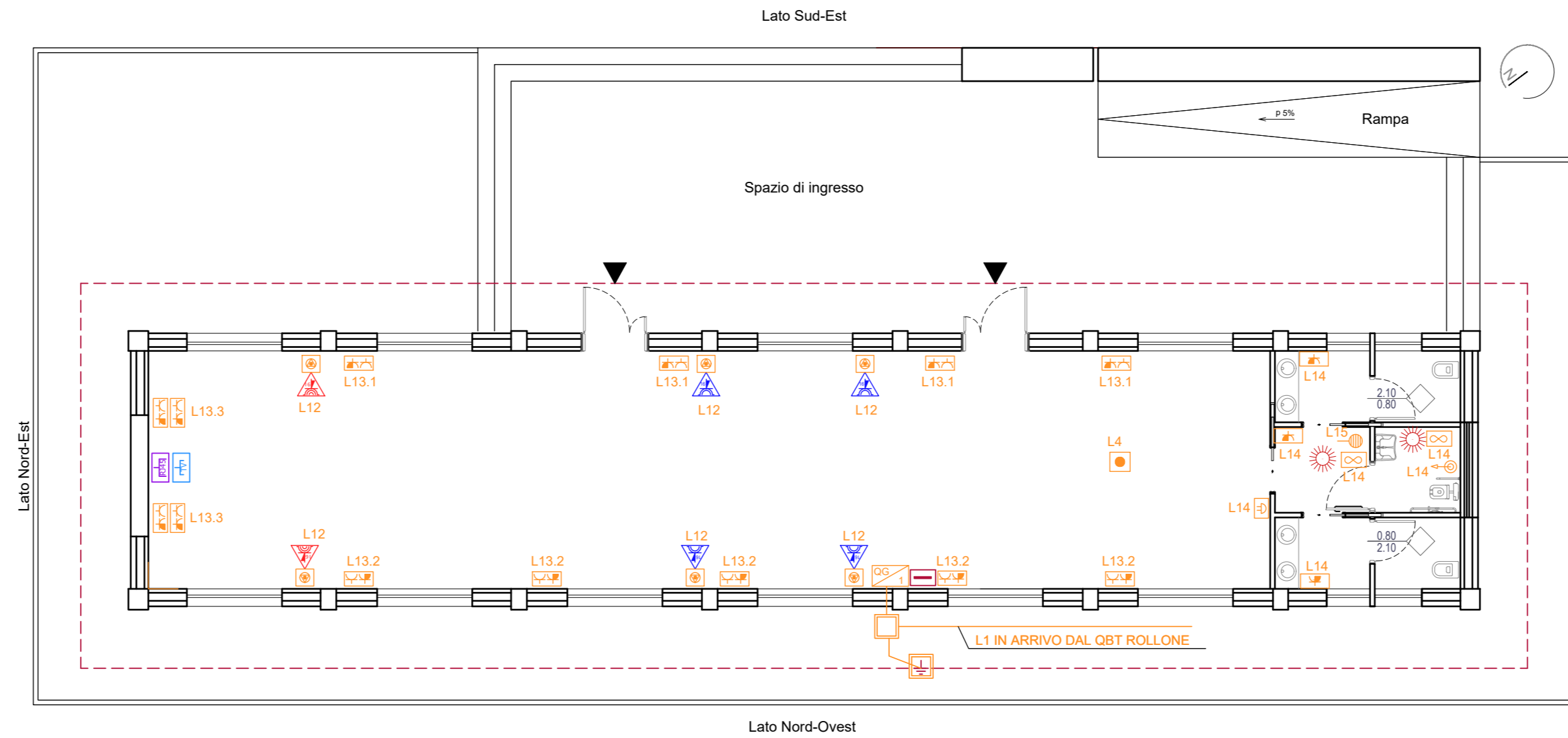


SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

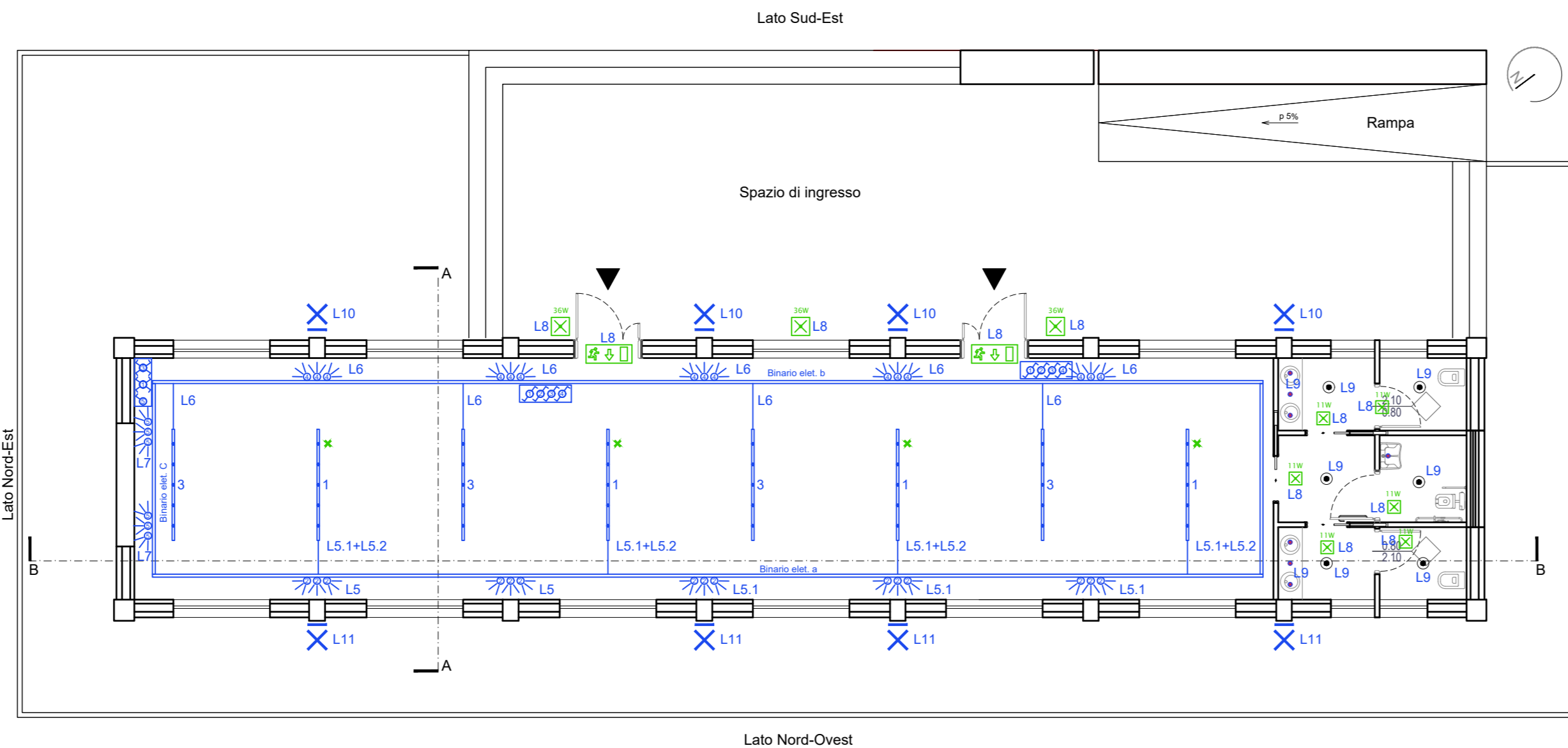


Lato Nord-Ovest

Legenda	
	Quadro Elettrico
	Scatola Portafrutto - 504
	Scatola Portafrutto - 503
	Scatola di derivazione IP55
	Presa 2P+T 230V - 10/16A - Tipo Schuko
	Presa 2P+T 230V - 10/16A - Tipo bipasso
	Punto di alimentazione
	Pulsante a tirante per allarme bagno
	Boiler elettrico
	Suoneria chiamata di emergenza bagno
	Ventola aspiratrice elettromeccanica
	Presa Interbloccata CEE 2P+T 230V - 16A IP65 Altezza di installazione 1,5 m
	Presa Interbloccata CEE 3P+T 230V - 16A IP65 Altezza di installazione 1,5 m
	Presa dati RJ45 cat. 6
	Presa TV
	Treccia in rame nuda sez. 35mm <sup>2</sup> profondità posa 0,8 m
	Nodo di terra
	Pozzetto di terra 40x40 cm con picchetto di terra in acciaio zincato a croce L= 1,5m Diam. 20 mm Sp. =3 mm

