

COMUNE DI CASTEL DI CASIO
CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA



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 G31B20001400001

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
Geom. Stefano Vinali

GRUPPO DI PROGETTAZIONE Ciascuno per le proprie competenze:

PROGETTISTI OPERE ARCHITETTONICHE

ARCH. LORENZO DOMENICALI (Capogruppo)

Via Dossetti 96, 40026 Imola (BO)

ARCH. LAURA MANCINI

Via Machiavelli 1, 40026 Imola (BO)

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI

ING. ANNA LISA GRANDI

Via E. Mattei 3, 40137 Bologna

PROGETTISTI OPERE IMPIANTISTICHE e ACUSTICA

Studio Associato ENERGIA - Viale Marconi 30/3, 40138 Faenza (RA)

PER. IND. CHRISTIAN FABBÌ PER. IND. PIERO PONTI ING. DANIELE TASSINARI

GEOLOGIA E PROVE GEOLOGICHE

DOTT. 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
MURI RAMPE E SCALE ESTERNE

SCALA 1:50

TAV. S06

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
$\varnothing < 12 \quad d_{br} = 4 \varnothing$ $12 \leq \varnothing < 16 \quad d_{br} = 5 \varnothing$ $16 \leq \varnothing < 25 \quad d_{br} = 8 \varnothing$ $25 \leq \varnothing < 40 \quad d_{br} = 10 \varnothing$	

ELEMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO: MATERIALI E PRESCRIZIONI	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI RESISTENZA
CALCESTRUZZO	CLASSE DI CONDIZIONI AMBIENTALI	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI RESISTENZA
PALLI FONDAZIONE:	30/35	C35/50	0.00	200	45
PLATEA FONDAZIONE:	30/35	C35/50	0.00	200	45
PLACHE TRAVI:	30	C25/35	0.00	200	35
SCALTELE E SCALE:	30	C25/35	0.00	200	35
ACCIAIO PER ARMATURE:		B450C			

SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, LE STRUTTURE IN C.C.A. SONO PRESENTI UNA BARRA TRASVERSALE DI DIAMETRO MINIMO 10 mm.

NB: PRESCRITTA MARCATURA CE PER TUTTI I PRODOTTI AD USO STRUTTURALE

NOTE GENERALI - TASSELLI CHIMICI E ANCORAGGI CHIMICI

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

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

Sezione M01

(con parapetto)

Sezione M02

(con parapetto)

Sezione M03

Sezione M04

Sezione M05

Sezione M06

Sezione M07

Sezione M08

Sezione M09

Sezione M10

Sezione M11

Sezione M12

Sezione M13

Sezione M14

Sezione M15

Sezione M16

Sezione M17

Sezione M18

Sezione M19

Sezione M20

Sezione M21

Sezione M22

Sezione M23

Sezione M24

Sezione M25

Sezione M26

Sezione M27

Sezione M28

Sezione M29

Sezione M30

Sezione M31

Sezione M32

Sezione M33

Sezione M34

Sezione M35

Sezione M36

Sezione M37

Sezione M38

Sezione M39

Sezione M40

Sezione M41

Sezione M42

Sezione M43

Sezione M44

Sezione M45

Sezione M46

Sezione M47

Sezione M48

Sezione M49

Sezione M50

Sezione M51

Sezione M52

Sezione M53

Sezione M54

Sezione M55

Sezione M56

Sezione M57

Sezione M58

Sezione M59

Sezione M60

Sezione M61

Sezione M62

Sezione M63

Sezione M64

Sezione M65

Sezione M66

Sezione M67

Sezione M68

Sezione M69

Sezione M70

Sezione M71

Sezione M72

Sezione M73

Sezione M74

Sezione M75

Sezione M76

Sezione M77

Sezione M78

Sezione M79

Sezione M80

Sezione M81

Sezione M82

Sezione M83

Sezione M84

Sezione M85

Sezione M86

Sezione M87

Sezione M88

Sezione M89

Sezione M90

Sezione M91

Sezione M92

Sezione M93

Sezione M94

Sezione M95

Sezione M96

Sezione M97

Sezione M98

Sezione M99

Sezione M100

Sezione M101

Sezione M102

Sezione M103

Sezione M104

Sezione M105

Sezione M106

Sezione M107

Sezione M108

Sezione M109

Sezione M110

Sezione M111

Sezione M112

Sezione M113

Sezione M114

Sezione M115

Sezione M116

Sezione M117

Sezione M118

Sezione M119

Sezione M120

Sezione M121

Sezione M122

Sezione M123

Sezione M124

Sezione M125

Sezione M126

Sezione M127

Sezione M128

Sezione M129

Sezione M130

Sezione M131

Sezione M132

Sezione M133

Sezione M134

Sezione M135

Sezione M136

Sezione M137

Sezione M138

Sezione M139

Sezione M140

Sezione M141

Sezione M142

Sezione M143

Sezione M144

Sezione M145

Sezione M146

Sezione M147

Sezione M148

Sezione M149

Sezione M150

Sezione M151

Sezione M152

Sezione M153

Sezione M154

Sezione M155

Sezione M156

Sezione M157

Sezione M158

Sezione M159

Sezione M160

Sezione M161

Sezione M162

Sezione M163

Sezione M164

Sezione M165

Sezione M166

Sezione M167

Sezione M168

Sezione M169

Sezione M170

Sezione M171

Sezione M172

Sezione M173

Sezione M174

Sezione M175

Sezione M176

Sezione M177

Sezione M178

Sezione M179

Sezione M180

Sezione M181

Sezione M182

Sezione M183

Sezione M184

Sezione M185

Sezione M186

Sezione M187

Sezione M188

Sezione M189

Sezione M190

Sezione M191

Sezione M192

Sezione M193

Sezione M194

Sezione M195

Sezione M196

Sezione M197

Sezione M198

Sezione M199

Sezione M200

Sezione M201

Sezione M202

Sezione M203

Sezione M204

Sezione M205

Sezione M206

Sezione M207

Sezione M208

Sezione M209

Sezione M210

Sezione M211

Sezione M212

Sezione M213

Sezione M214

Sezione M215

Sezione M216

Sezione M217

Sezione M218

Sezione M219

Sezione M220

Sezione M221

Sezione M222

Sezione M223

Sezione M224

Sezione M225

Sezione M226

Sezione M227

Sezione M228

Sezione M229

Sezione M230

Sezione M231

Sezione M232

Sezione M233

Sezione M234

Sezione M235

Sezione M236

Sezione M237

Sezione M238

Sezione M239

Sezione M240

Sezione M241

Sezione M242

Sezione M