

COMUNE DI CASTEL DI CASIO

CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

Finanziato dall'Unione europea

Mims

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza

Finanziato dall'Unione europea

Mims

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza

NUOVA COSTRUZIONE DI ALLOGGI ERP ED ERS

IN AMBITO COMUNALE URBANIZZATO PRIVO DI TALE OFFERTA,

CON FABBRICATO ANTISISMICO E AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

MISSIONE MSC2 - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 2.3

PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE

CUP G31B20001440001

COMMITTENTE

Amministrazione Comunale di Castel di Casio, Sindaco Dott. Marco Aldrovandi

Via Marconi 9, 40030 Castel di Casio (BO)

R.U.P. COMUNE DI CASTEL DI CASIO

Giov. Stefano Vitali

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ciascuno per le proprie competenze:

PROGETTISTI OPERE ARCHITETTONICHE

ARCH. LORENZO DOMENICALI (Capogruppo)

Via Dossetti 96, 40025 Imola (BO)

ARCH. LAURA MANCINI

Via Machiavelli 1, 40025 Imola (BO)

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI

ING. ANNA LISA GRANDI

Via E. Mattei 2, 40137 Bologna

PROGETTISTI OPERE IMPIANTISTICHE E ACUSTICA

Studio Associato ENERGIA - Viale Marconi 303, 48018 Ferrara (RA)

PER. IND. CHRISTIAN FABBRI

PER. IND. PIERO PONTI

ING. DANIELE TASSINARI

GEOLGIA E PROVE GEOLOGICHE

DOCT. GEOL. LUCA MONTI

Via Rigola 19, 40133 Bologna

COORDINATORE PER LA SICUREZZA

GEOM. ANDREA PALMIERI

Comune di Castel di Casio

Via Marconi 9, 40030 Castel di Casio (BO)

PROGETTO STRUTTURALE

PILASTRI E SETTI

SCALA 1:50 - 1:20

TAV. S15

NOTE GENERALI

PER LE STRUTTURE IN C.A. A CONTATTO CON IL TERRENO IL CALCESTRUZZO DEVE ESSERE ADDITIVATO CON PRODOTTO IMPERMEABILIZZANTE TIPO PENETRON ADMIX O EQUIVALENTE E SI DEVONO ADOTTARE TUTTI I RELATIVI DETTAGLI

SCHEMI PIEGATURE BARRE PER C.C.A.

DETTAGLIO COPRIFERRO E ANCORAGGI

ELEMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO: MATERIALI E PRESCRIZIONI

CLASSE DI CONDIZIONI ESPOSIZIONE AMBIENTALE

CLASSE DI RESISTENZA [N/mm²]

RAPPORTO MAX. acc.

DOSSAGGIO MIN. CEMENTOMIN. NOMINALE [kg/m³]

COPRIFERRO NOMINALE [mm]

DIM MAX INERTE [mm]

NOTE GENERALI - TASSELLI CHIMICI E ANCORAGGI CHIMICI

TASSELLI CHIMICI TIPO HIT-17 V CON RESINA HIT-HY 200-A O EQUIVALENTI

ANCORAGGIO BARRE DA C.A. ESEGUITO CON ANCORAGGIO CHIMICO TIPO HIT-17 V CON RESINA HIT-HY 200-A O EQUIVALENTI

PIANTA FILI STRUTTURE

SCALA 1:200

Pilastrate A-1 e A-6 (n.2)

scala 1:50

Staffe tra le quote (-30;1013)

scala 1:20

Sezioni A-A,B-B

scala 1:20

Sezione C-C

scala 1:20

Sezione D-D

scala 1:20

Sezioni E-E,I-I

scala 1:20

Sezioni F-F,J-J

scala 1:20

Sezioni G-G,K-K

scala 1:20

Sezione L-L

scala 1:20

Sezione H-H

scala 1:20

Pilastrate A-2, A-3, A-4 e A-5 (n.4)

scala 1:50

Staffe tra le quote (-30;1013)

scala 1:20

Sezioni A-A,B-B

scala 1:20

Sezione C-C

scala 1:20

Sezione D-D

scala 1:20

Sezioni E-E,I-I

scala 1:20

Sezioni F-F,J-J

scala 1:20

Sezioni G-G,K-K

scala 1:20

Sezione L-L

scala 1:20

Sezione H-H

scala 1:20

Pilastrate fili B-1 e B-6 (n.2)

scala 1:50

Staffe tra le quote (-30;1013)

scala 1:20

Sezione A-A

scala 1:20

Sezione B-B

scala 1:20

Sezione C-C

scala 1:20

Sezione D-D

scala 1:20

Sezioni E-E,I-I

scala 1:20

Sezioni F-F,J-J

scala 1:20

Sezioni G-G,K-K

scala 1:20

Sezione H-H

scala 1:20

Sezione L-L

scala 1:20

Pilastrate B-2, B-3 e B4 (n.3)

scala 1:50

Staffe tra le quote (-30;1170)

scala 1:20

Sezioni A-A,C-C

scala 1:20

Sezione B-B

scala 1:20

Sezione D-D

scala 1:20

Sezione E-E

scala 1:20

Sezioni F-F,G-G,K-K

scala 1:20

Sezioni H-H,L-L,M-M

scala 1:20

Sezione I-I

scala 1:20

Sezione J-J

scala 1:20

Sezione K-K

scala 1:20

Sezione N-N

scala 1:20

Pilastrata B-5 (n.1)

