



## ACCORDO DI PROGRAMMA INCUBATORE DI IMPRESE DI BIOTECNOLOGIE

ENERGIA SOLE PRODUZIONE ELETTRICA SCHEMATA SOLARE LUCE CONTROLLATA  
LUCE ZENITALE



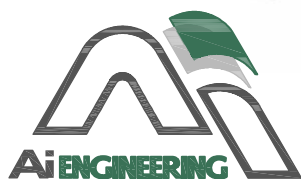
### COMMITTENTE



Via Cavour 31 - 10121 Torino

### RAGGRUPPAMENTO DI PROGETTO

Mandataria



Ai Engineering S.r.l.  
Via A. Lamarmora 80  
10128 Torino

P. IVA n. 06764910011  
C.F. 01066850064

Tel.: 011.58.14.511  
Fax: 011.56.83.482  
E-mail: posta@aiengineering.it  
Web: www.aiengineering.it

### Mandanti



Ai STUDIO  
Via A. Lamarmora 80  
10128 Torino  
P. IVA / C.F. 04348600018

P. IVA / C.F. 04348600018



### DUO' dott. geol. Emmanuele

via Principe Amedeo n. 79, Agliè (TO)

P.IVA n. 09990470016.

tel. 340.3351073, e-mail: emmanuelduo@gmail.com

### Responsabile del procedimento

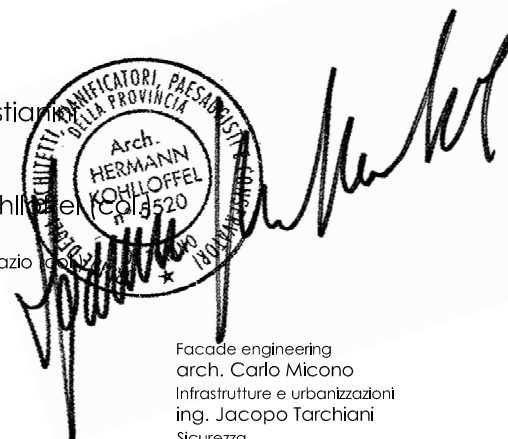
Prof. Lorenzo Silengo

### Design leader

Prof. ing. Attilio Bastianini

### Progetto architettonico

arch. Hermann Kohlöffel  
ing. Marco Serini  
con arch. Alessandro Rigazio



### Aree specialistiche

Strutture  
ing. Giorgio Piccarreta  
Impianti  
ing. Stefano Crema  
arch. Pier Paolo Valle  
Strategie energetiche  
ing. Enzo Bestazzi  
Ambiente, geologia, TRS  
geol. Emmanuele Duò  
Antincendio  
ing. Filippo Così

Facade engineering  
arch. Carlo Micono  
Infrastrutture e urbanizzazioni  
ing. Jacopo Tarchiani  
Sicurezza  
ing. Sabrina Bello  
Acustica  
arch. Vincenzo Bonardo (col.)  
ing. Rosamaria Miragliano  
Giovane architetto  
arch. Arianna Chiara

### Project control

ing. Marco Serini  
con arch. Eugenio Bastianini  
con ing. Enzo Stanziani

TIPOLOGIA ELABORATO:

PROGETTO PER PERMESSO DI COSTRUIRE

OGGETTO:

ELENCO ELABORATI

DATA CONSEGNA:

OTTOBRE 2013

SCALA:

/

FORMATO:

A4

ID COMMESSA:

13 M 010

REVISIONE:

DATA (aammgg):

OGGETTO EMISSIONE / REVISIONE:

CODICE TAVOLA / NOME FILE:

N° Progr:

a

131008

PRIMA EMISSIONE PER PDC

b

131025

AGGIORNAMENTO

c

131106

AGGIORNAMENTO

G00mCeel01c

G00

N° progressivo	CODICE ELABORATO							OGGETTO	SCALA	FORMATO	DATA VERSIONE	DATA AGGIORNAMENTO
	Campo interesse	N° progressivo	Fase	ambito / localizzazione	tipologia elaborato	N° elaborato / livello	Versione di emissione					

