



- RP ALIMENTAZIONE RISCALDAMENTO A PAVIMENTO
- R PUNTO RISCALDAMENTO FEM n.1025 (nero)
- TA SONDA TEMPERATURA AMBIENTE
- PDZ/R PREDISPOSIZIONE PER RADIATORE ELETTRICO FEM n.1025 (nero)
- WF ACCESS POINT PER WI-FI A PARETE / A SOFFITTO
- QSL QUADRO ELETTRICO PER ATTUATORI LUCE
- L SALITA CAVO MINERALE PER PUNTO LUCE PARETE
- LB SALITA CAVO MINERALE PER PUNTI LUCE SU BINARIO E/O SOFFITTO
- S GUAINA SOTTOPAVIMENTO GALLEGGIANTE AUX n. 2 Ø25 (2 azzurri) S-WF AUX + Wi-Fi
- S GUAINA SOPRA AL SOFFITTO AUX n. 2 Ø25 (2 azzurri) S-WF AUX + Wi-Fi
- L PUNTO LUCE A PARETE FEM n. 1 Ø25 (bianco)
- L PUNTO LUCE A SOFFITTO
- S PREDISPOSIZIONE PER PUNTO SPECIALE (FUTURO CAVO MINERALE)
- W_F PUNTO SPECIALE PER WI-FI IN CAVO MINERALE A PARETE, A SOFFITTO
- L PUNTO LUCE A PARETE IN CAVO MINERALE, LB SU BINARIO
- EC PUNTO LUCE A PARETE, A SOFFITTO IN CAVO MINERALE, ANCHE DI EMERGENZA CENTRALIZZATA e DI PASSO
- P PUNTO PRESA 10/16A
- D DISPENSORE A PICCHETTO
- P PULSANTE A TIRANTE e SUONERIA
- ALLACCIAMENTO ENERGIA ELETTRICA
- FEM+ AUX DISTRIBUZIONE PRINCIPALE A PAVIMENTO
- FEM+ AUX DISTRIBUZIONI SECONDARIE A PAVIMENTO
- FEM ENERGIA ELETTRICA SOPRA AL SOFFITTO (CANALINE METALLICHE)
- AUX IMPIANTI AUSILIARI - SPECIALI SOPRA AL SOFFITTO (CANALINE METALLICHE)
- FEM+ AUX DISTRIBUZIONI SECONDARIE IN CONTROSOFFITTO (TUBI RIGIDI e FLESSIBILI)

- L CASSETTE DERIVAZIONI a pavimento in corrispondenza delle soglie con scatole derivazione e quadri per attuatori luce QSL
- L COPERTURA CASSETTE DERIVAZIONI a pavimento in corrispondenza delle soglie
- L CASSETTA A PAVIMENTO
- L TOTEM
- L COPERTURA CASSETTA
- L LETTORE DI PROSSIMITA' CON TASTIERA
- L RIVELATORE ANTINTRUSIONE A DOPPIA TECNOLOGIA ANTIACCACEMENTO
- L CONTATTO MAGNETICO
- L RIVELATORE ANTINTRUSIONE AD INFRAROSSI
- L PUNTO ANTINTRUSIONE IN CAVO MINERALE
- L PUNTO SISTEMA AUDIO-VIDEO
- L CAVO MINERALE IN VISTA
- L USCITA TRA PAVIMENTO GALLEGGIANTE e PARETE
- L CASSETTA DERIVAZIONI SOTTOSOGLIA
- L GUAINA PER CASSETTA A PAVIMENTO IN BIGLIETTERIA

- A FEM n. 4 Ø63 (1 nero, 1 bianco, 1 marrone, 1 grigio) AUX n. 4 Ø40 (2 azzurro, 1 verde, 1 viola)
 - B FEM n. 6 Ø32 (2 nero, 2 bianco, 1 marrone, 1 grigio) AUX n. 4 Ø32 (2 azzurro, 1 verde, 1 viola)
 - C FEM n. 4 Ø25 (1 nero, 1 bianco, 1 marrone, 1 grigio) AUX n. 3 Ø25 (1 azzurro, 1 verde, 1 viola)
 - D FEM n. 3 Ø32 (1 nero, 1 bianco, 1 grigio) AUX n. 2 Ø32 (2 azzurri)
 - E FEM n. 2 Ø40 (1 nero, 1 bianco) AUX n. 2 Ø32 (2 azzurri)
- LE DISTRIBUZIONI PRINCIPALI TRA LE CASSETTE SOTTOSOGLIA SONO ESISTENTI**



