

# PONTE BUGGIANESE COMUNE

Provincia di Pisa  
Servizio Lavori Pubblici e Patrimonio  
PALAZZO COMUNALE - Via Matteotti, 76 - 51019 Ponte Buggianese (PT)  
tel. 0572 932188 - fax 0572 932178 - C.F. 81002720472  
www.comune.ponte-buggianese.pt.it

**OGGETTO:**  
COSTRUZIONE DI UN CICLODROMO NEL COMUNE DI PONTE  
BUGGIANESE - PALAZZINA POLIFUNZIONALE A SERVIZIO  
DELLA PISTA - PROGETTO ESECUTIVO

**UBICAZIONE:**  
loc. FATTORIA - Ponte Buggianese (PT)

**SERVIZIO:**  
Geom. Franco Sarti (Responsabile)  
Ing. Eleonora Colaninno



PROGETTISTI: Ing. Rinaldo Nucci  
Ing. Francesco Donati

## PROGETTO ESECUTIVO - 1 lotto

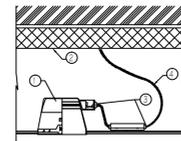
**TAVOLA**  
Planimetria impianto elettrico  
STATO DI PROGETTO  
SCALA 1:100  
DATA NOVEMBRE 2014



IL LOTTO I DEL PRESENTE APPALTO PREVEDE, PER LA PORZIONE DI PALAZZINA TRATTEGGIATA, LA REALIZZAZIONE COMPLETA SOLAMENTE DELLE OPERE STRUTTURALI E DEL PACCHETTO DI COPERTURA. SARÀ DUNQUE LASCIATA AL GREZZO E LE OPERE RIMANENTI, SIA ARCHITETTONICHE CHE IMPIANTISTICHE, SARANNO APPALTATE CON UN II LOTTO.

NOTA: PER L'IMPIANTO ANTINTRUSIONE E PER L'IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA VERRÀ EFFETTUATA SOLTANTO LA PREDISPOSIZIONE.

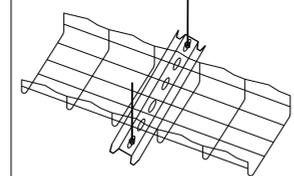
### PART. APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE INCASSATO NEL CONTROSOFFITTO



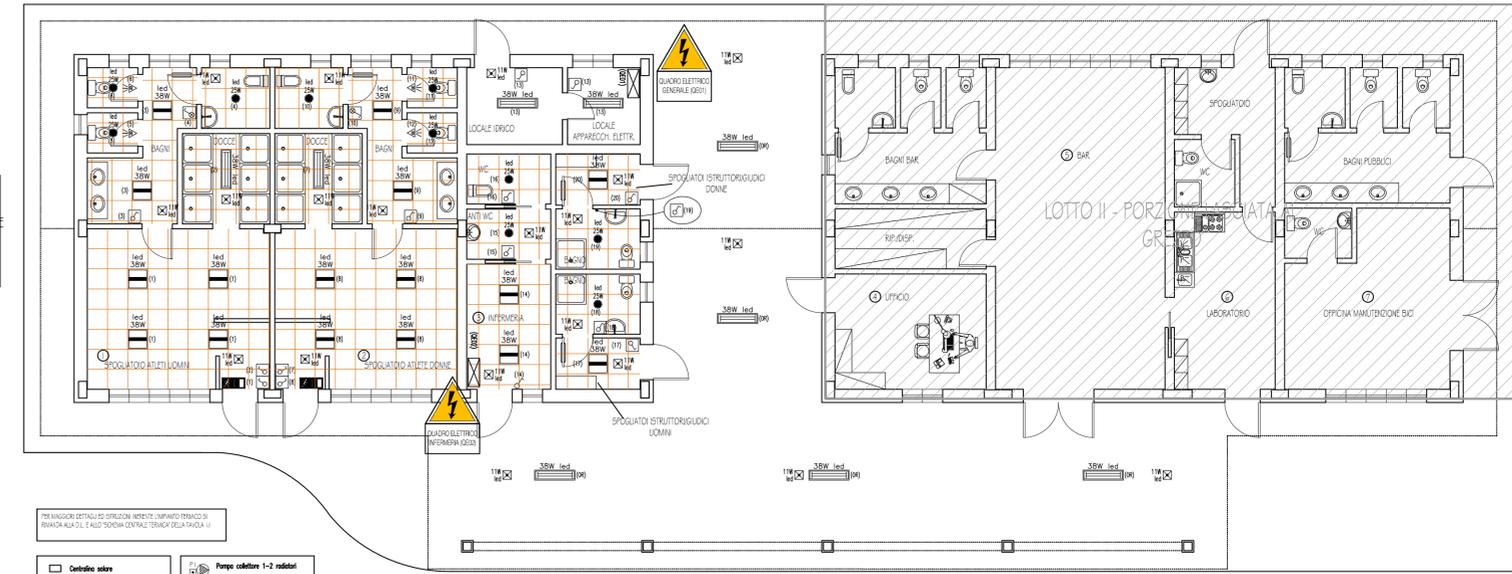
- Apparecchio di illuminazione
  - Passerella in filo d'acciaio
  - Pressacavo
  - Cavo flessibile
- Grado di isolamento 0,6/1 W sez. 3G1,5

