LEGENDA

LINEE LUCE "QG"

Nome Linea	Descrizione linea	Formazione linea		Tipo Cavo		Tipo Posa
		dorsale	derivazione	dorsale	derivazione	
Lem1	Linea luce emergenza corridoio	3x1x2,5	3x1x1,5	N07VK	N07VK	incassata
Ll2	Linea luce corridoio	3x1x2,5	3x1x1,5	N07VK	N07VK	incassata
Lpul1	Linea comando pulsanti luce	3x1x1,5	/	N07VK	/	incassata

LINEE LUCE "Q1"

Nome Linea	Descrizione linea	Formazione linea		Tipo Cavo		Tipo Posa
		dorsale	derivazione	dorsale	derivazione	
Lem2	Linea luce emergenza laboratorio FV 1	3G2,5	3x1x1,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista
Lem5	Linea luce emergenza laboratorio FV 2 e labor.piccolo	3G2,5	3x1x1,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista
Ll3	Linea luce 1 laboratorio FV 1	3G2,5	3x1x2,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista
Ll4	Linea luce 2 laboratorio FV 1	3G2,5	3x1x1,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista
Ll5	Linea luce laboratorio FV 2	3G2,5	3x1x1,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista
Ll6	Linea luce laboratorio FV piccolo	3x1x2,5	3x1x1,5	N07VK	N07VK	incassata
Lpul2	Linea comando pulsanti luce laboratori FV	2x1,5	3x1x1,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista

LINEE LUCE "Q2"

Nome Linea	Descrizione linea	Formazione linea		Tipo Cavo		Tipo Posa
		dorsale	derivazione	dorsale	derivazione	
Lem3	Linea luce emerg. lab.biomasse - preparaz.e misure	3G2,5	3x1x1,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista
Lem4	Linea luce emerg. lab.biomasse-imp.pirolitico e dep.infiam.	3G2,5	3x1x1,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista
Ll7	Linea luce 1 laboratorio biomasse - imp.pirolitico	3G2,5	3x1x1,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista
Ll8	Linea luce 2 lab.biomasse+luce esterna - imp.pirolitico	3G2,5	3x1x1,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista
Ll9	Linea luce laboratorio biomasse - preparaz.e misure	3G2,5	3x1x1,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista
Ll10	Linea luce esterna laboratorio preparazione e misure	3G2,5	3x1x1,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista
Ll11	Linea luce laboratorio biomasse - deposito infiammabili	3G2,5	3x1x1,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista
Lpul3	Linea comando pulsanti luce laboratori biomasse	2x1,5	3x1x1,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista

LINEE PRESE "QG"

Nome Linea	Descrizione linea	Formazione linea		Tipo Cavo		Tipo Posa
		dorsale	derivazione	dorsale	derivazione	
Lp1	Alimentazione prese corridoio	3x1x4	3x1x2,5	N07VK	N07VK	incassata
Lpc1	Alimentazione pompa di calore 1 - corridoio	3x1x4	/	N07VK	/	incassata
Lpc2	Alimentazione pompa di calore 2 - corridoio	2x1x1,5	/	N07VK	/	incassata