scala 1:50

Staffe tra le quote (-30;1076)

scala 1:20

Sezioni A-A,B-B

scala 1:20

Sezione C-C

scala 1:20

Sezione D-D

scala 1:20

Sezione E-E

scala 1:20

Sezioni F-F,G-G,K-K

scala 1:20

Sezioni H-H,L-L

scala 1:20

Sezione I-I

scala 1:20

Sezione J-J

scala 1:20

Sezione M-M

scala 1:20

Pilastrate fili C-2, C-4 e C-5 (n.3)

scala 1:50

Staffe tra le quote (-30;1011)

scala 1:20

Sezioni A-A,B-B

scala 1:20

Sezione C-C

scala 1:20

Sezione D-D

scala 1:20

Sezioni E-E,I-I

scala 1:20

Sezioni F-F,J-J

scala 1:20

Sezioni G-G,K-K

scala 1:20

Sezione L-L

scala 1:20

Sezione H-H

scala 1:20

Sezione J-J

scala 1:20

Sezione K-K

scala 1:20

Sezione L-L

scala 1:20

Pilastrate fili C-1

scala 1:50

Staffe tra le quote (-30;1076)

scala 1:20

Sezioni A-A,B-B

scala 1:20

Sezione C-C

scala 1:20

Sezione D-D

scala 1:20

Sezioni E-E,I-I

scala 1:20

Sezioni F-F,J-J

scala 1:20

Sezioni G-G,K-K

scala 1:20

Sezione L-L

scala 1:20

Sezione H-H

scala 1:20

Sezione J-J

scala 1:20

Sezione K-K

scala 1:20

Sezione L-L

scala 1:20

Pilastrate fili C-2, C-4 e C-5 (n.3)

scala 1:50

Staffe tra le quote (-30;1011)

scala 1:20

Sezioni A-A,B-B

scala 1:20

Sezione C-C

scala 1:20

Sezione D-D

scala 1:20

Sezioni E-E,I-I

scala 1:20

Sezioni F-F,J-J

scala 1:20

Sezioni G-G,K-K

scala 1:20

Sezione L-L

scala 1:20

Sezione H-H

scala 1:20

Sezione J-J

scala 1:20

Sezione K-K

scala 1:20

Sezione L-L

scala 1:20

Pilastrate fili C-2, C-4 e C-5 (n.3)

scala 1:50

Staffe tra le quote (-30;1011)

scala 1:20

Sezioni A-A,B-B

scala 1:20

Sezione C-C

scala 1:20

Sezione D-D

scala 1:20

Sezioni E-E,I-I

scala 1:20

Sezioni F-F,J-J

scala 1:20

Sezioni G-G,K-K

scala 1:20

Sezione L-L

scala 1:20

Sezione H-H

scala 1:20

Sezione J-J

scala 1:20

Sezione K-K

scala 1:20

Sezione L-L

scala 1:20

Pilastrate fili C-2, C-4 e C-5 (n.3)

scala 1:50

Staffe tra le quote (-30;1011)

scala 1:20

Sezioni A-A,B-B

scala 1:20

Sezione C-C

scala 1:20

Sezione D-D

scala 1:20

Sezioni E-E,I-I

scala 1:20

Sezioni F-F,J-J

scala 1:20

Sezioni G-G,K-K

scala 1:20

Sezione L-L

scala 1:20

Sezione H-H

scala 1:20

Sezione J-J

scala 1:20

Sezione K-K

scala 1:20

Sezione L-L

scala 1:20

Pilastrate fili C-2, C-4 e C-5 (n.3)

scala 1:50

Staffe tra le quote (-30;1011)

scala 1:20

Sezioni A-A,B-B

scala 1:20

Sezione C-C

scala 1:20

Sezione D-D

scala 1:20

Sezioni E-E,I-I

scala 1:20

Sezioni F-F,J-J

scala 1:20

Sezioni G-G,K-K

scala 1:20

Sezione L-L

scala 1:20

Sezione H-H

scala 1:20

Sezione J-J

scala 1:20

Sezione K-K

scala 1:20

Sezione L-L

scala 1:20

Pilastrate fili C-2, C-4 e C-5 (n.3)

scala 1:50

Staffe tra le quote (-30;1011)

scala 1:20

Sezioni A-A,B-B

scala 1:20

Sezione C-C

scala 1:20

Sezione D-D

scala 1:20

Sezioni E-E,I-I

scala 1:20

Sezioni F-F,J-J

scala 1:20

Sezioni G-G,K-K

scala 1:20

Sezione L-L

scala 1:20

Sezione H-H

scala 1:20

Sezione J-J

scala 1:20

Sezione K-K

scala 1:20

Sezione L-L

scala 1:20

Pilastrate fili C-2, C-4 e C-5 (n.3)

scala 1:50

Staffe tra le quote (-30;1011)

scala 1:20

Sezioni A-A,B-B

scala 1:20

Sezione C-C

scala 1:20

Sezione D-D

scala 1:20

Sezioni E-E,I-I

scala 1:20

Sezioni F-F,J-J

scala 1:20

Sezioni G-G,K-K

scala 1:20

Sezione L-L

scala 1:20

Sezione H-H

scala 1:20

Sezione J-J

scala 1:20

Sezione K-K

scala 1:20

Sezione L-L

scala 1:20

PIANTA FILI STRUTTURE E TRACCIAMENTO PILASTRI
SCALA 1:100