G00	G	00	m	C	eel	01	c	Elenco elaborati	-	A4	08/10/2013	06/11/2013
-----	---	----	---	---	-----	----	---	------------------	---	----	------------	------------

**MODULI COMUNALI E DICHIARAZIONI**

M01	M	01	m	C	mod	01	a	Domanda Permesso di Costruire + documento di identità richiedente	-	A4	08/10/2013	
M03	M	03	m	C	mod	03	a	Dichiarazione asseverata del Progettista	-	A4	08/10/2013	
M04	M	04	m	C	mod	04	a	Autocertificazione ai sensi del art.20 del D.P.R. 380/01 e s.m.i. - Conformità igienico sanitaria	-	A4	08/10/2013	
M05	M	05	m	C	mod	05	a	Prospetto Limitazioni all'attività edificatoria	-	A4	08/10/2013	
M06	M	06	m	C	mod	06	a	Dichiarazione per ARPA terre e rocce da scavo	-	A4	08/10/2013	
M07	M	07	m	C	mod	07	a	Fattibilità strutturale	-	A4	08/10/2013	
M08	M	08	m	C	mod	08	a	Dichiarazione impianti verifica di conformità DM 37/08	-	A4	08/10/2013	
M09	M	09	m	C	mod	09	a	Modello Istat	-	A4	25/10/2013	

**ELABORATI DESCRITTIVI**

G01	G	01	m	C	rel	01	b	Relazione tecnico-descrittiva	-	A4	08/10/2013	24/10/2013
G04	G	04	m	C	rel	02	a	Verifica di ottemperanza alle prescrizioni sul rapporto ambientale	-	A4	08/10/2013	
G05	G	05	m	C	crp	01	b	Cronoprogramma dell'intervento	-	A4	25/10/2013	06/11/2013
A01	A	01	m	C	rel	01	a	Relazione fotografica	-	A4	08/10/2013	
A02	A	02	m	C	rel	02	a	Verbale colore	-	A3	21/10/2013	
D01	D	01	m	C	rel	01	a	Relazione geologica	-	A4	08/10/2013	
D02	D	02	m	C	rel	02	a	Relazione art. 28 NUEA	-	A4	08/10/2013	
B01	B	01	m	C	rel	01	a	Relazione Impatto Acustico	-	A4	08/10/2013	
B02	B	02	m	C	rel	01	a	Relazione Requisiti acustici passivi	-	A4	08/10/2013	
O01	O	01	m	C	rel	01	a	Relazione Archeologica	-	A4	08/10/2013	
I01	I	01	m	C	rel	01	a	Rispondenza alle prescrizioni energetiche e ambientali degli edifici	-	A4	08/10/2013	
I06	I	06	m	C	rel	06	b	Relazione impatto elettromagnetico	-	A4	08/10/2013	24/10/2013
I08	I	08	m	C	rel	08	a	Relazione ai sensi della L. 10/91 e del DL 192/05, aggiornato al DL 311/06, Dpr 59/09 e DL 28/2011			28/10/2013	

**ELABORATI GRAFICI**

G02	G	02	m	C	ril	01	a	Rilievo Stato di fatto del sito	1/200	A0+	08/10/2013	
G03	G	03	m	C	pgt	01	a	Planimetria e Estratti di mappa (catastale, PRG, strumenti urbanistici)	Varie	A0	08/10/2013	
I02	I	02	m	D	plm	01	b	Tavola edifici da demolire ed elementi da rimuovere	1/250	A0	08/10/2013	25/10/2013
I03	I	03	m	D	plm	02	b	Tavola sottoservizi esistenti e risoluzione interferenze	1/500	A0	08/10/2013	25/10/2013
I04	I	04	m	D	plm	03	b	Tavola aree oggetto di bonifica bellica	1/500	A0	08/10/2013	25/10/2013