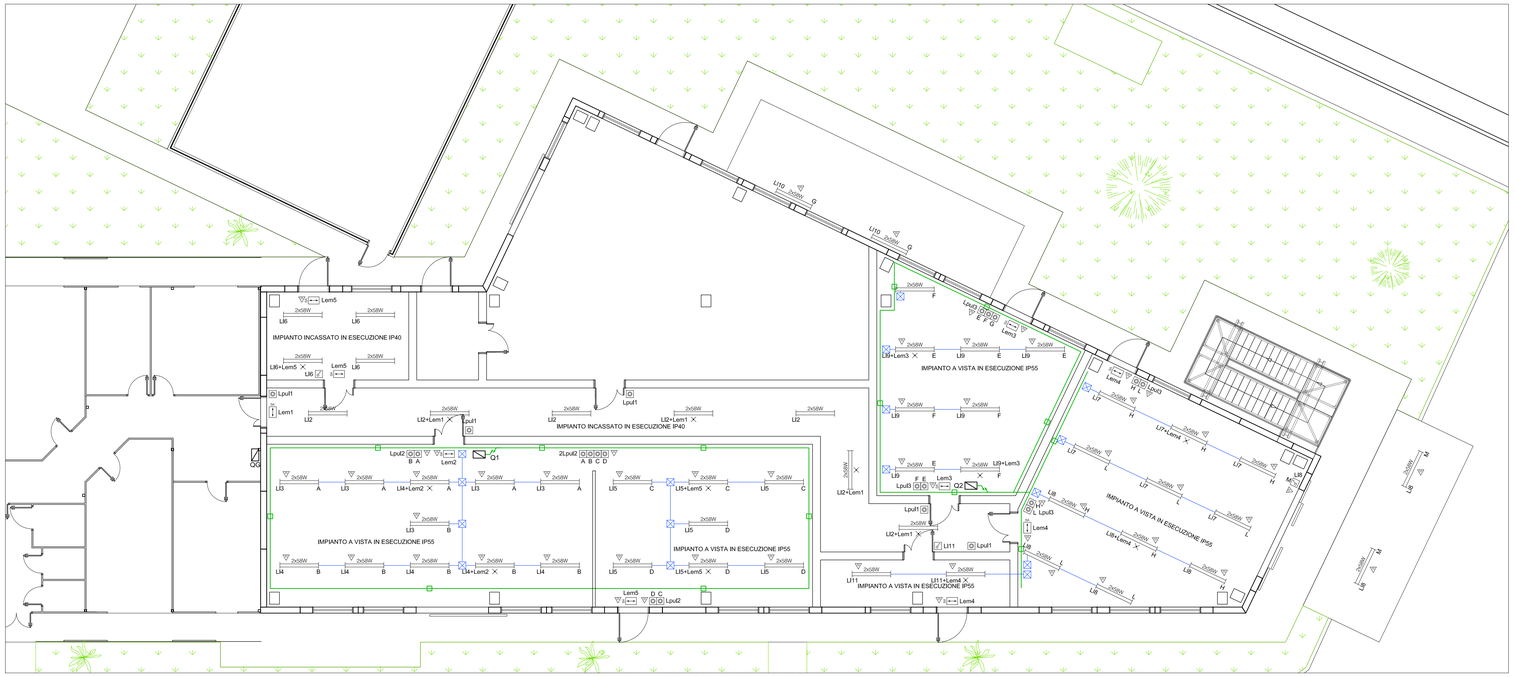
LINEE PRESE "Q1"

Nome Linea	Descrizione linea	Formazione linea		Tipo Cavo		Tipo Posa
		dorsale	derivazione	dorsale	derivazione	
Lp3	Alimentazione PDL1 - laboratorio FV piccolo	3x1x4	3x1x2,5	N07VK	N07VK	incassata
Lp4	Alimentazione torretta a pavimento - laboratorio FV 1	3x1x4	3x1x2,5	N07VK	N07VK	incassata
Lp5	Alimentaz.torretta a pavimento+PDL1 - laboratorio FV 2	3x1x4	3x1x2,5	N07VK	N07VK	incassata
Lp6	Alimentazione PDL2 laboratorio FV piccolo	3x1x4	3x1x2,5	N07VK	N07VK	incassata
Lp7	Alimentazione PDL2 laboratorio 1/2	3G4	3x1x2,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista
Lpc3	Alimentazione pompa di calore 1	3G2,5	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lpc4	Alimentazione pompa di calore 2	3G2,5	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lpc5	Alimentazione pompa di calore 3	3G2,5	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lpc6	Alimentazione pompa di calore 4	3G2,5	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lpc7	Alimentazione pompa di calore 5	3G2,5	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lpc8	Alimentazione pompa di calore laboratorio FV piccolo	3x1x2,5	/	N07VK	/	incassata
Lu1	Alimentazione camera climatica	3x1x50+1N35+1G35	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu2	Alimentazione refrigeratore	3x1x50+1N35+1G35	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu3	Alimentazione camera climatica per celle	5G6	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu4	Alimentazione 1 sorgente UV	5G6	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu5	Alimentazione 2 sorgente UV	5G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu6	Alimentazione simulatore solare	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu7	Alimentazione illuminatore solare	3G6	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu8	Alimentazione cannone sparagh. 1 - refriger.portatile	3G1,5	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu9	Alimentazione cannone sparagh. 2 - refriger.portatile	3G1,5	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu10	Alimentazione CNC	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu11	Alimentazione simulatore per celle	3G1,5	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu12	Alimentazione banco attrezzature per prove meccaniche	3G1,5	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu13	Alimentazione banco attrezzature per prove resistenze	3G1,5	/	FG7R	/	in canala/a vista

