

COMMITTENTE:



**Direzione Amministrazione, Personale  
e Sistemi Informativi**

OGGETTO :

**LAVORI DI ADEGUAMENTO DEI LOCALI, DEGLI IMPIANTI  
ELETTRICI, DI CONDIZIONAMENTO E TERMIDRAULICI AI  
PIANI PRIMO, SECONDO, SOTTOTETTO E PARTI COMUNI  
DELL'EX BANCO DI SICILIA SEDE DEL CONSIGLIO REGIONALE  
DEL PIEMONTE, VIA ALFIERI N°13 A TORINO**

# PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

OGGETTO ELABORATO : Progetto impianti elettrici ai sensi della Legge n°248 del 2 dicembre 2005 e successivo Decreto di Attuazione N°37 del 22 gennaio 2008

DESCRIZIONE : Planimetria Impianti Elettrici  
Piano Sottotetto

VARIANTE	DATA	REALIZZATO	CONTROLLATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
0	10/04/2014	Benech L.	Miraglio M.	Amministrazione	INTEGRAZIONE DEL PROGETTO DEL 24/10/2012
1					
2					
3					
4					
5					

COMMESSA:	<b>12F5</b>	SCALA:	1:100	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>F</b>	<b>5</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>P</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
-----------	-------------	--------	-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

FILE :	12F5EEP080.dwg	DATA :	Aprile 2104	<input type="checkbox"/> Preliminare	<input checked="" type="checkbox"/> Definitivo	<input checked="" type="checkbox"/> Esecutivo	<input type="checkbox"/> As Built
--------	----------------	--------	-------------	--------------------------------------	--	---	-----------------------------------

COMMITTENTE:	INSTALLATORE:	PROGETTISTA:
--------------	---------------	--------------



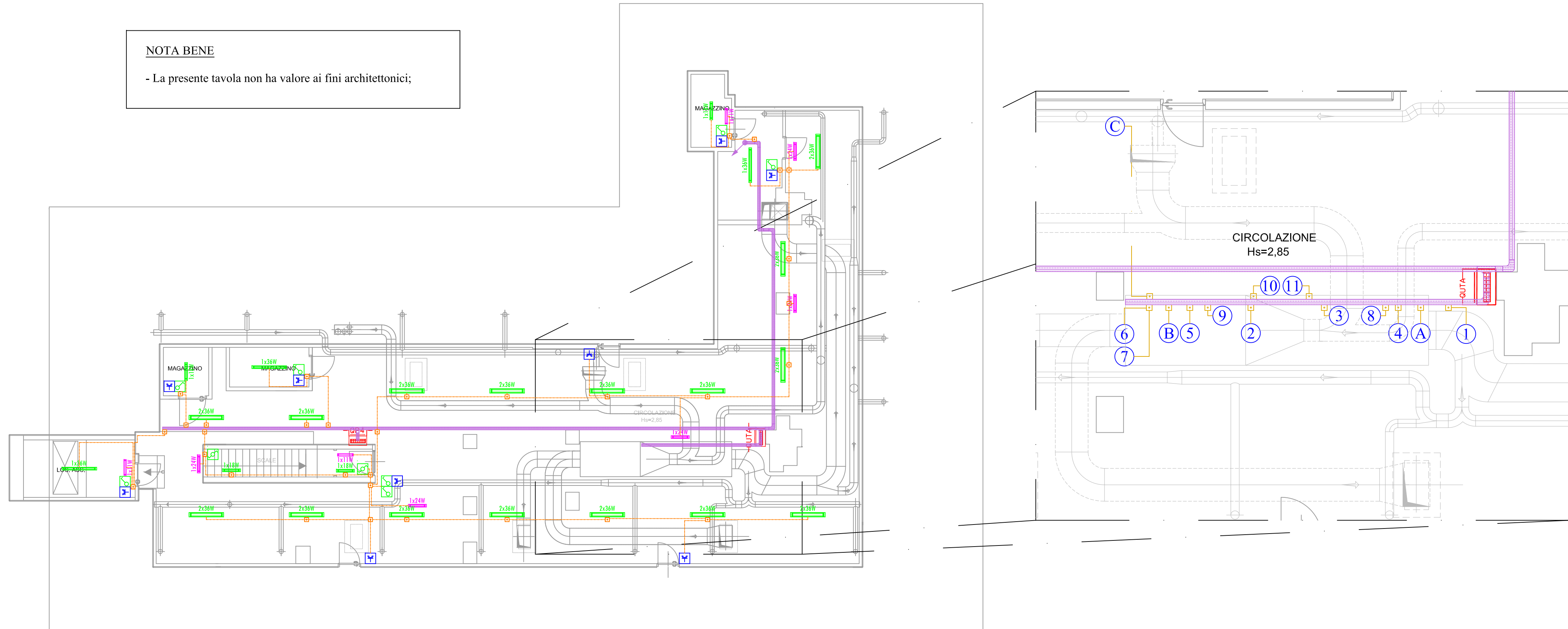
Dott. Ing. Miraglio Mauro  
Ordine Ingegneri Provincia Torino  
N° Matricola 5978Y

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI.














I diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica, di riproduzione e di adattamento totale, parziale e con qualsiasi mezzo (comprese le copie fotostatiche, i film didattici e i microfilm) sono riservati per tutti i paesi.

NOTA BENE

- La presente tavola non ha valore ai fini architettonici;



## LEGENDA SIMBOLOGIE IMPIANTI

	Quadro Elettrico Basso Tensione - (Vedi Schema Unifilare di Riferimento)
	Canalina in AZ chiusa con coperchio staffata a soffitto o parete di 100x75 mm
	Tubazione in PVC rigido in esecuzione a vista
	Cassetta di derivazione per distribuzione in tubazione PVC a vista
	Presa bipasso 10/16A in contenitore in PVC a vista, IP55
	Alimentazione/Collegamento Utenza tecnologica (Vedi Elenco)
	C.I. con corpo e schermo ottico in policarbonato con 2 lampade fluorescenti da 36W con cablaggio a starter, IP65
	C.I. con corpo e schermo ottico in policarbonato con 1 lampada fluorescente da 36W con cablaggio a starter, IP65
	C.I. con corpo e schermo ottico in policarbonato con 1 lampada fluorescente da 18W con cablaggio a starter, IP65a
	Interruttore unipolare in contenitore in PVC a vista, IP55
	Deviatore in contenitore in PVC a vista, IP55
	C.I. con corpo in policarbonato, con ottica simmetrica in Al antiabbagliamento e schermo in policarbonato trasparente PMMA dotato di sorgente a LED da 24W e gruppo inverter batteria al Ni-Cd con Aut. 2h "SE" con sistema di comunicazione centralizzato ad onde radio.
	C.I. con corpo in policarbonato, con ottica simmetrica in Al antiabbagliamento e schermo in policarbonato trasparente PMMA dotato di sorgente a LED da 11W e gruppo inverter batteria al Ni-Cd con Aut. 2h "SE" con sistema di comunicazione centralizzato ad onde radio.

RIF.	LEGENDA UTILIZZATORI IMPIANTI TECNOLOGICI	CAVO
Ⓐ	Motore Mandata	FG70M1 4G2,5
Ⓑ	Motore Ripresa	FG70M1 4G2,5
Ⓒ	Pompa Circuito H2O Calda UTA (Gemellare 2 alimentazioni)	FG70M1 2x3G2,5
①	Sonda Temperatura Mandata	FG70M1 2x1,5
②	Sonda Temperatura Ripresa/Esterna	FG70M1 2x1,5
③	Termostato Antigelo	FG70M1 2x1,5
④	Pressostato Differenziale Mandata	FG70M1 2x1,5
⑤	Pressostato Differenziale Ripresa	FG70M1 2x1,5
⑥	Servocomando Serranda P.A.E.	FG70M1 2x1,5
⑦	Servocomando Serranda Espulsione	FG70M1 2x1,5
⑧	Pressostato Filtri Piano Intasati	FG70M1 2x1,5
⑨	Pressostato Filtri Tasche Intasati	FG70M1 2x1,5
⑩	Servocomando Valvola Circuito Caldo	FG70M1 3x1,5
⑪	Servocomando Valvola Circuito Freddo	FG70M1 3x1,5

## Tabella delle sezioni minime e delle colorazioni dei cavi

<b>Linea</b>	<b>Conduttore</b>	<b>Sezione</b>	<b>Colorazione</b>
Alimentazione dorsale circuiti di Forza Motrice	Fase	4 mmq	Nero, Grigio, Marrone
	Neutro	4 mmq	Blu chiaro
	Protezione	4 mmq	Giallo/verde
Alimentazione derivazioni circuiti prese di corrente	Fase	2.5 mmq	Nero, Grigio, Marrone
	Neutro	2.5 mmq	Blu chiaro
	Protezione	2.5 mmq	Giallo/verde
Alimentazione dorsali circuiti di illuminazione	Fase	2.5 mmq	Nero, Grigio, Marrone
	Neutro	2.5 mmq	Blu chiaro
	Protezione	2.5 mmq	Giallo/verde
Alimentazione derivazioni circuiti di illuminazione	Fase	1.5 mmq	Nero, Grigio, Marrone
	Neutro	1.5 mmq	Blu chiaro
	Protezione	1.5 mmq	Giallo/verde

