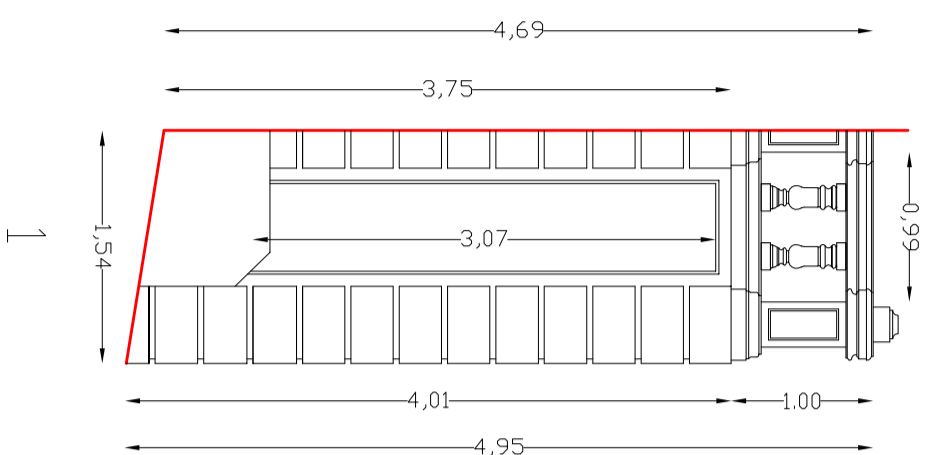
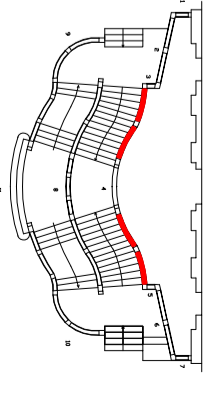


PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO

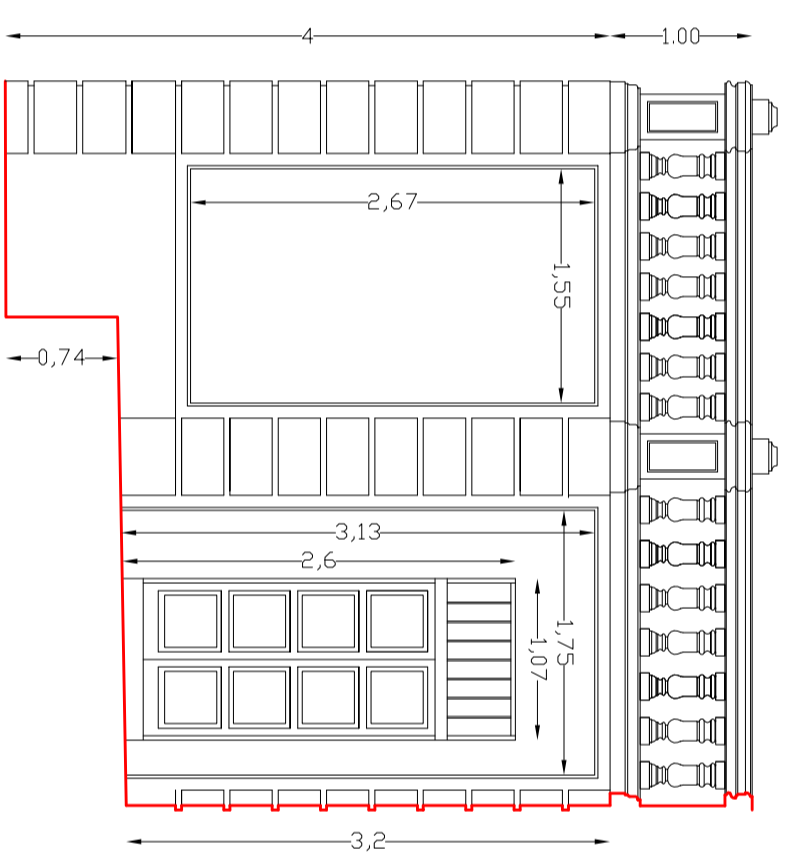
UNITA' DI PROGETTO "EMERGENZA SISMA 2002"

CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DEGLI INTERNI E DELLA SCALINATA DELLA CHIESA SS. CROCISSO DI BELMONTE MEZZAGNO

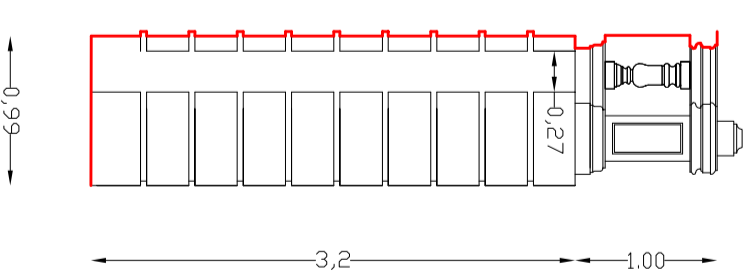
PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI DEI DEGRADI - PROSPETTO N. 1-2-3 SCALA 1:50



