

Comune di Bondeno
Provincia di Ferrara (FE)

Società Agricola Biopig Italia s.s. di Cascone Luigi e C.
sede : Via Marzabotto 01 - Località Nogara (VR)

Progetto per l'ampliamento di un insediamento zootecnico esistente, autorizzato con P.D.C. 168/2017/PC, e realizzazione di un impianto per l'abbattimento dell'Azoto, il tutto su terreni di proprietà siti nel Comune di Bondeno (FE), località Zerbinatte, Via Argine Vela 471 .

Allegato L 15

Aprile 2022

oggetto
INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO CHIUSA 2

Il Progettista
Ing. Pierluigi Cristaldi

Il Richiedente
Società Agricola BIOPIG ITALIA s.s.
di Cascone Luigi & C.

STUDIO TECNICA
Ing. Pierluigi Cristaldi
31024 MARONA, Via Palestra n° 64/2 tel. 049/65.62.17 - fax 049/57.56.90
E-Mail: info@studio-tecnica.it

STUDIO TECNICO NEGROINI
Ing. Roberto Negroini
Via S. Maria 10 - 41012 MONTECCHIO EMILIA (MO)
Tel. 059/43.00.01 - Fax 059/43.00.02
E-Mail: info@studio-tecnico-negroini.it

STUDIO TECNICO NEGROINI & ASSOCIATI
Ing. Roberto Negroini & Associati
Via S. Maria 10 - 41012 MONTECCHIO EMILIA (MO)
Tel. 059/43.00.01 - Fax 059/43.00.02
E-Mail: info@studio-tecnico-negroini.it

CHIUSA 2 - PROSPETTO EST
Scala 1:50

CHIUSA 2 - PROSPETTO OVEST
Scala 1:50

PIANTA CHIUSA 2
Scala 1:50

RISTITUTURA ARMATA DEI GIUNTI DI MALTA

SCUCI-CUCI DELLE PARETI IN MURATURA

LEGENDA INTERVENTI

Pulitura delle superfici

1 Rimozione depositi superficiali incoerenti

2 Distacco di micromycetici

3 Rimozione depositi superficiali coerenti

4 Rimozione depositi superficiali coerenti di notevole spessore

5 Desolcazione

6 Rimozione stuccature

Consolidamento delle murature

A Iniezione di malta

B Ricostruzione di porzioni murarie

C Ristatura dei giunti

D Ristatura dei giunti armati

E Scuci cucu

F Perforazioni armate

Protezione delle superfici

7 Protezione superficiale

I seguenti interventi sono da intendersi da applicare su tutte le superfici murarie:

