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 Zerbinate,
Via Argine Vela 471 .

Allegato		Aprile 2022
L	11	oggetto: SCHEMI STRUTTURALI CHIAVICA DELLA CUCCA

Il Progettista
ing. Pierluigi Cristofi

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

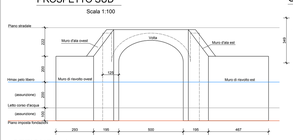
STUDIO TECNA
Dott. Ing. Pierluigi Cristofi
35139 PADOVA - Via Palazzo n° 64/2 tel. 049/615.62.17 - fax 049/877.66.90
E-Mail: info@studiotecna.it

STUDIO TECNICO NEGRINI
Società a r.l. - Sede Legale
Via Cavour, 2 - 44011 ARGENTA (FE)
tel. 0532/804511 - 0142/593111 - fax 0532/804505 - 0142/593100
P. IVA 00952910384 - C.F. 00427880384
E-mail: segreteria@studionegrini.it - PEC: segreteria@pec.studionegrini.it

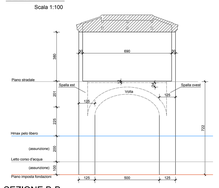
STUDIO DEVOTI - Associazione tra Professionisti
Via Ferrara, 1 - 44042 Cento (FE)
tel. 051/6835411 - fax 051/6835422
p.i. 01101020384 - cod. fiscale 93031610382

PROSPETTO NORD
Scala 1:100

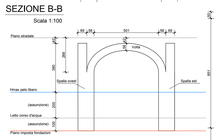
PROSPETTO SUD
Scala 1:100



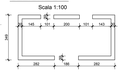
SEZIONE A-A
Scala 1:100



SEZIONE B-B
Scala 1:100

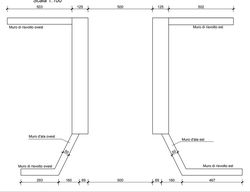


SEZIONE D-D
Scala 1:100



SEZIONE C-C
Scala 1:100

SEZIONE E-E
Scala 1:100



PIANTA DEI CARICHI - LIVELLO COPERTURA
Scala 1:100

G1=720 daN/mq
Cemento 80 daN/mq

Carichi permanenti
cioppi 60daN/mq
travi 100daN/mq
asselle 50daN/mq
legno 50daN/mq

tot. 1170daN/mq

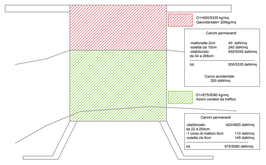
Carico da neve
80daN/mq

G1=120 daN/ml

Carichi permanenti
parabile e angoli di sollevamento (strisce) 120daN/ml

tot. 120 daN/ml

PIANTA DEI CARICHI - LIVELLO VOLTA
Scala 1:100



G1=600/630 kg/mq
(secondo tipo) 200kg/mq

Carichi permanenti
- mattonelle 2cm
- assella da 10cm
- volta
- da 3x 4 200cm

40 daN/mq
240 daN/mq
600/630 daN/mq

tot. 1000/1030 daN/mq

Carico accidentale
200 daN/mq

G1=675/5880 kg/mq
(solaio variabile dal raffino)

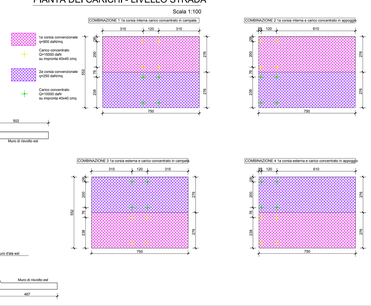
Carichi permanenti
assellato:
- travi
- 1 corsa di mattoni 8cm
- assella da 8cm

420/4620 daN/mq

110 daN/mq
140 daN/mq

tot. 675/5880 daN/mq

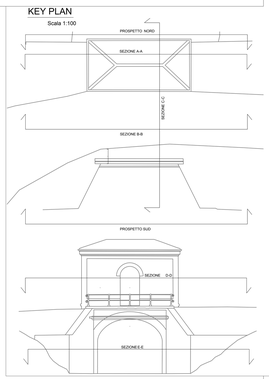
PIANTA DEI CARICHI - LIVELLO STRADA
Scala 1:100



DIFFUSIONE CARICO IN APPOGGIO
Scala 1:25

Hoc, mediante100cm (sopra volta)

Hoc, mediante80cm (sopra spalla)

DIFFUSIONE CARICO IN MEZZERIA
Hoc mediante80cm
Scala 1:25

KEY PLAN
Scala 1:100