CAVO MINERALE IN VISTA

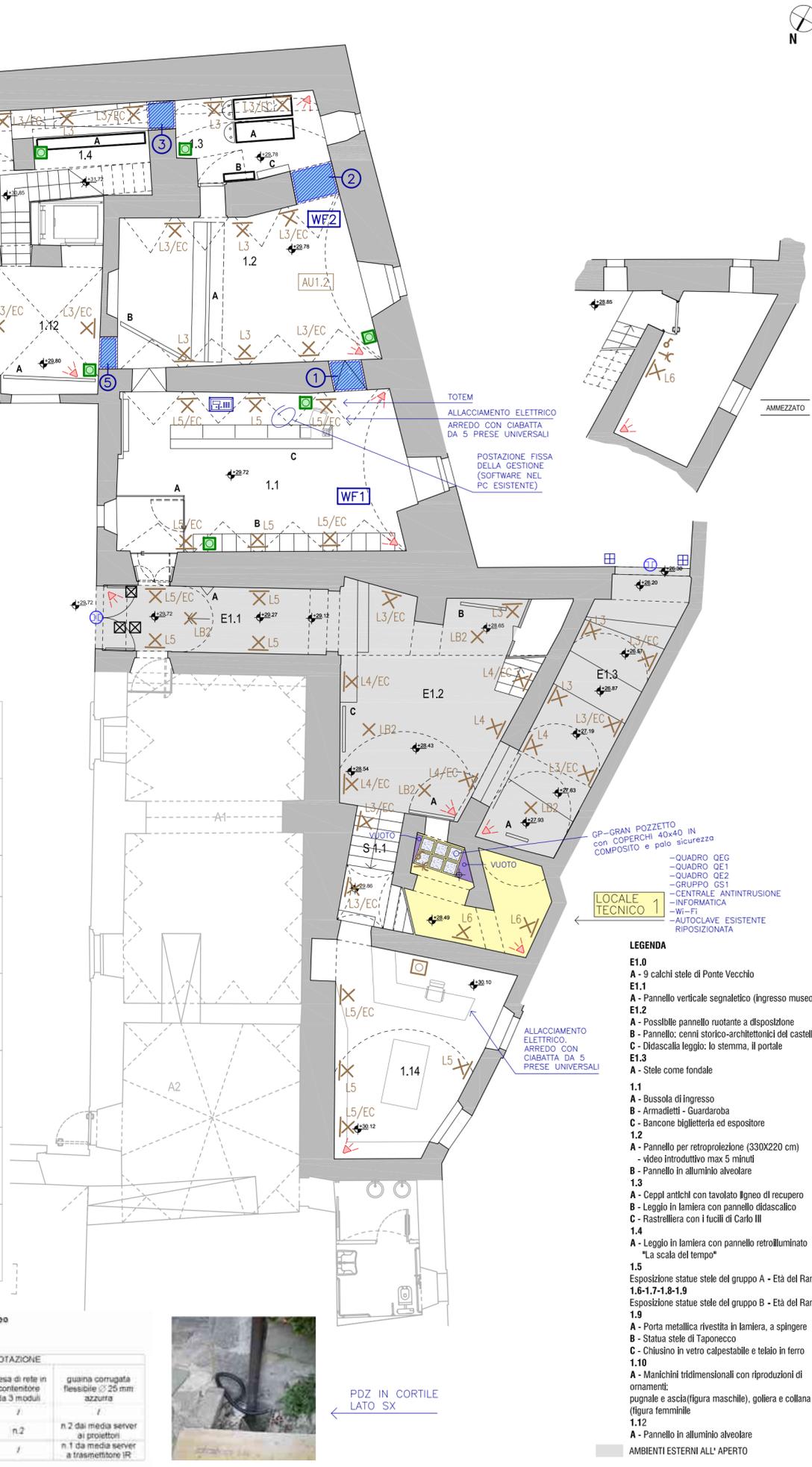


USCITA TRA PAVIMENTO GALLEGGIANTE e PARETE

Simbolo	Descrizione	Modello	Caratteristiche
LB1	Salita cavo minerale per punto luce parete	72378.099	Marca ERCO mod. Pollux Faretto Speciale con alimentatore separato LED 2W bianco caldo 3000K Lente da definire (narrow spot o spot) in base all'altezza di installazione DALI - Argento
LB2	Salita cavo minerale per punti luce su binario e/o soffitto	72390.000	Marca ERCO mod. Pollux Faretto Sagomatore LED 6W bianco caldo 3000K DALI Argento
L3	Cassetta a pavimento	65091.000	Marca ERCO mod. Pantrac Washer per soffitto con LED LED 12W bianco caldo 3000K Lente a fascio largo Dimmerabile Bianco
L4	Cassetta a pavimento	65083.000	Marca ERCO mod. Pantrac Washer per soffitto con LED LED 12W bianco caldo 3000K Lente per proiezione in profondità Dimmerabile Bianco
L5	Cassetta a pavimento	65093.000	Marca ERCO mod. Pantrac Washer per soffitto con LED LED 24W bianco caldo 3000K Lente a fascio largo Dimmerabile Bianco
L6	Plafoniera - a parete - a soffitto - luce diretta - esecuzione stagna IP 65 Lampada fluorescente 2x58 W E emergenza autonoma		
L7	Plafoniera - a parete - a soffitto - luce diretta - esecuzione stagna IP 65 Lampada fluorescente 2x18 W E emergenza autonoma		