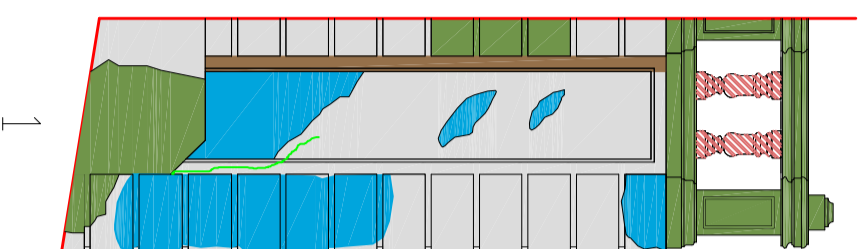
1



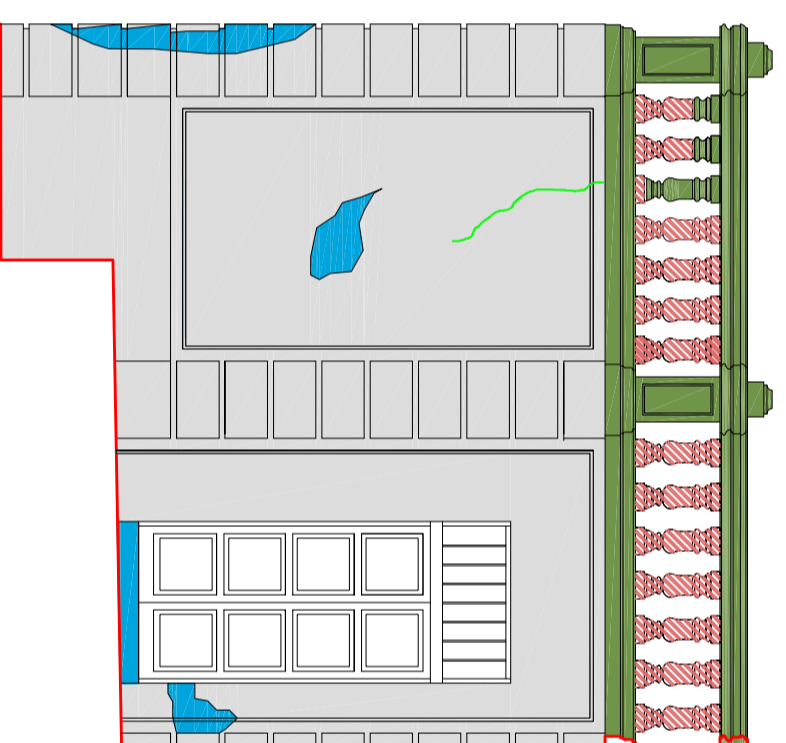
2



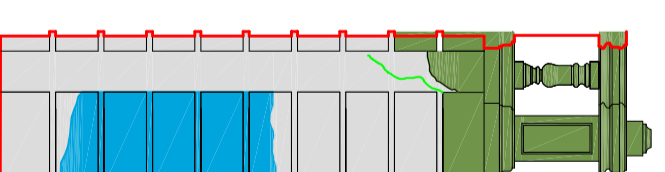
3



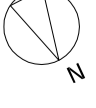
1



2



3



| | | |
|-----------------------|--|--|
| Parte mancante | | |
| Erosione | | |
| Crosta | | |

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Distacco | | |
| Patina biologica | | |

CAUSE DEI DIFETTI (degradi)