P\_ELE25

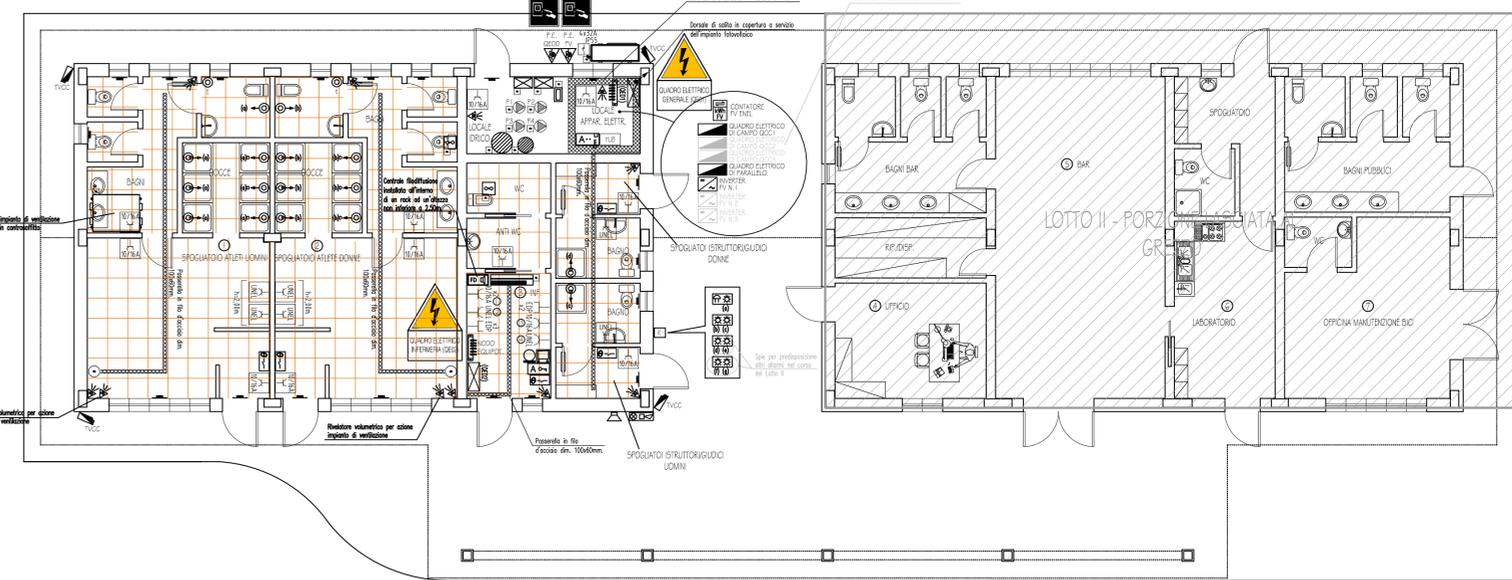
Part. posa in passerella in filo posata in controsoffitto (Staffata a soffitto con barra filettata o ganci a sospensione)



