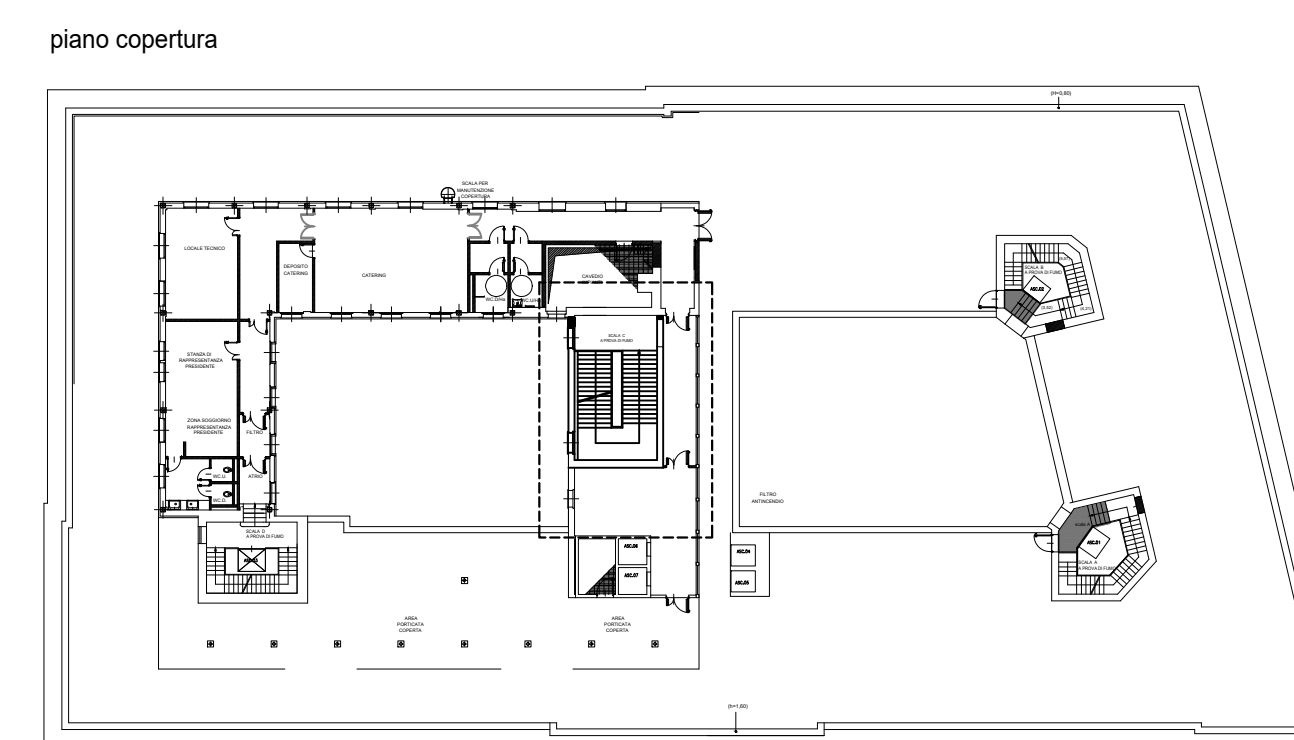


This architectural section drawing illustrates the vertical structure of a building facade. Key components include:

- Top Structure:** A horizontal beam labeled "PUTRELLE IN ACCIAIO SOLAIO ESISTENTE" (existing steel floor joists) with a width dimension of 700.
- Masonry Walls:** The main wall structure is labeled "PARETE ESISTENTE IN MURATURA DI TUFO RINFORZATA CON INTONACO ARMATO" (existing reinforced tuff masonry wall with plaster). It features a central rectangular opening.
- Reinforcement:** A grid pattern within the wall indicates reinforcement, specifically noted as "Ø16 /15 SUP+INF" (16mm diameter bars at 15cm intervals top and bottom).
- Flooring:** The ground level is indicated by a dashed line labeled "CORDOLO IN C.A. IN BRECCIA" (curb in concrete rubble).
- Internal Elements:** Inside the wall opening, there are labels for "TRAVE IN C.A." (concrete beam), "CUCITURE Ø16/40" (welds or connections), and another reference to the reinforced masonry wall.
- Dimensions:** Vertical dimensions on the left show a total height of 215 from the top edge to the start of the main wall section, followed by segments of 50, 480, 50, and 170. Horizontal dimensions at the bottom show a total width of 555, composed of three 215 segments and a central 65 segment.



**OPERE IN C.A. IN OPERA:**

calcestruzzo :

- classe di resistenza C32/40
- classe di esposizione: XS1

acciaio : classe B450C

**OPERE IN CARPENTERIA METALLICA**

profili, piastre,

- acciaio laminato a caldo classe S275jr

Unioni saldature

Le saldature manuali ad arco elettrico devono essere effettuate con l'impiego di elettrodi di tipo E 42 di qualità S o X, omologati secondo UNI 5132/74. I giunti testa a testa, a croce o a "T" sono di I classe a completa penetrazione. Le saldature ad angolo dovranno essere di tipo uguale allo spessore minimo da accoppiare se non diversamente indicato.

Unioni bullonate: Bulloni di classe 10.9

**OPERE PER INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO**

Come da specifiche in "Relazione sui materiali"



Regione Campania

**PROGRAMMA OPERATIVO POR FESR 2014-2020 - POC 2014-2020**  
 -DD.GG.RR. nn. 568/2017 - 403/2018 - 563/2019 - DPGR 170/2018  
 - OBIETTIVI SPECIFICI 5.3.2 E 4.1 -

**PROGETTO DI  
"ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO STRATEGICO DI PALAZZO  
S.LUCIA IN NAPOLI"  
CUP: B68B17000030006**

**ing. Giuseppe Iazzetta** capogruppo  
corso amedeo di savoia, n° 210 - 80136 napoli

DIREZIONE GENERALE LL.PP. e PROTEZIONE CIVILE  
D.G. dott. Italo Giulivo  
R.U.P. ing. Sergio Massimo

**corvino + multari**  
via ponti rossi, n°117b - 80131 napoli  
via cosimo del fante, n°7 - 80122 milano

Studio Valle Progettazioni  
circonvallazione clodia, n° 76/a - 00195 roma

© Copyright 2009 - Tutti i diritti riservati

| Oggetto:<br><b>NUOVI INTERVENTI:</b><br>Corpo di fabbrica in muratura: Prolungamento corpo scala centrale in copertura |                                                                |               | tavola:<br>U.15 |          | scala:<br>indicate |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------|--------------------|--|
| rev.                                                                                                                   | descrizione                                                    | controllo da: | approvato da:   | formato: | data:              |  |
| 1                                                                                                                      | Aggiornamento data emissione                                   | C. Presutti   | G. Iazzetta     | A0       | 31 Ottobre 1999    |  |
| 2                                                                                                                      | Agg. per appalto integrato art. 69 c.1 bis D.lgs 50/2016 e sm. | C. Presutti   | G. Iazzetta     |          | 06 Febbraio 2020   |  |