



SEDE REGIONALE CAMPANIA
Coordinamento Tecnico -Edilizio
Via Medina, 61 -

**LAVORI DI TRASFORMAZIONE DA AUTORIMESSA AD ARCHIVIO DI
PARTE DEL SECONDO PIANO CANTINATO DELLO STABILE DELLA
SEDE PROVINCIALE INPS DI CASERTA VIA ARENA LOCALITA' S.
BENEDETTO CASERTA**

RELAZIONE TECNICA



COMMITTENTE:
Dr. A. SCUDERI

R.U.P.
Dr. Ing. A. BIANCARDI

PROGETTISTA E DIRETTORE LAVORI:
Geom. C. DEL GIUDICE

Relazione Tecnica - Lavori di trasformazione da autorimessa ad archivio di parte del secondo piano cantinato della
Sede Provinciale Inps di Caserta Via Arena
Relatore Geom. Claudio Del Giudice UTR

RELAZIONE TECNICA

Oggetto: Lavori di trasformazione da autorimessa ad archivio di parte del secondo piano cantinato della Sede Provinciale INPS di Caserta via Arena.

In ottemperanza a quanto richiesto dalla Direzione della Sede di Caserta, vista la nuova esigenza organizzativa della Sede, con l'accentramento dell'invalidità civile provinciale, di ampliare l'archivio esistente, si è ritenuto di progettare la trasformazione di una parte del secondo piano cantinato dello stabile di Sede, sito in via Arena località S. Benedetto Caserta, da autorimessa ad archivio cartaceo.

Per detti lavori, l'Ufficio Tecnico Regionale INPS, ha proceduto all'acquisizione del Consenso Vincolato della proprietà FIP per l'esecuzione di detti lavori di ampliamento, e al parere positivo di esame progetto antincendio presso il locale Comando dei VV.F. in conformità alla vigente normativa di settore.

Le opere da realizzare sono sia di natura edile che impiantistica.

Per l'adeguamento dei locali alla normativa antincendio, si rende indispensabile eseguire nella muratura perimetrale dei locali, del tipo in c.a., adeguate aperture del tipo "a bocca di lupo" volte ad assicurare i necessari requisiti di areazione naturale, così come prescritto dalla normativa tecnica per gli archivi cartacei. Dette aperture saranno realizzate soltanto dopo l'esecuzione di idonee opere in c.a. (palificazione, travi di coronamento e pareti di chiusura) per il contenimento della spinta del restante terreno in conseguenza della rimozione di quello adiacente alle pareti da forare. In corrispondenza delle aperture a bocca di lupo verrà realizzato un idoneo sistema di raccolta e convogliamento delle acque meteoriche, mediante pozzetti e tubazioni. Inoltre all'interno dei locali saranno realizzate le necessarie compartimentazioni REI e tutte le rimanenti opere edili non strutturali quali: tramezzature ed intonachi REI120, porte tagliafuoco REI120, controsoffitti, protezioni metalliche per infissi esterni, porte metalliche di accesso al piano, pavimentazione nonché opere accessorie e di completamento.

Per quanto riguarda l'impiantistica tecnologica, è prevista una nuova rete di riscaldamento, in ampliamento a quella della zona archivi esistenti, completa di elementi radianti terminali, tubazioni di mandata e ritorno, valvolame, dispositivi di sfiato, ed altri componenti ed accessori di impianto.

Inoltre, tutti i locali archivi del secondo piano interrato, verranno dotati di impianto di estinzione incendi del tipo sprinkler. Le reti di derivazione per adduzione acqua ai bulbi terminali, verranno diramate dalla tubazione principale di mandata da 4" esistente e impianto di pressurizzazione di alimentazione manichette esistente.

Per l'impiantistica elettrica e di illuminazione si provvederà a realizzare una nuova illuminazione normale e di emergenza nei nuovi locali, secondo la vigente normativa tecnica di settore, e nuove utenze di forza motrice quali prese a spina a 230V e 400V ed attuatori di apertura automatica infissi in caso di incendio. Di conseguenza saranno realizzati un sottoquadro generale a servizio di nuovi quadri elettrici per ogni singolo locale archivio.

Nei nuovi locali archivio verrà realizzato un nuovo impianto di rivelazione automatica di incendio in ampliamento a quello esistente nella parte di piano già destinato ad archivio, così come prescritto dalle norme.

Napoli, 10.11.2015

Il Progettista
Geom. Claudio Del Giudice