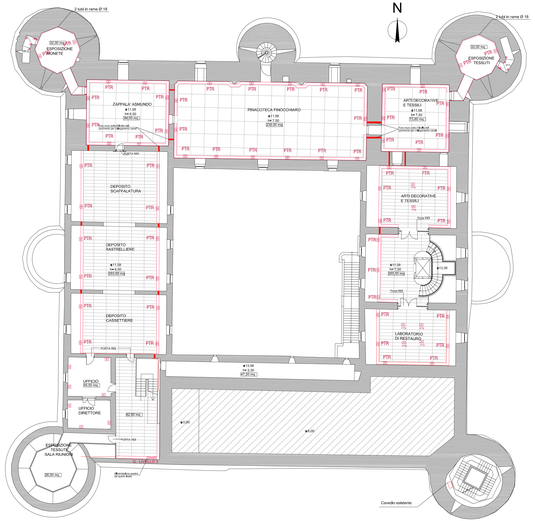
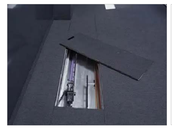
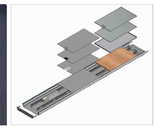
PIANTA TERZO LIVELLO



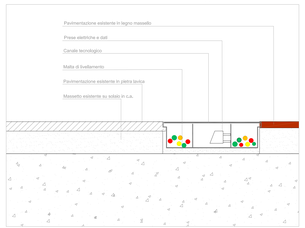
PARTICOLARI ESECUTIVI RELATIVI ALLA CANALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE, ILLUMINAZIONE E DATI, MEDIANTE CANALE TECNOLOGICO FILO PAVIMENTO REALIZZATO IN ACCIAIO ZINCATO CON CHIUSURA IN ACCIAIO CON FINITURA E COLORAZIONE A SCELTA DELLA D.L.

Il RTP, alla luce di soddisfare le esigenze di un museo dinamico al fini di esposizioni e allestimenti temporanei oltre a quelle a carattere fisso, ha previsto una soluzione tecnica che coniuga gli aspetti funzionali, estetici e di rispetto del valore storico monumentale del contenitore.
Dai dettagli dello stato di fatto si evince che l'impianto di distribuzione esistente risulta non più funzionale a tutte le nuove esigenze per un moderno museo e non più a norma. Infatti l'impianto di distribuzione è ospitato in un alloggiamento come al primo livello, risultando insufficiente ad ospitare i cavi previsti in progetto e non soddisfacendo i criteri minimi di sicurezza.
Come si evince dai dettagli esecutivi della presente tavola, la soluzione adottata prevede anche per gli ambienti del terzo livello l'inserimento, attraverso uno studio particolareggiato per ambiente, del canale tecnologico fruttando lo spazio del canale esistente e attraverso la riduzione in lunghezza delle doghe in legno attigue e mantenendo intatta l'assetto della pavimentazione in pietra lavica esistente. Il canale tecnologico tipo woertz o similare di dimensioni 300x80 mm è suddiviso in tre scomparti in grado di alloggiare contemporaneamente i cavi di potenza, i cavi dati e vari gruppi presa funzionali alle esigenze di flessibilità espositiva del museo, garantendo il pieno rispetto della normativa vigente.

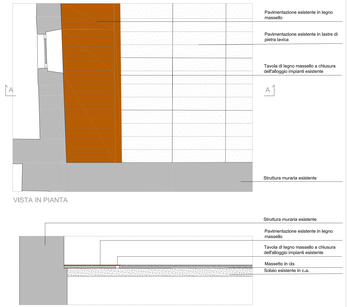




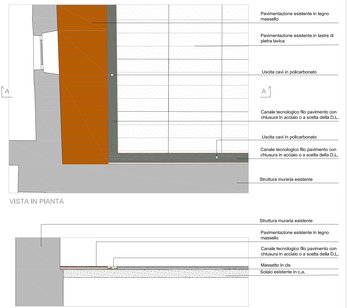
PARTICOLARE ALLOGGIAMENTO CANALE TECNOLOGICO rapp- 1:5



PIANO PRIMO - ANTE OPERAM



PIANO PRIMO - POST OPERAM



LEGENDA

	Descrizione
QMED	Quadro elettrico
	Canale tecnologico per passaggio cavi e installazione prese FM e LAN a pavimento tipo WOERTZ modello BOX 8880 o similare, con dimensioni non inferiori a 300X80 mm. con coperchio speciale tipo BOK o similare realizzato in acciaio cromato spessore 4 mm
	Tubo in rame diametro Ø 18 per passaggio cavi
2P+T PTR	Gruppo presa a canale composto da due prese Unel e due prese RJ45 montate in apposito supporto
A PTS	Presa UNEL a scomparsa filo pavimento
	Treccia rame nudo 50 mmq
	Picchetto a croce lunghezza1.5m
	Interruttore
	Presa 2p+T 10-16 A
	Distribuzione principale IMPIANTO ELETTRICO sottotraccia cortile esterno
	Passaggio cavi in cavidotti sotto traccia per collegamento canali

COMUNE DI CATANIA
DIREZIONE CULTURA - PALAZZO DELLA CULTURA

RIQUALIFICAZIONE DEL MUSEO CIVICO DEL CASTELLO URSINO

SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE PER LA RIQUALIFICAZIONE INTEGRATA DEL MUSEO CIVICO DI CASTELLO URSINO. CIG: 7607945329 CUP: D62C12000240001

COORDINATORE ATTIVITA' SPECIALISTICHE
ARCH. G. TOSTO

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
ARCHH. G. TOSTO, M. LA GUZZA, C. TOSTO, G. MEU

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
INGG. F. NERI, A. PRINCIPATO TROSSO, ARCH. M. LA GUZZA

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
INGG. M. RINALDI, V. GAROZZO, A. GRASSO

PROGETTO ESECUTIVO

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI PROFESSIONISTI
CAPOGRUPPO — MANDANTI

PROGEN — TOSTO ARCHITETTI — ARCHITETTO GUIDO MEU — GMC

ING. ANTONIO PRINCIPATO
(persona professionista)

IMPIANTO ELETTRICO F.M.

ELABORATO: Pianta terzo livello

IL RUP

VISTI E AUTORIZZAZIONI

ELABORATO
I1
SP. 03

SCALA 1:200
DATA ottobre 2021
COLLAB.
COLLAB.
FILE I1_SP_03_PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO TERZO.dwg