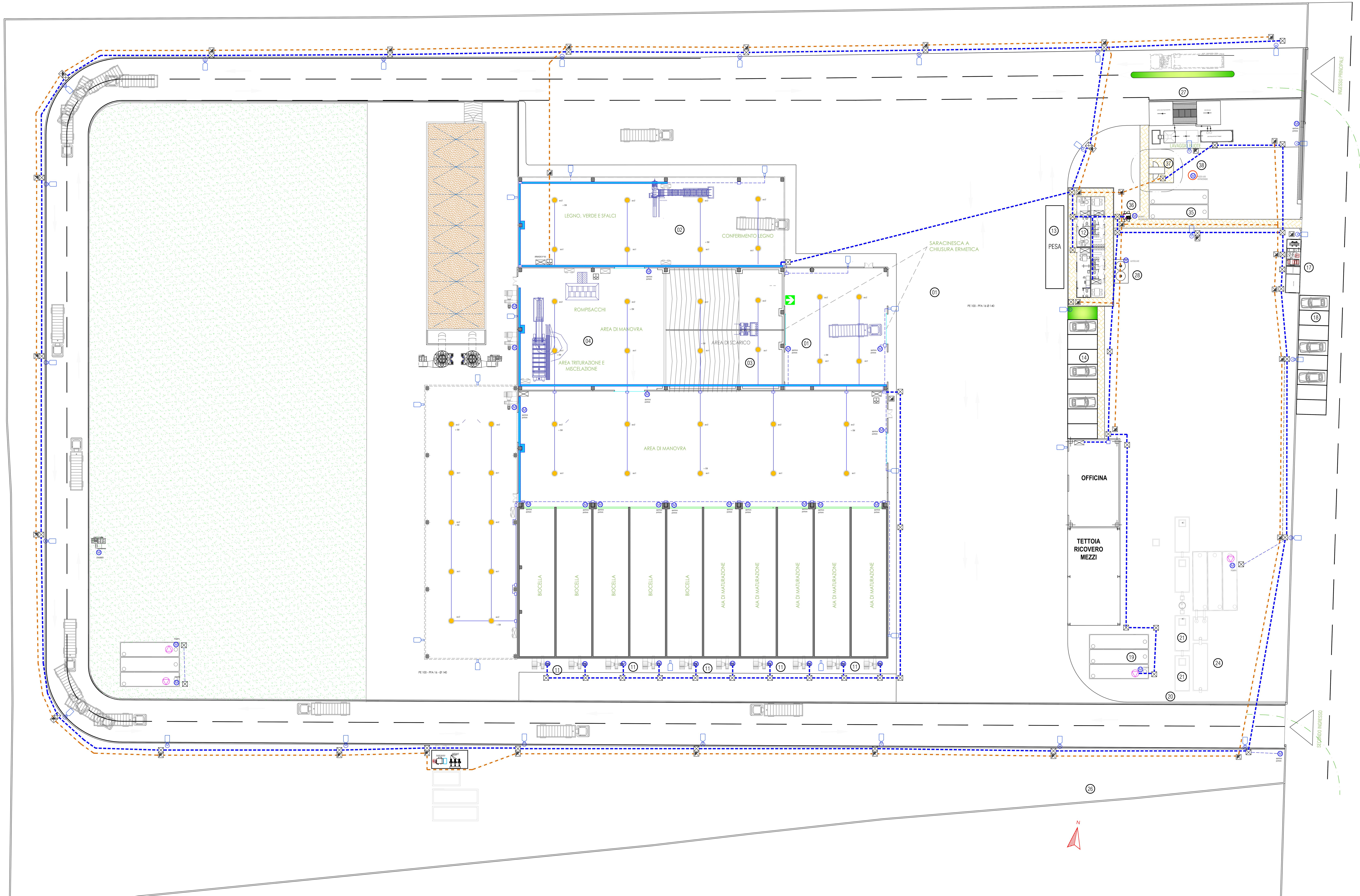
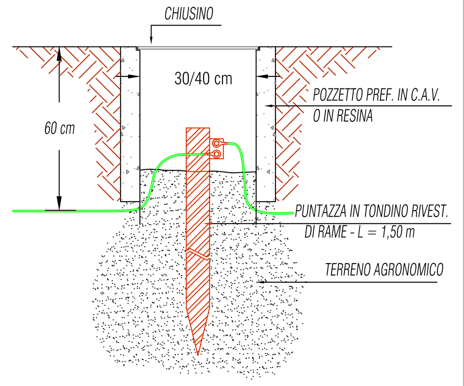


PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTI ELETTRICI - SCALA 1:200

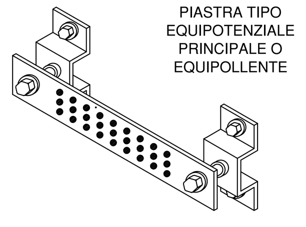
PARTICOLARE POZZETTO DI TERRA SCALA 1:20



LEGENDA

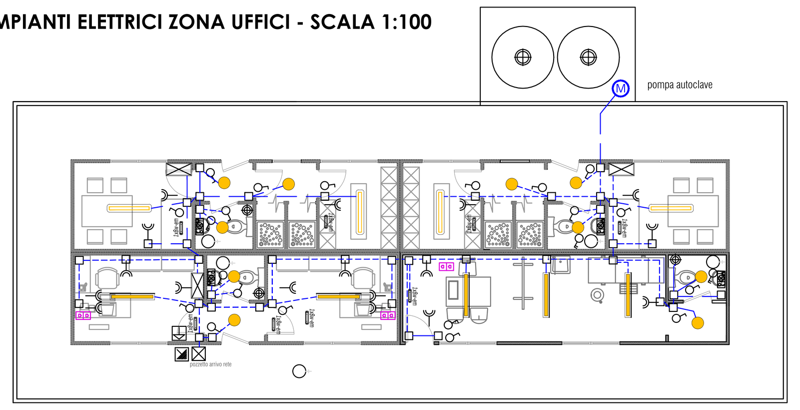
Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
ENEL Kwh	Contatore elettrico	1x18w-em	plafoniera con Lampada a LED 1x18 illuminazione emergenza
Q.G.	Quadro elettrico generale		punto luce simbolo generico
i.s.c.	interruttore sotto contatore		Cassetta di derivazione o collegamento elettrico
	quadro elettrico di zona	TV	attacco TV
	Scatola di alimenetazione ENEL		Presa telefonica e rete lan - RJ 45
	Quadro prese CEE: n. 1 presa 380V 16 a 3P+T n. 1 presa 220 V 16 A + 2 prese civili UNEL		gruppo con una presa universale 10-16A e punto luce.
	Proiettore Led		piastra colletrice di terra - nodo equipotenziale
	plafoniera led 30 w tipo chanel - tipo Disano o equipollete		pozzetto di collegamento e/o di terra con puntazza di lunghezza 1,50 metri
	plafoniera led 36 w tipo echo led doppio tipo Disano o equipollete		pozzetto per collegamenti elettrici
	Corpo illuminante a led 115 w tipo Argon Disano o equipollete		presa tipo civile 10-16A 220 V o schuko se segnata sk o UNEL quando indicata
	Corpo illuminante a led 21 w tipo Oblò Disano o equipollente	M	motore simbolo generico
	Plafoniera led 24 w tipo Disano Echo LED - Radar sensor o equipollente		pulsante su - giu' apertura portane e/o serramento in genere
	armatura stradale led 218 w tipo Stelvio della Disano o equipollente		boiler elettrico
	interruttore per punto luce a relè		videocamera
	interuttore unipolare per punto luce semplice		rilevatore infrarosso doppia tecnologia
	interruttore bipolare		
CCTV	centralina videosorveglianza con registratore		pulsante chiamata soccorso w.c. con cicalino
C.R.A.	centralina allarme		alimentazione elettrica
	montante verso il basso - dall'alto		collegamenti di terra
clima	climatizzatore - unità interna		collegamenti sensori impianti allarme - cavo schermato 2x0,50+4x0,22
			cavo videosorveglianza coassiale RG59 + 2x0,75 mmq