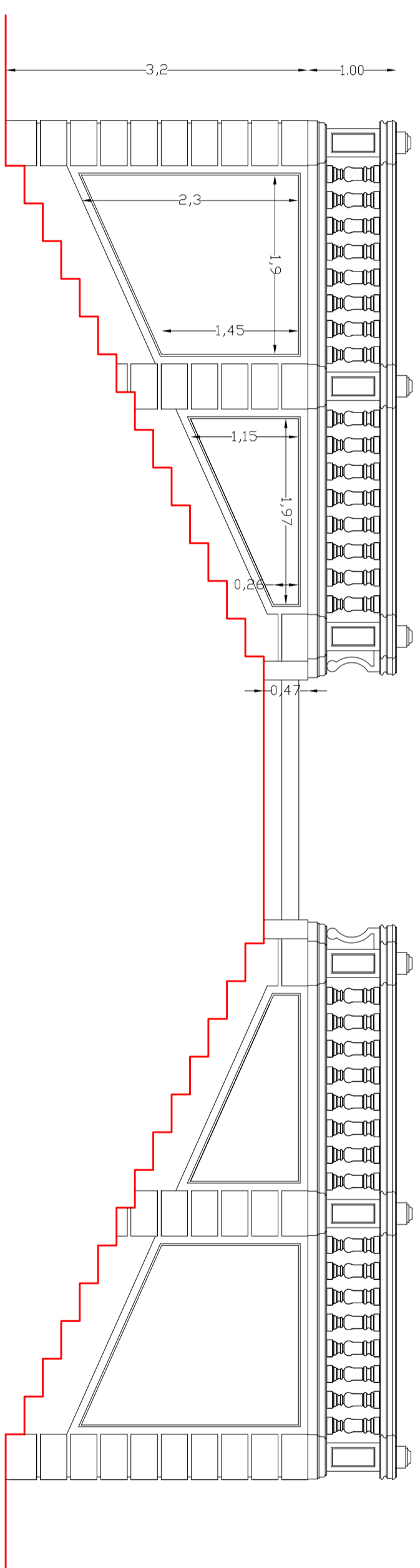
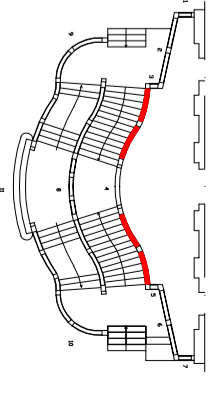
| | | | |
|--|-----------------------------------|--|---|
| | Struttura dei vuoti. | | Azione del vento. |
| | Accesso di acqua. | | Oscillazione termica. |
| | Inquinamento atmosferico. | | Agenti patogeni autotrofi ed eterotrofi |
| | Umidità ascendente e discendente. | | Deposito e cristallizzazione dei sali. |

PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO

UNITA' DI PROGETTO "EMERGENZA SISMA 2002"

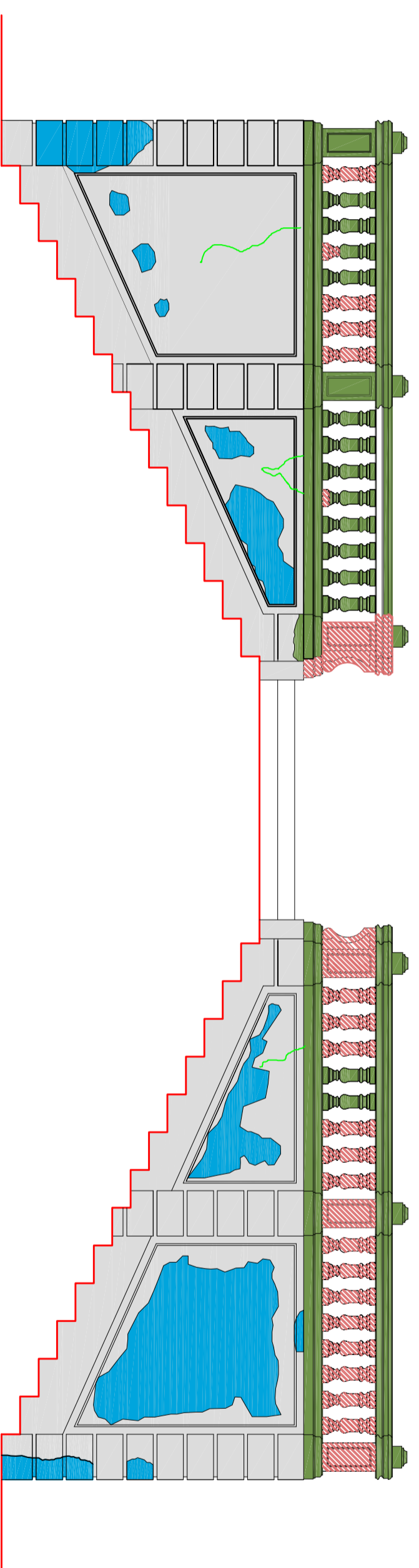
CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DEGLI INTERNI E DELLA SCALINATA DELLA CHIESA SS. CROCISSO DI BELMONTE MEZZAGNO

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI DEI DEGRADI - PROSPETTO N. 4 SCALA 1:50



5,93

4



4



| | | | |
|--|-------------------------|---|--|
| | Parte mancante | | |
| | Erosione | - Azione di vento e pioggia - Penetrazione dell'umidità | |
| | Distacco | - Distacco lamelle - Lacerazione e sfoltimento - Scarsa coesione dell'intonaco | |
| | Patina biologica | - Accumulo di sostanze organiche e inorganiche - Sordidità | |
| | Patina biologica | - Agenti patogeni, muffe ed alghe - Umidità, infiltrazione - Cambio fase, sistema di analisi, acqua meteorica | |

CAUSE DEI DIFETTI (degradi)