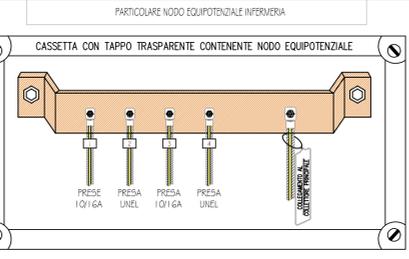
P\_ELE95



### PLANIMETRIA LAY-OUT ILLUMINAZIONE

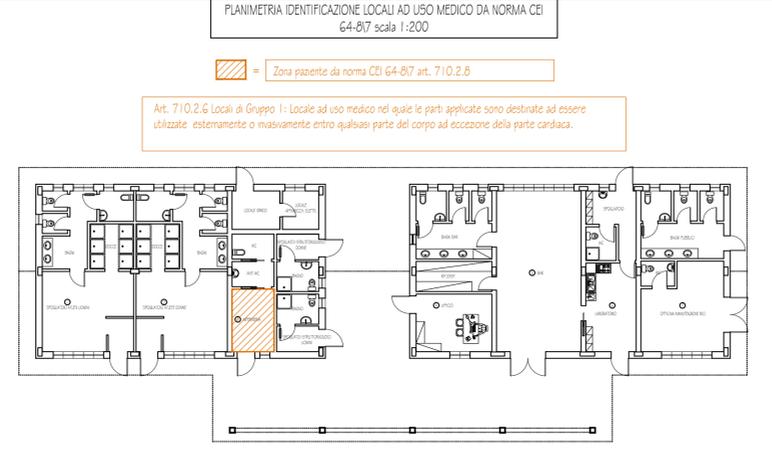


### PLANIMETRIA LAY-OUT FORZA MOTRICE



### PARTICOLARE NODO EQUIPOTENZIALE INFERMERIA

CASSETTA CON TAPPO TRASPARENTE CONTENENTE NODO EQUIPOTENZIALE



PLANIMETRIA IDENTIFICAZIONE LOCALI AD USO MEDICO DA NORMA CEI 64-817 art. 710.2.6 scala 1:200

▨ = Zona paziente da norma CEI 64-817 art. 710.2.6

Art. 710.2.6 Locali di Gruppo 1: Locali ad uso medico nei quali le parti applicate sono destinate ad essere utilizzate esternamente o invasivamente entro qualsiasi parte del corpo ad eccezione della parte cardiaca.

IL PROGETTISTA DELLE OPERE ELETTRICHE E' A DISPOSIZIONE PER QUALUNQUE DUBBIO INTERPRETATIVO SULLA DOCUMENTAZIONE TECNICA PROGETTUALE

LA DITTA INSTALLATRICE PRIMA DI INIZIARE I LAVORI DI INSTALLAZIONE E/O MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DOVRA' PORRE IN ESTERNO UN CARTELLO NEL RISPETTO DELL'ART. 12 DEL DM 37/2008 CON INDICATO IL NOME DELLA DITTA L'INTERVENTO DA ESEGUIRE. IL COMMITTENTE, IL PROGETTISTA, IL DIRETTORE DEI LAVORI, IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE E IN FASE DI ESECUZIONE E IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

N.B. TUTTI I MATERIALI INSTALLATI NEGLI IMPIANTI OGGETTO DEL PRESENTE PROGETTO DOVRANNO ESSERE INSTALLATI A REGOLA D'ARTE, IN CONFORMITA' ALLE NORMATIVE VIGENTI E SECONDO LE PARTICOLARI PRESCRIZIONI DELLE CASE COSTRUTTRICI DEI MATERIALI, QUINDI PER INDICAZIONI SCHEMATICHE IN CONTRASTO CON LE SUDEDETTE PRESCRIZIONI SI DOVRA' INTERPELLARE IL PROGETTISTA IL QUALE NON POTRA' RITENERSI RESPONSABILE DI EVENTUALI ERRORI SCHEMATICI E/O DI INTERPRETAZIONE DEI DISEGNI.

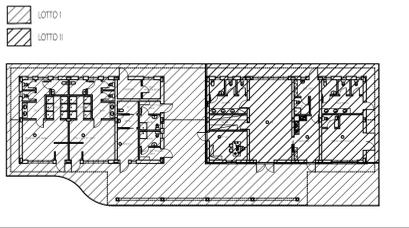
N.B. SARÀ COMPITO DELL'INSTALLATORE RIVERIFICARE A FINE LAVORI PRIMA DI ABBANDONARE IL CANTIERE IL CORRETTO EQUILIBRAMENTO DELLE FASI SUI QUADRI ELETTRICI. SE TALE NON FOSSE, DOVRA' INTERVENIRE SULLA ROTAZIONE DELLE FASI PER RENDERE IL SISTEMA FINITO E A REGOLA D'ARTE. UN EVENTUALE SQUILIBRIO DELLE FASI POTREBBE CAUSARE INTERVENTI INVOLONTARI DI INTERRUZIONI AUTOMATICHE A PREGIUDICARE UNA ANOMALIA INSTALLATIVA E PROGETTUALE.

