

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema
A7 - A10 - A12

PROGETTO ESECUTIVO

SD-SOMME A DISPOSIZIONE

ESPROPRI

MESSA IN SICUREZZA PALAZZO PARETO

Relazione quadro fessurativo

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO

Ing. Lucio Ferretti Torricelli
Ord. Ingg. Brescia n.2188
RESPONSABILE STRUTTURE

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Sara Frisiani
Ord. Ingg. Genova N. 9810A



IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Orlando Mazza
Ord. Ingg. Pavia N. 1496

PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO		RIFERIMENTO DIRETTORIO					RIFERIMENTO ELABORATO				ORDINATORE
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	--
110717	LL00	PE	SD	ESP	SIC001	00000	R	S T R	0502	- 0	SCALA -

 	PROJECT MANAGER:		SUPPORTO SPECIALISTICO:		REVISIONE	
	Ing. Sara Frisiani Ord. Ingg. Genova N. 9810A				n.	data
					0	LUGLIO 2018
					1	-
					2	-
REDATTO:		VERIFICATO:		3	-	
				4	-	

VISTO DEL COMMITTENTE

autostrade//per l'italia

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Alberto Selleri

VISTO DEL CONCEDENTE



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

Sommario

1	PREMESSA	8
2	RELAZIONE QUADRO FESSURATIVO	9
3	PLANIMETRIE	10
4	PALAZZO PARETO	14
4.1	PIANO TERRA	14
4.1.1	VANO N.1	14
4.1.2	VANO N.2	19
4.1.3	VANO N.3	23
4.1.4	VANO N.4	27
4.1.5	VANO N.5	31
4.1.6	VANO N.6	35
4.1.7	VANO N.7	38
4.1.8	VANO N.8	42
4.1.9	VANO N.9'	45
4.1.10	VANO N.9''	49
4.1.11	VANO N.10	53
4.1.12	VANO N.11	56
4.1.13	VANO N.12	61
4.1.14	VANO N.13	68
4.1.15	VANO N.14	71
4.2	PIANO PRIMO	74
4.2.1	VANO N.1	74
4.2.2	VANO N.2	77
4.2.3	VANO N.3'	82
4.2.4	VANO N.3''	85
4.2.5	VANO N.4	89
4.2.6	VANO N.5	93
4.2.7	VANO N.6	98
4.2.8	VANO N.7	101
4.2.9	VANO N.8	105
4.2.10	VANO N.9	109
4.2.11	VANO N.10	112
4.2.12	VANO N.11	115
4.2.13	VANO N.12	121
4.2.14	VANO N.13	124
4.2.15	VANO N.14	128
4.2.16	VANO N.15	134
4.2.17	VANO N.16	138
4.2.18	VANO N.1	143
4.3	ESTERNI	145
5	SERRA	156
5.1	PIANO TERRA	156
5.1.1	VANO N.1	156
5.1.2	VANO N.2	158
5.2	ESTERNI	159
6	TORRETTA	161
6.1	INTERNI	161

6.2	ESTERNI.....	163
7	ANNESSO RUSTICO	165
7.1	INTERNI.....	165
7.2	ESTERNI.....	167

Indice delle Tabelle e delle Figure

FIGURA 3-1. PALAZZO PARETO - PIANTA PIANO TERRA	10
FIGURA 3-2. PALAZZO PARETO - PIANTA PIANO PRIMO	11
FIGURA 3-3. PALAZZO PARETO - PIANTA PIANO SECONDO	12
FIGURA 3-4. SERRA E TORRE - PIANTA PIANO TERRA.....	12
FIGURA 3-5. ANNESSO RUSTICO – PIANTA	13
FIGURA 4-1. PALAZZO PARETO – PT – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 1	14
FIGURA 4-2. PALAZZO PARETO – PT - VANO 1 – PARETE A	14
FIGURA 4-3. PALAZZO PARETO – PT - VANO 1 – PARETE B	15
FIGURA 4-4. PALAZZO PARETO – PT - VANO 1 – DETTAGLIO FESSURA ORIZZONTALE/INCLINATA SU PARETE B.....	15
FIGURA 4-5. PALAZZO PARETO – PT - VANO 1 – DETTAGLIO AL PIEDE PARETE B	16
FIGURA 4-6. PALAZZO PARETO – PT - VANO 1 – PARETE C	16
FIGURA 4-7. PALAZZO PARETO – PT - VANO 1 – DETTAGLIO 1 (FESSURE A SOFFITTO SOPRA PARETE C E VERTICALE SU PARETE C)	17
FIGURA 4-8. PALAZZO PARETO – PT - VANO 1 – DETTAGLIO 2 (FESSURE A SOFFITTO SOPRA PARETE C)	17
FIGURA 4-9. PALAZZO PARETO – PT - VANO 1 – DETTAGLIO 3 (FESSURE A SOFFITTO SOPRA PARETE C)	18
FIGURA 4-10. PALAZZO PARETO – PT - VANO 1 – PARETE D	18
FIGURA 4-11. PALAZZO PARETO – PT – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 2	19
FIGURA 4-12. PALAZZO PARETO – PT - VANO 2 – PARETE A	19
FIGURA 4-13. PALAZZO PARETO – PT - VANO 2 – DETTAGLIO 1 SOFFITTO ANGOLO PARETE A-PARETE B.....	20
FIGURA 4-14. PALAZZO PARETO – PT - VANO 2 – PARETE B	20
FIGURA 4-15. PALAZZO PARETO – PT - VANO 2 – PARETE C	21
FIGURA 4-16. PALAZZO PARETO – PT - VANO 2 – DETTAGLIO 2 SOFFITTO IN CORRISPONDENZA DELLA PARETE C	21
FIGURA 4-17. PALAZZO PARETO – PT - VANO 2 – PARETE D	22
FIGURA 4-18. PALAZZO PARETO – PT - VANO 2 – STATO DI DEGRADO A SOFFITTO (CENTRO STANZA).....	22
FIGURA 4-19. PALAZZO PARETO – PT - PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 3	23
FIGURA 4-20. PALAZZO PARETO – PT - VANO 3 – PARETE A	23
FIGURA 4-21. PALAZZO PARETO – PT - VANO 3 – DETTAGLIO SPALLA PORTA PARETE B.....	24
FIGURA 4-22. PALAZZO PARETO – PT - VANO 3 – PARETE B	24
FIGURA 4-23. PALAZZO PARETO – PT - VANO 3 – PARETE C	25
FIGURA 4-24. PALAZZO PARETO – PT - VANO 3 – PARETE D	25
FIGURA 4-25. PALAZZO PARETO – PT - VANO 3 – FESSURA ORIZZONTALE PARETE D.....	26
FIGURA 4-26. PALAZZO PARETO – PT – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 4	27
FIGURA 4-27. PALAZZO PARETO – PT - VANO 4 – PARETE A	27
FIGURA 4-28. PALAZZO PARETO – PT - VANO 4 – FESSURA SOPRA FINESTRA DI PARETE A	28
FIGURA 4-29. PALAZZO PARETO – PT - VANO 4 – DETTAGLIO 1 FESSURE PARETE A	28
FIGURA 4-30. PALAZZO PARETO – PT - VANO 4 – PARETE C	29
FIGURA 4-31. PALAZZO PARETO – PT - VANO 4 – FESSURA INCLINATA SOPRAPORTA PARETE C.....	29
FIGURA 4-32. PALAZZO PARETO – PT - VANO 4 – PARETE D	30
FIGURA 4-33. PALAZZO PARETO – PT – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 5	31
FIGURA 4-34. PALAZZO PARETO – PT - VANO 5 – PARETE A	31
FIGURA 4-35. PALAZZO PARETO – PT - VANO 5 – PARETE B	32
FIGURA 4-36. PALAZZO PARETO – PT - VANO 5 – PARETE C	32
FIGURA 4-37. PALAZZO PARETO – PT - VANO 5 – PARETE C	33
FIGURA 4-38. PALAZZO PARETO – PT - VANO 5 – PARETE D	33
FIGURA 4-39. PALAZZO PARETO – PT - VANO 5 – PARETE D	34
FIGURA 4-40. PALAZZO PARETO – PT – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 6	35
FIGURA 4-41. PALAZZO PARETO – PT - VANO 6 – PARETE A	35
FIGURA 4-42. PALAZZO PARETO – PT - VANO 6 – PARETE B	36
FIGURA 4-43. PALAZZO PARETO – PT - VANO 6 – PARETE C	36
FIGURA 4-44. PALAZZO PARETO – PT - VANO 6 – PARETE D	37
FIGURA 4-45. PALAZZO PARETO – PT – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 7	38
FIGURA 4-46. PALAZZO PARETO – PT - VANO 7 – PARETI D E A	38

FIGURA 4-47. PALAZZO PARETO – PT - VANO 7 – FESSURE SU PARETE D	39
FIGURA 4-48. PALAZZO PARETO – PT - VANO 7 – FESSURE SU PARETE B.....	39
FIGURA 4-49. PALAZZO PARETO – PT - VANO 7 – PARETE B	40
FIGURA 4-50. PALAZZO PARETO – PT - VANO 7 – PARETI B E C.....	40
FIGURA 4-51. PALAZZO PARETO – PT - VANO 7 – PARETI C E D.....	41
FIGURA 4-52. PALAZZO PARETO – PT – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 8	42
FIGURA 4-53. PALAZZO PARETO – PT - VANO 8 – PARETE A	42
FIGURA 4-54. PALAZZO PARETO – PT - VANO 8 – PARETI B E C.....	43
FIGURA 4-55. PALAZZO PARETO – PT - VANO 8 – PARETI C E D.....	43
FIGURA 4-56. PALAZZO PARETO – PT - VANO 8 – PARETE D.....	44
FIGURA 4-57. PALAZZO PARETO – PT – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 9’	45
FIGURA 4-58. PALAZZO PARETO – PT - VANO 9’ – PARETE A	45
FIGURA 4-59. PALAZZO PARETO – PT - VANO 9’ – PARETE B	46
FIGURA 4-60. PALAZZO PARETO – PT - VANO 9’ – PARETE C	47
FIGURA 4-61. PALAZZO PARETO – PT - VANO 9’ – PARTICOLARE MURATURA PARETE C	47
FIGURA 4-62. PALAZZO PARETO – PT - VANO 9’ – PARETE D.....	48
FIGURA 4-63. PALAZZO PARETO – PT – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 9”	49
FIGURA 4-64. PALAZZO PARETO – PT - VANO 9” – PARETE A	49
FIGURA 4-65. PALAZZO PARETO – PT - VANO 9” – PARETE B.....	50
FIGURA 4-66. PALAZZO PARETO – PT - VANO 9” – PARETI C E D.....	51
FIGURA 4-67. PALAZZO PARETO – PT - VANO 9” – PARETI D E A.....	52
FIGURA 4-68. PALAZZO PARETO – PT – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 10	53
FIGURA 4-69. PALAZZO PARETO – PT - VANO 10 – PARETE A	53
FIGURA 4-70. PALAZZO PARETO – PT - VANO 10 – PARETI A E B.....	54
FIGURA 4-71. PALAZZO PARETO – PT - VANO 10 – PARETI D E A	55
FIGURA 4-72. PALAZZO PARETO – PT – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 11	56
FIGURA 4-73. PALAZZO PARETO – PT - VANO 11 – PARETE A	56
FIGURA 4-74. PALAZZO PARETO – PT - VANO 11 – CONTROSOFFITTO IN ARELLE (CROLLATO).....	57
FIGURA 4-75. PALAZZO PARETO – PT - VANO 11 – PARETE B	57
FIGURA 4-76. PALAZZO PARETO – PT - VANO 11 – FESSURA DETTAGLIO 1 PARETE B	58
FIGURA 4-77. PALAZZO PARETO – PT - VANO 11 – FESSURA DETTAGLIO 2 PARETE B	58
FIGURA 4-78. PALAZZO PARETO – PT - VANO 11 – PARETE C	59
FIGURA 4-79. PALAZZO PARETO – PT - VANO 11 – PARETE D.....	59
FIGURA 4-80. PALAZZO PARETO – PT - VANO 11 – FESSURA PARETE D	60
FIGURA 4-81. PALAZZO PARETO – PT – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 12	61
FIGURA 4-82. PALAZZO PARETO – PT - VANO 12 – PARETE A	61
FIGURA 4-83. PALAZZO PARETO – PT - VANO 12 – PARETE B (MURO DANNEGGIATO DA PRECEDENTE UMIDITÀ).....	62
FIGURA 4-84. PALAZZO PARETO – PT - VANO 12 – PARETI B E C.....	63
FIGURA 4-85. PALAZZO PARETO – PT - VANO 12 – PARETI C E D.....	64
FIGURA 4-86. PALAZZO PARETO – PT - VANO 12 – (SUL FONDO PARETE A) SOFFITTO CON PORZIONE LATO DESTRO AMMALORATA (DA PRECEDENTE UMIDITÀ).....	65
FIGURA 4-87. PALAZZO PARETO – PT - VANO 12 – (SUL FONDO PARETE C) SOFFITTO CON PORZIONE LATO SINISTRO AMMALORATA (DA PRECEDENTE UMIDITÀ).....	66
FIGURA 4-88. PALAZZO PARETO – PT - VANO 12 – (SUL FONDO PARETE C) DETTAGLIO 1 SOFFITTO CON DANNEGGIAMENTI LOCALIZZATI	67
FIGURA 4-89. PALAZZO PARETO – PT – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 13	68
FIGURA 4-90. PALAZZO PARETO – PT - VANO 13 – PARETE A	68
FIGURA 4-91. PALAZZO PARETO – PT - VANO 13 – PARETE B	69
FIGURA 4-92. PALAZZO PARETO – PT - VANO 13 – PARETI C E D.....	70
FIGURA 4-93. PALAZZO PARETO – PT - VANO 13 – PARETE D.....	70
FIGURA 4-94. PALAZZO PARETO – PT – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 14	71
FIGURA 4-95. PALAZZO PARETO – PT - VANO 14 – PARETE A	71
FIGURA 4-96. PALAZZO PARETO – PT - VANO 14 – PARETE B	72
FIGURA 4-97. PALAZZO PARETO – PT - VANO 14 – PARETE C	73
FIGURA 4-98. PALAZZO PARETO – PT - VANO 14 – PARETE D.....	73

FIGURA 4-99. PALAZZO PARETO – P1 – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 1	74
FIGURA 4-100. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 1 – PARETE A	74
FIGURA 4-101. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 1 – PARETE B	75
FIGURA 4-102. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 1 – PARETE C	75
FIGURA 4-103. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 1 – PARETE D	76
FIGURA 4-104. PALAZZO PARETO – P1 – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 2	77
FIGURA 4-105. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 2 – PARETE A	77
FIGURA 4-106. PALAZZO PARETO – P1 – DETTAGLIO 1 FESSURA VERTICALE VANO 2 – PARETE A	78
FIGURA 4-107. PALAZZO PARETO – P1 – DETTAGLIO 2 RESTI DI PROBABILI DECORAZIONI SUL SOFFITTO VANO 2 SERIAMENTE AMMALORATE E CON CEDIMENTI DELLE ARELLE	79
FIGURA 4-108. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 2 – PARETE B	80
FIGURA 4-109. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 2 – PARETE C	80
FIGURA 4-110. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 2 – PARETE D	81
FIGURA 4-111. PALAZZO PARETO – P1 – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 3'	82
FIGURA 4-112. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 3' – PARETI A	82
FIGURA 4-113. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 3' – PARETE B	83
FIGURA 4-114. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 3' – PARETI B E C	83
FIGURA 4-115. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 3' – PARETI C E D	84
FIGURA 4-116. PALAZZO PARETO – P1 – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 3"	85
FIGURA 4-117. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 3" – PARETE A	85
FIGURA 4-118. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 3" – PARETE B	86
FIGURA 4-119. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 3" – PARETE C	87
FIGURA 4-120. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 3" – PARETE D	88
FIGURA 4-121. PALAZZO PARETO – P1 – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 4	89
FIGURA 4-122. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 4 – PARETE A	89
FIGURA 4-123. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 4 – SOTTODAVANZALE PARETE A	90
FIGURA 4-124. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 4 – FESSURA DIAGONALE A SOFFITTO NA PARTIRE DAL LATO DESTRO DI PARETE A	90
FIGURA 4-125. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 4 – PARETE B	91
FIGURA 4-126. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 4 – PARETE C	91
FIGURA 4-127. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 4 – PARETE D	92
FIGURA 4-128. PALAZZO PARETO – P1 – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 5	93
FIGURA 4-129. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 5 – PARETE A	93
FIGURA 4-130. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 5 – PARETE B	94
FIGURA 4-131. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 5 – PARETE C	94
FIGURA 4-132. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 5 – PARETE D	95
FIGURA 4-133. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 5 – SOFFITTO (SUL FONDO PARETE A)	96
FIGURA 4-134. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 5 – DETTAGLIO 1 FESSURE A SOFFITTO (SUL FONDO PARETE A)	96
FIGURA 4-135. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 5 – SOFFITTO (ANGOLO PARETE B-C) CON TRACCE DI EFFLORESCENZE LUNGO I MURI	97
FIGURA 4-136. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 5 – SOFFITTO (ANGOLO PARETE C-D) CON TRACCE DI EFFLORESCENZE LUNGO I MURI	97
FIGURA 4-137. PALAZZO PARETO – P1 – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 6	98
FIGURA 4-138. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 6 – PARETE A	98
FIGURA 4-139. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 6 – PARETE B	99
FIGURA 4-140. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 6 – PARETE C	99
FIGURA 4-141. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 6 – PARETE D	100
FIGURA 4-142. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 6 – SOFFITTO	100
FIGURA 4-143. PALAZZO PARETO – P1 – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 7	101
FIGURA 4-144. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 7 – PARETE A	101
FIGURA 4-145. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 7 – PARETE B	102
FIGURA 4-146. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 7 – PARETE C	102
FIGURA 4-147. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 7 – ANGOLO SOPRAPORTA DI PARETE D-C	103
FIGURA 4-148. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 7 – PARETE D	104
FIGURA 4-149. PALAZZO PARETO – P1 – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 8	105
FIGURA 4-150. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 8 – PARETE A	105
FIGURA 4-151. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 8 – PARETE B	106
FIGURA 4-152. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 8 – PARETE C	106

FIGURA 4-153. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 8 – PARETE D.....	107
FIGURA 4-154. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 8 – PARTICOLARE ANGOLO PARETE C-D (DEMOLIZIONI PERPETRATE NEL TEMPO)	108
FIGURA 4-155. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 8 – PARTICOLARE ANGOLO PARETE D (MARTELLO DELLA CATENA PORTATA IN EVIDENZA POST DEMOLIZIONE DEL MURO)	108
FIGURA 4-156. PALAZZO PARETO – P1 – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 9	109
FIGURA 4-157. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 9 – PARETE A	109
FIGURA 4-158. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 9 – PARETI A E B.....	110
FIGURA 4-159. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 9 – PARETE B	110
FIGURA 4-160. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 9 – PARETE C	111
FIGURA 4-161. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 9 – PARETE D.....	111
FIGURA 4-162. PALAZZO PARETO – P1 – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 10	112
FIGURA 4-163. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 10 – PARETE A	112
FIGURA 4-164. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 10 – PARETE B	113
FIGURA 4-165. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 10 – PARETE C	113
FIGURA 4-166. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 10 – PARETE D.....	114
FIGURA 4-167. PALAZZO PARETO – P1 – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 11	115
FIGURA 4-168. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 11 – PARETE A	115
FIGURA 4-169. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 11 – PARETE B	116
FIGURA 4-170. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 11 – DETTAGLIO PARETE B CON PORTA DI SINISTRA TAMPONATA	116
FIGURA 4-171. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 11 – DETTAGLIO PARETE B CON PORTA DI SINISTRA TAMPONATA (PARTICOLARE FESSURE SOPRAPORTA)	117
FIGURA 4-172. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 11 – DETTAGLIO PARETE B CON PORTA DI SINISTRA TAMPONATA (PARTICOLARE DECORAZIONE SOPRAPORTA).....	117
FIGURA 4-173. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 11 – DETTAGLIO PARETE B CON PORTA DI DESTRA TAMPONATA O NICCHIA TAMPONATA	118
FIGURA 4-174. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 11 – ESEMPIO DI TRACCE DI DECORAZIONE A SOFFITTO (SOVRAPITTURE SUCCESSIVE) ...	119
FIGURA 4-175. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 11 – PARETE C	120
FIGURA 4-176. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 11 – PARETE D.....	120
FIGURA 4-177. PALAZZO PARETO – P1 – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 12	121
FIGURA 4-178. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 12 – PARETE A	121
FIGURA 4-179. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 12 – PARETI D, A E SOFFITTO	122
FIGURA 4-180. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 12 – PARETE B	122
FIGURA 4-181. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 12 – PARETE C	123
FIGURA 4-182. PALAZZO PARETO – P1 – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 13	124
FIGURA 4-183. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 13 – PARETE A	124
FIGURA 4-184. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 13 – PARETI B E C.....	125
FIGURA 4-185. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 13 – SOFFITTO DECORATO CON FESSURA (SUL FONDO PARETI B E C)	125
FIGURA 4-186. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 13 – PARETE C	126
FIGURA 4-187. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 13 – PARETI C E D	127
FIGURA 4-188. PALAZZO PARETO – P1 – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 14	128
FIGURA 4-189. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 14 – PARETE A	128
FIGURA 4-190. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 14 – PARETE B	129
FIGURA 4-191. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 14 – PARETE C	129
FIGURA 4-192. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 14 – PARETE D.....	130
FIGURA 4-193. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 14 – DETTAGLIO 1 DECORAZIONI A SOFFITTO.....	131
FIGURA 4-194. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 14 – DETTAGLIO 2 DECORAZIONI A SOFFITTO.....	131
FIGURA 4-195. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 14 – RESTI DI DECORAZIONI A SOFFITTO	132
FIGURA 4-196. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 14 – RESTI DI DECORAZIONI A SOFFITTO	133
FIGURA 4-197. PALAZZO PARETO – P1 – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 15	134
FIGURA 4-198. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 15 – PARETE A	134
FIGURA 4-199. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 15 – PARETE A	135
FIGURA 4-200. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 15 – PARETE B	135
FIGURA 4-201. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 15 – PARETE C	136
FIGURA 4-202. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 15 – PARETI C E D	136
FIGURA 4-203. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 15 – PARETI D E A	137

FIGURA 4-204. PALAZZO PARETO – P1 – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 15	138
FIGURA 4-205. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 16 – PARETI A E B.....	138
FIGURA 4-206. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 16 – PARETI B E C.....	139
FIGURA 4-207. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 16 – PARETI B E C.....	139
FIGURA 4-208. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 16 – PARETE C	140
FIGURA 4-209. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 16 – PARETE C	140
FIGURA 4-210. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 16 – PARETI C E D	141
FIGURA 4-211. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 16 – PARETE D.....	141
FIGURA 4-212. PALAZZO PARETO – P1 - VANO 16 – DETTAGLIO DECORO PARETE D E SOFFITTO.....	142
FIGURA 4-213. PALAZZO PARETO – P2 –PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 1	143
FIGURA 4-214. PALAZZO PARETO – P2 - VANO 1 – PARETI D, A E B	143
FIGURA 4-215. PALAZZO PARETO – P2 - VANO 1 – PARETI A E B.....	144
FIGURA 4-216. PALAZZO PARETO – FACCIATA SUD	145
FIGURA 4-217. PALAZZO PARETO – FACCIATA SUD	145
FIGURA 4-218. PALAZZO PARETO – FACCIATA SUD	146
FIGURA 4-219. PALAZZO PARETO – FACCIATA OVEST	146
FIGURA 4-220. PALAZZO PARETO – FACCIATA OVEST	147
FIGURA 4-221. PALAZZO PARETO – FACCIATA OVEST, PARTICOLARE MURATURA ATTORNO ALLA PORTA DEL VANO 11-PT.....	148
FIGURA 4-222. PALAZZO PARETO – FACCIATA OVEST (PARTICOLARE ABBAINI).....	149
FIGURA 4-223. PALAZZO PARETO – FACCIATA OVEST E MURO DI CONTENIMENTO.....	149
FIGURA 4-224. PALAZZO PARETO – MURO DI CONTENIMENTO	150
FIGURA 4-225. PALAZZO PARETO – MURO DI CONTENIMENTO, DETTAGLIO.....	150
FIGURA 4-226. PALAZZO PARETO – MURO DI CONTENIMENTO, DETTAGLIO.....	151
FIGURA 4-227. PALAZZO PARETO – MURO DI CONTENIMENTO, DETTAGLIO.....	152
FIGURA 4-228. PALAZZO PARETO – FACCIATA EST	153
FIGURA 4-229. PALAZZO PARETO – FACCIATA NORD.....	153
FIGURA 4-230. PALAZZO PARETO – FACCIATA NORD.....	154
FIGURA 4-231. PALAZZO PARETO – DECORO CORNICIONE	154
FIGURA 4-232. PALAZZO PARETO – DETTAGLIO CORNICIONE	155
FIGURA 4-233. PALAZZO PARETO – DETTAGLIO CORNICIONE ANGOLO SUD-EST.....	155
FIGURA 5-1. SERRA – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 1	156
FIGURA 5-2. SERRA – PT - VANO 1 – PARETI C E D.....	156
FIGURA 5-3. SERRA – PT - VANO 1 – PARETI A E B.....	157
FIGURA 5-4. SERRA – PT - VANO 1 – SOFFITTO	157
FIGURA 5-5. SERRA – PARTICOLARE PLANIMETRIA VANO 2	158
FIGURA 5-6. SERRA – PT - VANO 2 – PARETE B	158
FIGURA 5-7. SERRA – PT - VANO 1 – PARETI B, C E D.....	159
FIGURA 5-8. SERRA – PROSPETTO SUD	159
FIGURA 5-9. SERRA – PROSPETTO ANGOLO SUD-OVEST	160
FIGURA 5-10. SERRA – PARTICOLARE INCATENAMENTO ESISTENTE	160
FIGURA 6-1. TORRETTA – SOFFITTO	161
FIGURA 6-2. TORRETTA – PRIMO IMPALCATO (CROLLATO)	162
FIGURA 6-3. TORRETTA – PROSPETTO EST.....	163
FIGURA 6-4. TORRETTA – PROSPETTO OVEST	164
FIGURA 7-1. ANNESSO RUSTICO – INTERNO	165
FIGURA 7-2. ANNESSO RUSTICO – INTERNO	166
FIGURA 7-3. ANNESSO RUSTICO – INTERNO	166
FIGURA 7-4. ANNESSO RUSTICO – PROSPETTO NORD-EST	167
FIGURA 7-5. ANNESSO RUSTICO – PROSPETTO SUD	167
FIGURA 7-6. ANNESSO RUSTICO – PROSPETTO OVEST	168
FIGURA 7-7. ANNESSO RUSTICO – PROSPETTO NORD (PARZIALE).....	168

1 PREMESSA

Il presente documento è parte integrante degli elaborati predisposti per la definizione degli interventi di messa in sicurezza temporanea dell'Edificio Palazzo Pareto e annessi, siti in via Nostra Signora della Guardia, civ. 82-84 a Genova.

L'edificio Palazzo Pareto è una piccola costruzione risalente al secolo XVIII, la denominazione completa è di Palazzo Ciccoperò-Pareto, poi Bruzzo. Catastalmente è identificato al NCEU al Foglio 14, Mappale 251.

Oltre all'edificio in sé, gli interventi sono stati predisposti per salvaguardare l'integrità strutturale degli annessi, cioè anche degli edifici attigui: una serra, una torretta ed infine un annesso rustico.

Si rimanda al documento "Relazione Tecnico Illustrativa" cod. 110721-LL1A-PE-A1-G07-IB07E-SIC00-R-STR0500-0 per la descrizione completa dei fabbricati

2 RELAZIONE QUADRO FESSURATIVO

Di seguito, al fine di definire una visione completa delle stanze, le preesistenze e quanto ad oggi rilevabile sul reale stato di conservazione, si riportano le fotografie per tutti i vani con la rappresentazione delle pareti. Ogni parete è rappresentata da una lettera (A, B, C e D). Ogni vano è stato individuato una propria numerazione, e nelle pagine successive si riportano quelle del Piano Terra, del Piano Primo etc.

Per i vani accessori, si riportano delle immagini interne della Serra, della Torre e dell'annesso rustico. Essendo edifici molto semplici non si rende necessario riportare la numerazione di tutti i vani. Nell'annesso rustico non è stato possibile accedere al piano superiore in quanto il solaio risulta parzialmente crollato.

Infine per completezza, vengono riportate le fotografie anche degli esterni.

In generale lo stato di fatto risulta molto compromesso sia per la parte interna che per la parte esterna mostrando un quadro fessurativo diffuso. Molti ammaloramenti dovuti a infiltrazioni, muffe (soprattutto al piano terra), demolizioni perpetrate nel tempo ad opera dei proprietari mostrano una situazione molto compromessa.








I serramenti risultano pericolanti, e soprattutto sono per la maggior parte assenti.

Il fabbricato può essere considerato alla stregua di una costruzione al grezzo.

Le fessurazioni e lo stato del Quadro fessurativo potranno essere completate con più informazioni quando gli ambienti saranno svuotati e pienamente agibili.

Le simbologie nelle prossime figure seguono la presente Legenda:

LEGENDA FESSURE:

	FESSURA VERTICALE
	FESSURA INCLINATA
	FESSURE DIFFUSE
	FESSURE A CROCE
	FESSURA ORIZZONTALE
	FESSURA A PAVIMENTO
	FESSURA A SOFFITTO

3 PLANIMETRIE



Figura 3-1. PALAZZO PARETO - Pianta Piano Terra

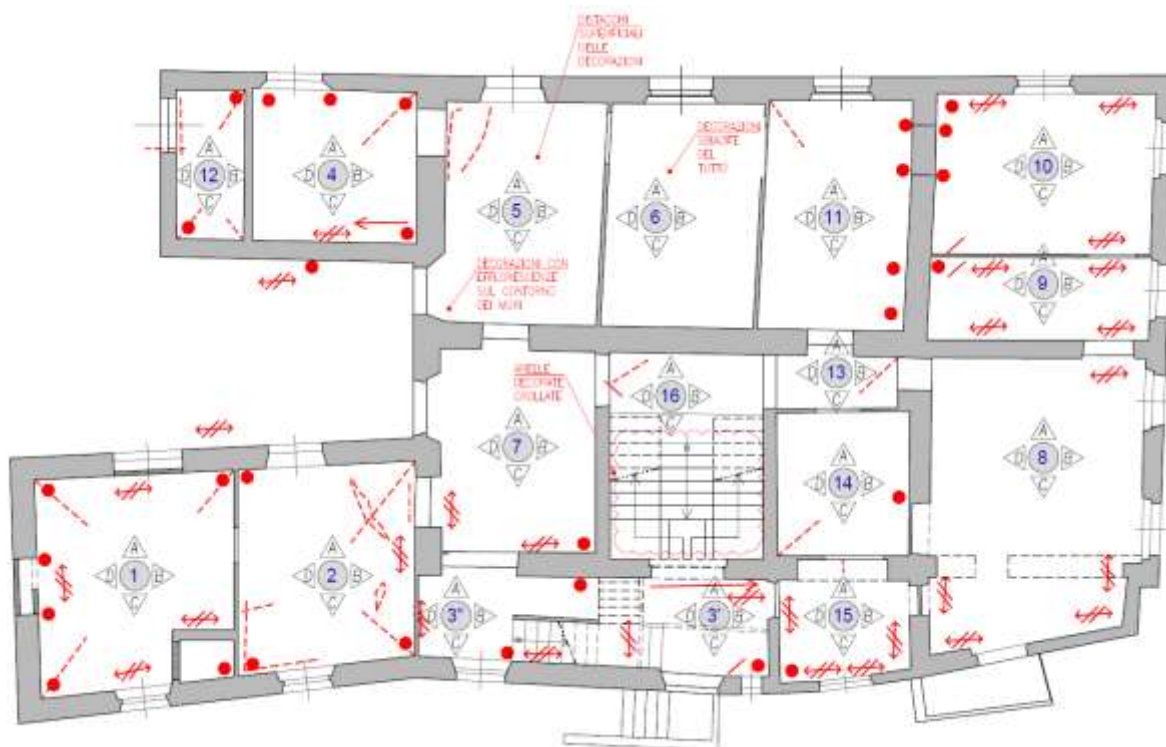


Figura 3-2. PALAZZO PARETO - Pianta Piano Primo

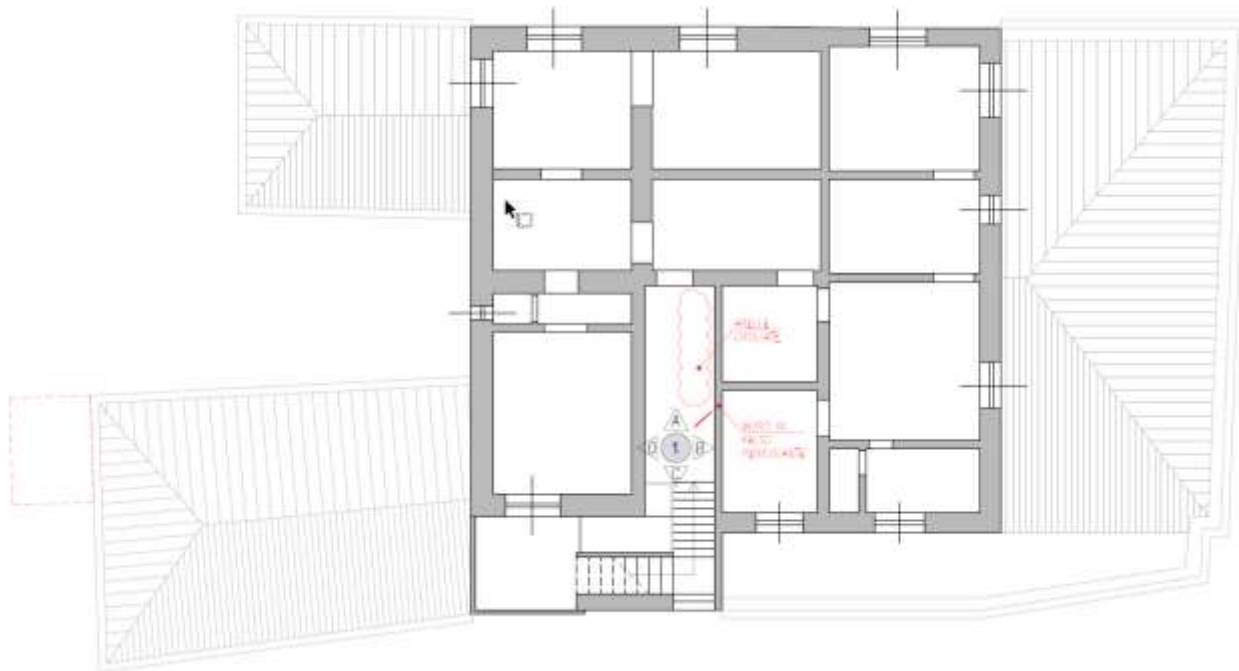


Figura 3-3. PALAZZO PARETO - Pianta Piano Secondo

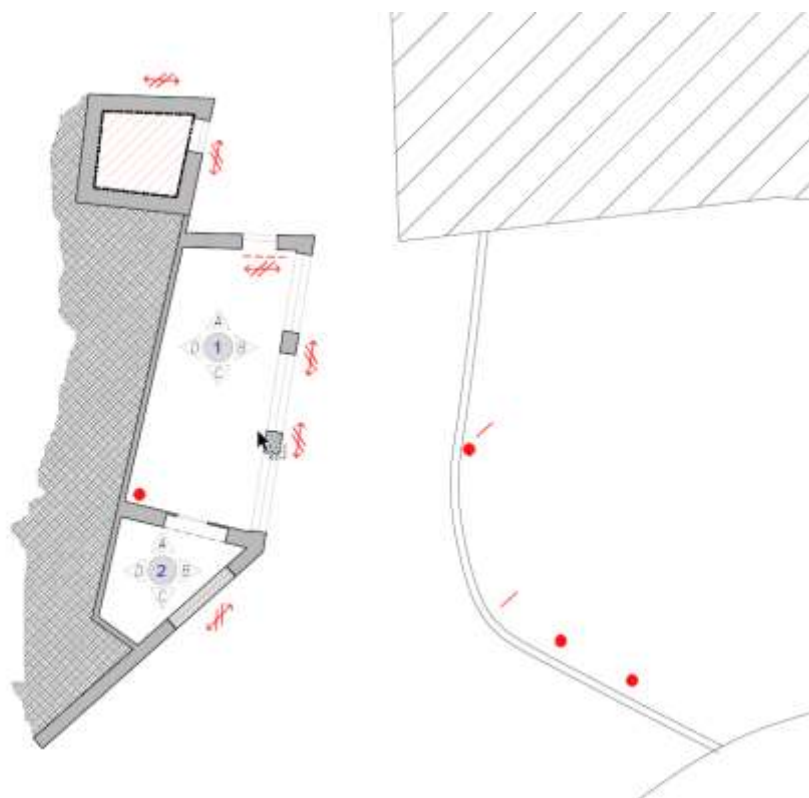


Figura 3-4. SERRA E TORRE - Pianta Piano Terra

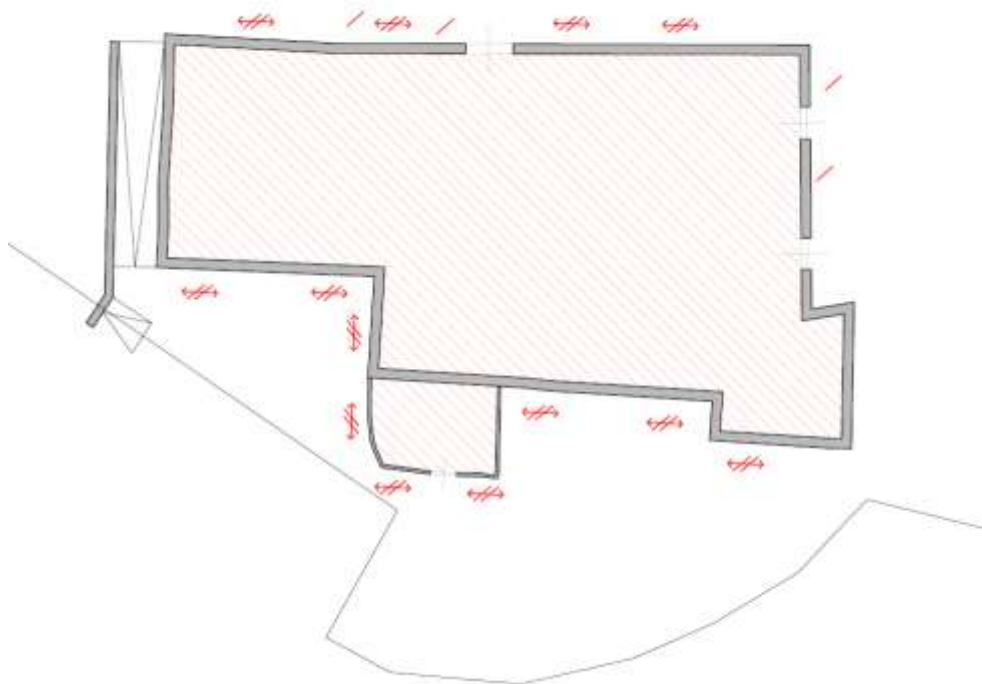


Figura 3-5. ANNESSO RUSTICO – Pianta

4 PALAZZO PARETO

4.1 PIANO TERRA

4.1.1 VANO N.1

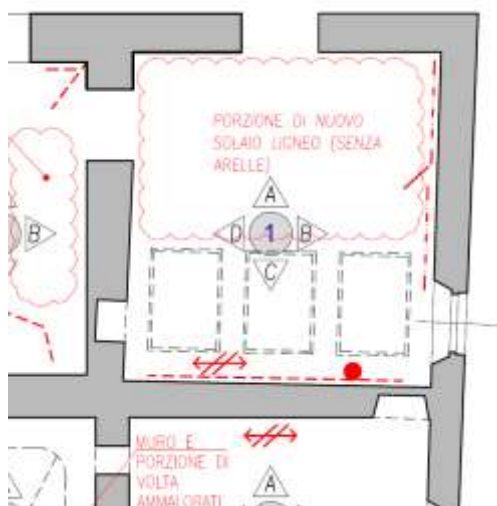


Figura 4-1. PALAZZO PARETO – PT – Particolare Planimetria Vano 1



Figura 4-2. PALAZZO PARETO – PT - Vano 1 – Parete A



Figura 4-3. PALAZZO PARETO – PT - Vano 1 – Parete B



Figura 4-4. PALAZZO PARETO – PT - Vano 1 – Dettaglio fessura orizzontale/inclinata su Parete B



Figura 4-5. PALAZZO PARETO – PT - Vano 1 – Dettaglio al piede Parete B



Figura 4-6. PALAZZO PARETO – PT - Vano 1 – Parete C



Figura 4-7. PALAZZO PARETO – PT - Vano 1 – Dettaglio 1 (fessure a soffitto sopra Parete C e verticale su Parete C)



Figura 4-8. PALAZZO PARETO – PT - Vano 1 – Dettaglio 2 (fessure a soffitto sopra Parete C)



Figura 4-9. PALAZZO PARETO – PT - Vano 1 – Dettaglio 3 (fessure a soffitto sopra Parete C)



Figura 4-10. PALAZZO PARETO – PT - Vano 1 – Parete D

4.1.2 VANO N.2

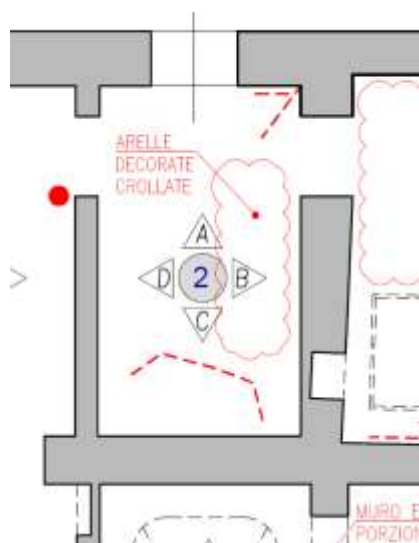


Figura 4-11. PALAZZO PARETO – PT – Particolare Planimetria Vano 2



Figura 4-12. PALAZZO PARETO – PT - Vano 2 – Parete A



Figura 4-13. PALAZZO PARETO – PT - Vano 2 – Dettaglio 1 soffitto angolo Parete A-Parete B



Figura 4-14. PALAZZO PARETO – PT - Vano 2 – Parete B



Figura 4-15. PALAZZO PARETO – PT - Vano 2 – Parete C



Figura 4-16. PALAZZO PARETO – PT - Vano 2 – Dettaglio 2 soffitto in corrispondenza della Parete C



Figura 4-17. PALAZZO PARETO – PT - Vano 2 – Parete D



Figura 4-18. PALAZZO PARETO – PT - Vano 2 – Stato di degrado a soffitto (centro stanza)

4.1.3 VANO N.3

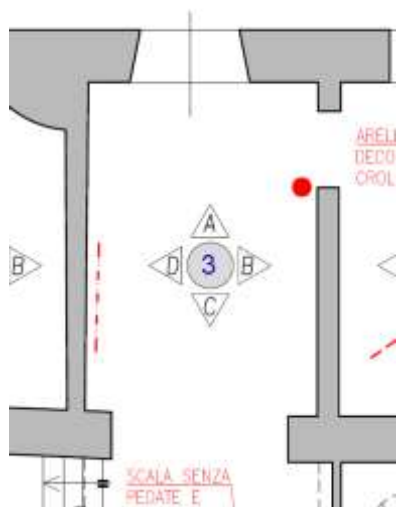


Figura 4-19. PALAZZO PARETO – PT - Particolare Planimetria Vano 3



Figura 4-20. PALAZZO PARETO – PT - Vano 3 – Parete A



Figura 4-21. PALAZZO PARETO – PT - Vano 3 – Dettaglio spalla porta Parete B



Figura 4-22. PALAZZO PARETO – PT - Vano 3 – Parete B



Figura 4-23. PALAZZO PARETO – PT - Vano 3 – Parete C



Figura 4-24. PALAZZO PARETO – PT - Vano 3 – Parete D



Figura 4-25. PALAZZO PARETO – PT - Vano 3 – Fessura orizzontale Parete D

4.1.4 VANO N.4

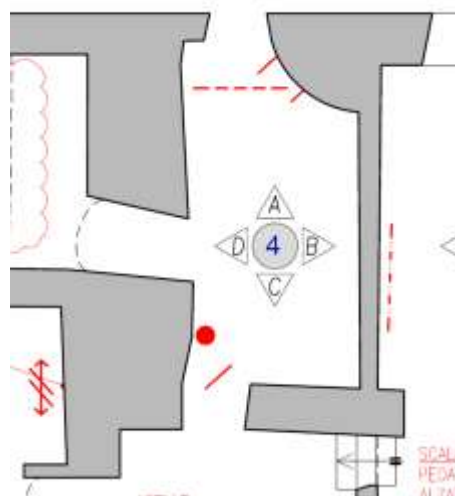


Figura 4-26. PALAZZO PARETO – PT – Particolare Planimetria Vano 4



Figura 4-27. PALAZZO PARETO – PT - Vano 4 – Parete A



Figura 4-28. PALAZZO PARETO – PT - Vano 4 – Fessura sopra finestra di Parete A



Figura 4-29. PALAZZO PARETO – PT - Vano 4 – Dettaglio 1 fessure Parete A



Figura 4-30. PALAZZO PARETO – PT - Vano 4 – Parete C



Figura 4-31. PALAZZO PARETO – PT - Vano 4 – Fessura inclinata sopraporta Parete C



Figura 4-32. PALAZZO PARETO – PT - Vano 4 – Parete D

4.1.5 VANO N.5

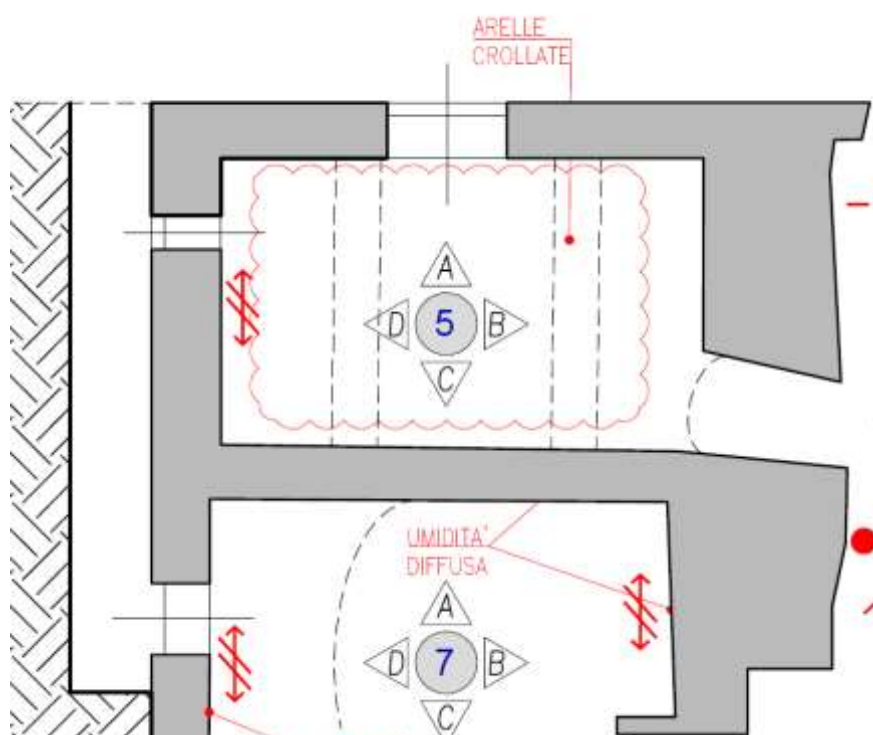


Figura 4-33. PALAZZO PARETO – PT – Particolare Planimetria Vano 5



Figura 4-34. PALAZZO PARETO – PT - Vano 5 – Parete A



Figura 4-35. PALAZZO PARETO – PT - Vano 5 – Parete B



Figura 4-36. PALAZZO PARETO – PT - Vano 5 – Parete C



Figura 4-37. PALAZZO PARETO – PT - Vano 5 – Parete C



Figura 4-38. PALAZZO PARETO – PT - Vano 5 – Parete D



Figura 4-39. PALAZZO PARETO – PT - Vano 5 – Parete D

Dettaglio dell'intradosso dei rinforzi in acciaio. Tra i profili metallici (molto arrugginiti) sono presenti lastre di ardesia.

Si può presumere che gli elementi metallici siano stati inseriti in epoca successiva alla realizzazione del solaio ligneo, sostituendo i rompitratta originariamente lignei.

Al di sopra di questo ambiente è stato realizzato uno dei due bracci dei corpi di fabbrica (ali) realizzati nell'800 a formare il cortile a nord.

Probabilmente, l'espedito dell'utilizzo di lastre in ardesia è servito per formare una sezione di trave in calcestruzzo armato con elementi metallici di confinamento laterale, oppure più semplicemente per permettere una facile intocatura intradosso tra i profili.

4.1.6 VANO N.6

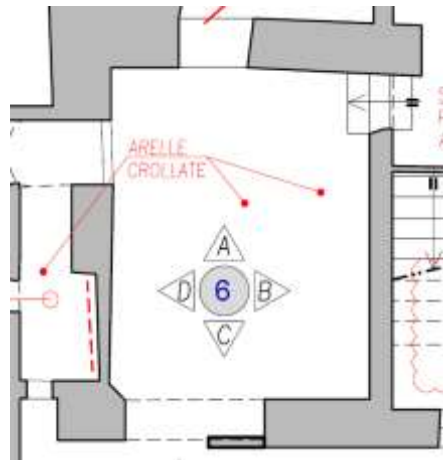


Figura 4-40. PALAZZO PARETO – PT – Particolare Planimetria Vano 6

L'ambiente adibito a cucina presenta uno stato di degrado accentuato da molta umidità presente nell'angolo tra le pareti A e D, cioè in corrispondenza della porta che conduce alla cantina/ghiacciaia.



Figura 4-41. PALAZZO PARETO – PT - Vano 6 – Parete A



Figura 4-42. PALAZZO PARETO – PT - Vano 6 – Parete B



Figura 4-43. PALAZZO PARETO – PT - Vano 6 – Parete C



Figura 4-44. PALAZZO PARETO – PT - Vano 6 – Parete D

4.1.7 VANO N.7

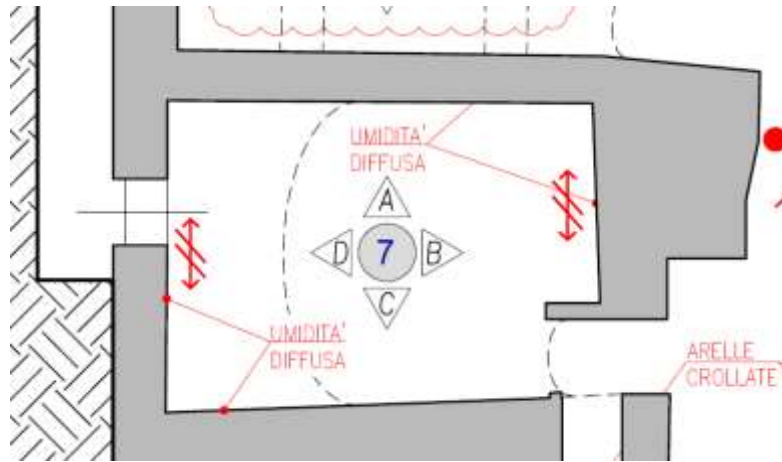


Figura 4-45. PALAZZO PARETO – PT – Particolare Planimetria Vano 7



Figura 4-46. PALAZZO PARETO – PT - Vano 7 – Pareti D e A



Figura 4-47. PALAZZO PARETO – PT - Vano 7 – Fessure su Parete D



Figura 4-48. PALAZZO PARETO – PT - Vano 7 – Fessure su Parete B



Figura 4-49. PALAZZO PARETO – PT - Vano 7 – Parete B



Figura 4-50. PALAZZO PARETO – PT - Vano 7 – Pareti B e C



Figura 4-51. PALAZZO PARETO – PT - Vano 7 – Pareti C e D

4.1.8 VANO N.8

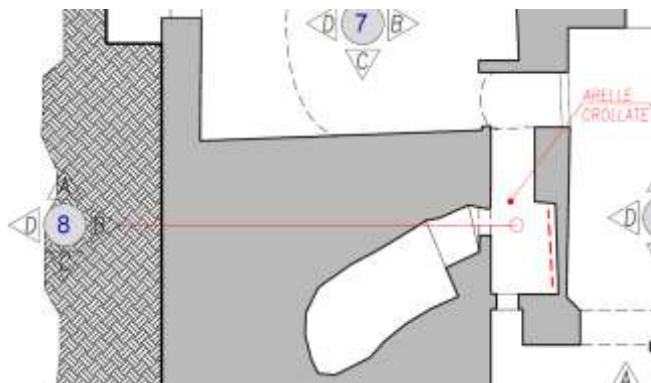


Figura 4-52. PALAZZO PARETO – PT – Particolare Planimetria Vano 8



Figura 4-53. PALAZZO PARETO – PT - Vano 8 – Parete A



Figura 4-54. PALAZZO PARETO – PT - Vano 8 – Pareti B e C



Figura 4-55. PALAZZO PARETO – PT - Vano 8 – Pareti C e D



Figura 4-56. PALAZZO PARETO – PT - Vano 8 – Parete D

4.1.9 VANO N.9'

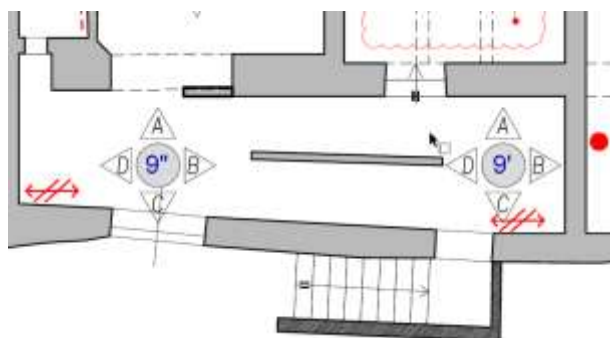


Figura 4-57. PALAZZO PARETO – PT – Particolare Planimetria Vano 9'



Figura 4-58. PALAZZO PARETO – PT - Vano 9' – Parete A



Figura 4-59. PALAZZO PARETO – PT - Vano 9' – Parete B



Figura 4-60. PALAZZO PARETO – PT - Vano 9' – Parete C



Figura 4-61. PALAZZO PARETO – PT - Vano 9' – Particolare muratura Parete C



Figura 4-62. PALAZZO PARETO – PT - Vano 9' – Parete D

4.1.10 VANO N.9"

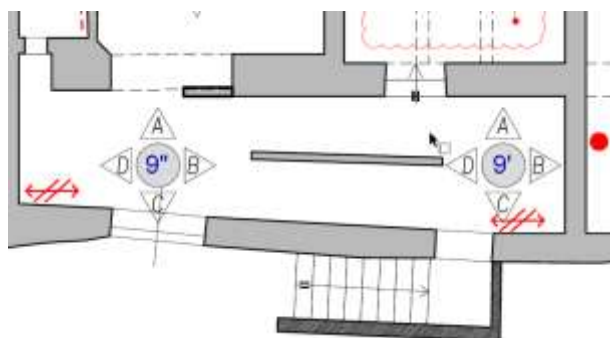


Figura 4-63. PALAZZO PARETO – PT – Particolare Planimetria Vano 9"



Figura 4-64. PALAZZO PARETO – PT - Vano 9" – Parete A



Figura 4-65. PALAZZO PARETO – PT - Vano 9” – Parete B



Figura 4-66. PALAZZO PARETO – PT - Vano 9” – Pareti C e D



Figura 4-67. PALAZZO PARETO – PT - Vano 9” – Pareti D e A

4.1.11 VANO N.10

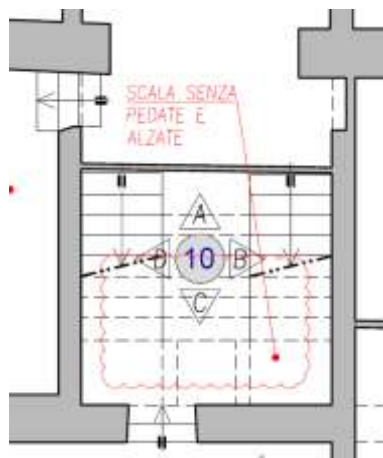


Figura 4-68. PALAZZO PARETO – PT – Particolare Planimetria Vano 10



Figura 4-69. PALAZZO PARETO – PT - Vano 10 – Parete A



Figura 4-70. PALAZZO PARETO – PT - Vano 10 – Pareti A e B



Figura 4-71. PALAZZO PARETO – PT - Vano 10 – Pareti D e A

4.1.12 VANO N.11

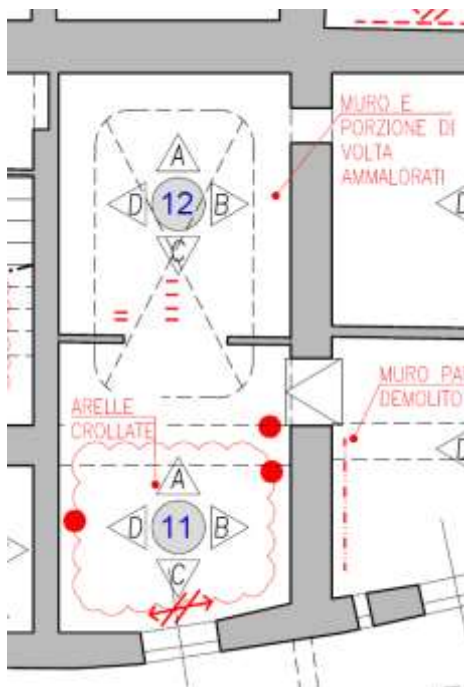


Figura 4-72. PALAZZO PARETO – PT – Particolare Planimetria Vano 11



Figura 4-73. PALAZZO PARETO – PT - Vano 11 – Parete A



Figura 4-74. PALAZZO PARETO – PT - Vano 11 – Controsoffitto in arelle (crollato)



Figura 4-75. PALAZZO PARETO – PT - Vano 11 – Parete B



Figura 4-76. PALAZZO PARETO – PT - Vano 11 – Fessura Dettaglio 1 Parete B



Figura 4-77. PALAZZO PARETO – PT - Vano 11 – Fessura Dettaglio 2 Parete B



Figura 4-78. PALAZZO PARETO – PT - Vano 11 – Parete C



Figura 4-79. PALAZZO PARETO – PT - Vano 11 – Parete D



Figura 4-80. PALAZZO PARETO – PT - Vano 11 – Fessura Parete D

4.1.13 VANO N.12



Figura 4-81. PALAZZO PARETO – PT – Particolare Planimetria Vano 12



Figura 4-82. PALAZZO PARETO – PT - Vano 12 – Parete A



Figura 4-83. PALAZZO PARETO – PT - Vano 12 – Parete B (muro danneggiato da precedente umidità)



Figura 4-84. PALAZZO PARETO – PT - Vano 12 – Pareti B e C



Figura 4-85. PALAZZO PARETO – PT - Vano 12 – Pareti C e D



Figura 4-86. PALAZZO PARETO – PT - Vano 12 – (sul fondo Parete A) Soffitto con porzione lato destro ammalorata (da precedente umidità)



Figura 4-87. PALAZZO PARETO – PT - Vano 12 – (sul fondo Parete C) Soffitto con porzione lato sinistro ammalorata (da precedente umidità)

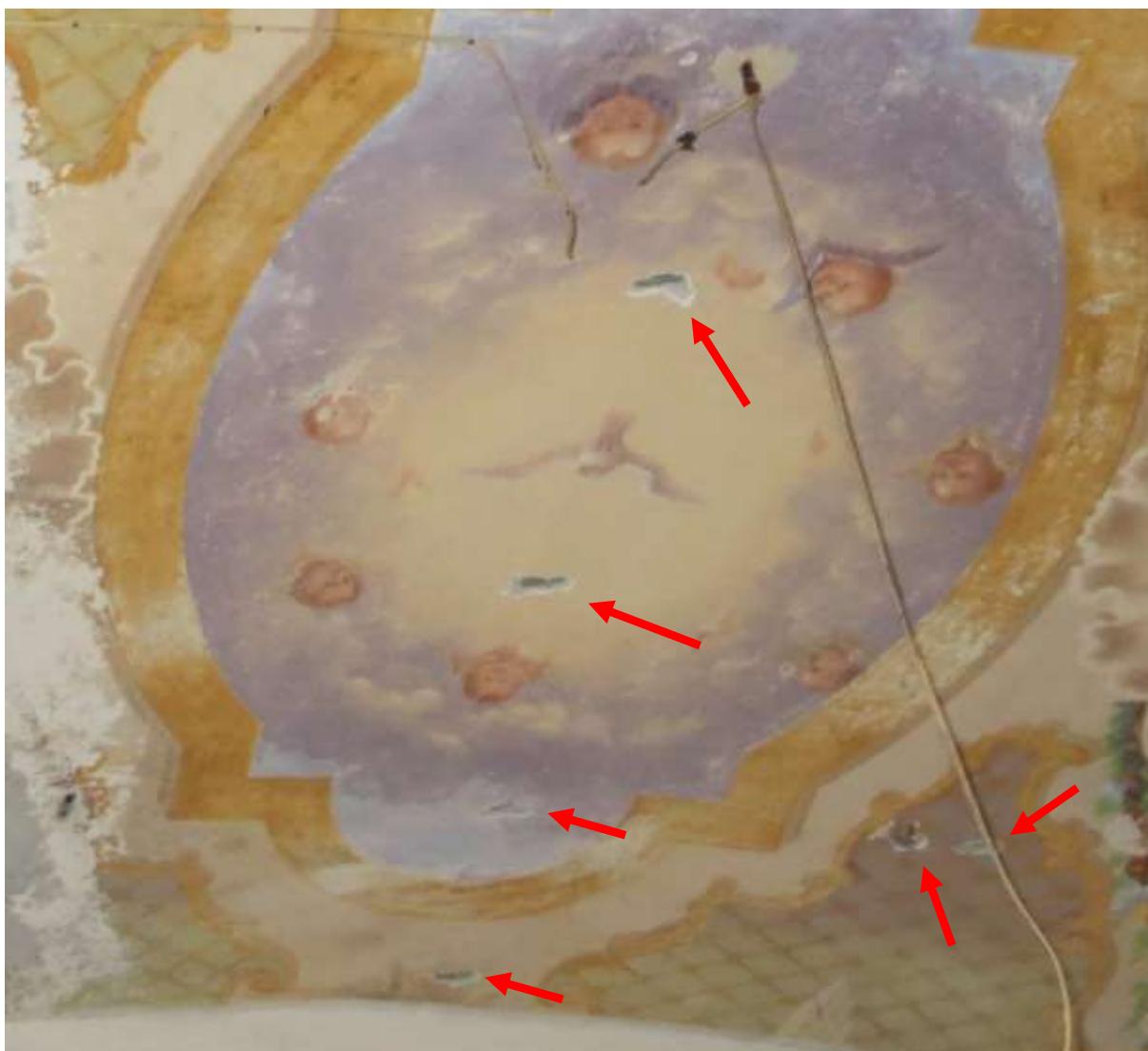


Figura 4-88. PALAZZO PARETO – PT - Vano 12 – (sul fondo Parete C) Dettaglio 1 Soffitto con danneggiamenti localizzati

4.1.14 VANO N.13

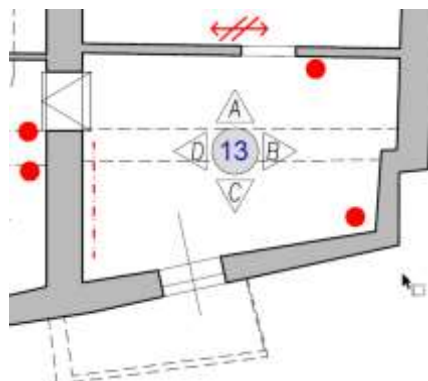


Figura 4-89. PALAZZO PARETO – PT – Particolare Planimetria Vano 13



Figura 4-90. PALAZZO PARETO – PT - Vano 13 – Parete A



Figura 4-91. PALAZZO PARETO – PT - Vano 13 – Parete B



Figura 4-92. PALAZZO PARETO – PT - Vano 13 – Pareti C e D



Figura 4-93. PALAZZO PARETO – PT - Vano 13 – Parete D

4.1.15 VANO N.14

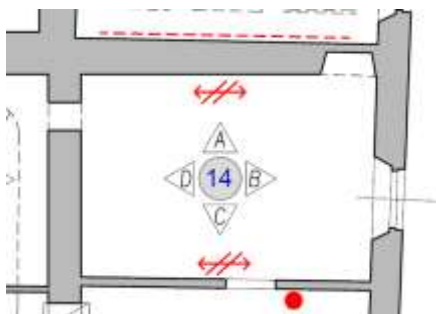


Figura 4-94. PALAZZO PARETO – PT – Particolare Planimetria Vano 14



Figura 4-95. PALAZZO PARETO – PT - Vano 14 – Parete A



Figura 4-96. PALAZZO PARETO – PT - Vano 14 – Parete B



Figura 4-97. PALAZZO PARETO – PT - Vano 14 – Parete C



Figura 4-98. PALAZZO PARETO – PT - Vano 14 – Parete D

4.2 PIANO PRIMO

4.2.1 VANO N.1

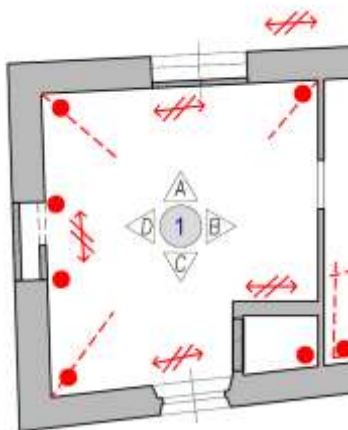


Figura 4-99. PALAZZO PARETO – P1 – Particolare Planimetria Vano 1



Figura 4-100. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 1 – Parete A



Figura 4-101. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 1 – Parete B



Figura 4-102. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 1 – Parete C



Figura 4-103. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 1 – Parete D

4.2.2 VANO N.2

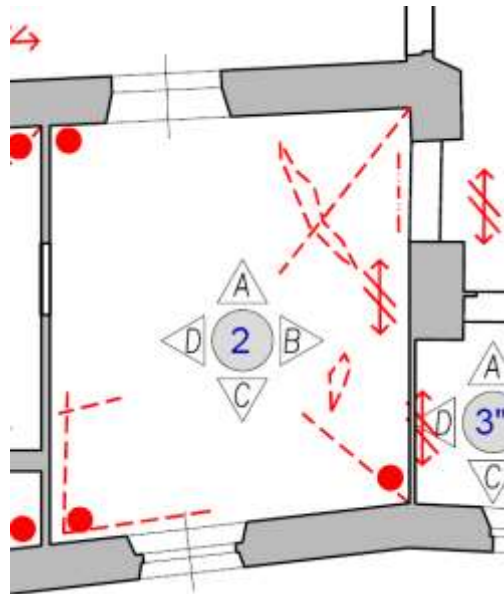


Figura 4-104. PALAZZO PARETO – P1 – Particolare Planimetria Vano 2



Figura 4-105. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 2 – Parete A



Figura 4-106. PALAZZO PARETO – P1 – Dettaglio 1 fessura verticale Vano 2 – Parete A



Figura 4-107. PALAZZO PARETO – P1 – Dettaglio 2 resti di probabili decorazioni sul soffitto Vano 2 seriamente ammalorate e con cedimenti delle arelle



Figura 4-108. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 2 – Parete B



Figura 4-109. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 2 – Parete C



Figura 4-110. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 2 – Parete D

4.2.3 VANO N.3'

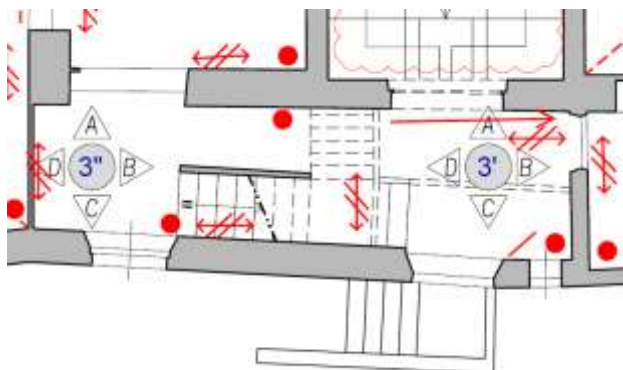


Figura 4-111. PALAZZO PARETO – P1 – Particolare Planimetria Vano 3'



Figura 4-112. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 3' – Pareti A



Figura 4-113. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 3' – Parete B



Figura 4-114. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 3' – Pareti B e C



Figura 4-115. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 3' – Pareti C e D

4.2.4 VANO N.3"

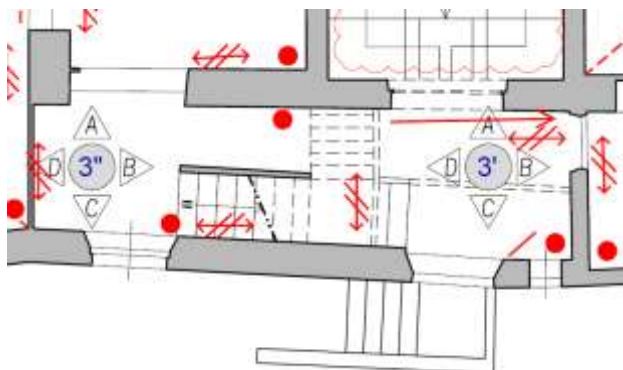


Figura 4-116. PALAZZO PARETO – P1 – Particolare Planimetria Vano 3"



Figura 4-117. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 3" – Parete A



Figura 4-118. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 3” – Parete B



Figura 4-119. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 3” – Parete C



Figura 4-120. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 3” – Parete D

4.2.5 VANO N.4

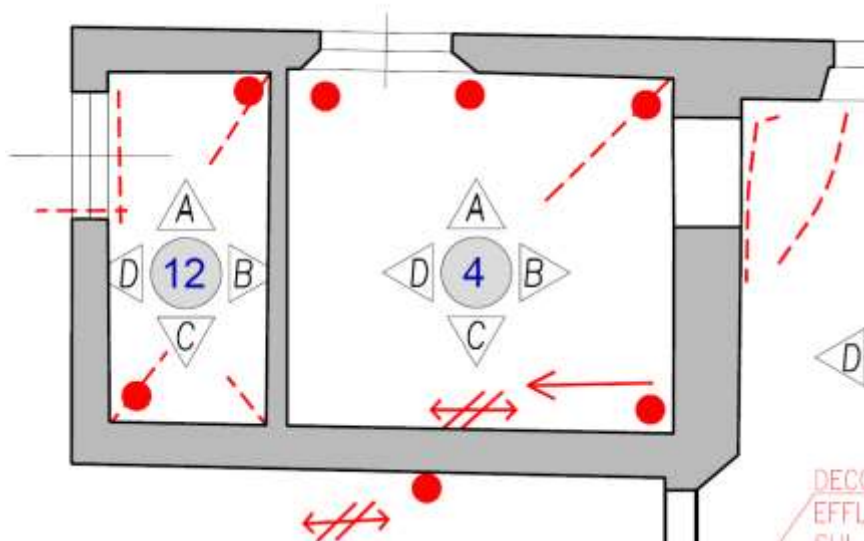


Figura 4-121. PALAZZO PARETO – P1 – Particolare Planimetria Vano 4



Figura 4-122. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 4 – Parete A



Figura 4-123. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 4 – Sottodavanzale Parete A



Figura 4-124. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 4 – Fessura diagonale a soffitto na partire dal lato destro di Parete A



Figura 4-125. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 4 – Parete B



Figura 4-126. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 4 – Parete C



Figura 4-127. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 4 – Parete D

4.2.6 VANO N.5

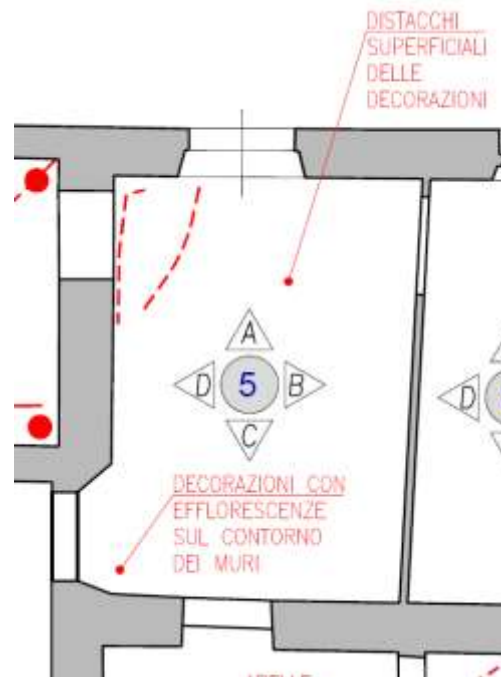


Figura 4-128. PALAZZO PARETO – P1 – Particolare Planimetria Vano 5



Figura 4-129. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 5 – Parete A



Figura 4-130. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 5 – Parete B



Figura 4-131. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 5 – Parete C



Figura 4-132. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 5 – Parete D



Figura 4-133. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 5 – Soffitto (sul fondo Parete A)



Figura 4-134. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 5 – Dettaglio 1 Fessure a Soffitto (sul fondo Parete A)



Figura 4-135. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 5 – Soffitto (Angolo Parete B-C) con tracce di efflorescenze lungo i muri



Figura 4-136. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 5 – Soffitto (Angolo Parete C-D) con tracce di efflorescenze lungo i muri

4.2.7 VANO N.6



Figura 4-137. PALAZZO PARETO – P1 – Particolare Planimetria Vano 6



Figura 4-138. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 6 – Parete A



Figura 4-139. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 6 – Parete B



Figura 4-140. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 6 – Parete C



Figura 4-141. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 6 – Parete D



Figura 4-142. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 6 – Soffitto

4.2.8 VANO N.7

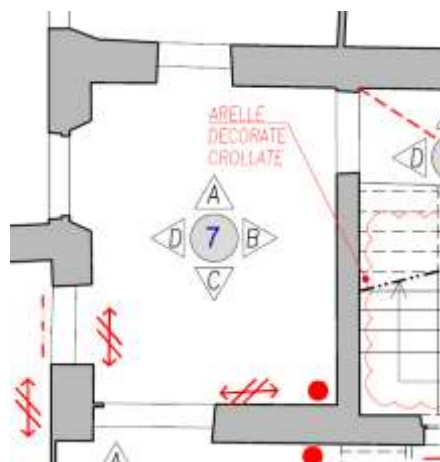


Figura 4-143. PALAZZO PARETO – P1 – Particolare Planimetria Vano 7



Figura 4-144. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 7 – Parete A



Figura 4-145. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 7 – Parete B



Figura 4-146. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 7 – Parete C



Figura 4-147. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 7 – Angolo sopraporta di Parete D-C



Figura 4-148. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 7 – Parete D

4.2.9 VANO N.8

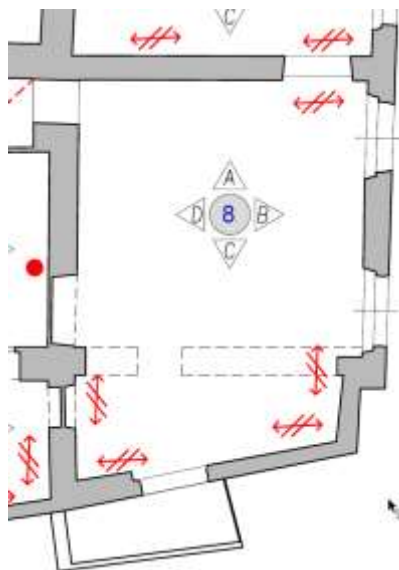


Figura 4-149. PALAZZO PARETO – P1 – Particolare Planimetria Vano 8



Figura 4-150. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 8 – Parete A



Figura 4-151. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 8 – Parete B



Figura 4-152. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 8 – Parete C



Figura 4-153. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 8 – Parete D



Figura 4-154. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 8 – Particolare Angolo Parete C-D (demolizioni perpetrate nel tempo)



Figura 4-155. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 8 – Particolare Angolo Parete D (martello della catena portata in evidenza post demolizione del muro)

4.2.10 VANO N.9

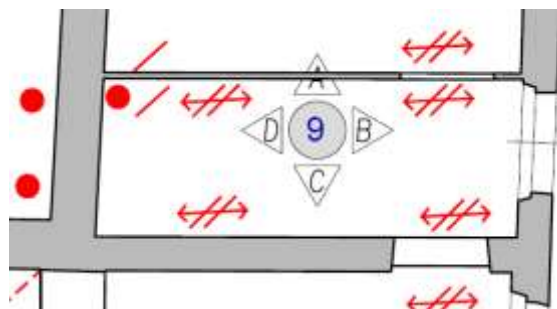


Figura 4-156. PALAZZO PARETO – P1 – Particolare Planimetria Vano 9



Figura 4-157. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 9 – Parete A



Figura 4-158. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 9 – Pareti A e B



Figura 4-159. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 9 – Parete B



Figura 4-160. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 9 – Parete C



Figura 4-161. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 9 – Parete D

4.2.11 VANO N.10

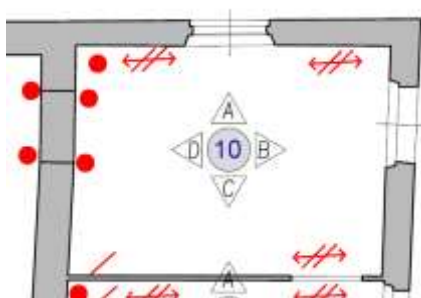


Figura 4-162. PALAZZO PARETO – P1 – Particolare Planimetria Vano 10



Figura 4-163. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 10 – Parete A



Figura 4-164. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 10 – Parete B



Figura 4-165. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 10 – Parete C



Figura 4-166. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 10 – Parete D

4.2.12 VANO N.11

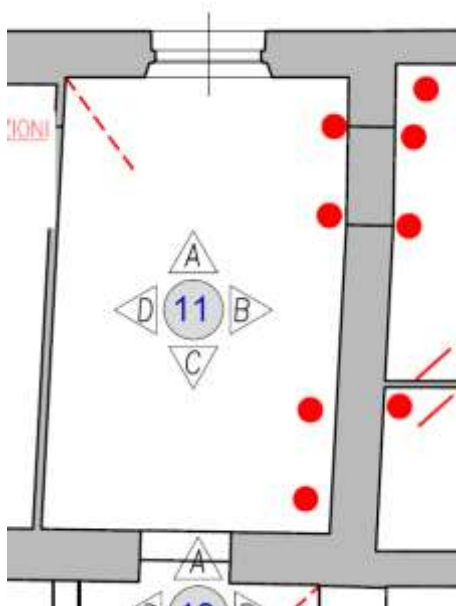


Figura 4-167. PALAZZO PARETO – P1 – Particolare Planimetria Vano 11



Figura 4-168. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 11 – Parete A



Figura 4-169. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 11 – Parete B

Nella foto precedente si



Figura 4-170. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 11 – Dettaglio Parete B con porta di sinistra tamponata



Figura 4-171. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 11 – Dettaglio Parete B con porta di sinistra tamponata (particolare fessure sopraporta)

Si può notare un delicato fregio sopra la ex porta con scena con figure umane.



Figura 4-172. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 11 – Dettaglio Parete B con porta di sinistra tamponata (particolare decorazione sopraporta)



Figura 4-173. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 11 – Dettaglio Parete B con porta di destra tamponata o nicchia tamponata

Dalle foto precedenti, per la presenza di velature e fessurazioni in corrispondenza delle tamponature, si può ipotizzare che la Parete B in epoca passata presentasse due passaggi, a sinistra e destra, rispettivamente al vano 10 e al vano 9).

Sul soffitto sono presenti dei decori che risultano in vero molto sciupati anche a causa di sovrappinture eseguite probabilmente in tempi recenti.



Figura 4-174. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 11 – Esempio di tracce di decorazione a soffitto (sovrappinture successive)



Figura 4-175. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 11 – Parete C



Figura 4-176. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 11 – Parete D

4.2.13 VANO N.12

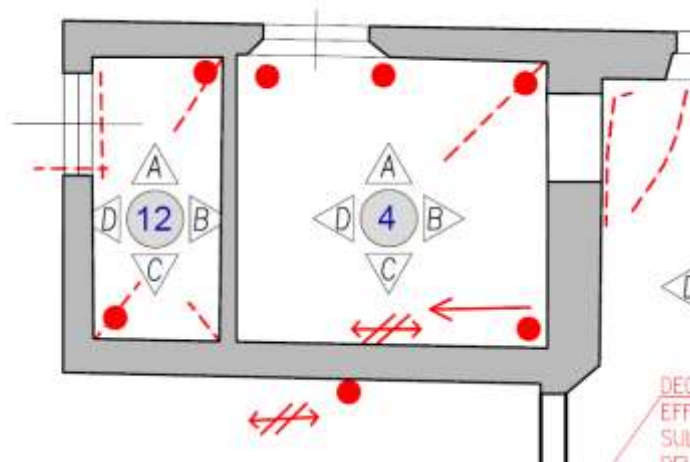


Figura 4-177. PALAZZO PARETO – P1 – Particolare Planimetria Vano 12



Figura 4-178. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 12 – Parete A



Figura 4-179. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 12 – Pareti D, A e soffitto



Figura 4-180. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 12 – Parete B



Figura 4-181. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 12 – Parete C

4.2.14 VANO N.13

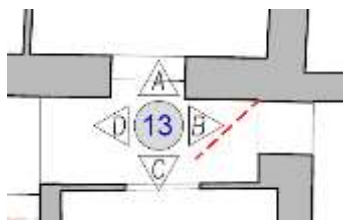


Figura 4-182. PALAZZO PARETO – P1 – Particolare Planimetria Vano 13



Figura 4-183. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 13 – Parete A



Figura 4-184. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 13 – Pareti B e C



Figura 4-185. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 13 – Soffitto decorato con fessura (sul fondo pareti B e C)



Figura 4-186. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 13 – Parete C



Figura 4-187. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 13 – Pareti C e D

4.2.15 VANO N.14

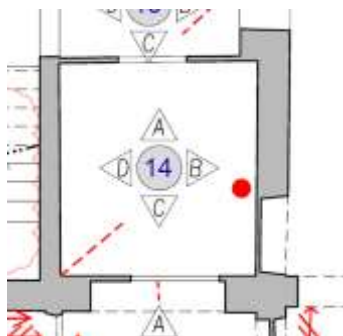


Figura 4-188. PALAZZO PARETO – P1 – Particolare Planimetria Vano 14



Figura 4-189. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 14 – Parete A



Figura 4-190. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 14 – Parete B



Figura 4-191. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 14 – Parete C



Figura 4-192. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 14 – Parete D



Figura 4-193. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 14 – Dettaglio 1 Decorazioni a Soffitto



Figura 4-194. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 14 – Dettaglio 2 Decorazioni a Soffitto



Figura 4-195. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 14 – Resti di decorazioni a Soffitto



Figura 4-196. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 14 – Resti di decorazioni a Soffitto

4.2.16 VANO N.15

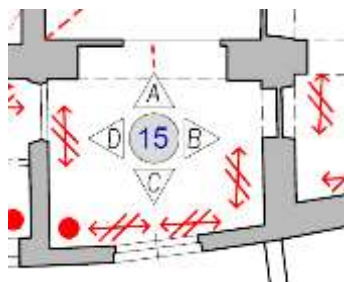


Figura 4-197. PALAZZO PARETO – P1 – Particolare Planimetria Vano 15



Figura 4-198. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 15 – Parete A



Figura 4-199. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 15 – Parete A



Figura 4-200. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 15 – Parete B



Figura 4-201. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 15 – Parete C



Figura 4-202. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 15 – Pareti C e D



Figura 4-203. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 15 – Pareti D e A

4.2.17 VANO N.16

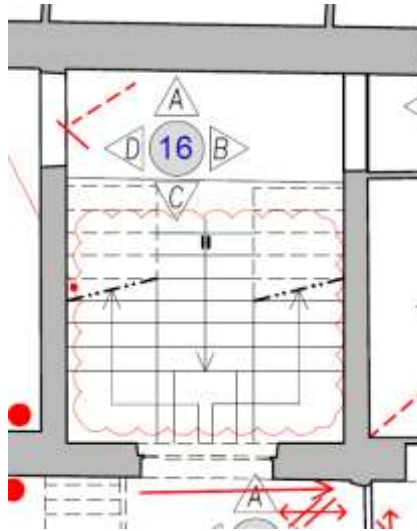


Figura 4-204. PALAZZO PARETO – P1 – Particolare Planimetria Vano 15



Figura 4-205. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 16 – Pareti A e B



La trave risulta spezzata

Figura 4-206. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 16 – Pareti B e C



Figura 4-207. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 16 – Pareti B e C



Figura 4-208. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 16 – Parete C



Figura 4-209. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 16 – Parete C



Figura 4-210. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 16 – Pareti C e D



Figura 4-211. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 16 – Parete D



Figura 4-212. PALAZZO PARETO – P1 - Vano 16 – Dettaglio decoro Parete D e soffitto

PIANO SECONDO

Il piano secondo e tutti i vani superiori non sono accessibili, se non previa puntellazione dei solai, le uniche foto a disposizione sono le seguenti. E' possibile notare come il muro a destra rappresentato nell'immagine successiva presenti una porzione ad arco fuori piombo.

Tale muro è stato realizzato in falso sul solaio che copre il vano scala principale. Essendo il solaio ceduto (vedasi Figura 4-206 e seguenti), il muro soprastante presenta le lesioni in figura.

4.2.18 VANO N.1

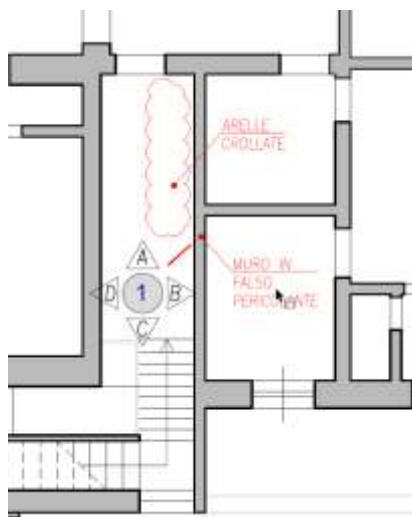


Figura 4-213. PALAZZO PARETO – P2 –Particolare planimetria Vano 1



Figura 4-214. PALAZZO PARETO – P2 - Vano 1 – Pareti D, A e B



Figura 4-215. PALAZZO PARETO – P2 - Vano 1 – Pareti A e B

4.3 ESTERNI



Figura 4-216. PALAZZO PARETO – Facciata sud



Figura 4-217. PALAZZO PARETO – Facciata sud



Figura 4-218. PALAZZO PARETO – Facciata sud



Figura 4-219. PALAZZO PARETO – Facciata ovest



Figura 4-220. PALAZZO PARETO – Facciata ovest



Figura 4-221. PALAZZO PARETO – Facciata ovest, particolare muratura attorno alla porta del Vano 11-PT



Figura 4-222. PALAZZO PARETO – Facciata ovest (particolare abbaini)



Figura 4-223. PALAZZO PARETO – Facciata ovest e muro di contenimento



Figura 4-224. PALAZZO PARETO – Muro di contenimento



Figura 4-225. PALAZZO PARETO – Muro di contenimento, dettaglio



Figura 4-226. PALAZZO PARETO – Muro di contenimento, dettaglio



Figura 4-227. PALAZZO PARETO – Muro di contenimento, dettaglio



Figura 4-228. PALAZZO PARETO – Facciata est



Figura 4-229. PALAZZO PARETO – Facciata nord



Figura 4-230. PALAZZO PARETO – Facciata nord

Sono presenti alcuni resti di decorazioni esterne sui cornicioni, facilmente visibili sul lato est, che risultano però danneggiati da fessurazioni e abbastanza deteriorate.



Figura 4-231. PALAZZO PARETO – Decoro cornicione



Figura 4-232. PALAZZO PARETO – Dettaglio cornice



Figura 4-233. PALAZZO PARETO – Dettaglio cornice angolo sud-est

5 SERRA

5.1 PIANO TERRA

5.1.1 VANO N.1

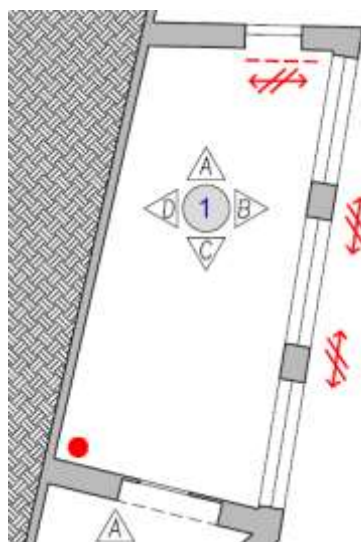


Figura 5-1. SERRA – Particolare planimetria Vano 1



Figura 5-2. SERRA – PT - Vano 1 – Pareti C e D



Figura 5-3. SERRA – PT - Vano 1 – Pareti A e B



Figura 5-4. SERRA – PT - Vano 1 – Soffitto

5.1.2 VANO N.2

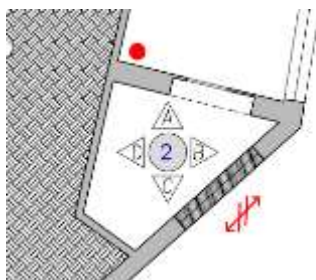


Figura 5-5. SERRA – Particolare planimetria Vano 2



Figura 5-6. SERRA – PT - Vano 2 – Parete B



Figura 5-7. SERRA – PT - Vano 1 – Pareti B, C e D

5.2 ESTERNI



Figura 5-8. SERRA – Prospetto Sud



Figura 5-9. SERRA – Prospetto Angolo Sud-ovest



Figura 5-10. SERRA – Particolare incatenamento esistente

6 TORRETTA

6.1 INTERNI

Di seguito si riportano alcune immagini interne del corpo di fabbrica in oggetto.



Figura 6-1. TORRETTA – Soffitto



Figura 6-2. TORRETTA – Primo impalcato (crollato)

6.2 ESTERNI



Figura 6-3. TORRETTA – Prospetto est



Figura 6-4. TORRETTA – Prospetto ovest

7 ANNESSO RUSTICO

Per l'annesso rustico, poiché non risultava accessibile in sicurezza verranno riportate alcune immagini degli esterni, e solo per alcune stanze le viste interne.

7.1 INTERNI



Figura 7-1. ANNESSO RUSTICO – Interno



Figura 7-2. ANNESSO RUSTICO – Interno



Figura 7-3. ANNESSO RUSTICO – Interno

7.2 ESTERNI



Figura 7-4. ANNESSO RUSTICO – Prospetto nord-est



Figura 7-5. ANNESSO RUSTICO – Prospetto sud



Figura 7-6. ANNESSO RUSTICO – Prospetto ovest



Figura 7-7. ANNESSO RUSTICO – Prospetto nord (parziale)