICO  
A BIOMASSE DA OLI VEGETALI PURI  
A RINTRACCIABILITA' EUROPEA

ATTIVITA' IN PROGETTO:

n. 48 Cat. C - CENTRALI TERMOELETTRICHE

n. 12 Cat. B - DEPOSITI LIQUIDI INFIAMMABILI, COMBUSTIBILI DI CAPACITA' < 25 mc

committente

AITHERCO2 s.r.l.

via Lario n. 7 - 20159 Milano

progettista	data 08.05.2012 agg. 16.05.2012 25.06.2012	tavola <b>3</b>
ING. FERNANDO RICCIO abilitazione antincendio BT0013210003		scala 1:500
ubicazione via Cascina Boccalera 26900 - Lodi (LO) Zona agricola di sviluppo foglio 52 particella 13	annotazioni	
progetto	VALUTAZIONE PROGETTO AGLI EFFETTI DELLA PREVENZIONE INCENDI	
COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO 2012/05/09/R0061a FASC. 402112 DATA 08 AGO. 2013	p. II Comandante DIRETTORE Dot. Arch. Andrea MANNA	AitherCO2 Srl Via Lario 7 - 20159 Milano, Italia Tel. +39 02 36586600 Fax +39 02 36586604 P.IVA: 07156640968

PLANIMETRIA DEL LOTTO  
CON UBICAZIONE DELL'IMPIANTO  
E VISTA DI IMPIANTO ADIACENTE  
DI ALTRA PROPRIETA'



STUDIO TECNICO  
via Postumia 30 76125 TRANI (BT) - 0883-582850  
via Aselli 5 20133 MILANO - 335.8304775

COMUNE DI LODI

FERNANDO RICCIO INGEGNERE

IMPIANTO DI COGENERAZIONE CON PRODUZIONE  
DI ENERGIA ELETTRICA E RECUPERO TERMICO  
A BIOMASSE DA OLI VEGETALI PURI  
A RINTRACCIABILITA' EUROPEA

ATTIVITA' IN PROGETTO:

n. 48 Cat. C - CENTRALI TERMOELETTRICHE

n. 12 Cat. B - DEPOSITI LIQUIDI INFIAMMABILI, COMBUSTIBILI DI CAPACITA' < 25 mc

committente

AITHERCO2 s.r.l.

via Lario n. 7 - 20159 Milano

progettista	data 08.05.2012 agg. 16.05.2012 25.06.2012	tavola <b>4</b>
ING. FERNANDO RICCIO abilitazione antincendio BT00132100031		scala 1:100
ubicazione	annotazioni	
via Cascina Boccalera 26900 - Lodi (LO) Zona agricola di sviluppo foglio 52 particella 13		
progetto	VALUTAZIONE PROGETTO AGLI EFFETTI DELLA PREVENZIONE INCENDI	AitherCO2 Srl Via Lario 7 - 20159 Milano, Italia Tel. +39 02 36586600 Fax +39 02 36586604 P.IVA: 07156640968
COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO 2012/05/08/R0061a FAS 402112 08 AGO. 2013 DATA	p. il Comandante DIRETTORE Dott. Arch. <i>Andrea MANNA</i>	

CABINA PRODUZIONE ENERGIA, RADIATORE, CAMINO,  
DENOX, SERBATOI DI SERVIZIO E ACCESSORI,  
SERBATOI DI OLIO VEGETALE E SERBATOIO UREA  
PIANTA, PROSPETTI E SEZIONE



STUDIO TECNICO  
via Postumia 30 76125 TRANI (BT) - 0883-582850  
via Aselli 5 20133 MILANO - 335.8304775

COMUNE DI LODI

FERNANDO RICCIO INGEGNERE

IMPIANTO DI COGENERAZIONE CON PRODUZIONE  
DI ENERGIA ELETTRICA E RECUPERO TERMICO  
A BIOMASSE DA OLI VEGETALI PURI  
A RINTRACCIABILITA' EUROPEA

ATTIVITA' IN PROGETTO:

n. 48 Cat. C - CENTRALI TERMOELETTRICHE

n. 12 Cat. B - DEPOSITI LIQUIDI INFIAMMABILI, COMBUSTIBILI DI CAPACITA' < 25 mc

committente

AITHERCO2 s.r.l.

via Lario n. 7 - 20159 Milano

progettista

data 08.05.2012  
agg. 16.05.2012  
25.06.2012

tavola

5

ING. FERNANDO RICCIO  
abilitazione antincendio BT00132100031



scala

ubicazione

via Cascina Boccalera  
26900 - Lodi (LO)  
Zona agricola di sviluppo  
foglio 52 particella 13

annotazioni

**AitherCO2 Srl**  
Via Lario 7 - 20159 Milano, Italia  
Tel. +39 02 36520500  
Fax +39 02 36586604  
P. IVA: 07156640968

progetto

2012/05/08/R0061a



VALUTAZIONE PROGETTO  
AGLI EFFETTI DELLA  
PREVENZIONE INCENDI

p. il Comandante  
PRETIORE

Dot. Arch. Aurora MANNA

SCHEMA UNIFILARE