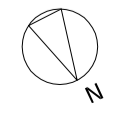
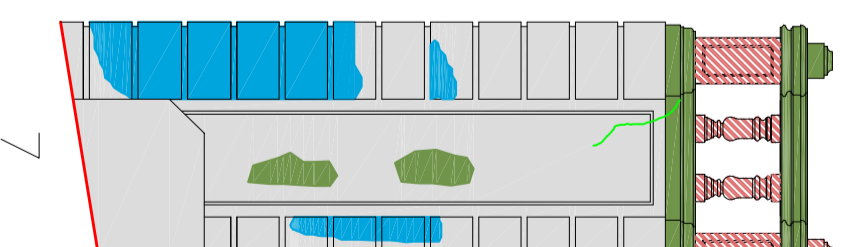
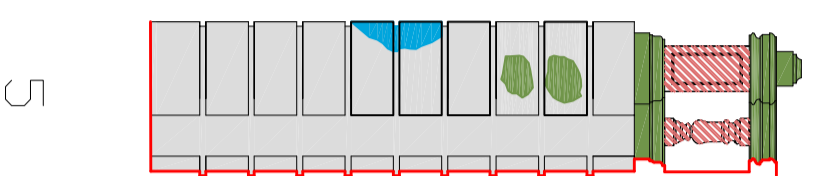
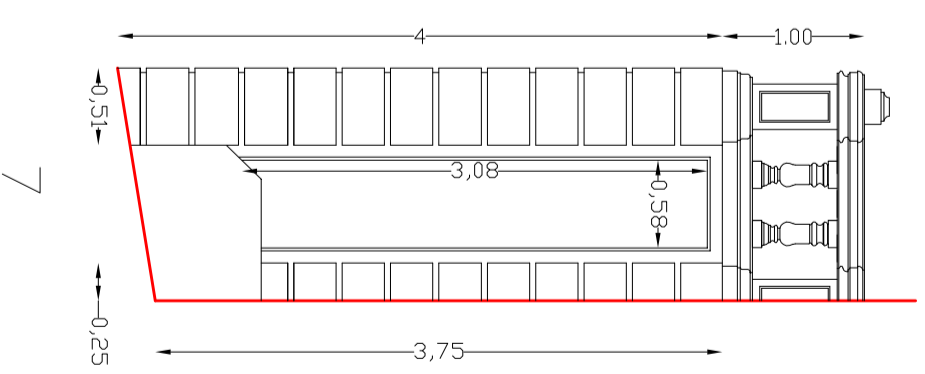
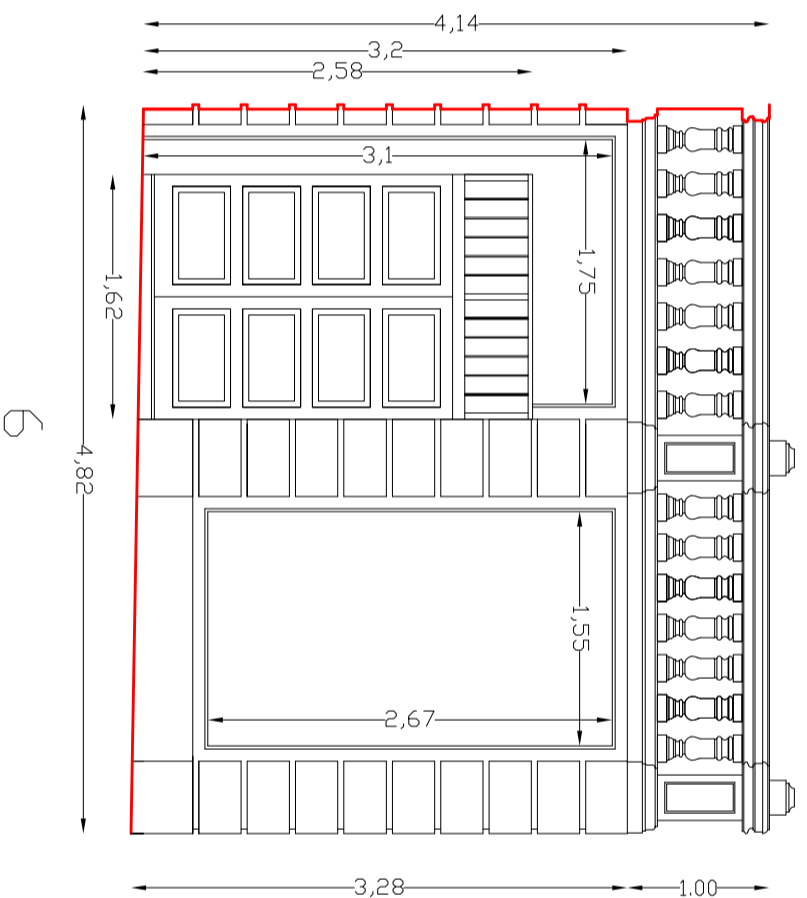
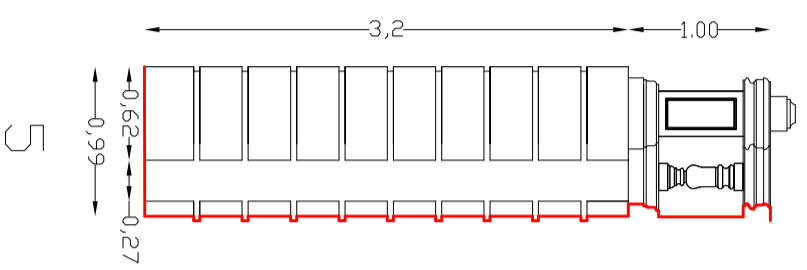
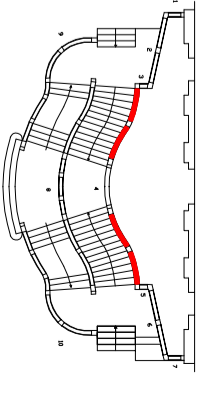
| | | | |
|--|-----------------------------------|--|---|
| | Struttura dei vuoti. | | Azione del vento. |
| | Accesso di acqua. | | Oscillazione termica. |
| | Inquinamento atmosferico. | | Agenti patogeni autotrofi ed eterotrofi |
| | Umidità ascendente e discendente. | | Deposito e cristallizzazione dei sali. |

PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO

UNITA' DI PROGETTO "EMERGENZA SISMA 2002"

CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DEGLI INTERNI E DELLA SCALINATA DELLA CHIESA SS. CROCISSISSO DI BELMONTE MEZZAGNANO

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI DEI DEGRADI - PROSPETTO N. 5-6-7 SCALA 1:50



| Parte mancante | | Erosione | | Crosta | |
|---|---|---|---|--|--|
| | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> -Azione di vento e pioggia -Formazione del maltempo | <ul style="list-style-type: none"> -Azione di vento e pioggia -Formazione del maltempo | <ul style="list-style-type: none"> -Accumulo di sostanze organiche e inorganiche -Inquinamento atmosferico -Sostanze | <ul style="list-style-type: none"> -Accumulo di sostanze organiche e inorganiche -Inquinamento atmosferico -Sostanze | <ul style="list-style-type: none"> -Agenti patogeni, muffe ed altri microrganismi -Umidità di risalita -Cambio fase, sistemi di risalita, acqua meteorica | <ul style="list-style-type: none"> -Agenti patogeni, muffe ed altri microrganismi -Umidità di risalita -Cambio fase, sistemi di risalita, acqua meteorica |
| | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> -Distacco -Distacco meccanico -Umidità di risalita e di risalita -Scorie ossidative dell'intonaco | <ul style="list-style-type: none"> -Distacco -Distacco meccanico -Umidità di risalita e di risalita -Scorie ossidative dell'intonaco | <ul style="list-style-type: none"> -Azione di vento e pioggia -Formazione del maltempo | <ul style="list-style-type: none"> -Azione di vento e pioggia -Formazione del maltempo | <ul style="list-style-type: none"> -Azione di vento e pioggia -Formazione del maltempo | <ul style="list-style-type: none"> -Azione di vento e pioggia -Formazione del maltempo |
| | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> -Struttura dei vuoti -Accesso di acqua -Inquinamento atmosferico -Umidità ascendente e discendente | <ul style="list-style-type: none"> -Struttura dei vuoti -Accesso di acqua -Inquinamento atmosferico -Umidità ascendente e discendente | <ul style="list-style-type: none"> -Struttura dei vuoti -Accesso di acqua -Inquinamento atmosferico -Umidità ascendente e discendente | <ul style="list-style-type: none"> -Struttura dei vuoti -Accesso di acqua -Inquinamento atmosferico -Umidità ascendente e discendente | <ul style="list-style-type: none"> -Struttura dei vuoti -Accesso di acqua -Inquinamento atmosferico -Umidità ascendente e discendente | <ul style="list-style-type: none"> -Struttura dei vuoti -Accesso di acqua -Inquinamento atmosferico -Umidità ascendente e discendente |

CAUSE DEI DIFETTI
(degradi)

