Regione Piemonte
Città Metropolitana di Torino
Comune di
SUSA

2

Interventi strutturali ed impiantistici elettrici finalizzati al
RECUPERO FUNZIONALE DEI LOCALI DELL'EX TRIBUNALE PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO CENTRO "CASA DELLA CULTURA"

Tav IE02

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

SCALA	1:50
DATA	07/2018
COM	AS1816
REV.	
FILE	

PLANIMETRIA IMPIANTI FORZA MOTRICE E SPECIALI

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Progetto:

Studio Tecnico Associato
Arch. A. Vergnano - Ing. A. Canalitto - Arch. A. Di Gregorio - Arch. S. Arena

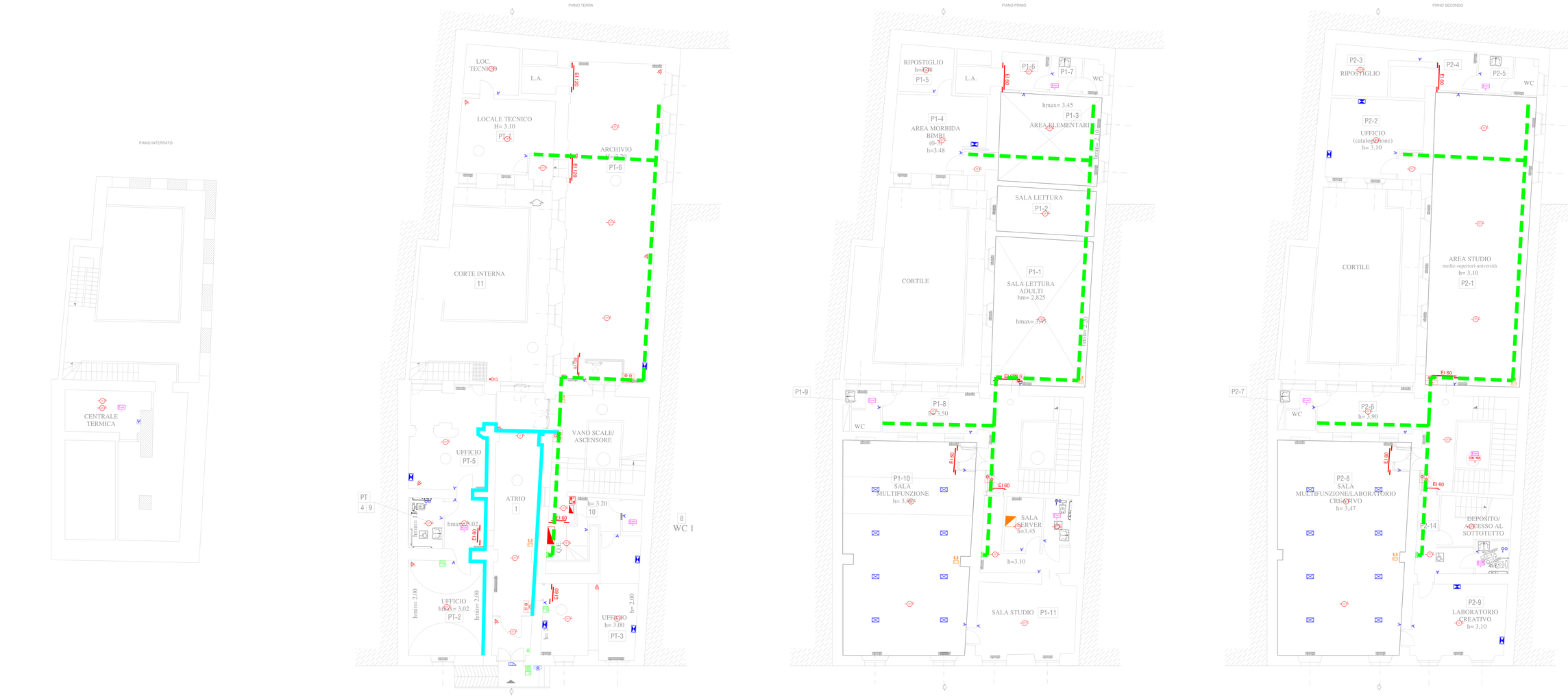
Corso Peschiera 136, 10138 Torino
Tel 011 0361986
Fax 011 0361987
e-mail studio.as32@gmail.com

