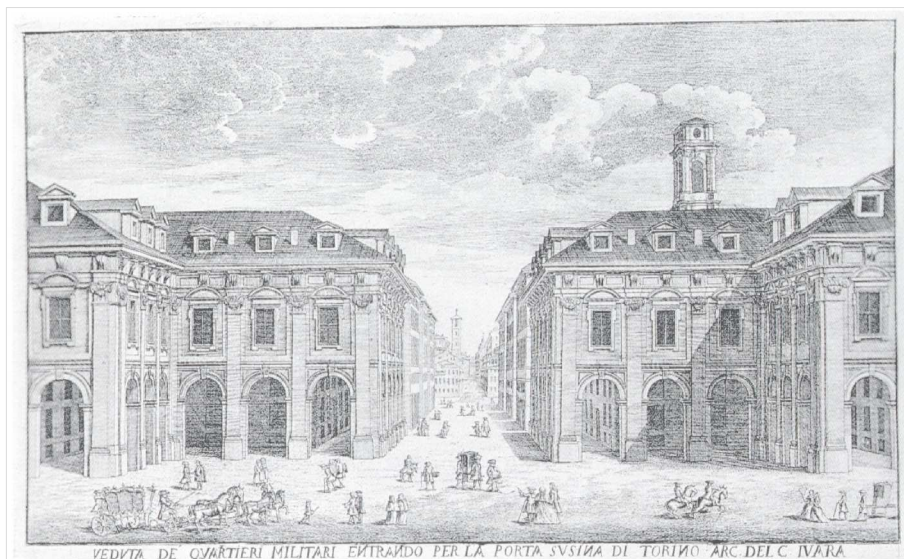




CITTA' DI TORINO

Divisione Servizi Tecnici ed Edilizia per i Servizi
Culturali – Sociali – Commerciali
Settore Edifici per la Cultura
Piazza Corpus Domini 17/E - 10122 Torino

RECUPERO FUNZIONALE DELL'EDIFICIO DI VIA DEL CARMINE 14 AD USO ARCHIVI ED ATTIVITA' CULTURALI



PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile Unico di Procedimento e Dirigente del Settore	Arch. Rosalba Stura
Progettista opere architettoniche	Arch. Emanuela Lavezzo
Progettista opere strutturali	Ing. Gianfranco Giovagnetti
Progettista opere impiantistiche	Ing. Alfonso Famà
Progettista della sicurezza - Collaboratore alle opere strutturali	Ing. Flavio Aquilano
Supporto al R.U.P. per le opere strutturali	Ing. Elena Grillone
Collaboratore progetto opere architettoniche e strutturali	Geom. Bartolo Saullo
Collaboratore progetto opere architettoniche e sicurezza	Geom. Fabrizio Passantino
Collaboratore progetto opere architettoniche	Arch. Michelina Pirrone
Collaboratori progetto opere impiantistiche	P.I. Francesco Ferrari P.I. Maurizio Genovese

ELENCO DEGLI ELABORATI

NOVEMBRE 2010

DOCUMENTI GENERALI

1. ELENCO ELABORATI DI PROGETTO
2. ELENCO VOCI DI PREZZO COSTITUENTI 100% DELLE OPERE
3. RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA
4. SCHEMA DI CONTRATTO D' APPALTO
5. CAPITOLATO SPECIALE D' APPALTO – PARTE I, NORME AMMINISTRATIVE
6. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
7. CRONOPROGRAMMA GENERALE DELL' INTERVENTO
8. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - RELAZIONE ILLUSTRATIVA – PARTE GENERALE
9. PSC – RELAZIONE ILLUSTRATIVA - MODALITA' DI COORDINAMENTO
10. PSC – ALLEGATO A – DIAGRAMMA DI GANTT
11. PSC – ALLEGATO B- ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI
12. PSC – ALLEGATO C- STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
13. PSC – ALLEGATO D- ELENCO PREZZI UNITARI DELLA SICUREZZA
14. PSC – FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL' OPERA
15. PSC - SIC 00 – PLANIMETRIA GENERALE
16. PSC - SIC 01a– DIAGRAMMA DI GANTT – PARTE 1
17. PSC - SIC 01b – DIAGRAMMA DI GANTT – PARTE 2
18. PSC - SIC 02 – LAYOUT DI CANTIERE
19. PSC - SIC 03 - LAYOUT DI CANTIERE – PIANO TERRA
20. PSC - SIC 04 - LAYOUT DI CANTIERE – INTERVENTI IN COPERTURA
21. PSC - SIC 05 – PONTEGGIO PROSPETTI
22. PSC - SIC 06 – PIANO INTERRATO – PUNTELLAMENTO VOLTE
23. PSC - SIC 07 – PIANO TERRA – IMPALCATI SOLAI
24. PSC - SIC 08 – PIANO PRIMO – IMPALCATI SOLAI
25. PSC - SIC 09 – PIANO SECONDO – IMPALCATI SOLAI
26. PSC - SIC 10 – PIANO TERZO – IMPALCATI SOLAI
27. PSC - SIC 11 – PIANO QUARTO – IMPALCATI SOLAI