IMPIANTO FORZA MOTRICE

SCALA 1:100



Lato Nord-Ovest

Legenda impianto di illuminazione		codice	N°
	Scatola Portafrutto - 504		
	Interruttore unipolare		
	Interruttore unipolare deviato		
	Apparecchio illuminante a plafone, tipo Fosnova Sintesi o similare, Led 8 moduli, con schermo satinato, colore bianco 8350 lm, 4000 K, CRI= 80, UGR<-22, Potenza 52 Wtot, Dim. LxBxH=2312x69x88mm	22010211-00	4
	Apparecchio illuminante a plafone, tipo Fosnova Sintesi o similare, Led 8 moduli, con schermo satinato, colore bianco, con gruppo di emergenza 8350 lm, 4000 K, CRI= 80, UGR<-22, Potenza 52 Wtot, Dim. LxBxH=2312x69x88mm	22010211-09	4
	Proiettore a Led Cob, tipo Fosnova Asso A small o similare, 1360 lm, 3000 K, CRI=95, 26-63°Potenza 14 Wtot, Dimensioni Ø55 mm, colore bianco	22043212-00	32
	Apparecchio illuminante a plafone, tipo Disano 747 Oblo 2.0 o similare, completo di sensore di presenza on-off 1930 lm, 4000 K, CRI= 83, Potenza 18 Wtot, Dimensioni Ø280 mm, IP65, colore bianco	112636-19	6
	Apparecchio illuminante a plafone		6
	Apparecchio illuminante a parete, tipo Disano 1538 Koala o similare 1597 lm, 4000 K, CRI= 80, gradi 44°, 230V, Potenza 20 Wtot, Dimensioni Ø110mm, colore grafite	431840-00	8
	Interruttore con sensore di presenza a infrarossi per accensione luci e ventola di aspirazione (Switch Sensor) Installazione a parete. Tipo Bicino o similare Art. BMSA2102.	BMSA2102	
	Apparecchio autonomo, non permanente per illuminazione sicurezza, tipo Schneider Exiway Smartled Standard SL800 o similare lampada a LED, 800 lm, potenza equivalente 36W, autonomia 1h, IP65	OVA48105	3
	Apparecchio autonomo, non permanente per illuminazione sicurezza, tipo Schneider Exiway Smartled Standard lampada a LED, 300 lm, potenza equivalente 11-18W, autonomia 1h, IP65	OVA48101	6
	Apparecchio autonomo, non permanente per illuminazione di segnalazione, tipo Schneider Exiway Smartled Standard SL800 o similare lampada a LED, 800 lm, potenza equivalente 36W, autonomia 1h, IP65, con pittogramma di segnalazione	OVA48105	2
	Binario trifase per 3 circuiti elettrici separati, tipo Omnitrack n. 3 accensioni tipo Disano o similare	22015213-00 22015112-00	14 6

SCALA 1:100

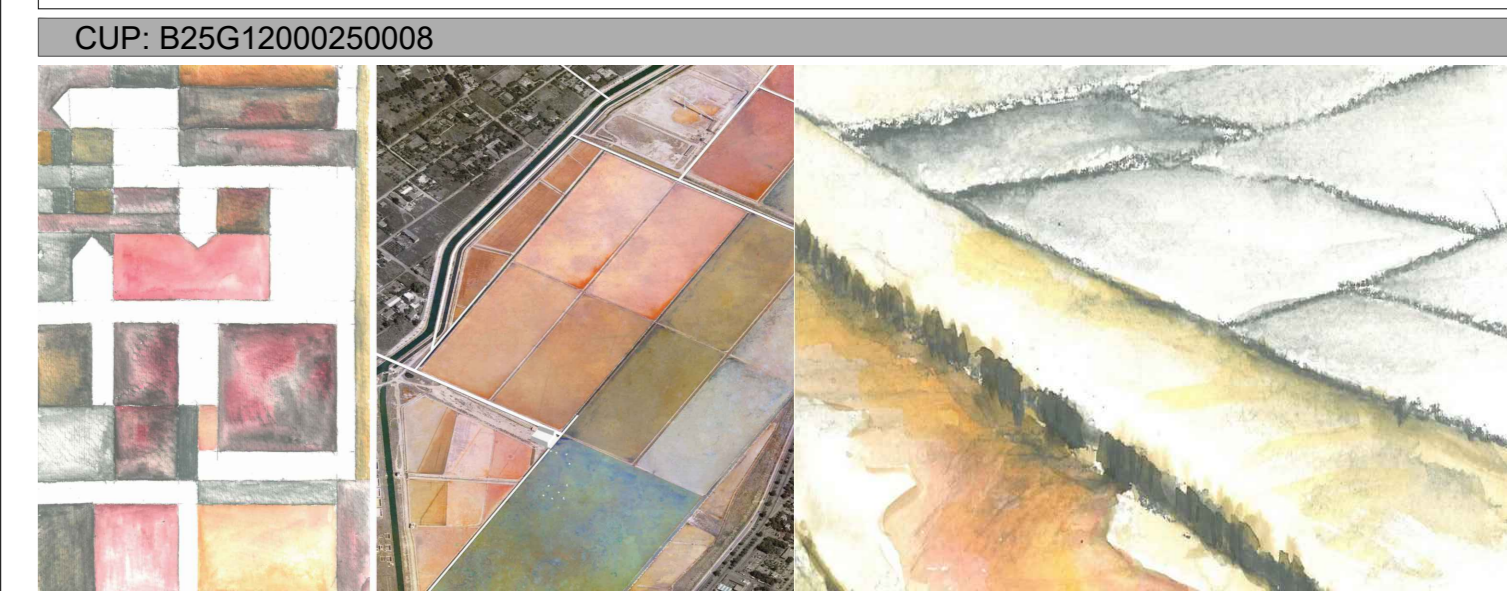
LEGENDA LINEE					
Nome Linea	Descrizione linea	DA	A	Formazione (rxmmq)	Tipo Cavo
L1	da Cabina Rollone a Fabbricato Laboratori	QGBT rollone	QG	4(1x120)	FG16OR16 0,6/1kV
L2	da Fabbricato Laboratori a Torretta avvistamento	QG	CT	2(1x6)+1G6	FG16OR16 0,6/1kV
L3	da Fabbricato Laboratori a pompa impianto idrico	QG	QG	3(1x4)+1G4	FG16OR16 0,6/1kV
L4	da QG a Pompa di Calore	QG	QG	3(1x4)+1G4	FG16OR16 0,6/1kV
L5.1	Luce 1 normale	QG	Binario elettrificato	2(1x1,5)+1G1,5	FS17
L5.2	Luce 1 emergenza	QG	Binario elettrificato	2(1x1,5)+1G1,5	FS17
L6	Luce 2 normale	QG	Binario elettrificato	2(1x1,5)+1G1,5	FS17
L7	Luce 3 normale	QG	Binario elettrificato	2(1x1,5)+1G1,5	FS17
L8	Luce gruppi autonomi di emergenza	QG	gruppi autonomi	2(1x1,5)+1G1,5	FS17
L9	Luce bagni	QG	Bagni	2(1x1,5)+1G1,5	FG16R16
L10	Luce 1 esterne	QG	Luci esterne	2(1x1,5)+1G1,5	FG16R16
L11	Luce 2 esterne	QG	Luci esterne	2(1x1,5)+1G1,5	FS17
L12	Presse CEE 16A 230V-400V	QG	Presse CEE 230-400V	4(1x4)+1G4	FS17
L13.1	Presse 10/16A 230V	QG	Presse 10/16A 230V	2(1x4)+1G4	FS17
L13.2	Presse 2 10/16A 230V	QG	Presse 10/16A 230V	2(1x4)+1G4	FS17
L13.3	Presse 3 10/16A 230V	QG	Presse 10/16A 230V	2(1x4)+1G4	FS17
L14	FM bagni	QG	FM Bagni	2(1x4)+1G4	FS17
L15	Boiler elettrico	QG	Boiler elettrico	2(1x2,5)+1G2,5	