N° progressivo	CODICE ELABORATO							OGGETTO	SCALA	FORMATO	DATA VERSIONE	DATA AGGIORNAMENTO
	Campo interesse	N° progressivo	Fase	ambito / localizzazione	tipologia elaborato	N°elaborato / livello	Versione di emissione					
A02	A	02	m	I	pnt	S1	a	Pianta piano interrato	1/100	A0	08/10/2013	
A03	A	03	m	I	pnt	00	a	Pianta piano terreno	1/100	A0	08/10/2013	
A04	A	04	m	I	pnt	01	a	Pianta piano primo	1/100	A0	08/10/2013	
A05	A	05	m	I	pnt	02	a	Pianta piano secondo	1/100	A0	08/10/2013	
A06	A	06	m	I	pnt	03	a	Pianta piano terzo	1/100	A0	08/10/2013	
A07	A	07	m	I	pnt	04	a	Pianta piano quarto	1/100	A0	08/10/2013	
A08	A	08	m	I	pnt	06	a	Pianta piano copertura	1/100	A0	08/10/2013	
A09	A	09	m	I	psp	01	a	Prospetti sud-ovest e nord-est	1/100	A0	08/10/2013	
A10	A	10	m	I	psp	03	a	Prospetti sud-est e nord-ovest	1/100	A0	08/10/2013	
A11	A	11	m	I	sez	01	a	Sezioni	1/100	A0	08/10/2013	
A12	A	12	m	I	dtg	01	a	Dettaglio di facciata	1/50	A0	08/10/2013	
A13	A	13	m	I	ins	01	a	Fotosimulazione e inserimenti ambientali	-	A0	08/10/2013	
A14	A	14	m	I	pgt	01	a	Tavola delle superfici	-	A0	08/10/2013	
A15	A	15	m	I	pgt	02	a	Tavola delle regole urbanistiche	-	A0	24/10/2013	
A16	A	16	m	C	pgt	01	b	Tavola dei rapporti con S.U. e Città di Torino	-	A0	25/10/2013	05/11/2013
I05	I	05	m	I	plm	04	b	Allacciamenti in progetto e reti urbanizzative	1/500	A0	08/10/2013	25/10/2013
I07	I	05	m	I	plm	04	a	Planimetria e sezioni viabilità in progetto	1/500	A0	24/10/2013	
S01	S	01	m	C	pgt	01	b	Accantieramenti e logistica	varie	A3	08/10/2013	25/10/2013

**ELABORATI DM 37/08**

F01	F	01	m	I	rel	01	a	Relazione tecnica impianti tecnologici ai fini DM. 37/08	-	A4	28/10/2013	
F02	F	02	m	I	plm	01	a	Planimetria inquadramento generale, e allacciamenti	1/200	A1	28/10/2013	
F03	F	03	m	I	plm	02	a	Impianto antincendio - Planimetria piano interrato - piano terra - schema funzionale	1/200	A0	28/10/2013	
F04	F	04	m	I	plm	03	a	Impianto gas metano - Planimetria piano terra - piano quarto	100/200	A0	28/10/2013	
F05	F	05	m	I	plm	04	a	Impianto ventilazione - Piani Interrato, Terra, Primo Secondo e Copertura	1/250	A0	28/10/2013	
F06	F	06	m	I	lay	01	a	Impianto di climatizzazione - Schema funzionale	-	A0	28/10/2013	
F07	F	07	m	I	lay	02	a	Impianto di ventilazione - Schema altimetrico	-	A1	28/10/2013	
E01	E	01	m	I	rel	01	a	Relazione tecnica impianti tecnologici ai fini DM. 37/08	-	A4	28/10/2013	
E02	E	02	m	I	rel	02	a	Relazione di calcolo (81-10 ai fini DM37/08)	-	A4	28/10/2013	
E03	E	03	m	I	lay	01	a	Schema a blocchi quadri elettrici	-	A0	28/10/2013	
E04	E	04	m	I	plm	01	a	Planimetrie Distribuzione principale ed impianti forza motrice	1/250	A0	28/10/2013	
E05	E	05	m	I	plm	02	a	Planimetrie impianti di illuminazione	1/250	A0	28/10/2013	
E06	E	06	m	I	plm	03	a	Planimetrie impianti speciali	1/250	A0	28/10/2013	
E07	E	07	m	I	plm	04	a	Planimetria piano interrato - Impianto di terra	1/100	A0	28/10/2013	
E08	E	08	m	I	plm	05	a	Planimetria piano copertura - Impianto fotovoltaico	1/100	A0	28/10/2013	

