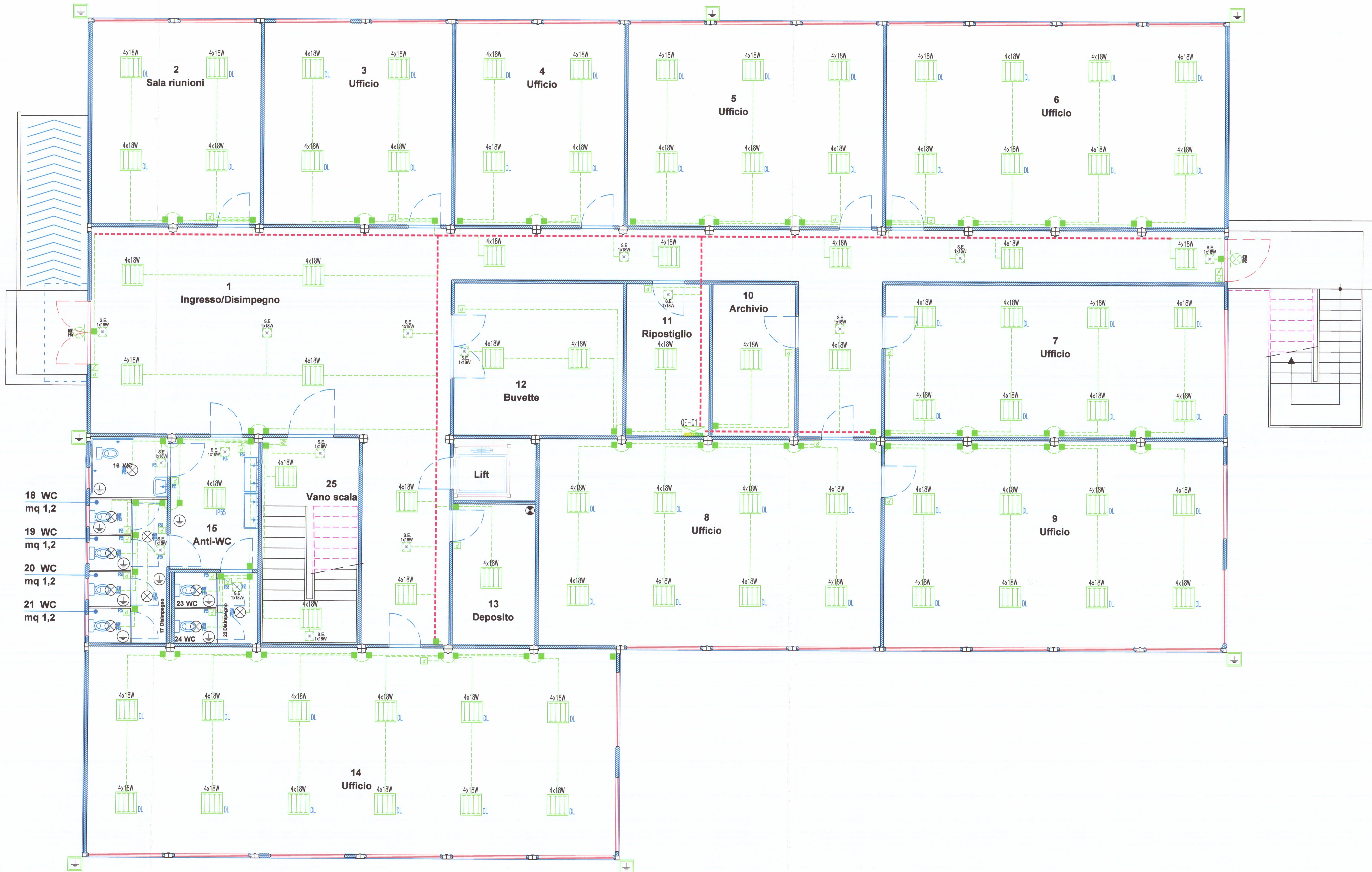


PIANTA PIANO TERRA

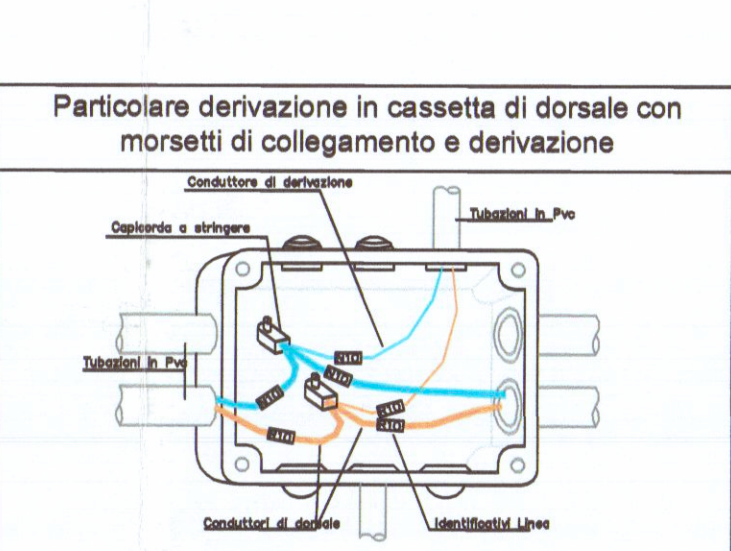
LAY - OUT - DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE ELETTRICHE