Responsabile Unico del Procedimento: **Arch. Maria Grazia De Michele**

LEGENDA IMPIANTI FORZA MOTRICE E SPECIALI

- Quadro elettrico di distribuzione comprensivo di rack equipaggiato di serie all'interno
- Pulsante di sgancio di emergenza, entro contenitore a rottura di vetro installato a parete
- Passerella metallica a filo di acciaio zincato 200x75mm a servizio degli impianti elettrici di distribuzione primaria
- Canalizzazione sfilabile in PVC 150x50mm comprensiva di setto separatore e coperchio: posata a vista a parete/soffitto a servizio degli impianti elettrici e speciali
- Presa tipo universale 10/16A 230V 2P&T con terra laterale a scomparsa, da incasso, completa di supporto, placca e placca in tecnopolimero. Altezza di installazione +20cm da p.p.f.o.v.sotto scalda, salvo dove diversamente indicato.
- Presa tipo universale 10/16A 230V 2P&T con terra laterale a scomparsa, a parete, completa di scatola, supporto e placca di finitura. Altezza di installazione +20cm da p.p.f.o.v.sotto scalda, salvo dove diversamente indicato.
- Doppia presa 10/16A 230V 2P&T con terra laterale a scomparsa, a parete, completa di scatola, supporto e placca di finitura. Altezza di installazione +20cm da p.p.f.o.v.sotto scalda, salvo dove diversamente indicato.
- Doppia presa 10/16A comprensiva di 1 presa tipo universale 10/16A 230V 2P+T (P17) e 1 presa tipo UNEL 10/16A 230V 2P&T con terra laterale a scomparsa, a parete, completa di scatola, supporto e placca di finitura. Altezza di installazione +20cm da p.p.f.o.v.sotto scalda, salvo dove diversamente indicato.
- Pulsante prese da incasso a parete comprensivo di:
  - n° 1 presa RJ45 Cat.6 per impianto di cablaggio strutturato a scomparsa
  - n° 2 prese RJ45 Cat.6A per impianto di cablaggio strutturato
- Tronchi sezionanti della predisposizione comprensivo di:
  - n° 1 presa RJ45 Cat.6 per impianto di cablaggio strutturato a scomparsa
  - n° 2 prese RJ45 Cat.6A per impianto di cablaggio strutturato
- Allacciamento direttо 230V completo di tubo PVC e linea di alimentazione da dorsale:
  - F - Rete elettrica
  - N - Neutro elettrico
  - T - Terra/conduttore verificazione scala
- Armadio rack 19" UE/x a servizio dell'impianto di cablaggio strutturato, completo di apparati attivi, pannelli di permutazione, organizzatori di cavo, ventilazione, ecc. Dimensioni indicative: larghezza 600mm, profondità 800mm, altezza 2000mm. Per ulteriori dettagli fare riferimento alla relazione degli schemi di rete e alla tavola dei sistemi speciali.
- Punto presa per impianto di cablaggio strutturato, composto da n°1 presa tipo RJ45 Cat.6, scatola, supporto, copriforo e placca di finitura
- Punto presa per impianto di cablaggio strutturato, composto da n°1 presa tipo RJ45 Cat.6A, scatola, supporto, copriforo e placca di finitura
- Centrale di rivelazione incendi espandibile e con possibilità di gestire sino a n°4 loop completa di batteria tampone e contenitore metallico
- Rivelatore ottico di fumo puntiforme ottico ad indirizzo singolo per installazione a soffitto
- Rivelatore di gas ad indirizzo singolo per installazione a soffitto
- Pulsante di allarme incendio ad indirizzo singolo, in contenitore con vetro frangibile, installato a parete: ciascun pulsante dovrà essere completo di cartello segnaletico.
- Pannello ottico e acustico di allarme incendio installato a parete da collegare direttamente sul loop
- Modulo di comando per impianto di rivelazione incendi a servizio delle seguenti utenze:
  - 1 - Elettrovalvola impianto sprinkler
  - 2 - Apertura motorizzata serramento area
  - 3 - Chiusura motorizzata serramento area
  - 4 - Sirena/a lampeggiante
  - 5 - Sgancio tensione elettrica Recuperatori di calore.
- Elettromagnete di ritegno (porte REI)
- Postazione interna impianto videocitofonico
- Postazione esterna impianto videocitofonico
- Elettroserratura azionata da impianto videocitofonico
- Pulsante per comando elettroserratura
- Centrale antincendio a microprocessore a 2 zone espandibili, completa di alimentatore, batteria tampone e contenitore elettrico
- Inserimento/disinserimento impianto antifurto/area a chiave rotofiletta
- Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, per installazione da interni
- Sirena autoalimentata da esterno, completa di lampeggio ottico per impianto antifurto/area
- Pulsante a tirante per chiamata di soccorso WC
- Allarme ottico-acustico impianto chiamata WC
- Pulsante per tacitazione allarme WC con spia di segnalazione

LEGENDA MODALITA' ESECUZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

X | Y | Z

- X: Esecuzione a soffitto — T: Tubo PVC a vista; TI: Tubo PVC incassato
- Y: Esecuzione a parete — T: Tubo PVC a vista; TI: Tubo PVC incassato
- Z: Esecuzione a pavimento — TI: Tubo PVC incassato