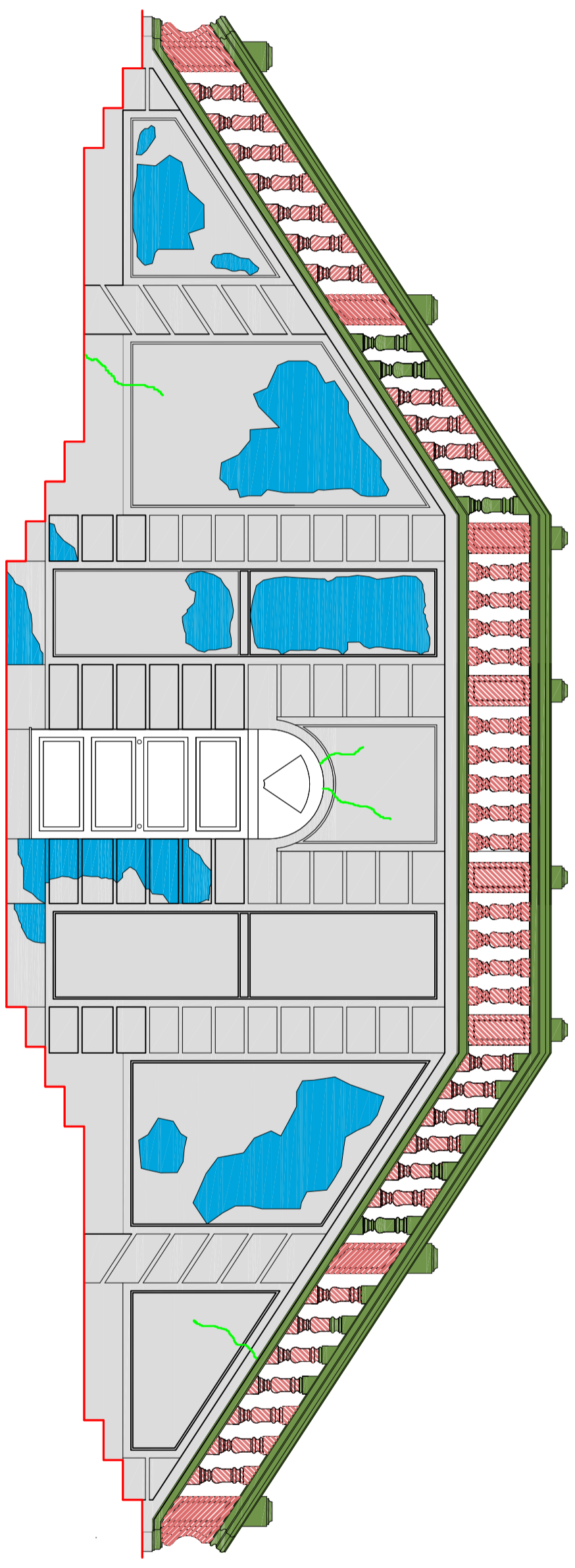
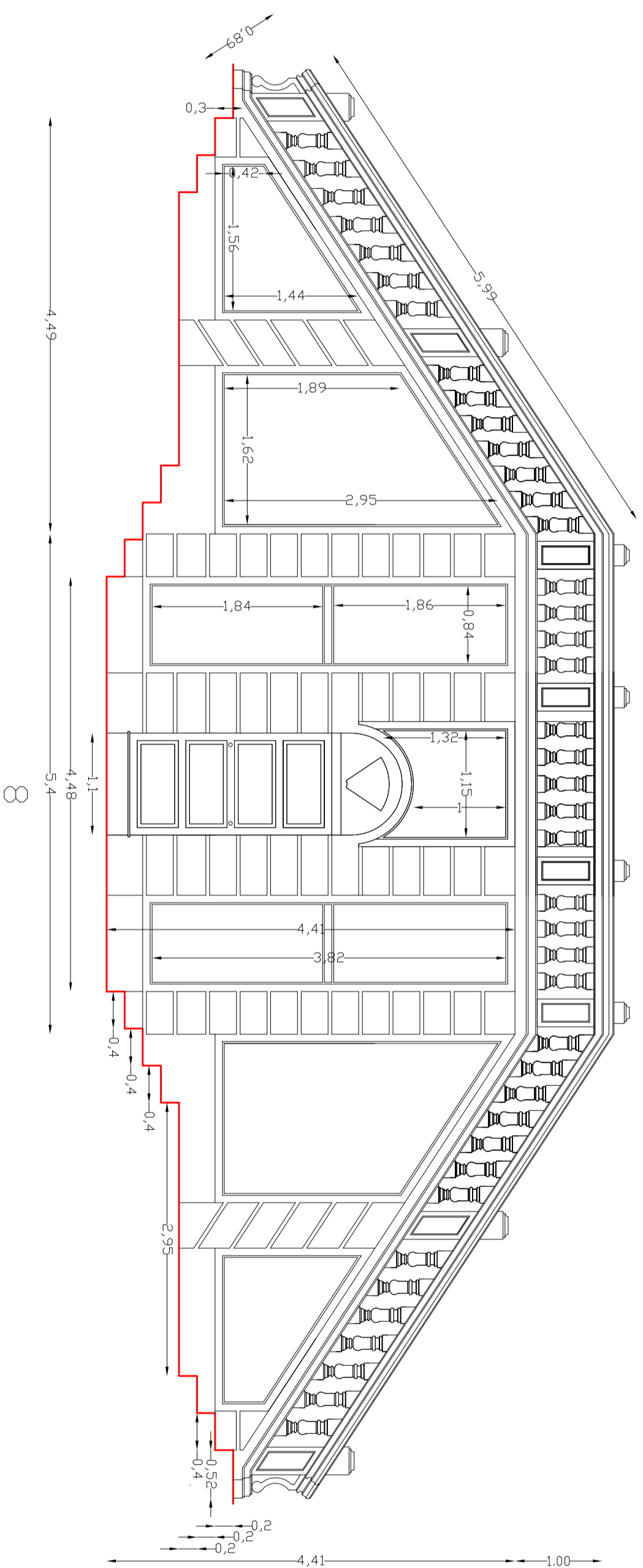
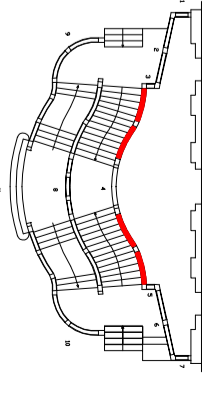
- Struttura dei vuoti.
- Accesso di acqua.
- Inquinamento atmosferico.
- Umidità ascendente e discendente.
- Azione del vento.
- Oscillazione termica.
- Agenti patogeni autorotof ed eterotrofi
- Deposito e cristallizzazione dei sali.

PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO

UNITA' DI PROGETTO "EMERGENZA SISMA 2002"

CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DEGLI INTERNI E DELLA SCALINATA DELLA CHIESA SS. CROCIFISSO DI BELMONTE MEZZAGNO

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI DEI DEGRADI - PROSPETTO N. 8 SCALA 1:50



| Parte mancante | Erosione | Crosta |
|--|---|---|
| | | |
| | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Abrasione e erosione litomeccanica | <ul style="list-style-type: none"> - Unità di rottura e pioggia - Porosità del materiale | <ul style="list-style-type: none"> - Accumulo di sostanze organiche e inorganiche - Inquinamento atmosferico - Infiltrazioni |
| | | |
| | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Delaminazione termica - Unità di rottura e di risalita - Scarica condensa dell'umidità | <ul style="list-style-type: none"> - Agenti micotici, muffe ed alghe - Unità di infiltrazione - Calore fuso, sistemi di smalti, acque meteoriche | <ul style="list-style-type: none"> - Patina biologica |

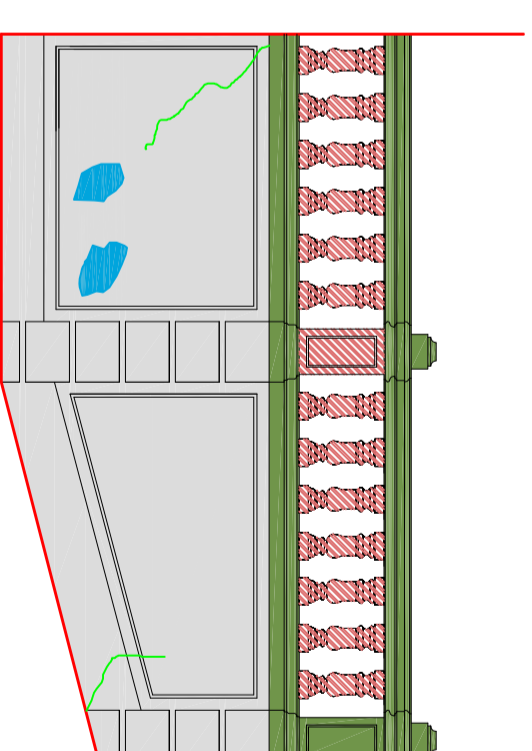
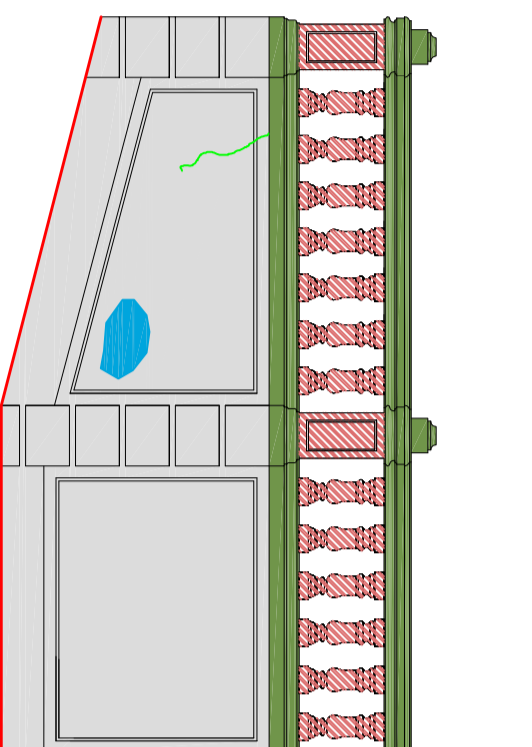
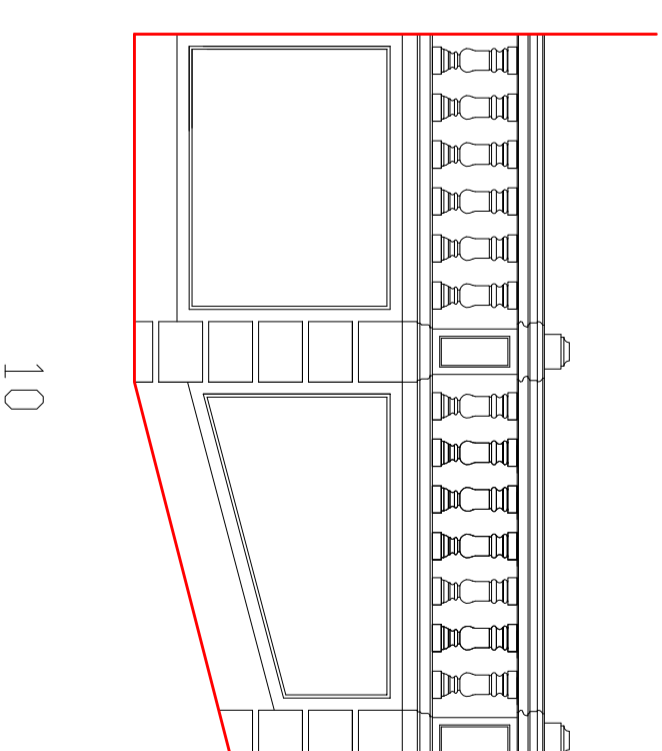
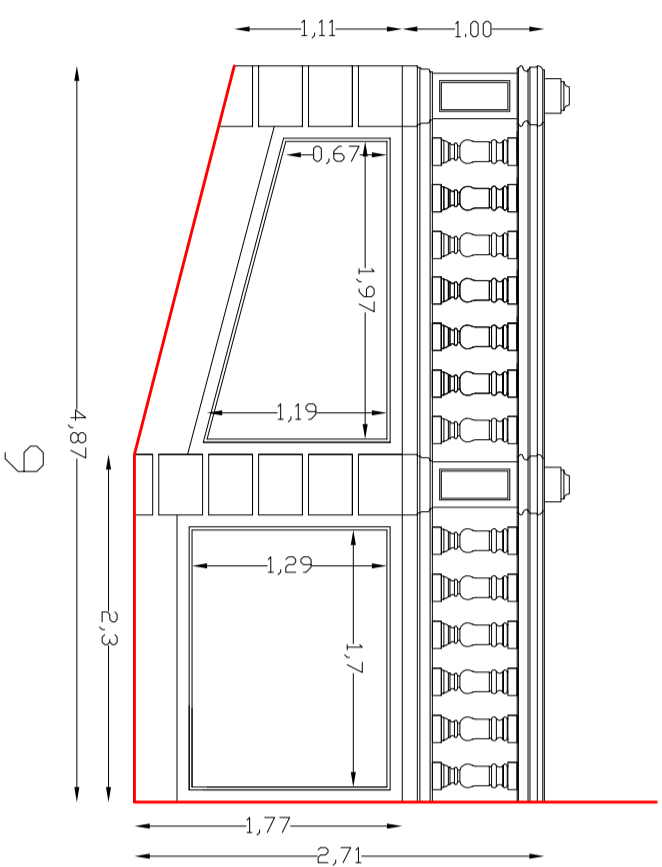