il collegamento tra le varie barre collettrici di terra ed il pozzetto o la rete di terra non deve essere inferiore alla sezione del cavo di fase e comunque non inferiore a 16 mmq
tutte le masse metalliche dovranno essere collegate con l'impianto di messa a terra incluso gli involucri dei macchinari
la sezione dei cavi per i punti luce non deve mai essere inferiore a 2x1.5 mmq + t quando non diversamente specificato
la sezione dei cavi per le prese civili 220 V 16A non deve mai essere inferiore a 2x2.5 mmq + t quando non diversamente specificato
I conduttori uscenti dal quadro saranno in fili o corde di rame elettrolitico conformi a CPR (regolamento europeo sui prodotti da costruzione) tipo FS17 o corrispettivo, multipolari e/o unipolari rigidi o flessibili isolati con PVC, non propagante lo incendio, conforme alle norme CEI 20-20 e 20-22, da posarsi entro tubazione in PVC, serie pesante, cavidotti, ecc, con marchio IMQ, a vista o sottotraccia, interrati o in canalina, e con isolamento minimo di grado 3. Nel caso di utilizzo di canaline metalliche, o in cavidotti interrati i cavi dovranno essere a doppio isolamento del tipo FG18OR18 o cavo equipollente. LE LINEE ELETTRICHE E LA SEZIONE DEI CAVI SONO MEGLIO INDICATI NEGLI SCHEMI UNIFILARI

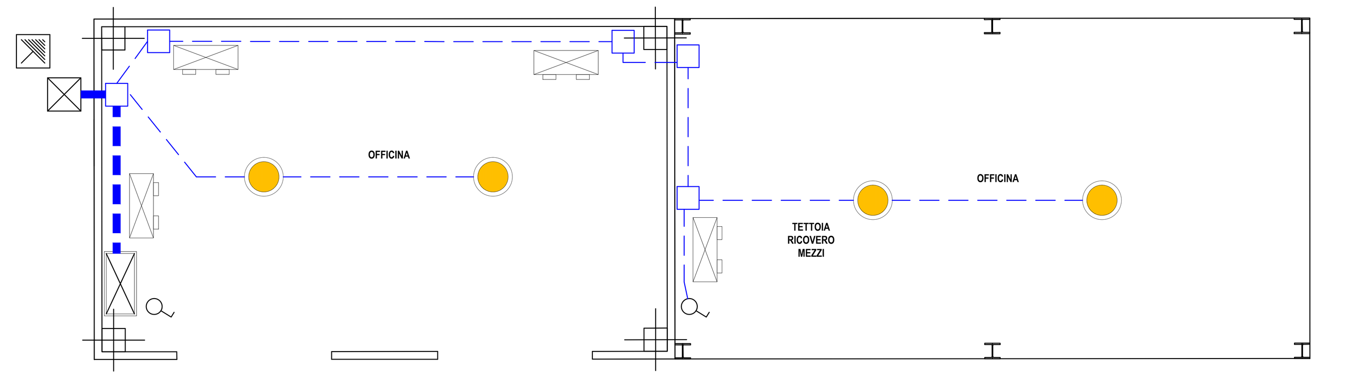


PIASTRA TIPO EQUIPOTENZIALE PRINCIPALE O EQUIPOLLENTE

IMPIANTI ELETTRICI ZONA UFFICI - SCALA 1:100



IMPIANTI ELETTRICI OFFICINA - SCALA 1:100



Progetto

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO, SECONDO I PRINCIPI DELL'AUTOSUFFICIENZA E PROSSIMITA' NELLA GESTIONE DEI RIFIUTI

Istanza di avvio del Procedimento Autorizzativo Unico Regionale ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii

Documento

IMPIANTI ELETTRICI E DI MESSA A TERRA

Tavola n. 14

Scala 1:50

Progettazione

Interprogetti srls
Arch.Savino Martucci
Ing.Dino Distinto
collaborazione:
Jon Xavier Morris

Firmato digitalmente da MARTUCCI SAVINO C: IT

SIRIO PROGETTI SAS
Dott.Geol.Giuseppe Masillo
Dott.Arch.Alfredo Masillo
Dott.ssa Biol.Arianna Messina

Firmato digitalmente da: DISTINTO DINO

MASILLO GIUSEPPE 01.10 .2020 18:19:43 UTC

Committente

econova Servizi per l'ambiente

Rev.:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato