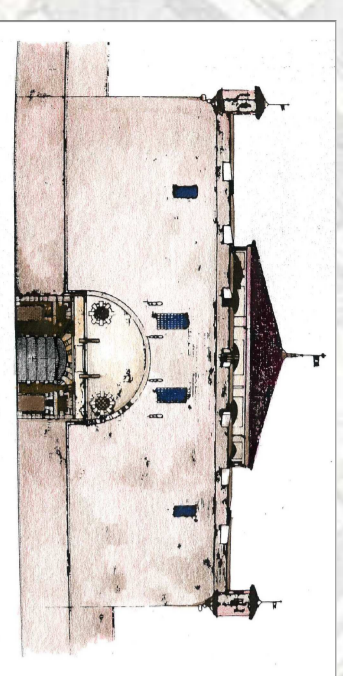


MASTIO DELLA CITADELLA



INTERVENTI DI COMPLETAMENTO PER IL RECUPERO FUNZIONALE DELLA FORTEZZA CINQUECENTESCA - LOTTO 1 B15

PROGETTO DEFINITIVO

Responsabile Unico di Progettazione e Direttore del Servizio	Acq. Rosalinda Sura
Proprietà opere architettoniche e di restauro	Acq. Emanuela Lavozzo
Coordinatore del progetto opere impiantistiche	Ing. Adriano Fanni
Proprietà opere impiantistiche	Ing. P. Francesco Ferrari
Proprietà opere della sicurezza	Ing. P. Maurizio Genovesi
Collaboratori al progetto della sicurezza	Gen. Gianni Chiumbarulo Ing. Flavio Aquilino
Collaboratori al progetto delle opere architettoniche e al restauro	Gen. Barbara Sella

IMPIANTI TERMOMECCANICI

PIANO TERRA

IMPIANTI Radatori - Fan Coil Antincendio

SCALA 1:100
 SCALA RGT 1:10
 RGT: MONTAGNE
 DATA: settembre 2014
 DESCRIZIONE: servizi tecnico

LEGENDA

(Fornuovo1) Fan-Coil con ranghi raffreddante + riscaldanti, completo di supporti per inserimento nella struttura edilizia, di griglie frontali e di ogni altro occorrente per integrarlo nell'ambiente.

(Regolazione) Dispositivo di regolazione (con sonda temperatura e sonda umidità) fissato a bordo del Fan-Coil, comandato e controllato dal sistema di gestione impiantistico a sua volta comandato in verticale e le sonde di altri 3 Fan-Coil vicini.

SONDA DI TEMPERATURA E UMITA'DTA

COLLETORE FAN COIL

PULSANTE ANTINCENDIO MANUALE SOTTOVETRO

Istrante a parete UNI 45

Attacco autopompa UN170

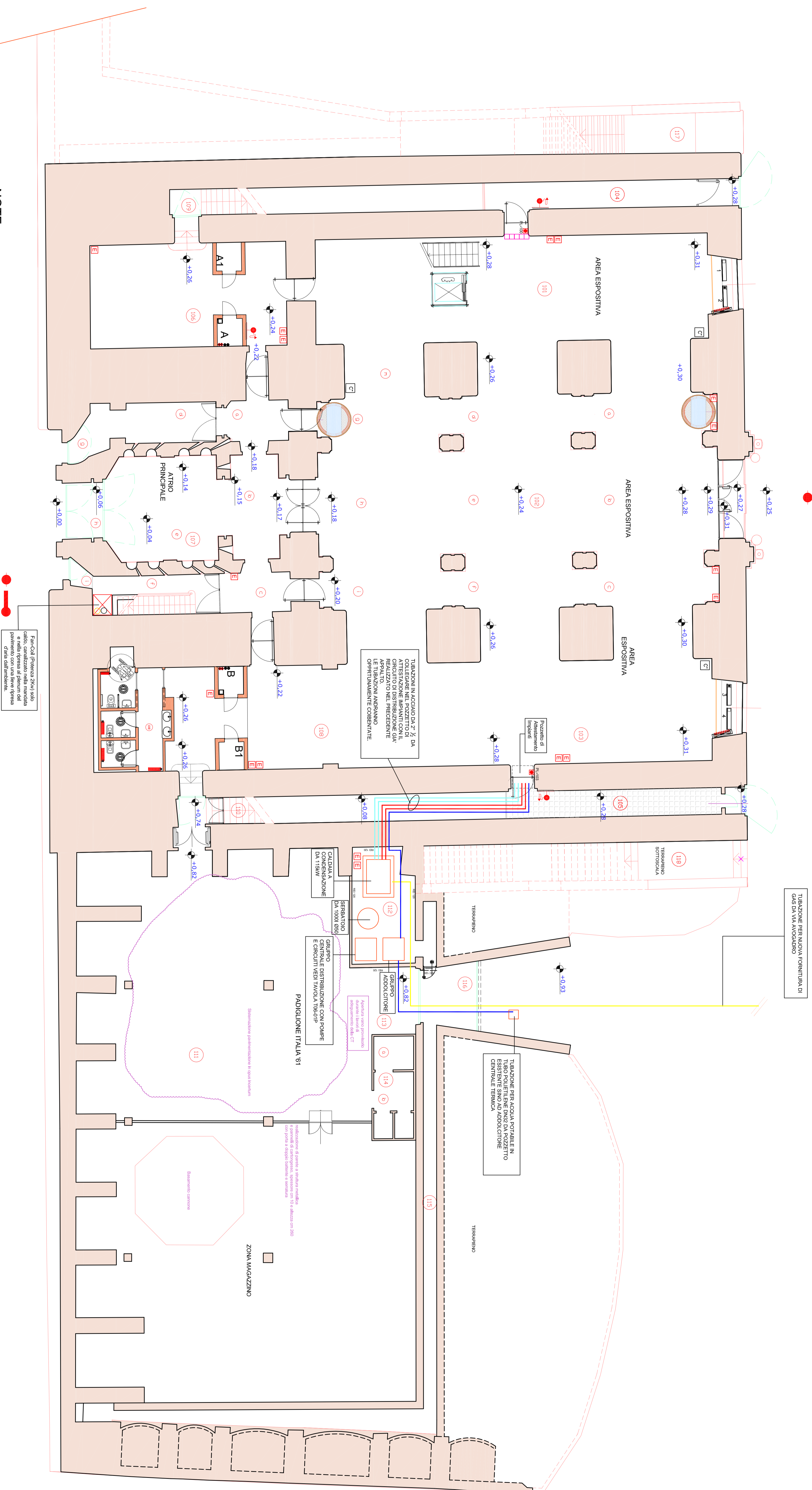
Estintore

Istrante Esterno

— Tubazione in Polietilene per acqua potabile

NOTE:

- Rif. DM 5569/92 UNI 10779 - UNI 9490
- L'impianto degli istranti e gas sono realizzati nel precedente appalto
- Istranti: portata 1200l/min e pressione residua al bocchello di 1,5 Bar.
- Attacco di mandata autopompa: in prossimità dell'ingresso principale ad almeno 5 m di distanza.
- Istranti esterni ad almeno 5m di distanza.
- Istranti portatili con capacità estinguenti maggiori o uguali a 13A, almeno uno per ogni 150mq di superficie.
- Tutti gli istranti dovranno essere lubrificati su apposita piastrina e dotati della cartolinaistica.



NOTE

- Le tubazioni e i collettori dei Fan-Coil sono già stati realizzati nel precedente appalto.
- L'impianto dei wc con tutti gli impianti di estrazione aria, idrico sanitario, di riscaldamento dei wc, compresi i radiatori sono stati realizzati nel precedente appalto.
- Fan-Coil per per posta verticale senza il pannello mobile da utilizzare nel vano sotto le finestre. Lo spazio del vano da parete a parete va chiuso con un apposito mobile costituito da: pannello superiore orizzontale in legno, spessore 4 cm non deformabile al variare della temperatura;
- pannello frontale in MDF, spessore 2 cm, provvisto di feritoie, appositamente rinforzate con profilati in acciaio, per la mandata e la ripresa dell'aria.
- Il pannello frontale sarà costituito da 4 ante incorniciate per facilitare l'accesso per la manutenzione. Le ante sono in alluminio anodizzato e il pannello superiore sarà costituito da un pannello superiore che così potrà appoggiarsi sui punti dove lo due estrattori. Il mobile sarà di materiale con caratteristiche antimacchia.

Fan Coil per posta verticale Potenza Verticale (RT) 4800W	
Funzionamento per il raffreddamento in quanto non vi è la posta del gruppo frigo	
Tabella Regolazioni Fan Coil	Fan Coil Clienti
Fan Coil Master	Fan Coil Clienti
1	2
3	4