Dotazioni impiantistiche per apparati comunicazione audio-video (posizione esatta da definire in cantiere con il fornitore)

Rif.	locale	Apparecchi (oggetto di altra fornitura)	presa SCHUKO universale bipasso 10/16A in contenitore da 3 moduli	presa di rete in contenitore da 3 moduli	guaina conguata flessibile Ø 25 mm azzurra
AU 1.2	1.2	n.2 proiettori a soffitto n.2 media server in cassette nelle soglie n.1 trasmettitore IR	n.2	n.2	n.2 dai media server ai proiettori n.1 da media server a trasmettitore IR



- L GP-GRAN POZZETTO con COPERTURE 40x40 IN COMPOSITO e palo sicurezza
- L QUADRO QEG
- L QUADRO QE1
- L QUADRO QE2
- L GRUPPO GST1
- L CENTRALE ANTINTRUSIONE
- L INFORMATICA
- L WI-FI
- L AUTOCALVE ESISTENTE RIPOSIZIONATA
- L ALLACCIAMENTO ELETTRICO ARREDO CON CIABATTA DA 5 PRESE UNIVERSALI

- LEGGENDA**
- E1.0 A - 9 calchi stele di Ponte Vecchio
 - E1.1 A - Pannello verticale segnaletico (ingresso museo)
 - E1.2 A - Possibile pannello ruotante a disposizione B - Pannello: cenni storico-architettonici del castello C - Didascalia leggibile; lo stemma, il portale
 - E1.3 A - Stele come fondale
 - 1.1 A - Bussola di ingresso B - Armadietti - Guardaroba C - Bancone biglietteria ed espositore
 - 1.2 A - Pannello per retroproiezione (330X220 cm) - video introduttivo max 5 minuti B - Pannello in alluminio alveolare
 - 1.3 A - Ceppi antichi con tavolato ligneo di recupero B - Leggio in lamiera con pannello didascalico C - Rastrelliera con i fucili di Carlo III
 - 1.4 A - Leggio in lamiera con pannello retroilluminato "La scala del tempo"
 - 1.5 Esposizione statue stele del gruppo A - Età del Rame B - Statua stela di Taponecco C - Chiusino in vetro calpestabile e telaio in ferro
 - 1.9 A - Porta metallica rivestita in lamiera, a spingere B - Statua stela di Taponecco C - Chiusino in vetro calpestabile e telaio in ferro
 - 1.10 A - Manichini tridimensionali con riproduzioni di ornamenti: pugnale e ascia (figura maschile), gollera e collana (figura femminile)
 - 1.12 A - Pannello in alluminio alveolare
- AMBIENTI ESTERNI ALL' APERTO



DEMOLIRE

COMUNE DI PONTREMOLI

CASTELLO DEL PIAGNARO

Assessore alla Cultura
Prof.ssa Lucia Baracchini

Responsabile unico del procedimento
Ing. Roberto Bertolini

Direzione del Museo A. C. Ambrosi
Dott. Angelo Ghirelli

PROGETTO DI AMPLIAMENTO DEL MUSEO DELLE STATUE STELE "A. C. AMBROSI"

Progetto scientifico di ordinamento
Prof. Tiziano Mannoni
Istituto di Storia della Cultura Materiale
Genova
dott.ssa Emanuela Paribeni
dott.ssa Paola Perazzi
Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana

Progetto dell'allestimento e del restauro
Canali Associati s.r.l.

TITOLO: ALLESTIMENTO DEL MUSEO PROGETTO ESECUTIVO PIANO TERRA PAVIMENTO IMPIANTI ELETTRICI CON ILLUMINAZIONE

N° TAVOLA
02 IM

DATA:
08.08.2014

SCALA:
1:100

Canali associati s.r.l.
43100 Parma
Via Petrarca 11
Tel. 0521 28 99 72
Fax 0521 28 39 12
e-mail posta@canalassociati.it

Impianti: **EFAISTOS As**
Società di progettazione
in Modena e Roma
email: efaistos@efaistos.it