1 - Rimozione depositi superficiali incoerenti

2 - Rimozione depositi superficiali coerenti

7 - Protezione superficiale

Fessura Intervento

ET1 - Scuci cucu

ET2 - Scuci cucu

ET3 - Scuci cucu

ET4 - Scuci cucu

ET5 - Scuci cucu

ET6 - Scuci cucu

ET7 - Scuci cucu

ET8 - Scuci cucu

ET9 - Scuci cucu

ET10 - Scuci cucu

ET11 - Scuci cucu

ET12 - Scuci cucu

ET13 - Scuci cucu

ET14 - Scuci cucu

ET15 - Scuci cucu

ET16 - Scuci cucu

ET17 - Scuci cucu

ET18 - Scuci cucu

ET19 - Scuci cucu

ET20 - Scuci cucu

ET21 - Scuci cucu

ET22 - Scuci cucu

ET23 - Scuci cucu

ET24 - Scuci cucu

ET25 - Scuci cucu

ET26 - Scuci cucu

ET27 - Scuci cucu

ET28 - Scuci cucu

ET29 - Scuci cucu

ET30 - Scuci cucu

ET31 - Scuci cucu

ET32 - Scuci cucu

ET33 - Scuci cucu

ET34 - Scuci cucu

ET35 - Scuci cucu

ET36 - Scuci cucu

ET37 - Scuci cucu

ET38 - Scuci cucu

ET39 - Scuci cucu

ET40 - Scuci cucu

ET41 - Scuci cucu

ET42 - Scuci cucu

ET43 - Scuci cucu

ET44 - Scuci cucu

ET45 - Scuci cucu

ET46 - Scuci cucu

ET47 - Scuci cucu

ET48 - Scuci cucu

ET49 - Scuci cucu

ET50 - Scuci cucu

ET51 - Scuci cucu

ET52 - Scuci cucu

ET53 - Scuci cucu

ET54 - Scuci cucu

ET55 - Scuci cucu

ET56 - Scuci cucu

ET57 - Scuci cucu

ET58 - Scuci cucu

ET59 - Scuci cucu

ET60 - Scuci cucu

ET61 - Scuci cucu

ET62 - Scuci cucu

ET63 - Scuci cucu

ET64 - Scuci cucu

ET65 - Scuci cucu

ET66 - Scuci cucu

ET67 - Scuci cucu

ET68 - Scuci cucu

ET69 - Scuci cucu

ET70 - Scuci cucu

ET71 - Scuci cucu

ET72 - Scuci cucu

ET73 - Scuci cucu

ET74 - Scuci cucu

ET75 - Scuci cucu

ET76 - Scuci cucu

ET77 - Scuci cucu

ET78 - Scuci cucu

ET79 - Scuci cucu

ET80 - Scuci cucu

ET81 - Scuci cucu

ET82 - Scuci cucu

ET83 - Scuci cucu

ET84 - Scuci cucu

ET85 - Scuci cucu

ET86 - Scuci cucu

ET87 - Scuci cucu

ET88 - Scuci cucu

ET89 - Scuci cucu

ET90 - Scuci cucu

ET91 - Scuci cucu

ET92 - Scuci cucu

ET93 - Scuci cucu

ET94 - Scuci cucu

ET95 - Scuci cucu

ET96 - Scuci cucu

ET97 - Scuci cucu

ET98 - Scuci cucu

ET99 - Scuci cucu

ET100 - Scuci cucu

ET101 - Scuci cucu

ET102 - Scuci cucu

ET103 - Scuci cucu

ET104 - Scuci cucu

ET105 - Scuci cucu

ET106 - Scuci cucu

ET107 - Scuci cucu

ET108 - Scuci cucu

ET109 - Scuci cucu

ET110 - Scuci cucu

ET111 - Scuci cucu

ET112 - Scuci cucu

ET113 - Scuci cucu

ET114 - Scuci cucu

ET115 - Scuci cucu

ET116 - Scuci cucu

ET117 - Scuci cucu

ET118 - Scuci cucu

ET119 - Scuci cucu

ET120 - Scuci cucu

ET121 - Scuci cucu

ET122 - Scuci cucu

ET123 - Scuci cucu

ET124 - Scuci cucu

ET125 - Scuci cucu

ET126 - Scuci cucu

ET127 - Scuci cucu

ET128 - Scuci cucu

ET129 - Scuci cucu

ET130 - Scuci cucu

ET131 - Scuci cucu

ET132 - Scuci cucu

ET133 - Scuci cucu

ET134 - Scuci cucu

ET135 - Scuci cucu

ET136 - Scuci cucu

ET137 - Scuci cucu

ET138 - Scuci cucu

ET139 - Scuci cucu

ET140 - Scuci cucu

ET141 - Scuci cucu

ET142 - Scuci cucu

ET143 - Scuci cucu

ET144 - Scuci cucu

ET145 - Scuci cucu

ET146 - Scuci cucu

ET147 - Scuci cucu

ET148 - Scuci cucu

ET149 - Scuci cucu

ET150 - Scuci cucu

ET151 - Scuci cucu

ET152 - Scuci cucu

ET153 - Scuci cucu

ET154 - Scuci cucu

ET155 - Scuci cucu

ET156 - Scuci cucu

ET157 - Scuci cucu

ET158 - Scuci cucu

ET159 - Scuci cucu

ET160 - Scuci cucu

ET161 - Scuci cucu

ET162 - Scuci cucu

ET163 - Scuci cucu

ET164 - Scuci cucu

ET165 - Scuci cucu

ET166 - Scuci cucu

ET167 - Scuci cucu

ET168 - Scuci cucu

ET169 - Scuci cucu

ET170 - Scuci cucu

ET171 - Scuci cucu

ET172 - Scuci cucu

ET173 - Scuci cucu

ET174 - Scuci cucu

ET175 - Scuci cucu

ET176 - Scuci cucu

ET177 - Scuci cucu

ET178 - Scuci cucu

ET179 - Scuci cucu

ET180 - Scuci cucu

ET181 - Scuci cucu

ET182 - Scuci cucu

ET183 - Scuci cucu

ET184 - Scuci cucu

ET185 - Scuci cucu

ET186 - Scuci cucu

ET187 - Scuci cucu

ET188 - Scuci cucu

ET189 - Scuci cucu

ET190 - Scuci cucu

ET191 - Scuci cucu

ET192 - Scuci cucu

ET193 - Scuci cucu

ET194 - Scuci cucu

ET195 - Scuci cucu

ET196 - Scuci cucu

ET197 - Scuci cucu

ET198 - Scuci cucu

ET199 - Scuci cucu

ET200 - Scuci cucu

ET201 - Scuci cucu

ET202 - Scuci cucu

ET203 - Scuci cucu

ET204 - Scuci cucu

ET205 - Scuci cucu

ET206 - Scuci cucu

ET207 - Scuci cucu

ET208 - Scuci cucu

ET209 - Scuci cucu

ET210 - Scuci cucu

ET211 - Scuci cucu

ET212 - Scuci cucu

ET213 - Scuci cucu

ET214 - Scuci cucu

ET215 - Scuci cucu

ET216 - Scuci cucu

ET217 - Scuci cucu

ET218 - Scuci cucu

ET219 - Scuci cucu

ET220 - Scuci cucu

ET221 - Scuci cucu

ET222 - Scuci cucu

ET223 - Scuci cucu

ET224 - Scuci cucu

ET225 - Scuci cucu

ET226 - Scuci cucu

ET227 - Scuci cucu

ET228 - Scuci cucu

ET229 - Scuci cucu

ET230 - Scuci cucu</