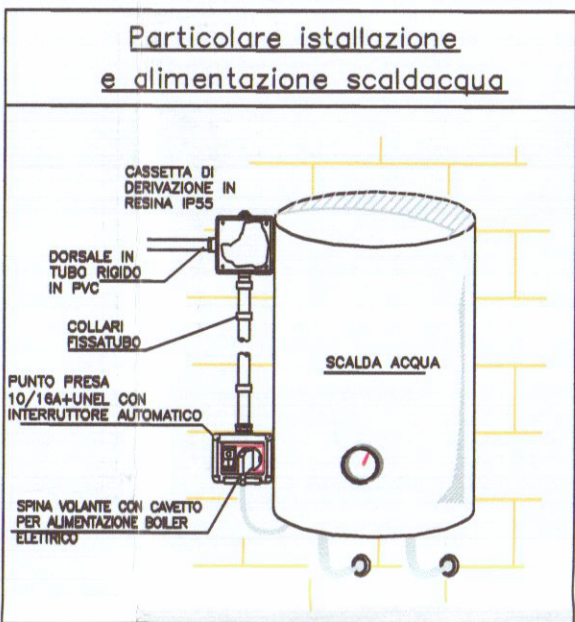
IMPIANTO REALIZZATO CON TUBAZIONI A VISTA
Punti di allacciamento vari in esecuzione a vista
comprendenti: Tubazioni in PVC rigido
autoestinguente avente diametro 20 mm, marchio
IMQ, in esecuzione graffiata a vista, complete di
racordi atti a garantire un grado di protezione
IP65; Condottori tipo PVRG - 450/750 V di sezione
minima 1,5 mmq per il singoli punti luce e sezione
minima pari a 2,5 mmq per il singoli punti FM.

SELEZIONE	LUGNAMI DI INSTALLAZIONE	POTEN	DIMENSIONI TUBI RIGIDI IN PVC									
			U ₀ /U _N	TIPO	1	2	3	4	5	6	7	8
450/750 V	Cavo unipolare per (senza punti)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0,6/1 kV	Cavo unipolare per (senza punti)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