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

SCALA 1:100



PROGETTO DI TUTELA AMBIENTALE DELL'AREA DEL BELLAROSA  
MAGGIORE, DELLE VASCHE DEL RETROLITORALE E DELLA PIANA DI IS  
ARENAS - PROGETTI DI VALORIZZAZIONE E TUTELA DEL COMPENDIO  
MOLENTARGIUS, SALINE, LITORALI



CUP: B25G12000250008

**A.T.P. PROGETTISTI**  
PROAP - ESTUDIOS E PROYECTOS DE ARQUITECTURA PAISAGISTA Lda  
ARCH. PAES. JOÃO NUNES  
ARCH. PAES. IÑAKI ZOILLO  
**MAURO DI MARTINO E GIANLUCA PUDDU**  
INGENIERI ASSOCIATI  
ING. MAURO DI MARTINO  
ING. GIANLUCA PUDDU

**ING. MARCO ATZORI**

**ING. MICHELE ZARA**

**IAT CONSULENZA E PROGETTI S.r.l.**  
ING. GIUSEPPE FRONGIA

**ING. MAURO FANTI**

**ING. ANTONIO DEDONI**

**CONSULENTI:**  
Agronomi: RAIMONDO CONGIU  
DOTT. AGR. GIORGIA MARONGIU  
Impianti-Automazioni: DOTT. ING. GIUSEPPE PUDDU  
Aspetti Naturalistici: DOTT. NAT. MAURO CASTI  
DOTT. NAT. MAURIZIO MEDDA  
ING. GIANFRANCO CORDA

**GRUPPO DI LAVORO:**  
ARCH. PAES. PATRIZIA RIZZO  
ARCH. CLAUDIO ZECCHA  
ING. GIANLUCA MELIS  
ARCH. I. ANGELO MONTIS  
ING. EMANUELA SPIGA  
GEOM. GIAMPIETRO VARGIU  
ARCH. ALBERTO ONNIS

Fase di progetto: **PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**  
Sezione: **S. COMP. Art.106 NASTRO TRASPORTATORE E FABBRICATI**  
Oggetto: **FABBRICATO LABORATORI PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO**  
Scala: 1:100  
Data: SETTEMBRE 2018  
Tav. **N07d**  
Committente: PARCO REGIONALE MOLENTARGIUS-SALINE  
R.U.P.

Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato