



AREA POLITICHE DEL TERRITORIO
Direzione LI.Pp. Edifici e Monumenti
Servizio Edifici e Monumenti

**Restauro del chiostro minore del complesso
di S. Agostino, per l'ampliamento delle funzioni
dell'università degli studi di Bergamo**

PROGETTO ESECUTIVO

**SCHEDE DI ANALISI DEI MANUFATTI IN PIETRA
CON PROPOSTE D'INTERVENTO**

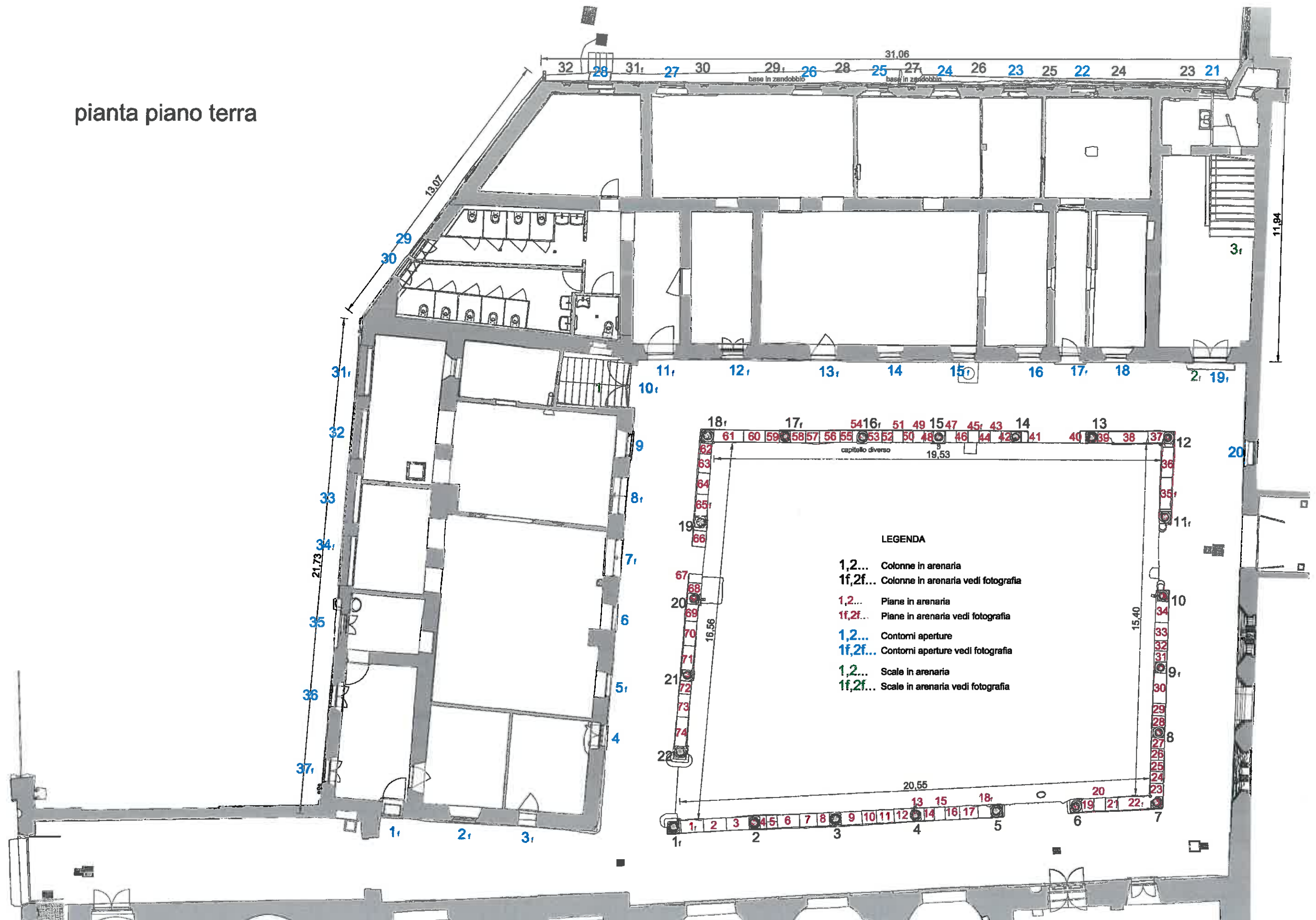
Bergamo settembre, 2017

Il Progettista
(arch. Angelo Brena)

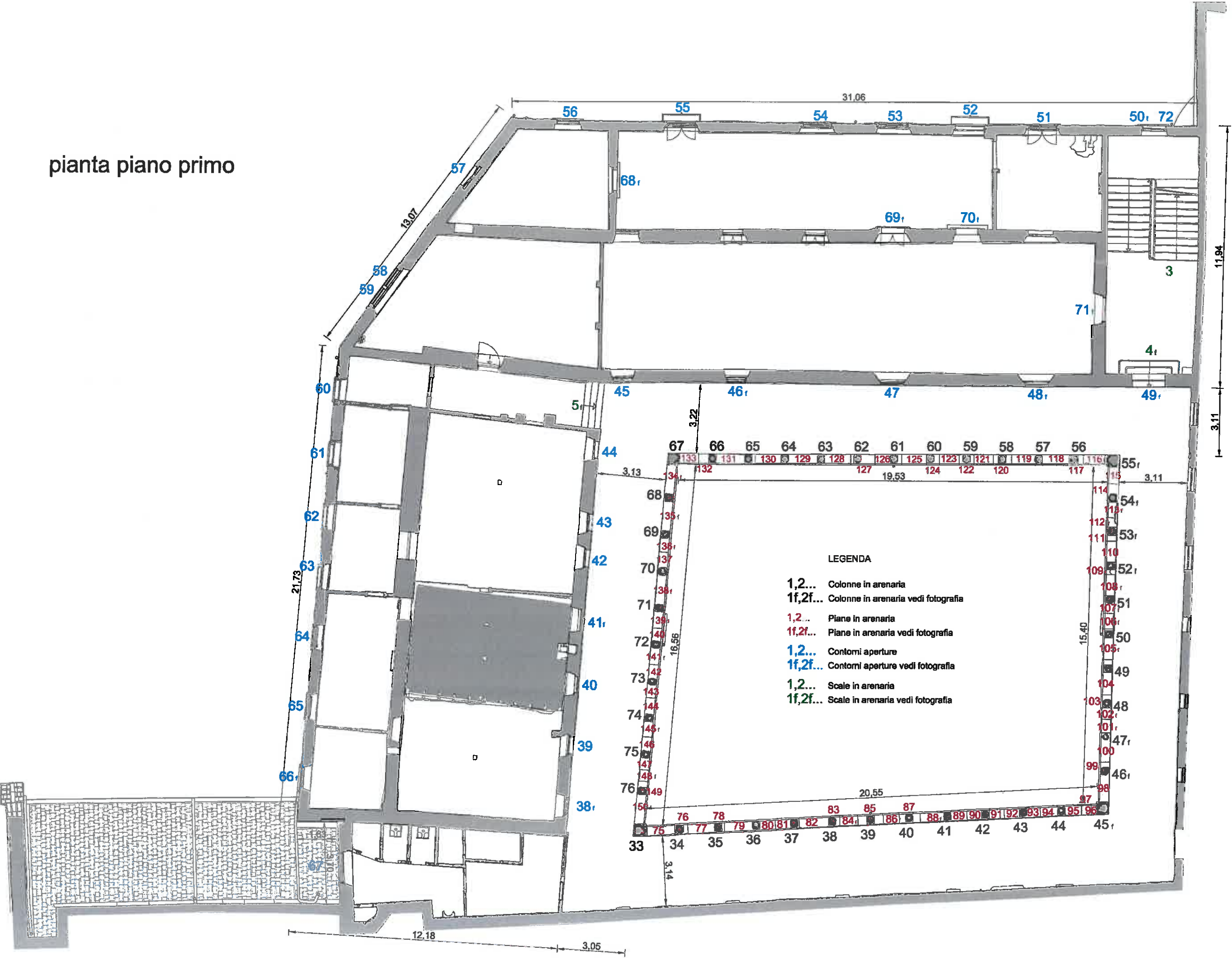
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
arch. Dario Mazza


GRUPPO DI LAVORO
Geom. Rocco Pagano



pianta piano terra






pianta piano primo





CODICE ELEMENTO	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA DI DEGRADO INDIVIDUATA	INTERVENTI	NOTE O RIPRESE FOTOGRAFICHE
1	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" esfoliazione "e"	pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
2	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
3	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
4	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
5	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
6	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
7	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
8	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	


9	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d" erosione "er", con ampi fenomeni estesi soprattutto sul basamento	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
10	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
11	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d" mancanza "m", di uno spigolo del basamento dovuto probabilmente a rottura meccanica	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
12	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
13	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
14	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
15	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	



16	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello composito, probabilmente frutto di intervento successivo di sostituzione	depositi superficiali "d" mancanza "m", di uno spigolo del basamento dovuto probabilmente a rottura meccanica	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
17	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" esfoliazione "e" mancanza "m", di una parte del basamento superfetazioni "sc", sotto forma di sigillature improprie	pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 rimozione sigillature R20.A80.A sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	



18	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er", con ampi fenomeni estesi soprattutto sul basamento superfetazioni "sc", sotto forma di ricostruzioni con materiali impropri	pulizia R20.A90.A rimozione parti improprie R20.A80.A, dopo di che si valuterà l'eventuale ricostruzione parziale del basamento R30.A15.0 sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
19	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
20	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
21	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
22	colonna del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
23	colonna del fronte esterno lato parco, a sezione esagonale o ottagonale, parzialmente incassata nella muratura, in massello di pietra arenaria con capitello romanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	le colonne del fronte esterno lato parco, che costituivano la loggia realizzata tra il 1400 e il 1500, sono state inglobate nella muratura portante, non si è riusciti a risalire al periodo di chiusura delle arcate (probabilmente nel terzo periodo quello "militare", però non viene riproposta l'apertura, come sull'altro fronte, in quanto la muratura è stata ed è probabilmente diventata collaborante con gli archi stessi, facendone un tutt'uno.
24	colonna del fronte esterno lato parco, a sezione esagonale o ottagonale, parzialmente incassata nella muratura, in massello di pietra arenaria con capitello romanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
25	colonna del fronte esterno lato parco, a sezione esagonale o ottagonale, parzialmente incassata nella muratura, in massello di pietra arenaria con capitello romanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
26	colonna del fronte esterno lato parco, a sezione esagonale o ottagonale, parzialmente incassata nella muratura, in massello di pietra arenaria con capitello romanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	



27	colonna del fronte esterno lato parco, a sezione esagonale o ottagonale, parzialmente incassata nella muratura, in massello di pietra arenaria con capitello romanico e basamento in marmo bianco probabilmente Zandobbio	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0		
28	colonna del fronte esterno lato parco, a sezione esagonale o ottagonale, parzialmente incassata nella muratura, in massello di pietra arenaria con capitello romanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0		


29	colonna del fronte esterno lato parco, a sezione esagonale o ottagonale, parzialmente incassata nella muratura, in massello di pietra arenaria con capitello romanico e basamento in marmo bianco probabilmente Zandobbio	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
30	colonna del fronte esterno lato parco, a sezione esagonale o ottagonale, parzialmente incassata nella muratura, in massello di pietra arenaria con capitello romanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	

31	colonna del fronte esterno lato parco, a sezione esagonale o ottagonale, parzialmente incassata nella muratura, in massello di pietra arenaria con capitello romanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
32	colonna del fronte esterno lato parco, a sezione esagonale o ottagonale, parzialmente incassata nella muratura, in massello di pietra arenaria con capitello romanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
33	colonna d'angolo del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	Le 4 colonne poste negli angoli n° 33-45-55-67, hanno una sezione differente rispetto a tutte le altre, per motivi prettamente funzionali di raccordo tra i lati del chiostro
34	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er" , con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	Tutte le colonne del lato "B" adiacente alla chiesa presentano un marcato fuori piombo, non sono presenti fessure sugli intonaci e sulle murature che denotano cedimenti strutturali recenti, si tratta probabilmente di un assestamento consolidato nel corso dei secoli
35	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" mancanza "m", di uno spigolo del basamento dovuto probabilmente a rottura meccanica	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	Vista d'insieme delle colonne del lato "B", ripresa dal lato "C", risulta evidente il fuori piombo


36	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" disgregazione scagliatura "di" limitato al basamento superfetazioni "sc", sotto forma di sigillature improprie limitate al basamento	pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 rimozione sigillature R20.A80.A sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
37	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er", con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
38	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" esfoliazione "e" superfetazioni "sc", sotto forma di sigillature improprie erosione "er", con fenomeni limitati al basamento, molto estesi sul lato esterno	pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 rimozione sigillature R20.A80.A sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
39	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	Vista d'insieme delle colonne del lato "B", ripresa dal lato "A", risulta evidente il fuori piombo
40	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" mancanza "m", di uno spigolo del basamento dovuto probabilmente a rottura meccanica	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
41	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	Vista d'insieme delle colonne del lato "B", ripresa dal lato "A", risulta evidente il fuori piombo
42	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er", con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	



43	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" mancanza "m", di uno spigolo del basamento dovuto probabilmente a rottura meccanica	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
44	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er", con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
45	colonna d'angolo del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" depositi superficiali coerenti "dc", presenza di ruggine localizzata, dovuta a elemento metallico presente nel basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
46	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" disgregazione scagliatura "di" limitato al basamento esfoliazione "e" superfetazioni "sc", sotto forma di sigillature improprie erosione "er", con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 rimozione sigillature R20.A80.A sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	


47	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er" , con fenomeni molto estesi sul basamento disgregazione scagliatura "di" limitato al basamento	pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 ricostruzione parziale del basamento R30.A15.0 sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	 <p>Vista la notevole erosione del basamento, per motivi strutturali in fase esecutiva si valuterà una parziale ricostruzione del basamento almeno per ripristinare l'appoggio completo della colonna</p>
48	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er" , con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
49	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er" , con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	Vista d'insieme delle colonne del lato "A", ripresa dal lato "B"
50	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er" , con fenomeni limitati al basamento mancanza "m", di uno spigolo del basamento dovuto probabilmente a rottura meccanica esfoliazione "e"	pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	


51	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er", con fenomeni limitati al basamento esfoliazione "e"	pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
52	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" depositi superficiali coerenti "dc", presenza di macchie localizzate sulla colonna	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	Vista d'insieme delle colonne del lato "A", ripresa dal lato "C"
53	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er", con fenomeni limitati al basamento esfoliazione "e"	pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
54	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er", con fenomeni limitati al basamento esfoliazione "e"	pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
55	colonna d'angolo del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	Le 4 colonne poste negli angoli n° 33-45-55-67, hanno una sezione differente rispetto a tutte le altre, per motivi prettamente funzionali di raccordo tra i lati del chiostro
56	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er", con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	Le colonne del lato "D" esposte a sud presentano meno problemi di degrado rispetto ai lati precedenti, probabilmente dovuti alla esposizione più favorevole
57	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er", con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
58	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er", con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
59	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er", con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
60	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er", con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
61	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er", con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	

62	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er" , con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
63	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er" , con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
64	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er" , con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
65	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er" , con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
66	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er" , con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
67	colonna d'angolo del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	Le 4 colonne poste negli angoli n° 33-45-55-67, hanno una sezione differente rispetto a tutte le altre, per motivi prettamente funzionali di raccordo tra i lati del chiostro
68	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er" , con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	Le colonne del lato "C" esposte a est presentano meno problemi di degrado rispetto ai lati precedenti, probabilmente dovuti alla esposizione più favorevole
69	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er" , con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
70	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er" , con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
71	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er" , con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
72	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er" , con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
73	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er" , con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
74	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er" , con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
75	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er" , con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	
76	colonna del chiostro a piano primo, in massello di pietra arenaria con capitello tuscanico	depositi superficiali "d" erosione "er" , con fenomeni limitati al basamento	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	


CODICE ELEMENTO	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA DI DEGRADO INDIVIDUATA	INTERVENTI	NOTE O RIPRESE FOTOGRAFICHE
1	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
2	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	Una volta effettuata la pulizia dovrà essere valutata la sigillatura tra tutti gli elementi in pietra, R30.A40.0
3	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
4	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
5	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
6	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
7	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
7	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
8	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
9	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
10	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
11	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
12	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
13	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
14	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
15	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
16	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	

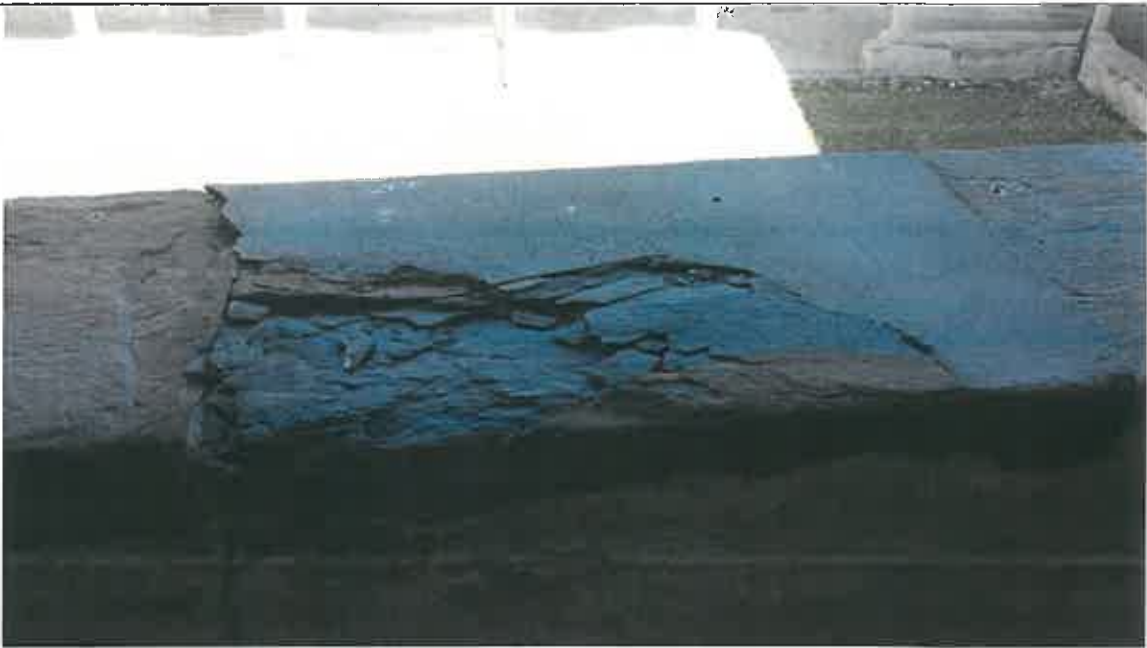

17	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
18	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d" mancanza "m", dovuta a rottura meccanica	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
19	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
20	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
21	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
22	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d" rotture "r"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A velatura S20.A45.0	 <p>In questo caso è presente una rottura della piana in 3 pezzi, già ricostruita in modo valido ed anche accettabile dal punto di vista estetico, si valuterà in fase esecutiva se ritoccare la sigillatura con una velatura di accompagnamento</p>
23	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
24	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
25	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	



26	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
27	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
28	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
29	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
30	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
31	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
32	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
33	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
34	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
35	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d" esfoliazione "e" mancanza "m", dovuta a rottura meccanica	trattamento biocida R20.A5.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 sigillatura R30.A40.0 pulizia R20.A90.A	
36	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
37	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	Le colonne dei lati "D" e "C" esposte rispettivamente a sud e est, non presentano alterazioni biologiche
38	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
39	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
40	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
41	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
42	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
43	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	

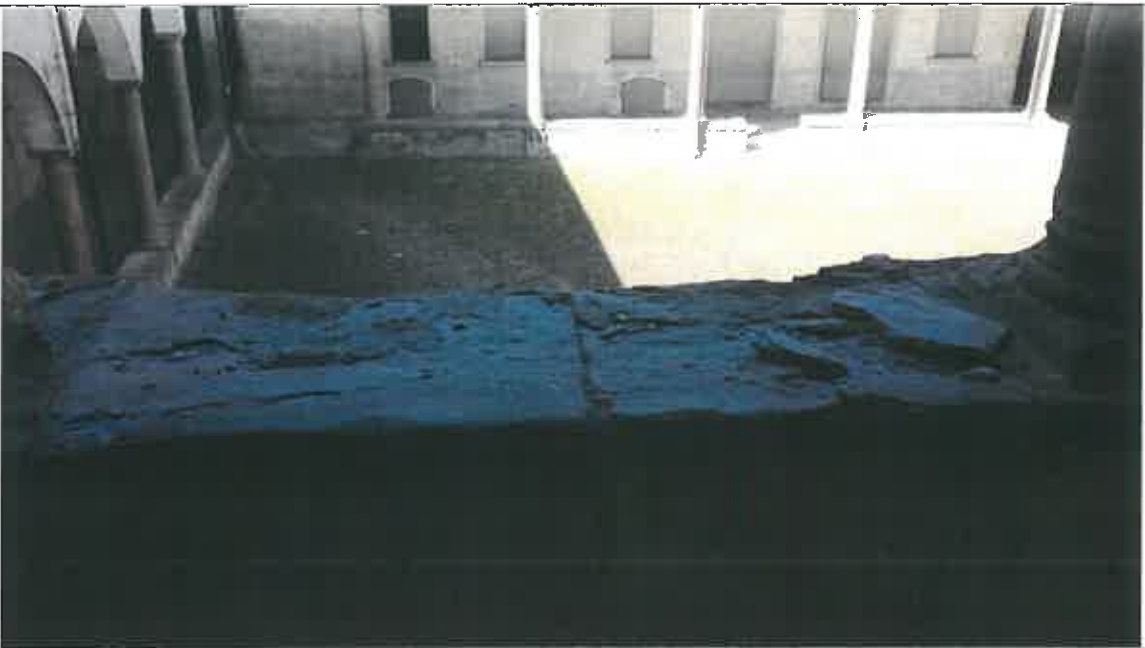

44	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
45	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" depositi superficiali coerenti "dc", vernici	pulizia R20.A90.A rimozione macchie R20.A90.B	
46	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
47	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
48	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
49	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
50	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
51	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
52	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
53	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
54	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
55	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
56	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
57	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
58	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
59	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
60	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
61	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	



62 63 64 65	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" rotture "r"	pulizia R20.A90.A velatura S20.A45.0	 <p>In questo caso è presente una rottura della piana in molti pezzi, già ricostruita in modo valido ed anche accettabile dal punto di vista estetico, si valuterà in fase esecutiva se ritoccare le sigillature con una velatura di accompagnamento</p>
66	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
67	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
68	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
69	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
70	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
71	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
72	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
73	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
74	Piana di copertura del muretto del chiostro a piano terra, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
75	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	



76	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
77	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
78	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
79	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
80	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
81	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
82	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
83	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
84	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d" disgregazione scagliatura "di" superfetazioni "sc", sotto forma di sigillature improprie tra le diverse piane	preconsolidamento per la riadesione delle parti distaccate recuperabili R10.A15.0 trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 rimozione sigillature improprie R20.A80.A sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	 <p>La presente piana probabilmente è stata sostituita in epoca recente, questo lo si evidenzia dalla differenza di colorazione con la piana adiacente e dal tipo di sigillatura prettamente cementizia</p>
85	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	


86	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d" disgregazione scagliatura "di" superfetazioni "sc", sotto forma di ricostruzione impropria con materiale cementizio	rimozione della piana e sua sostituzione con elemento della medesima tipologia di recupero A30.A705B	 <p>In questo caso la pietra oltre a presentare evidenti fenomeni di disgregazione, sotto forma di scagliature profonde, presenta una ampia ricostruzione (più del 50% del materiale) realizzata con materiale cementizio, che oltre ad essere antiestetico crea problemi di conservazione per le differenti caratteristiche con la pietra esistente (modulo elastico, porosità ecc..) che col tempo creano danni ai manufatti adiacenti</p>
87	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
88	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d" disgregazione scagliatura "di" superfetazioni "sc", sotto forma di ricostruzione impropria con materiale cementizio	rimozione della piana e sua sostituzione con elemento della medesima tipologia di recupero A30.A705B	 <p>In questo caso della pietra originaria ne è rimasta una minima parte, essendo stata ricoperta e ricostruita al 90%</p>
88	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
89	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
90	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
91	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	



92	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
93	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
94	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
95 96 97	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d" esfoliazione "e" disgregazione scagliatura "di" superfetazioni "sc", sotto forma di ricostruzione impropria con materiale cementizio	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 sigillatura R30.A40.0 velatura S20.A45.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	 <p>In questo caso si è andati a ricostruire la parte mancante tra le due piane con una malta cementizia che ha fatto anche da sigillatura tra i due elementi, il lavoro è stato fatto molto bene e non crea problemi, in questo caso dopo le operazioni di pulizia e restauro si potrà valutare una velatura di accompagnamento</p>
98	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d" esfoliazione "e" disgregazione scagliatura "di" superfetazioni "sc", sotto forma di sigillature improprie	preconsolidamento per la riadesione delle parti distaccate recuperabili R10.A15.0 trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 rimozione sigillature improprie R20.A80.A sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	
99	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
100	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	

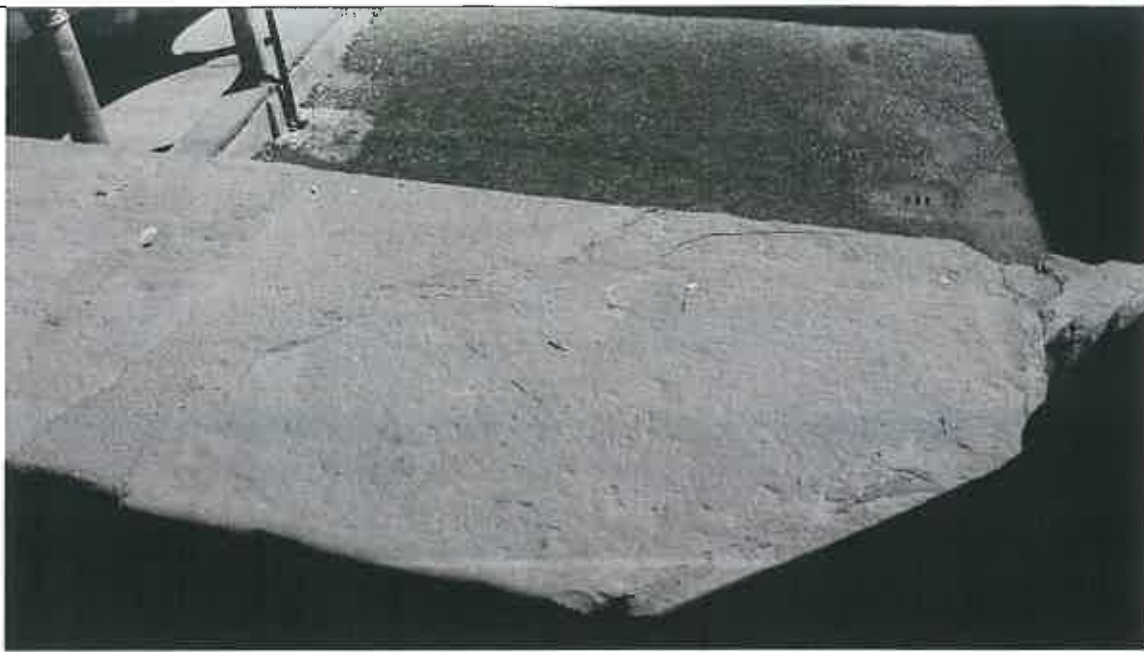
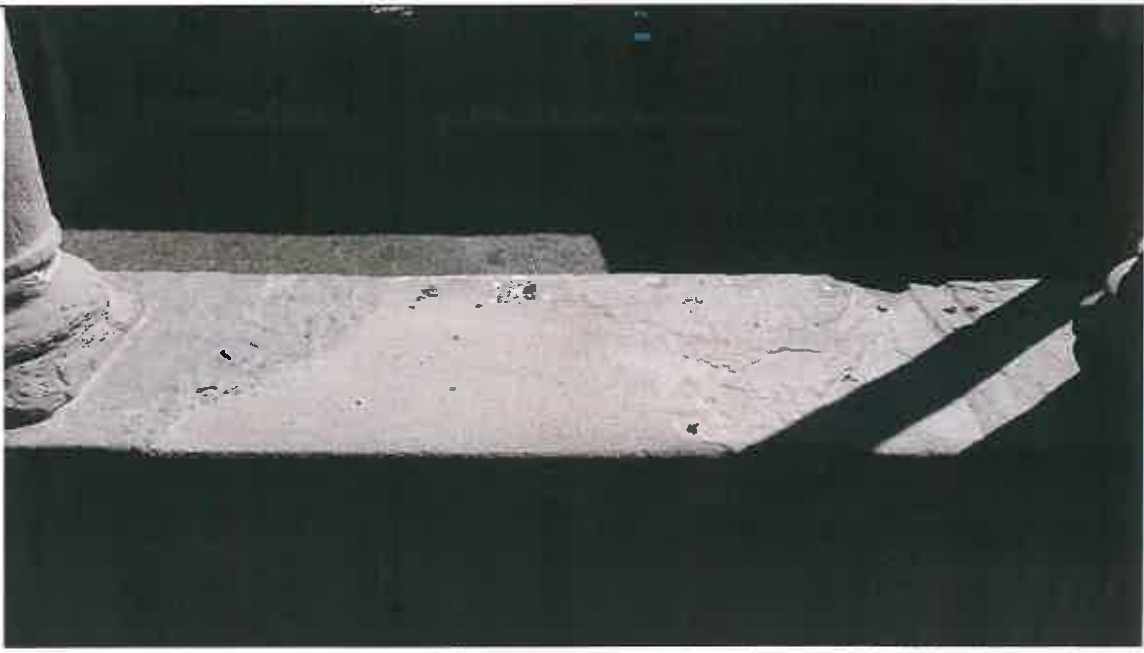
101 102	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d" esfoliazione "e" disgregazione scagliatura "di" profondi superfetazioni "sc", sotto forma di sigillature improprie	preconsolidamento per la riadesione delle parti distaccate recuperabili R10.A15.0 trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 rimozione sigillature improprie R20.A80.A sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	
103	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
104	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
105	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d" esfoliazione "e" disgregazione scagliatura "di" profondi superfetazioni "sc", sotto forma di sigillature improprie	preconsolidamento per la riadesione delle parti distaccate recuperabili R10.A15.0 trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 rimozione sigillature improprie R20.A80.A sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	



106 107	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d" disgregazione scagliatura "di" superfetazioni "sc", sotto forma di ricostruzione impropria con materiale cementizio	Taglio fino ad arrivare alla parte sana e rimozione della piana, parte di destra e sua sostituzione con elemento della medesima tipologia di recupero A30.A705B	
108 109	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d" disgregazione scagliatura "di" superfetazioni "sc", sotto forma di ricostruzione impropria con materiale cementizio	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 rimozione sigillature improprie R20.A80.A sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	
110	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d" esfoliazione "e" disgregazione scagliatura "di" superfetazioni "sc", sotto forma di ricostruzione impropria con materiale cementizio	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 sigillatura R30.A40.0 velatura S20.A45.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	
111	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	



112 113	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d" esfoliazione "e" mancanza "m", dovuta a rottura meccanica	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	
114	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
115	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d"	trattamento biocida R20.A5.A pulizia R20.A90.A	
116	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	alterazione biologica "a" depositi superficiali "d" disgregazione scagliatura "di" superfetazioni "sc", sotto forma di ricostruzione impropria con materiale cementizio	rimozione della piana e sua sostituzione con elemento della medesima tipologia di recupero A30.A705B	 <p>In questo caso della pietra originaria ne è rimasta poco più della metà e non in buono stato di conservazione</p>
117	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
118	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
119	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
120	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
121	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	



122	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
123	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
124	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
125	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
126	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
127	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
128	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
129	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
130	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
131	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
132	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
133	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
134	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" esfoliazione "e" superfetazioni "sc", sotto forma di ricostruzione impropria con materiale cementizio	pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 sigillatura R30.A40.0 velatura S20.A45.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	 <p>In questo caso si è andati a ricostruire la parte mancante centrale, con una malta cementizia, il lavoro è stato fatto molto bene e non crea problemi, in questo caso dopo le operazioni di pulizia e restauro si potrà valutare una velatura di accompagnamento</p>



135	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" esfoliazione "e" superfetazioni "sc", sotto forma di ricostruzione impropria con materiale cementizio	pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 sigillatura R30.A40.0 velatura S20.A45.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	
136 137	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" esfoliazione "e" superfetazioni "sc", sotto forma di ricostruzione impropria con materiale cementizio	pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 sigillatura R30.A40.0 velatura S20.A45.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	 <p data-bbox="1804 1732 2902 1864">In questo caso si è andati a ricostruire la parte mancante laterale, con una malta cementizia, il lavoro è stato accurato come in precedenza , in questo caso dopo le operazioni di pulizia e restauro oltre alla velatura si renderà necessario intervenire sulla malta per rimuovere quell'effetto troppo "schiacciato" che è stato dato alla malta</p>



138	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" esfoliazione "e" superfetazioni "sc", sotto forma di ricostruzione impropria con materiale cementizio	pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 sigillatura R30.A40.0 velatura S20.A45.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	 <p>In questo caso la ricostruzione è di gran lunga migliore pertanto si interverrà come all'elemento 135</p>
139	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" superfetazioni "sc", sotto forma di ricostruzione impropria con materiale cementizio	pulizia R20.A90.A sigillatura R30.A40.0 velatura S20.A45.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	 <p>In questo caso la siamo come come all'elemento 135 anche se la superficie della ricostruzione è molto estesa</p>
140	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	



141	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" superfetazioni "sc", sotto forma di ricostruzione impropria con materiale cementizio	pulizia R20.A90.A sigillatura R30.A40.0 velatura S20.A45.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	
142	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
143	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
144	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
145 146	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" esfoliazione "e" superfetazioni "sc", sotto forma di ricostruzione impropria con materiale cementizio	pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 sigillatura R30.A40.0 velatura S20.A45.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	 <p>In questo caso la siamo come all'elemento 135 anche se la superficie della ricostruzione è molto estesa</p>



147	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	
148	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" esfoliazione "e" disgregazione scagliatura "di" profondi superfetazioni "sc", sotto forma di ricostruzioni improprie	rimozione della piana e sua sostituzione con elemento della medesima tipologia di recupero A30.A705B	
149	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" esfoliazione "e"	pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 sigillatura R30.A40.0 velatura S20.A45.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	
150	Piana di copertura del muretto del chiostro al piano primo, in massello di pietra arenaria	depositi superficiali "d" esfoliazione "e" superfetazioni "sc", sotto forma di ricostruzione impropria con materiale cementizio	pulizia R20.A90.A riadesione delle parti distaccate R30.A10.0 sigillatura R30.A40.0 velatura S20.A45.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	 <p>In questo caso la siamo come all'elemento 135 anche se la superficie della ricostruzione è molto estesa</p>



CODICE ELEMENTO	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA DI DEGRADO INDIVIDUATA	INTERVENTI	NOTE O RIPRESE FOTOGRAFICHE
1	Porta d'ingresso priva di contorni in arenaria, con la presenza di due gradini in massello di arenaria e il cappello di copertura costituito da travetti e tavole di legno	depositi superficiali coerenti "dc" erosione "er"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	 <p>È prevista la chiusura dell'apertura sul lato in terno, dove ora è presente la porta, in quanto per motivi funzionali i locali saranno collegati dall'interno. Si procederà pertanto solo al restauro dei due gradini in pietra, con le modalità previste nella colonna INTERVENTI</p>
2	Finestra con spalle e cappello intonacati è presente una piana completamente verniciata probabilmente realizzata a finto intonaco	depositi superficiali coerenti "dc" superfetazioni "s" sotto forma di vernici	pulizia R20.A90.B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	 <p>È previsto il mantenimento di questa apertura, è presente una piana completamente verniciata, dalla sua lunghezza e dalla presenza di un rigonfiamento dell'intonaco è probabile che siano presenti anche le spalle e il cappello. Pertanto la prima operazione sarà quella di andare ad eseguire delle indagini per verificarne l'eventuale presenza, in caso affermativo si procederà con il restauro per il recupero dei contorni impropriamente intonacati. In caso contrario si procederà al restauro degli intonaci</p>


3	Porta d'ingresso priva di contorni in arenaria, con la presenza di tre gradini in massello di arenaria, il più basso che appoggia su una fila di mattoni	depositi superficiali coerenti "dc" erosione "er" superfetazioni "s" sotto forma di vernici	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0		Anche questa porta verrà mantenuta, come ingresso del locale uscieri, in questo caso si vede chiaramente che non sono presenti i contorni in pietra, quindi si procederà al restauro con reintegrazione degli intonaci mancanti
4	Finestra con una piana realizzata a finto intonaco completamente verniciata, così come le spalle e il cappello che sono stati verniciati con una tinta leggermente più scura, dalla frattura presente	depositi superficiali coerenti "dc" superfetazioni "s" sotto forma di vernici superfetazioni "sc" sotto forma di ricostruzioni	pulizia R20.A90.B velatura S20.A45.0	Si procederà alla rimozione delle vernici fino ad arrivare all'intonaco sottostante, per quanto riguarda la piana questa verrà mantenuta a finto intonaco e verrà realizzata una velatura di accompagnamento, questo perché l'inserimento di nuovi manufatti in pietra arenaria, comporterebbe degli scassi nelle murature troppo invasivi che rischierebbero di compromettere troppo gli adiacenti intonaci.	
5	Finestra con una piana realizzata a finto intonaco completamente verniciata, così come le spalle e il cappello che sono stati verniciati con una tinta leggermente più scura, dalla frattura presente	depositi superficiali coerenti "dc" superfetazioni "s" sotto forma di vernici superfetazioni "sc" sotto forma di ricostruzioni			È previsto il ripristino dell'apertura originaria, ossia verrà trasformata in porta in quanto sarà realizzata l'uscita di sicurezza relativa alla nuova scala.

6	Finestra con una piana realizzata a finto intonaco completamente verniciata, così come le spalle e il cappello che sono stati verniciati con una tinta leggermente più scura, dalla frattura presente	depositi superficiali coerenti "dc" superfetazioni "s" sotto forma di vernici superfetazioni "sc" sotto forma di ricostruzioni	pulizia R20.A90.B velatura S20.A45.0	Si procederà alla rimozione delle vernici fino ad arrivare all'intonaco sottostante, per quanto riguarda la piana questa verrà mantenuta a finto intonaco e verrà realizzata una velatura di accompagnamento, questo perché l'inserimento di nuovi manufatti in pietra arenaria, comporterebbe degli scassi nelle murature troppo invasivi che rischierebbero di compromettere troppo gli adiacenti intonaci.
7	Portafinestra con gradino in massello di pietra arenaria, con spalle e cappello rivestiti con profili in legno	depositi superficiali coerenti "dc"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	 <p>Per quanto riguarda il gradino si procederà al restauro, per le spalle e il cappello si valuterà l'intervento una volta rimossi i profili in legno, probabilmente posizionati per coprire difetti della muratura. Comunque per le motivazioni esposte al punto precedente non verranno inseriti nuovi contorni in pietra arenaria</p>
8	Portafinestra con gradino in massello di pietra artificiale, con spalle e cappello rivestiti con profili in legno	depositi superficiali coerenti "dc"	pulizia R20.A90.A	 <p>Il gradino è stato posizionato probabilmente negli anni '20 del secolo scorso, non è prevista la rimozione sia per gli stessi motivi sopra esposti ma anche perché verrà ricoperto dalla rampa metallica di accesso necessaria per il superamento delle barriere architettoniche. Per quanto riguarda le spalle e il cappello valgono le medesime considerazioni di cui sopra.</p>
9	Finestra con una piana realizzata a finto intonaco completamente verniciata, così come le spalle e il cappello che sono stati verniciati con una tinta leggermente più scura, dalla frattura presente	depositi superficiali coerenti "dc" superfetazioni "s" sotto forma di vernici superfetazioni "sc" sotto forma di ricostruzioni	pulizia R20.A90.B velatura S20.A45.0	Si procederà alla rimozione delle vernici fino ad arrivare all'intonaco sottostante, per quanto riguarda la piana questa verrà mantenuta a finto intonaco e verrà realizzata una velatura di accompagnamento, questo perché l'inserimento di nuovi manufatti in pietra arenaria, comporterebbe degli scassi nelle murature troppo invasivi che rischierebbero di compromettere troppo gli adiacenti intonaci.



10	<p>Portale ad arco a sesto acuto, che conduce alla scala di accesso al piano interrato, realizzato probabilmente durante la seconda fase, quella compresa tra la metà e la fine del 1400, realizzato in conci di pietra squadrate e lavorati a misura uno per uno.</p>	<p>depositi superficiali coerenti "dc" superfetazioni "s" sotto forma di vernici</p>	<p>pulizia R20.A90.B</p>		<p>Questa è l'unica apertura dove i contorni non sono realizzati in arenaria ma in pietra locale tipo "Credaro"</p>
11	<p>Porta d'ingresso dei bagni dell'aula magna, con spalle e cappello in masselli di pietra arenaria, con sopraluce privo di contorni. La soglia è costituita da una lastra di arenaria di sp. 3 cm. di recente fattura.</p>	<p>depositi superficiali coerenti "dc" fessurazioni "f" superfetazioni "s" sotto forma di vernici o di intonaci che coprono parzialmente il manufatto</p>	<p>pulizia R20.A90.A-B ripristino sigillature R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0</p>		<p>È previsto il mantenimento dell'apertura, si procederà al solo restauro dei contorni in pietra arenaria</p>



12	Finestra priva di contorni in pietra con inferriata metallica	mancanza "m"	<p>Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F</p> <p>Restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F</p>		<p>È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione. Inoltre la strombatura esterna denota comunque una buona qualità estetica e cura dei dettagli</p>
13	Porta d'ingresso con spalle e cappello in masselli di pietra arenaria. La soglia è realizzata con le piastrelle intere in marmette.	<p>depositi superficiali coerenti "dc"</p> <p>superfettazioni "s" sotto forma di vernici</p> <p>rotture "r"</p> <p>mancanze parziali "m"</p>	<p>pulizia R20.A90.A-B</p> <p>ricostruzioni rotture/mancanze parziali R30.A15.0</p> <p>consolidamento con silicato di etile R30.A5.0</p> <p>trattamento protettivo R40.A5.0</p> <p>posa nuova soglia in arenaria A30.A70.A-C e A10.A65.A</p>		<p>È previsto il mantenimento dell'apertura, si procederà al solo restauro dei contorni in pietra arenaria. Per la soglia mancante si procederà alla posa di un nuovo manufatto in pietra arenaria come la nuova pavimentazione del porticato.</p>


14	Finestra priva di contorni in pietra con inferriata metallica	manca "m"	Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F Restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F	È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione. Inoltre la strombatura esterna denota comunque una buona qualità estetica e cura dei dettagli
15	Finestra priva di contorni in pietra con inferriata metallica	manca "m"	Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F Restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F	 <p>È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione. Inoltre la strombatura esterna denota comunque una buona qualità estetica e cura dei dettagli</p>
16	Finestra priva di contorni in pietra con inferriata metallica	manca "m"	Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F Restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F	È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione. Inoltre la strombatura esterna denota comunque una buona qualità estetica e cura dei dettagli
17	Porta d'ingresso con spalle e cappello in masselli di pietra arenaria, con una lavorazione più elegante che suggeriscono la presenza di un ingresso importante, probabilmente dell'antico refettorio. La soglia è realizzata in battuto di cemento	depositi superficiali coerenti "dc" erosione "er" superfetazioni "s" sotto forma di vernici o di intonaci che coprono parzialmente il manufatto	pulizia R20.A90.A-B ripristino sigillature R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	 <p>È previsto il mantenimento dell'apertura, si procederà al solo restauro dei contorni in pietra arenaria. Per la soglia mancante si procederà alla posa di un nuovo manufatto in pietra arenaria come la nuova pavimentazione del porticato. Nel progetto l'apertura riprenderà la sua funzione primaria, in quanto la demolizione dei tavolati realizzati nel periodo "caserma" consentirà di restituire la funzione di accesso principale. Infatti sarà ricavato l'ingresso che distribuirà gli spazi interni del piano terra e del primo piano con la realizzazione del nuovo ascensore.</p>



18	Finestra priva di contorni in pietra con inferriata metallica	mancaza "m"	Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F Restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F	È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione. Inoltre la strombatura esterna denota comunque una buona qualità estetica e cura dei dettagli
19	Portale ad arco a tutto sesto, che conduce alla scala di accesso al primo piano, realizzato in masselli di pietra arenaria. Soglia costituita da un gradino, sempre in pietra arenaria.	depositi superficiali coerenti "dc" superfetazioni "s" sotto forma di vernici	pulizia R20.A90.B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	 <p>Si tratta dell'accesso principale al primo piano, che fungeva da collegamento tra il chiostro minore ed il chiostro maggiore, che attualmente sono divisi al primo piano da una muratura in mattoni forati, che verrà demolita per ripristinare in pieno la funzionalità della scala principale di distribuzione.</p>
20	Finestra priva di contorni in pietra con inferriata metallica	mancaza "m"	Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F Restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F	È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione. Inoltre la strombatura esterna denota comunque una buona qualità estetica e cura dei dettagli
21	Finestra con piana in pietra arenaria, priva di spalle e cappello, con inferriata metallica	depositi superficiali "d" mancaza "m"	pulizia R20.A90.A Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F Restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F	È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra mancanti per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione.
22	Finestra con piana in arenaria, priva di spalle e cappello a piattabanda intonacata, con inferriata metallica	depositi superficiali "d" mancaza "m"	pulizia R20.A90.A Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F Restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F	È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra mancanti per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione.
23	Finestra con piana in pietra arenaria, priva di spalle e cappello sostituito da un travetto in legno, con inferriata metallica	depositi superficiali "d" mancaza "m"	pulizia R20.A90.A Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F Restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F	È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra mancanti per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione.
24	Finestra con piana in pietra arenaria, priva di spalle e cappello sostituito da un travetto in legno, con inferriata metallica	depositi superficiali "d" mancaza "m"	pulizia R20.A90.A Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F Restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F	È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra mancanti per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione.
25	Finestra con piana in pietra arenaria, priva di spalle e cappello sostituito da un travetto in legno, con inferriata metallica	depositi superficiali "d" mancaza "m"	pulizia R20.A90.A Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F Restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F	È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra mancanti per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione.

26	Finestra con piana in arenaria, priva di spalle e cappello a piattabanda in mattoni pieni, con inferriata metallica	depositi superficiali "d" mancanza "m"	pulizia R20.A90.A Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F Restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F	È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra mancanti per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione.
27	Finestra con piana in arenaria, priva di spalle e cappello a piattabanda intonacata, con inferriata metallica	depositi superficiali "d" mancanza "m"	pulizia R20.A90.A Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F Restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F	È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra mancanti per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione.
28	Finestra con piana in pietra arenaria, priva di spalle e cappello sostituito da un travetto in legno, con inferriata metallica	depositi superficiali "d" mancanza "m"	pulizia R20.A90.A Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F Restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F	È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra mancanti per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione.
29-30	Doppia finestra dei bagni dell'aula magna, con spalle, cappello e piana in masselli di pietra arenaria.	depositi superficiali "d" esfoliazione superficiale "e"	pulizia R20.A90.A-B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	 <p>È previsto il mantenimento dell'apertura, si procederà al solo restauro dei contorni in pietra arenaria</p>
31-32-33-34	Apertura della loggia della foresteria, costituita da un arco a sesto acuto. Tutta la struttura è costituita da mattoni pieni, è presente solo un capitello in pietra arenaria, mentre per i restanti archi sono tutti intonacati. Le piane sono in cemento	depositi superficiali "d" mancanza "m"	pulizia R20.A90.A Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F posa nuove piane in arenaria A30.A70.A-C e A10.A65.A	 <p>Particolare del capitello in pietra arenaria</p>

				 <p>Particolare della piana in cemento È previsto il ripristino delle aperture mediante la demolizione degli impropri tamponamenti in prisme di cemento. Verrà posizionata una nuova piana in arenaria, da appoggio per i serramenti e si procederà al restauro e ripristino degli intonaci.</p>
35	Ingresso esterno della loggia della foresteria, costituita da un arco a tutto sesto. L'apertura è stata tamponata con una muratura in mattoni pieni nella quale all'interno è stata ricavata una finestra. Non sono presenti manufatti in pietra arenaria se non per quanto riguarda la piana della finestra		Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F posa nuovi gradini in masselli di pietra arenaria A30.A70.A-C e A10.A65.A	È previsto il ripristino dell'ingresso esterno della loggia, già presente in passato, mediante la demolizione della muratura e la rimozione dello scarico esterno presente.
36	Finestra con piana e cappello in masselli di pietra arenaria, le spalle sono state realizzate in mattoni a vista, con inferriata metallica.	depositi superficiali "d" esfoliazione superficiale "e" mancanze "m"	pulizia R20.A90.A-B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0 posa di nuove spalle in arenaria A30.A70.A-C e A10.A65.A restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F	È previsto il mantenimento dell'apertura, si procederà al restauro del cappello e della piana. Per le spalle queste verranno reintegrate con la posa di nuovi elementi in masselli di pietra arenaria, che saranno lavorati e trattati con un trattamento invecchiante per ridurre l'impatto visivo.
37	Finestra con piana e cappello in massello di pietra arenaria, le spalle sono state realizzate in mattoni a vista, con inferriata metallica.	depositi superficiali "d" esfoliazione superficiale "e" mancanze "m"	pulizia R20.A90.A-B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0 posa di nuove spalle in arenaria A30.A70.A-C e A10.A65.A restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F	 <p>È previsto il mantenimento dell'apertura, si procederà al restauro del cappello e della piana. Per le spalle queste verranno reintegrate con la posa di nuovi elementi in masselli di pietra arenaria, che saranno lavorati e trattati con un trattamento invecchiante per ridurre l'impatto visivo.</p>



38	Apertura priva di contorni in pietra	manca "m"	Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F	 <p>È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione. Per la soglia mancante si procederà alla posa di un nuovo manufatto in pietra arenaria come la nuova pavimentazione del porticato.</p>
39	Apertura priva di contorni in pietra	manca "m"	Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F	È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione. Per la soglia mancante si procederà alla posa di un nuovo manufatto in pietra arenaria come la nuova pavimentazione del porticato.
40	Apertura priva di contorni in pietra, tamponata con mattoni forati	manca "m"	Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F	È previsto il ripristino dell'apertura e la sua parziale modifica dimensionale per la realizzazione di una nuova uscita di sicurezza.
41	Apertura con spalle e cappello in pietra, tamponata con mattoni forati	superfetazioni "s" sotto forma di malte cementizie che ricoprono i manufatti in pietra	pulizia R20.A90.A-B ripristino sigillature R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	 <p>È previsto il ripristino dell'apertura mediante la demolizione del tamponamento in mattoni forati, per quanto riguarda i contorni in pietra questi verranno riportati in vista e restaurati. Per la soglia mancante si procederà alla posa di un nuovo manufatto in pietra arenaria come la nuova pavimentazione del porticato.</p>
42	Apertura priva di contorni in pietra	manca "m"	Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi	È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni



			scheda n° 20F	in pietra per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione. Per la soglia mancante si procederà alla posa di un nuovo manufatto in pietra arenaria come la nuova pavimentazione del porticato.
43	Apertura priva di contorni in pietra	mancanza "m"	Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F	È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione. Per la soglia mancante si procederà alla posa di un nuovo manufatto in pietra arenaria come la nuova pavimentazione del porticato.
44	Apertura priva di contorni in pietra	mancanza "m"	Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F	È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione. Per la soglia mancante si procederà alla posa di un nuovo manufatto in pietra arenaria come la nuova pavimentazione del porticato.
45	Apertura priva di contorni in pietra, tamponata con mattoni forati	mancanza "m"	Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F	È previsto il ripristino dell'apertura e la sua parziale modifica dimensionale per la realizzazione di una nuova uscita di sicurezza.
46	Apertura priva di contorni in pietra, tranne che per la soglia, con inferriata metallica	depositi superficiali "d" disgregazione scagliatura "di" mancanza "m"	pulizia R20.A90.A-B riadesione di tutte le scaglie R30.A10.0 ripristino sigillature R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0 restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F	 <p>È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione.</p>
47	Apertura priva di contorni in pietra, tranne che per la soglia, con inferriata metallica	depositi superficiali "d" disgregazione scagliatura "di" mancanza "m"	pulizia R20.A90.A-B riadesione di tutte le scaglie R30.A10.0 ripristino sigillature R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0 restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F	È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione.


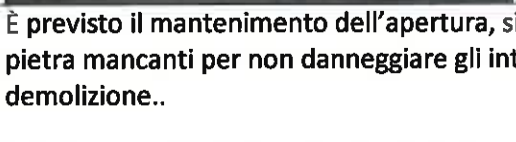
48	Apertura priva di contorni in pietra, con inferriata metallica	mancanza "m"	restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F		È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione.
49	Apertura priva di contorni in pietra	mancanza "m"	restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F		
50	Finestra con piana, spalle e cappello in masselli di pietra arenaria, con inferriata metallica.	depositi superficiali "d" esfoliazione superficiale "e"	pulizia R20.A90.A-B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0 restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F		Particolare della spalla in arenaria, con fenomeni di esfoliazione superficiale.



51	Finestra con piana in massello di pietra arenaria, il cappello è realizzato con un manufatto in pietra più giallo, non si capisce bene se si tratti di una pietra naturale o artificiale e pertanto sarà oggetto di approfondimento in fase esecutiva.	depositi superficiali "d" esfoliazione superficiale "e" mancanze "m"	pulizia R20.A90.A-B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0 posa di nuove spalle in arenaria A30.A70.A-C e A10.A65.A rimozione inferriata metallica demolizione tamponamento in mattoni pieni e ripristino delle dimensioni originarie	È previsto il ripristino dell'apertura originaria, mediante la rimozione dell'inferriata metallica, la demolizione del tamponamento in mattoni, per le spalle queste verranno reintegrate con la posa di nuovi elementi in masselli di pietra arenaria, che saranno lavorati e trattati con un trattamento invecchiante per ridurre l'impatto visivo. Per quanto riguarda il cappello sarà oggetto di approfondimento nella fase esecutiva, comunque è presente su tutte le aperture del primo piano, quindi probabilmente è stato frutto di interventi successivi, forse dell'epoca "caserma" l'idea progettuale è quella di mantenerli e restaurarli.
52	Si tratta probabilmente di una porta finestra, con una piana a sbalzo in arenaria, che costituiva un piccolo terrazzino, tamponata parzialmente con mattoni pieni, sopra i quali è stata posizionata un'altra piana in arenaria, il cappello è realizzato con il solito manufatto giallo, mentre le spalle sono in mattoni a vista. Nella restante parte alta è presente una inferriata metallica.	depositi superficiali "d" esfoliazione superficiale "e" mancanze "m"	pulizia R20.A90.A-B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0 posa di nuove spalle in arenaria A30.A70.A-C e A10.A65.A rimozione inferriata metallica demolizione tamponamento in mattoni pieni.	In questo caso non è previsto il ripristino dell'apertura originaria, in quanto la piana che costituisce il terrazzino è ad una quota più bassa rispetto al pavimento interno, pertanto si realizzerà una finestra come quelle adiacenti, lasciando comunque la piana più bassa. Per il resto tutte le lavorazioni sono quelle dell'apertura n° 51 sopra descritta.
53	Finestra con piana in massello di pietra arenaria, il cappello è realizzato con un manufatto in pietra più giallo, non si capisce bene se si tratti di una pietra naturale o artificiale e pertanto sarà oggetto di approfondimento in fase esecutiva. le spalle sono intonacate. L'apertura è stata divisa a metà da un tamponamento in mattoni pieni e nella restante parte alta è presente una inferriata metallica.	depositi superficiali "d" esfoliazione superficiale "e" mancanze "m"	pulizia R20.A90.A-B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0 posa di nuove spalle in arenaria A30.A70.A-C e A10.A65.A rimozione inferriata metallica demolizione tamponamento in mattoni pieni e ripristino delle dimensioni originarie	È previsto il ripristino dell'apertura originaria, mediante la rimozione dell'inferriata metallica, la demolizione del tamponamento in mattoni, per le spalle queste verranno reintegrate con la posa di nuovi elementi in masselli di pietra arenaria, che saranno lavorati e trattati con un trattamento invecchiante per ridurre l'impatto visivo. Per quanto riguarda il voltino sarà oggetto di approfondimento nella fase esecutiva, comunque è presente su tutte le aperture del primo piano, quindi probabilmente è stato frutto di interventi successivi, forse dell'epoca "caserma" l'idea progettuale è quella di mantenerli e restaurarli.
54	Finestra con piana in massello di pietra arenaria, il cappello è realizzato con un manufatto in pietra più giallo, non si capisce bene se si tratti di una pietra naturale o artificiale e pertanto sarà oggetto di approfondimento in fase esecutiva. le spalle sono intonacate. L'apertura è stata divisa a metà da un tamponamento in mattoni pieni e nella restante parte alta è presente una inferriata metallica.	depositi superficiali "d" esfoliazione superficiale "e" mancanze "m"	pulizia R20.A90.A-B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0 posa di nuove spalle in arenaria A30.A70.A-C e A10.A65.A rimozione inferriata metallica demolizione tamponamento in mattoni pieni e ripristino delle dimensioni originarie	È previsto il ripristino dell'apertura originaria, mediante la rimozione dell'inferriata metallica, la demolizione del tamponamento in mattoni, per le spalle queste verranno reintegrate con la posa di nuovi elementi in masselli di pietra arenaria, che saranno lavorati e trattati con un trattamento invecchiante per ridurre l'impatto visivo. Per quanto riguarda il voltino sarà oggetto di approfondimento nella fase esecutiva, comunque è presente su tutte le aperture del primo piano, quindi probabilmente è stato frutto di interventi successivi, forse dell'epoca "caserma" l'idea progettuale è quella di mantenerli e restaurarli.
55	Si tratta probabilmente di una porta finestra, con una piana a sbalzo in arenaria, che costituiva un piccolo terrazzino, tamponata parzialmente con mattoni pieni, sopra i quali è stata posizionata un'altra piana in arenaria, il cappello è realizzato con il solito manufatto giallo, mentre le spalle sono in mattoni a vista. Nella restante parte alta è presente una inferriata metallica.	depositi superficiali "d" esfoliazione superficiale "e" mancanze "m"	pulizia R20.A90.A-B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0 posa di nuove spalle in arenaria A30.A70.A-C e A10.A65.A rimozione inferriata metallica demolizione tamponamento in mattoni pieni.	In questo caso non è previsto il ripristino dell'apertura originaria, in quanto la piana che costituisce il terrazzino è ad una quota più bassa rispetto al pavimento interno, pertanto si realizzerà una finestra come quelle adiacenti, lasciando comunque la piana più bassa. Per il resto tutte le lavorazioni sono quelle dell'apertura n° 51 sopra descritta.



56	Finestra con piana in massello di pietra arenaria, il cappello è realizzato con un manufatto in pietra più giallo, non si capisce bene se si tratti di una pietra naturale o artificiale e pertanto sarà oggetto di approfondimento in fase esecutiva. le spalle sono intonacate. L'apertura è stata divisa a metà da un tamponamento in mattoni pieni e nella restante parte alta è presente una inferriata metallica.	depositi superficiali "d" esfoliazione superficiale "e" mancanze "m"	pulizia R20.A90.A-B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0 posa di nuove spalle in arenaria A30.A70.A-C e A10.A65.A rimozione inferriata metallica demolizione tamponamento in mattoni pieni e ripristino delle dimensioni originarie	È previsto il ripristino dell'apertura originaria, mediante la rimozione dell'inferriata metallica, la demolizione del tamponamento in mattoni, per le spalle queste verranno reintegrate con la posa di nuovi elementi in masselli di pietra arenaria, che saranno lavorati e trattati con un trattamento invecchiante per ridurre l'impatto visivo. Per quanto riguarda il voltino sarà oggetto di approfondimento nella fase esecutiva, comunque è presente su tutte le aperture del primo piano, quindi probabilmente è stato frutto di interventi successivi, forse dell'epoca "caserma" l'idea progettuale è quella di mantenerli e restaurarli.
57	Finestra con piana e cappello in masselli di pietra arenaria, le spalle sono state realizzate in mattoni parzialmente intonacati, l'apertura è tamponata con mattoni pieni.	depositi superficiali "d" esfoliazione superficiale "e" mancanze "m"	pulizia R20.A90.A-B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0 posa di nuove spalle in arenaria A30.A70.A-C e A10.A65.A	È previsto il ripristino dell'apertura mediante la demolizione del tamponamento in mattoni pieni, si procederà al restauro del cappello e della piana. Per le spalle queste verranno reintegrate con la posa di nuovi elementi in masselli di pietra arenaria, che saranno lavorati e trattati con un trattamento invecchiante per ridurre l'impatto visivo.
58-59	Doppia finestra con spalle, cappello e piana in masselli di pietra arenaria, parzialmente tamponata con mattoni pieni e presenza di inferriata metallica per la parte soprastante	depositi superficiali "d" esfoliazione superficiale "e"	pulizia R20.A90.A-B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0	È previsto il ripristino dell'apertura mediante la demolizione del tamponamento in mattoni pieni e la rimozione dell'inferriata metallica, si procederà al restauro dei contorni in pietra arenaria
60	Finestra con piana e cappello in masselli di pietra arenaria, le spalle sono state realizzate in mattoni a vista.	depositi superficiali "d" esfoliazione superficiale "e" mancanze "m"	pulizia R20.A90.A-B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0 posa di nuove spalle in arenaria A30.A70.A-C e A10.A65.A	È previsto il mantenimento dell'apertura, si procederà al restauro del cappello e della piana. Per le spalle queste verranno reintegrate con la posa di nuovi elementi in masselli di pietra arenaria, che saranno lavorati e trattati con un trattamento invecchiante per ridurre l'impatto visivo.
61	Finestra con piana e cappello in masselli di pietra arenaria, le spalle sono state realizzate in mattoni a vista.	depositi superficiali "d" esfoliazione superficiale "e" mancanze "m"	pulizia R20.A90.A-B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0 posa di nuove spalle in arenaria A30.A70.A-C e A10.A65.A	È previsto il mantenimento dell'apertura, si procederà al restauro del cappello e della piana. Per le spalle queste verranno reintegrate con la posa di nuovi elementi in masselli di pietra arenaria, che saranno lavorati e trattati con un trattamento invecchiante per ridurre l'impatto visivo.
62	Finestra con piana e cappello in masselli di pietra arenaria, le spalle sono state realizzate in mattoni a vista.	depositi superficiali "d" esfoliazione superficiale "e" mancanze "m"	pulizia R20.A90.A-B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0 posa di nuove spalle in arenaria A30.A70.A-C e A10.A65.A	È previsto il mantenimento dell'apertura, si procederà al restauro del cappello e della piana. Per le spalle queste verranno reintegrate con la posa di nuovi elementi in masselli di pietra arenaria, che saranno lavorati e trattati con un trattamento invecchiante per ridurre l'impatto visivo.
63	Finestra con piana e cappello in masselli di pietra arenaria, le spalle sono state realizzate in mattoni a vista.	depositi superficiali "d" esfoliazione superficiale "e" mancanze "m"	pulizia R20.A90.A-B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0 posa di nuove spalle in arenaria A30.A70.A-C e A10.A65.A	È previsto il mantenimento dell'apertura, si procederà al restauro del cappello e della piana. Per le spalle queste verranno reintegrate con la posa di nuovi elementi in masselli di pietra arenaria, che saranno lavorati e trattati con un trattamento invecchiante per ridurre l'impatto visivo.
64	Finestra con piana e cappello in masselli di pietra arenaria, le spalle sono state realizzate in mattoni a vista, l'apertura è tamponata con prisme di cemento	depositi superficiali "d" esfoliazione superficiale "e" mancanze "m"	pulizia R20.A90.A-B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0 posa di nuove spalle in arenaria A30.A70.A-C e A10.A65.A	È prevista la riapertura della finestra mediante la demolizione del tamponamento in prisme. Si procederà al restauro del cappello e della piana, per le spalle queste verranno reintegrate con la posa di nuovi elementi in masselli di pietra arenaria, che saranno lavorati e trattati con un trattamento invecchiante per ridurre l'impatto visivo.
65	Finestra con piana e cappello in masselli di pietra arenaria, le spalle sono state realizzate in mattoni a vista, l'apertura è tamponata con prisme di cemento	depositi superficiali "d" esfoliazione superficiale "e" mancanze "m"	pulizia R20.A90.A-B consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0 posa di nuove spalle in arenaria A30.A70.A-C e A10.A65.A	È prevista la riapertura della finestra mediante la demolizione del tamponamento in prisme. Si procederà al restauro del cappello e della piana, per le spalle queste verranno reintegrate con la posa di nuovi elementi in masselli di pietra arenaria, che saranno lavorati e trattati con un trattamento invecchiante per ridurre l'impatto visivo.


66	Finestra con piana in cemento, cappello con travetto di legno, mentre le spalle sono state realizzate in mattoni a vista, con inferriata metallica.	mancanze "m"	posa di nuove spalle in arenaria A30.A70.A-C e A10.A65.A restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F		È previsto il mantenimento dell'apertura, si procederà alla posa di piana, cappello e spalle con nuovi elementi in masselli di pietra arenaria, che saranno lavorati e trattati con un trattamento invecchiante per ridurre l'impatto visivo.
67	Finestra con piana, spalle e cappello realizzati con manufatti in pietra più gialli, non si capisce bene se si tratti di una pietra naturale o artificiale e pertanto saranno oggetto di approfondimento in fase esecutiva.	depositi superficiali "d"	pulizia R20.A90.A	Si procederà ad approfondire l'analisi del tipo di manufatti utilizzati e al ripristino dell'apertura mediante la demolizione del tamponamento in prisme di cemento.	
68	Porta interna con spalle e cappello in masselli di pietra arenaria	depositi superficiali coerenti "dc" superfetazioni "s" sotto forma di vernici che coprono parzialmente il manufatto	pulizia R20.A90.A-B ripristino sigillature R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0		È previsto il mantenimento dell'apertura, realizzata con masselli aventi una certa lavorazione, per quello che era probabilmente il dormitorio dell'ex convento. Sopra il cappello sono presenti lacerti di intonaco affrescato

69	Finestra interna con spalle, cappello e piana in masselli di pietra arenaria, con inserti decorati, parzialmente tamponata da una muratura intonacata	depositi superficiali coerenti "dc" superfetazioni "s" sotto forma di vernici che coprono quasi completamente il manufatto	pulizia R20.A90.A-B ripristino sigillature R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0		È previsto il ripristino dell'apertura mediante la demolizione della muratura che occupa circa la metà della superficie.
70	Porta interna con spalle e cappello in masselli di pietra arenaria	depositi superficiali coerenti "dc" superfetazioni "s" sotto forma di vernici che coprono parzialmente il manufatto	pulizia R20.A90.A-B ripristino sigillature R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0		È previsto il mantenimento dell'apertura, realizzata con masselli aventi una certa lavorazione, per quello che era probabilmente l'ingresso al dormitorio.

71	Porta interna con spalle e cappello in masselli di pietra arenaria squadrate, privi di particolari lavorazioni	depositi superficiali coerenti "dc" superfetazioni "s" sotto forma di vernici che coprono parzialmente il manufatto	pulizia R20.A90.A-B ripristino sigillature R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 trattamento protettivo R40.A5.0		È previsto il mantenimento dell'apertura.
72	Finestra con piana in arenaria, priva di spalle e cappello a piattabanda in mattoni pieni, con inferriata metallica	depositi superficiali "d" mancanza "m"	pulizia R20.A90.A Restauro e ripristino degli intonaci mancanti vedi scheda n° 20F Restauro inferriata metallica vedi scheda n° 23F		È previsto il mantenimento dell'apertura, si è deciso di non posizionare i contorni in pietra mancanti per non danneggiare gli intonaci adiacenti con le opere di demolizione..

CODICE ELEMENTO	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA DI DEGRADO INDIVIDUATA	INTERVENTI	NOTE O RIPRESE FOTOGRAFICHE
1	Scala di accesso al piano interrato, costituita da gradini in masselli di pietra arenaria, poggianti su un arco rampante. Priva di parapetto	Depositi superficiali "d" Erosione "er" Fessurazioni "f" sotto forma di mancanza delle sigillature tra i diversi masselli	pulizia R20.A90.A sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	
2	Gradino di accesso al vano scale, costituito da massello in pietra arenaria	Depositi superficiali "d" Erosione "er"	pulizia R20.A90.A sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	

3	<p>Scala principale che conduce dal piano terra al piano primo, costituita da gradini in massello di pietra arenaria incastrati nella muratura da un lato e poggianti su putrelline metalliche dall'altro lato. All'intradosso si presenta intonacata, con ampie mancanze. Con parapetto metallico</p>	<p>depositi superficiali "d" erosione "er" Fessurazioni "f" sotto forma di mancanza delle sigillature tra i diversi masselli</p>	<p>pulizia R20.A90.A sigillatura R30.A40.0 consolidamento con silicato di etile R30.A5.0 restauro parapetto metallico vedi scheda n° 23F</p>	<div data-bbox="1890 142 2377 993"></div> <div data-bbox="2377 142 2840 378"><p>Vista della prima rampa di scale, è evidente l'erosione a circa 30 cm. dai lati destro e sinistro, a segnalare il grande uso che ha avuto questa scala nel corso dei secoli, soprattutto nel periodo in cui era adibita a caserma</p></div> <div data-bbox="1890 1014 2840 1539"></div> <div data-bbox="1890 1539 2840 1606"><p>Particolare della putrellina metallica di appoggio sul lato interno, si vede anche il distacco dell'intonaco presente all'intradosso</p></div>
---	--	--	--	--

4	Gradini costituiti da masselli in pietra arenaria, per superare il dislivello tra il locale interno e il porticato del chiostro	depositi superficiali "d" depositi superficiali coerenti "dc" erosione "er"	pulizia R20.A90.A consolidamento con silicato di etile R30.A5.0	 <p>Questi gradini rappresentano la parte terminale della scala, in questo caso sono appoggiati interamente parte sulla muratura e parte sul solaio</p>
---	---	---	--	--