PROGETTO OPERE EDILI - STRUTTURALI

28. CAPITOLATO SPECIALE D' APPALTO - PARTE II. OPERE EDILI E STRUTTURALI
29. RELAZIONE ILLUSTRATIVA E DI CALCOLO OPERE STRUTTURALI
30. A TABULATI RELAZIONE DI CALCOLO FASCICOLI 1-2-3
30. B TABULATI RELAZIONE DI CALCOLO FASCICOLI 4-5-6
31. RELAZIONE GEOTECNICA
32. RELAZIONE GEOLOGICA
33. PIANO DI MANUTENZIONE – OPERE STRUTTURALI
34. RELAZIONE INDAGINI STRUMENTALI COMPIUTE SULLE STRUTTURE
35. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE EDILI
36. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE STRUTTURALI
37. ELENCO PREZZI UNITARI - OPERE EDILI
38. ELENCO PREZZI UNITARI - OPERE STRUTTURALI

ELABORATI GRAFICI RILIEVO ARCHITETTONICO

39. R01 – PIANTA PIANO INTERRATO
40. R02 – PIANTA PIANO TERRA
41. R03 – PIANTA PIANO PRIMO
42. R04– PIANTA PIANO SECONDO
43. R05– PIANTA PIANO TERZO
44. R06 – PIANTA PIANO QUARTO
45. R07 - PIANTA COPERTURE
46. R08 – PROSPETTO OVEST
47. R09- PROSPETTO NORD

- 48. R10- PROSPETTO EST
- 49. R11- SEZIONE A-A
- 50. R12- SEZIONE B-B
- 51. R13- PROSPETTI 2 E 3 CORTILE

ELABORATI GRAFICI PROGETTO ARCHITETTONICO

- 52. P00 - PLANIMETRIA GENERALE
- 53. P01 - PIANTA PIANO INTERRATO
- 54. P02 - PIANTA PIANO TERRA
- 55. P03 - PIANTA PIANO PRIMO
- 56. P04 - PIANTA PIANO SECONDO
- 57. P05 - PIANTAPIANO TERZO
- 58. P06 - PIANTAPIANO QUARTO
- 59. P07 - PIANTA COPERTURE
- 60. P08 - PROSPETTO OVEST
- 61. P09 - PROSPETTO NORD
- 62. P10- PROSPETTO EST
- 63. P11 - SEZIONE A-A
- 64. P12 - SEZIONE B-B
- 65. P13 - PROPSETTI 2 E 3 CORTILE
- 66. P14 – PARTICOLARE ABBAINO E FINESTRA TIPO
- 67. P15 - ABACO SERRAMENTI ESTERNI
- 68. P16 - ABACO SERRAMENTI INTERNI

ELABORATI GRAFICI DI CONFRONTO STATO DI FATTO-PROGETTO

- 69. Ps01- PIANTA PIANO INTERRATO
- 70. Ps02- PIANTA PIANO TERRA
- 71. Ps03- PIANTA PIANO PRIMO
- 72. Ps04- PIANTA PIANO SECONDO
- 73. Ps05- PIANTA PIANO TERZO
- 74. Ps06- PIANTA PIANO QUARTO
- 75. Ps07- PIANTA COPERTURE
- 76. Ps08- SEZIONI A-A
- 77. Ps09- SEZIONI B-B
- 78. Ps10- PROSPETTI LATO STRADA

ELABORATI GRAFICI PROGETTO STRUTTURALE

- 79. S1 - PIANTA FONDAZIONI
- 80. S2 - PIANTA PIANO INTERRATO- DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI STRUTTURALI
- 81. S3 - PIANTA PIANO TERRA - DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI STRUTTURALI
- 82. S4 - PIANTA PIANO PRIMO - DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI STRUTTURALI
- 83. S5 - PIANTA PIANO SECONDO - DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI STRUTTURALI
- 84. S6- PIANTA PIANO TERZO - DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI STRUTTURALI
- 85. S7- PIANTA PIANO QUARTO - DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI STRUTTURALI
- 86. S8 - PIANTA RINFORZI STRUTTURALI VOLTE (CALPESTIO PIANO TERRA)
- 87. S9 - PIANTA PROPSETTO SEZIONE DI PARTICOLARE A PIANO –1
- 88. S10 - PIANTA PIANO INTERRATO – PLACCAGGI SULLE MURATURE
- 89. S11 - PIANTA PIANO TERRA – PLACCAGGI SULLE MURATURE
- 90. S12 - PIANTA PIANO PRIMO – PLACCAGGI SULLE MURATURE
- 91. S13 - PIANTA PIANO SECONDO – PLACCAGGI SULLE MURATURE
- 92. S14 - PIANTA PIANO TERZO – PLACCAGGI SULLE MURATURE
- 93. S15 - PIANTA PIANO QUARTO – PLACCAGGI SULLE MURATURE
- 94. S16 - PIANTA PIANO TERRA – SOLAI COPERTURA PIANO INTERRATO – ARMATURA TRAVETTI E TRAVI