N° progressivo	CODICE ELABORATO							OGGETTO	SCALA	FORMATO	DATA VERSIONE	DATA AGGIORNAMENTO
	Campo interesse	N° progressivo	Fase	ambito / localizzazione	tipologia elaborato	N° elaborato / livello	Versione di emissione					

ELABORATI Legge 13/89													
T01	T	01	m	I	rel	01	a	Relazione legge 13/89	-	A4	08/10/2013		
T02	T	02	m	I	pnt	S1	a	Legge 13 - Pianta piano interrato	1/200	A1	08/10/2013		
T03	T	03	m	I	rel	00	a	Legge 13 - Pianta piano terreno	1/200	A1	08/10/2013		
T04	T	04	m	I	rel	01	a	Legge 13 - Pianta piano primo	1/200	A1	08/10/2013		
T05	T	05	m	I	rel	02	a	Legge 13 - Pianta piano secondo	1/200	A1	08/10/2013		
T06	T	06	m	I	rel	03	a	Legge 13 - Pianta piano terzo	1/200	A1	08/10/2013		

ELABORATI PRATICA ASL													
L01	L	01	m	I	rel	01	a	Relazione igienico sanitaria - art 5. c.3 lettera a, D.P.R. 380/2001 (ASL 1)	-	A4	08/10/2013		
L02	L	02	m	I	plm	01	a	Dossier ASL - Planimetria generale	Varie	A1	08/10/2013		
L03	L	03	m	I	pnt	S1	a	Dossier ASL - Pianta piano interrato	1/200	A1	08/10/2013		
L04	L	04	m	I	pnt	00	a	Dossier ASL - Pianta piano terreno	1/200	A1	08/10/2013		
L05	L	05	m	I	pnt	01	a	Dossier ASL - Pianta piano primo	1/200	A1	08/10/2013		
L06	L	06	m	I	pnt	02	b	Dossier ASL - Pianta piano secondo	1/200	A1	08/10/2013	26/10/2013	
L07	L	07	m	I	pnt	03	b	Dossier ASL - Pianta piano terzo	1/200	A1	08/10/2013	26/10/2013	
L08	L	08	m	I	psp	01	a	Dossier ASL - Prospetti	1/200	A1	08/10/2013		
L09	L	09	m	I	sez	02	a	Dossier ASL - Sezioni	1/200	A1	08/10/2013		
L10	L	10	m	I	lay	02	b	Dossier ASL - Schema funzionale impianti di ventilazione	-	A1	08/10/2013	26/10/2013	

ELABORATI PRATICA ANTINCENDIO													
V01	V	01	m	I	rel	01	c	Prevenzione incendi - Relazione tecnica	-	A4	04/10/2013	31/10/2013	
V02	V	02	m	I	plm	01	b	Prevenzione incendi - Planimetria generale e percorsi mezzi di soccorso	1/1000	A1	04/10/2013	30/10/2013	
V03	V	03	m	I	pnt	S1	b	Prevenzione incendi - Pianta piano interrato	1/200	A1L	04/10/2013	30/10/2013	
V04	V	04	m	I	pnt	00	b	Prevenzione incendi - Pianta piano terreno	1/200	A0	04/10/2013	30/10/2013	
V05	V	05	m	I	pnt	01	b	Prevenzione incendi - Pianta piano primo	1/200	A1	04/10/2013	30/10/2013	
V06	V	06	m	I	pnt	02	b	Prevenzione incendi - Pianta piano secondo	1/200	A1	04/10/2013	30/10/2013	
V07	V	07	m	I	pnt	03	b	Prevenzione incendi - Pianta piano terzo	1/200	A1	04/10/2013	30/10/2013	
V08	V	08	m	I	pnt	04	b	Prevenzione incendi - Pianta piano quarto	1/200	A1	04/10/2013	30/10/2013	
V09	V	09	m	I	pnt	05	b	Prevenzione incendi - Pianta coperture	1/200	A1	04/10/2013	30/10/2013	
V10	V	10	m	I	sez	01	b	Prevenzione incendi - Sezioni	1/200	A1	04/10/2013	30/10/2013	
V11	V	11	m	I	rel	01	b	Prevenzione incendi - Documento integrativo	-	A4	30/10/2013	31/10/2013	