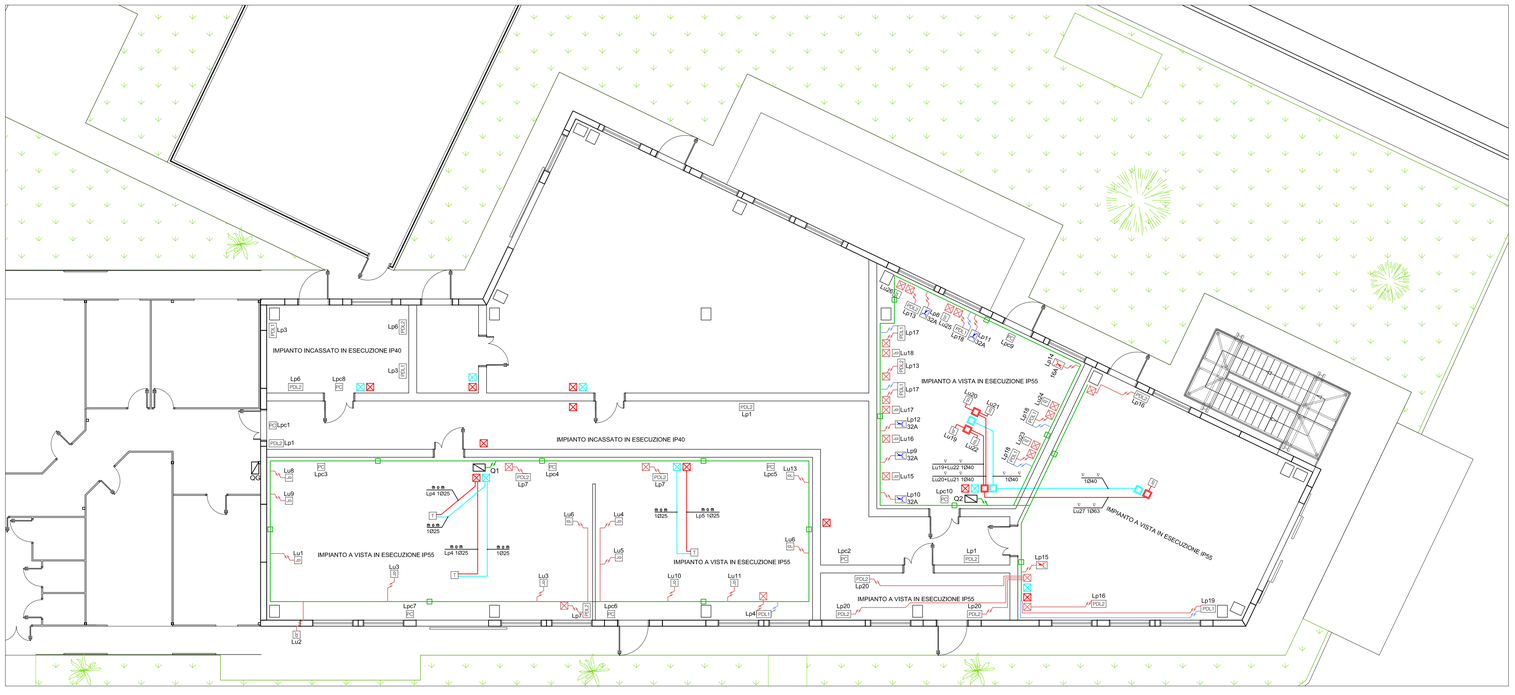
LINEE PRESE "Q2"

Nome Linea	Descrizione linea	Formazione linea		Tipo Cavo		Tipo Posa
		dorsale	derivazione	dorsale	derivazione	
Lp8	Alimentazione presa CEE forno muffola	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lp9	Alimentazione presa CEE FID	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lp10	Alimentazione presa CEE TCD	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lp11	Alimentazione presa CEE gravimetrico	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lp12	Alimentazione presa CEE TGA	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lp13	Alimentazione PDL2	3G4	3x1x2,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista
Lp14	Alimentazione presa CEE cappa	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lp15	Alimentazione presa mulino	5G2,5	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lp16	Alimentazione PDL2 sala pirolitico	3G4	3x1x2,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista
Lp17	Alimentazione 1 PDL1 laboratorio preparazione e misure	3G4	3x1x2,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista
Lp18	Alimentazione 2 PDL1 laboratorio preparazione e misure	3G4	3x1x2,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista
Lp19	Alimentazione PDL1 laboratorio pirolitico	3G4	3x1x2,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista
Lp20	Alimentazione PDL2 deposito infiammabili	3G4	3x1x2,5	FG7R	N07VK	in canala/a vista
Lpc9	Alimentazione pompa di calore 1	3G2,5	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lpc10	Alimentazione pompa di calore 2	3G2,5	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu15	Alimentazione banco 1 - labor.preparazione e misure	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu16	Alimentazione banco 2 - labor.preparazione e misure	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu17	Alimentazione banco 3 - labor.preparazione e misure	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu18	Alimentazione banco 4 - labor.preparazione e misure	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu19	Alimentazione banco 5 - labor.preparazione e misure	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu20	Alimentazione banco 6 - labor.preparazione e misure	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu21	Alimentazione banco 7 - labor.preparazione e misure	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu22	Alimentazione banco 8 - labor.preparazione e misure	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu23	Alimentazione banco 9 - labor.preparazione e misure	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu24	Alimentazione banco 10 - labor.preparazione e misure	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu25	Alimentazione banco 11 - labor.preparazione e misure	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu26	Alimentazione banco 12 - labor.preparazione e misure	3G4	/	FG7R	/	in canala/a vista
Lu27	Alimentazione impianto pirolitico	5G16	/	FG7R	/	interrata