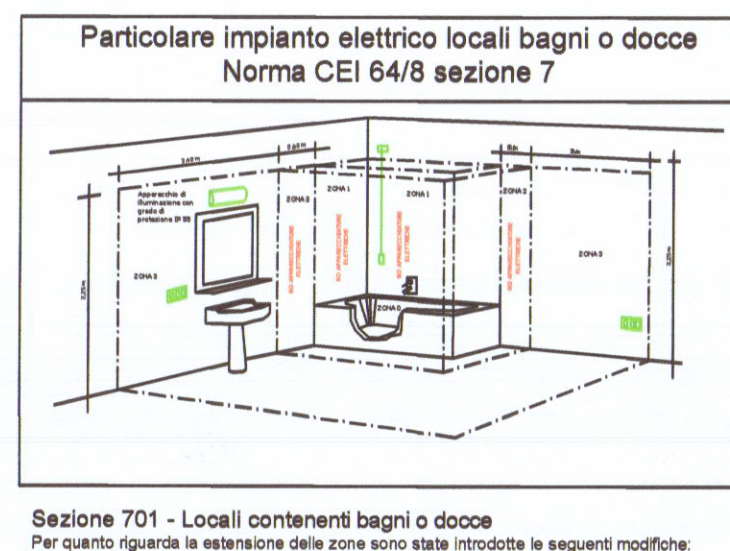
IMPIANTO DI TERRA REALIZZATO
A CURA DELLA COMMITTENZA



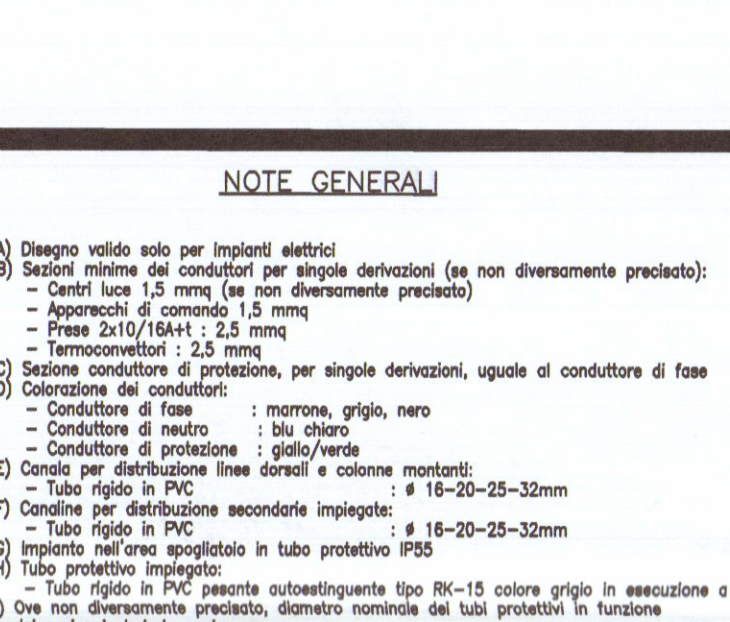
IMPIANTO DI TERRA REALIZZATO
A CURA DELLA COMMITTENZA



SELEZIONE	LUGNAMI DI INSTALLAZIONE	POTEN	DIMENSIONI TUBI RIGIDI IN PVC									
			U ₀ /U _N	TIPO	1	2	3	4	5	6	7	8
450/750 V	Cavo unipolare per (senza punti)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0,6/1 kV	Cavo unipolare per (senza punti)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

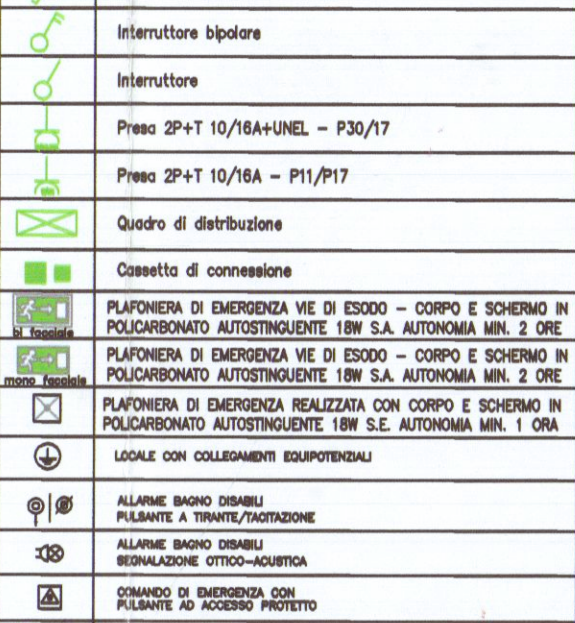


IMPIANTO DI TERRA REALIZZATO
A CURA DELLA COMMITTENZA



NOTE GENERALI

- 1) Disegno valido solo per impianti elettrici
- 2) Sezioni minime dei conduttori per singola derivazione (se non diversamente precisato):
 - Condotti luce 1,5 mmq (se non diversamente precisato)
 - Apparecchi di comando: 1,5 mmq
 - Pressi 2x10/16A4: 2,5 mmq
 - Termocavità: 2,5 mmq
- 3) Sezioni conduttori di protezione, per singole derivazioni, uguali al conduttore di fase
- 4) Conduttori dei conduttori:
 - Conduttori di fase: 1 mmq, grigio, nero
 - Conduttore di neutro: 1 mmq, grigio
 - Conduttore di protezione: 1 mmq, grigio
- 5) Condotti per distribuzione linee dorsali e colonne montanti:
 - Tubi rigidi in PVC: Ø 18-20-25-32mm
 - Tubi griglia: Ø 18-20-25-32mm
- 6) Impianti nell'area spogliata in tubo protettivo IP55
- 7) Tubi griglia: Ø 18-20-25-32mm
- 8) Impianti nell'area spogliata in tubo protettivo IP55
- 9) Cavo non diversamente precisato, diametro nominale dei tubi protettivi in funzione:
 - Ø20 mm: fino a 7 conduttori: sec. 1,5 mmq
 - Ø25 mm: fino a 8 conduttori: sec. 2,5 mmq
 - Ø32 mm: fino a 10 conduttori: sec. 4 mmq
 - Ø40 mm: fino a 12 conduttori: sec. 6 mmq
 - Ø50 mm: fino a 15 conduttori: sec. 10 mmq
- 10) In genere: Ø interno pari a 1,2 volte diametro esterno di fascio dei cavi



PORTO DI CARRARA S.p.A.
A.R.E.A. S.p.A.

REALIZZAZIONE DI FABBRICATO AD USO UFFICI
AREA RETROPORTUALE MARINA DI CARRARA

PIANO TERRA

PROGETTO PRELIMINARE
DOCUMENTAZIONE GENERALE
PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO									
IV. PROG.	NUMERO ELAB.	NUMERO COMMESSA	N. FOGLIO/TOT.	FOGLIO/NUM. FILE	DATA	SOGGETTO	REVISIONI	REVISIONI	REVISIONI
PR	EL1-A	0516-05-25	1	1	EL1A.DWG	13/05/2016	1.00		

EMISSIONI-REVISIONI									
N.	DATA	DESCRIZIONE	ESATUITO	VERIFICATO	APPROVATO				
1.									

PROGETTAZIONE
Studio Tecnico Alicandri Federico
PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI - TECNICO COMPETENTE IN ACQUISTO
Via dei Caraccioli, 21 - 05100 TERNI (TR) Tel. 0762/777777 Fax 0762/777777 Email: info@alicandri.it
www.alicandri.it

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO Alicandri Federico IL COMMITTENTE