N.B. LE LUNGHEZZE, LA CADUTA DI TENSIONE E LE SEZIONI DELLE LINEE ELETTRICHE SONO STATE CALCOLATE SULLA BASE DELLA PLANIMETRIA ALLEGATA, IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI SE LA POSIZIONE DEI COMPONENTI ELETTRICI VARIASSE IN BASE ALLA PLANIMETRIA ALLEGATA, SARÀ COMPITO DELL'INSTALLATORE CONTATTARE IL PROGETTISTA DELLE OPERE ELETTRICHE PER RIVERIFICARE E SE NECESSARIO RIPORTARE ALCUNE MODIFICHE AL FINE DI METTERE L'IMPIANTO ELETTRICO IN SICUREZZA NEL RISPETTO DELLE NORMATIVE VIGENTI.

TABELLA COLORI DEFINITIVI DEI CAVI (RIP. CEI-UNI 0172)

	CONDUTTORE DI FASE A SERVIZIO PRESE 230V~
	CONDUTTORE DI FASE A SERVIZIO PRESE 380V~
	CONDUTTORE DI FASE A SERVIZIO ILLUMINAZIONE
	CONDUTTORE DI NEUTRO
	CONDUTTORE DI PROTEZIONE
	CONDUTTORE PER COLLEGAMENTO INTERIUTTORE DEVIATORE
	CONDUTTORE PER COLLEGAMENTO INVERTITORE
	CONDUTTORE ALIMENTAZIONE CARICA A BASSA TENSIONE 12-24-48V~

### PLANIMETRIA IDENTIFICAZIONE DIVISIONE LOTTI scala 1:400



LEGENDA SIMBOLI

	Contattore anal		Deviatore unipolare grado di protezione IP55		Tubazione interrata HD-PE a servizio della linea telefonica
	Quadro elettrico		Invertitore grado di protezione IP55		Famiture società distributrice servizio telefonico
	Punto luce a soffitto		Pressa bivalente 10/16A 230V~		Tubazione corrugata Ø25mm.
	Punto luce a parete		Pressa bivalente 10/16A 230V~ grado di protezione IP55		Centrale allarme
	Punto luce a soffitto grado di protezione IP55		Pressa UNEL 10/16A 230V~		Tastiera alarme
	Punto luce a parete grado di protezione IP55		Pressa UNEL 10/16A 230V~ grado di protezione IP55		Rivelatore volumetrico
	Plafondiera a plafone 380V led marca Beghelli mod. Accio Led cod. A238LED		Pressa televisione/satellitare		Contatto di allarme
	Faretto ad incasso 230V led marca Beghelli mod. Downlight Led cod. 71033		Pressa televisione/satellitare grado di protezione IP55		Sirena d'allarme da esterno
	Faretto ad incasso 230V led marca Trifox mod. 5041 RFX-L		Pressa telefonica		Postazione telecamera
	Plafondiera a sospensione 42W led marca Trifox mod. 5041 RFX-L		Pressa CCE 230V~ con fusibile		Postazione TV/C
	Plafondiera ad incasso 380V led marca Beghelli mod. PanelLed cod. 70011		Pressa CCE 400V~ con fusibile		Pulsante a tirante
	Plafondiera ad incasso 380V led marca Beghelli mod. PanelLed cod. 70011		Pressa CCE 400V~ + neutro con fusibile		Tastolazione
	Plafondiera a sospensione 5W 10-TEL marca Kazzini mod. Central cod. 3W9		Pressa trasmissione dati		Serratura elettrica
	Apparecchio da incasso a pannello 13W led marca Kazzini mod. Linealuce cod. BK26		Altoparlante elettrico		Centralina diffusione sonora
	Faretto da incasso a pannello 2,4W led marca Kazzini mod. Ledplus cod. BK45		Interruttore bipolare grado di protezione IP55		Diffusore sonoro di segnalazione emergenza (trambò)
	Corpo per installazione su palo 6,7W led marca Kazzini mod. Elipse cod. BK55		Sezionatore		Postazione microfonica
	Plafondiera di emergenza 11W led marca Beghelli mod. Logica cod. 12103		Phoon		Avviso ottico-acustico
	Pilogramma di emergenza 11W led SA marca Beghelli mod. Formula 65 led cod. 19043		Acciugamani		Pulsante di sgancio
	Interruttore unipolare		Pompa		Termostato
	Deviatore unipolare		Candole PVC o in acciaio zincato		Scaldabagno
	Invertitore		Passerella in filo d'acciaio		Estintore
	Interruttore unipolare grado di protezione IP55		Dorsali di soffito e discosa		Split interno
			Pannello in CLS ispezionabile		Macchinario esterno CO2
			Pannello in CLS ispezionabile a servizio della linea telefonica		Collettore di ferro
			Tubazione interrata HD-PE		Corde in rame nudo