IMPIANTO CIRCUITI LUCE



IMPIANTO CIRCUITI PRESE E AUSILIARI



LEGENDA SIMBOLI

	QUADRO		CANALA DOPPIO SCOMPARTO (150+50) 200x75 IP40
	POZZETTO PVC (circuiti corrente 30x30/circuiti ausiliari 20x20)		CONDUTTURA CIRCUITI CORRENTE INCASSATI
	SCATOLA DI DERIVAZIONE		CONDUTTURA CIRCUITI CORRENTE A VISTA
	CONDUTTURA DISCENDENTE		CONDUTTURA CIRCUITI AUSILIARI INCASSATI
	PREDISPOSIZIONE		CONDUTTURA CIRCUITI AUSILIARI A VISTA
PDL1	POSTAZIONE DI LAVORO TIPO 1		CONDUTTURA CIRCUITI CORRENTE LUCI A VISTA
PDL2	POSTAZIONE DI LAVORO TIPO 2	2x58W	PLAFONIERA STAGNA IP65
T	TORRETTA A PAVIMENTO	2x58W	PLAFONIERA STAGNA IN EMERGENZA IP65
P	POMPA DI CALORE		CORPO AUTONOMO SEGNALAZIONE PITTOGRAMMA TIPO "BA"
	PRESA CEE INTERBLOCCATA 3P+N+T		GRADO DI PROTEZIONE IP55
	PRESA CEE INTERBLOCCATA 2P+T		INTERRUTTORE UNIPOLARE
	PRESA SCHUKO		PULSANTE LUCE

PARTICOLARI

POSTAZIONE TIPO 1 (PDL1)

PRESE SU LINEA PREFERENZIALE (rosse)

SCATOLA PORTAFRUTTO 504 — N.1 SCATOLA 504 GRUPPO PRESE COMPOSTO DA: DUE PRESE UNEL (SCHUKO)

SCATOLA PORTAFRUTTO 504 — N.1 SCATOLA 504 PREDISPOSIZIONE GRUPPO PRESE TELEFONICHE/DATI

POSTAZIONE TIPO 2 (PDL2)

PRESE SU LINEA ORDINARIA (nere)

SCATOLA PORTAFRUTTO 504 — N.1 SCATOLA 504 GRUPPO PRESE COMPOSTO DA: DUE PRESE UNEL (SCHUKO)

TORRETTA A SCOMPARSA NEL PAVIMENTO (T)

PRESE SU LINEA PREFERENZIALE (rosse)

SCATOLA PORTAFRUTTO 504 — N.1 SCATOLA 504 GRUPPO PRESE COMPOSTO DA: DUE PRESE UNEL (SCHUKO)

SCATOLA PORTAFRUTTO 504 — N.1 SCATOLA 504 PREDISPOSIZIONE GRUPPO PRESE TELEFONICHE/DATI

SARDEGNA RICERCHE

COMUNE DI UTA

REALIZZAZIONE DEI LABORATORI DEL "CLUSTER TECNOLOGICO ENERGIE RINNOVABILI" PRESSO LA SEDE DEL CRS4 A MACCHIAREDDU

PROGETTO ESECUTIVO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Settembre 2010	Emissione	A. De Luca	A. Tanca	A. Tanca
1					
2					
3					

GRUPPO DI LAVORO:
Ing. Maria Laura Massa
Geom. Andrea De Luca

TITOLO:
ELABORATI GRAFICI
IMPIANTO ELETTRICO
IMPIANTO CIRCUITI LUCI, PRESE E AUSILIARI

TAVOLA N°: G.11

SCALA: 1:100

Commessa: A005EP02.MAC

Sottocommessa: A005D09.MAC

Studio di Ingegneria Ing. ALESSANDRO TANCA
VIA TRIESTE 151 - 09045 QUARTU S.E.
TEL. 070/4541146 - e-mail: ingtanca@tiscali.it

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

IL RESPONSABILE DELLA COMMESSA:
DOTT. ING. ALESSANDRO TANCA