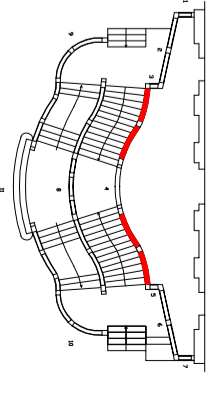
| CAUSE DEI DIFETTI (degradati) | |
|-----------------------------------|---|
| | |
| Struttura dei vuoti. | Azione del vento. |
| | |
| Accesso di acqua. | Oscillazione termica. |
| | |
| Inquinamento atmosferico. | Agenti patogeni autoctoni ed eterotrofi |
| | |
| Umidità ascendente e discendente. | Deposito e cristallizzazione dei sali. |

PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO

UNITA' DI PROGETTO "EMERGENZA SISMA 2002"

CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DEGLI INTERNI E DELLA SCALINATA DELLA CHIESA SS. CROCISSO DI BELMONTE MEZZAGNO

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI DEI DEGRADI - PROSPETTO N. 9-10 SCALA 1:50



9

10



| | | | |
|-------------------------|--|--|--|
| Parte mancante | | | |
| Erosione | | | |
| Crosta | | | |
| Distacco | | | |
| Patina biologica | | | |

| | | | |
|--|-----------------------------------|--|---|
| | Struttura dei vuoti. | | Azione del vento. |
| | Accesso di acqua. | | Oscillazione termica. |
| | Inquinamento atmosferico. | | Agenti patogeni autotrofi ed eterotrofi |
| | Umidità ascendente e discendente. | | Deposito e cristallizzazione dei sali. |

CAUSE DEI DIFETTI
(degradati)