95. S16BIS Pianta Piano Primo (Copertura Piano Terra) – Rinforzo travi esistenti, nuove travi e solai
96. S18 - Armatura travi e solai Piano Primo (Copertura Piano Terra)
97. S19 - Pianta Secondo Piano (Copertura Piano Primo) – Rinforzo travi esistenti, nuove travi e solai
98. S20 - Armatura travi e solai Secondo Piano (Copertura Piano Primo)
99. S21 - Pianta Terzo Piano (Copertura Piano Secondo) – Rinforzo travi esistenti, nuove travi e solai
100. S22 - Armatura travi e solai Terzo Piano (Copertura Piano Secondo)
101. S23 - Pianta Quarto Piano (Copertura Piano Terzo) – Rinforzo travi esistenti, nuove travi e solai
102. S24 - Armatura travi e solai Quarto Piano (Copertura Piano Terzo)
103. S25 - Pianta Rinforzo dei pilastri dal Piano Terra al Piano Primo
104. S26 - Pianta Rinforzo dei pilastri da Piano Primo a Piano Secondo
105. S27 - Pianta Rinforzo dei pilastri dal Secondo Piano Terra al Terzo Piano
106. S28 - Pianta Rinforzo dei pilastri dal Piano Terzo al Piano Quarto
107. S29 - Scala Nuova verso Corso Valdocco
108. S30 - Scala verso Via dei Quartieri
109. S31 - Armature metalliche scala verso Corso Valdocco
110. S32 - Armature metalliche scala verso Via dei Quartieri

PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI

111. Relazione tecnica e di calcolo
112. Capitolato speciale d'appalto
113. Computo metrico estimativo
114. Elenco prezzi unitari

ELABORATI GRAFICI IMPIANTI TERMOMECCANICI

Impianto antincendio-idranti-estintori

115. T01-01-P PIANO INTERRATO
116. T01-02-P PIANO TERRENO
117. T01-03-P PIANO PRIMO
118. T01-04-P PIANO SECONDO
119. T01-05-P PIANO TERZO
120. T01-06-P PIANO QUARTO

Impianti termici - radiatori e fan-coil

121. T02-01-P PIANO INTERRATO
122. T02-02-P PIANO TERRENO
123. T02-03-P PIANO PRIMO
124. T02-04-P PIANO SECONDO
125. T02-05-P PIANO TERZO
126. T02-06-P QUARTO

Impianti termici – distribuzione canali

127. T03-01-P PIANO INTERRATO
128. T03-02-P PIANO TERRENO
129. T03-03-P PIANO PRIMO
130. T03-04-P PIANO SECONDO
131. T03-05-P PIANO TERZO
132. T03-06-P PIANO QUARTO
133. T03-07-P IMPIANTO AEREAULICO – TUBI PER UTA P. INTERRATO
134. T03-08-P IMPIANTO AEREAULICO – TUBI PER UTA P. QUARTO
135. T03-09-P IMPIANTO AEREAULICO – SCHEMA ALTIMETRICO CANALI
136. T03-10-P IMPIANTO AEREAULICO – SCHEMA ALTIMETRICO TUBAZIONI

Impianti termici – estrazione aria

137.	T05-02-P	PIANO TERRENO
138.	T05-03-P	PIANO PRIMO
139.	T05-04-P	PIANO SECONDO
140.	T05-05-P	PIANO TERZO
141.	T05-06-P	PIANO QUARTO
142.	T05-07-P	IMPIANTO ESTRAZIONE ARIA-SCHEMA ALTIMETRICO

Impianti termici – schemi funzionali

143.	T06-01-P	SCHEMA FUNZIONALE A
144.	T06-02-P	SCHEMA FUNZIONALE B
145.	T06-03-P	SCHEMA FUNZIONALE C

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

146.	RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO
147.	CAPITOLATO SPECIALE D' APPALTO
148.	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
149.	ELENCO PREZZI UNITARI

ELABORATI GRAFICI IMPIANTI ELETTRICI

Alimentazioni principali

150.	E01-01-P	SCHEMA CABINA BT
151.	E 01-02-P	SCHEMA E BLOCCHI LINEE ELETTRICHE DI ALIMENTAZIONE NORMALE
152.	E 01-03-P	SCHEMA E BLOCCHI LINEE ELETTRICHE DI ALIMENTAZIONE DI SICUREZZA
153.	E 01-01-P	IMPIANTO DI TERRA – PLANIMETRIA PIANO INTERRATO
154.	E 01-02-P	IMPIANTO DI TERRA – SCHEMA ALTIMETRICO

Disposizioni elettriche –canalizzazioni principali

155.	E02-01-P	CANALI DISTRIBUZIONE ELETTRICA – PIANO INTERRATO
156.	E 02-02-P	CANALI DISTRIBUZIONE ELETTRICA – PIANO TERRENO
157.	E 02-03-P	CANALI DISTRIBUZIONE ELETTRICA – PIANO PRIMO
158.	E 02-04-P	CANALI DISTRIBUZIONE ELETTRICA – PIANO SECONDO
159.	E 02-05-P	CANALI DISTRIBUZIONE ELETTRICA – PIANO TERZO
160.	E 02-06-P	CANALI DISTRIBUZIONE ELETTRICA – PIANO QUARTO

Impianto d'illuminazione normale e di sicurezza

161.	E03-01-P	IMPIANTO ILLUMINAZIONE – PIANO INTERRATO
162.	E 03-02-P	IMPIANTO ILLUMINAZIONE – PIANO TERRENO
163.	E 03-03-P	IMPIANTO ILLUMINAZIONE – PIANO PRIMO
164.	E 03-04-P	IMPIANTO ILLUMINAZIONE – PIANO SECONDO
165.	E 03-05-P	IMPIANTO ILLUMINAZIONE – PIANO TERZO
166.	E 03-06-P	IMPIANTO ILLUMINAZIONE – PIANO QUARTO
167.	E 03-07-P	IMPIANTO ILLUMINAZIONE.- LEGENDA E SCHEMI DI PRINCIPIO

Impianto di forza motrice, telefonia e dati

168.	E04-01-P	IMPIANTO FM-TELEFONIA-DATI – PIANO INTERRATO
169.	E 04-02-P	IMPIANTO FM-TELEFONIA-DATI – PIANO TERRENO
170.	E 04-03-P	IMPIANTO FM-TELEFONIA-DATI – PIANO PRIMO
171.	E 04-04-P	IMPIANTO FM-TELEFONIA-DATI – PIANO SECONDO
172.	E 04-05-P	IMPIANTO FM-TELEFONIA-DATI – PIANO TERZO
173.	E 04-06-P	IMPIANTO FM-TELEFONIA-DATI – PIANO QUARTO

Impianto di allarme, uscite di sicurezza e diffusione sonora

174.	E05-01-P	IMPIANTO ALLARME, US E DS – PIANO INTERRATO
175.	E 05-02-P	IMPIANTO ALLARME, US E DS – PIANO TERRENO
176.	E 05-03-P	IMPIANTO ALLARME, US E DS – PIANO PRIMO
177.	E 05-04-P	IMPIANTO ALLARME, US E DS – PIANO SECONDO
178.	E 05-05-P	IMPIANTO ALLARME, US E DS – PIANO TERZO
179.	E 05-06-P	IMPIANTO ALLARME, US E DS – PIANO QUARTO

Impianto di rivelazione fumi

180.	E06-01-P	IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI – PIANO INTERRATO
181.	E 06-02-P	IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI – PIANO TERRENO
182.	E 06-03-P	IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI – PIANO PRIMO
183.	E 06-04-P	IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI – PIANO SECONDO
184.	E 06-05-P	IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI – PIANO TERZO
185.	E 05-06-P	IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI – PIANO QUARTO
186.	E 05-07-P	IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI – PIANO COPERTURA

Impianto di antintrusione e TVCC

187.	E07-01-P	IMPIANTO ANTINTRUSIONE E TVCC – PIANO INTERRATO
188.	E 07-02-P	IMPIANTO ANTINTRUSIONE E TVCC – PIANO TERRENO
189.	E 07-03-P	IMPIANTO ANTINTRUSIONE E TVCC – PIANO PRIMO
190.	E 07-04-P	IMPIANTO ANTINTRUSIONE E TVCC – PIANO SECONDO
191.	E 07-05-P	IMPIANTO ANTINTRUSIONE E TVCC – PIANO TERZO
192.	E 07-06-P	IMPIANTO ANTINTRUSIONE E TVCC – PIANO QUARTO
193.	E 07-07-P	IMPIANTO ANTINTRUSIONE – SCHEMA ALTIMETRICO
194.	E 07-07-P	IMPIANTO TVCC – SCHEMA ALTIMETRICO (predisposizione)

Quadri elettrici

195.	E14-01-P	QUADRI ELETTRICI – SCHEMI
------	----------	---------------------------

Novembre 2010

arch. Emanuela Lavezzo

ing. Flavio Aquilano

ing. Gianfranco Giovagnetti



ing. Alfonso Famà