

COMUNE DI CASTEL DI CASIO

CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

Finanziato dall'Unione europea

NextGenerationEU

Mims

Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile

Ministero dell'Ambiente

Ministero della Giustizia

Ministero della Salute

Ministero della Difesa

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

Geom. Stefano Vitali

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ciascuno per le proprie competenze:

PROGETTISTI OPERE ARCHITETTONICHE

ARCH. LORENZO DOMENICALI (Capogruppo)

Via Dossetti 96, 40020 Imola (BO)

ARCH. LAURA MANCINI

Via Macchiavelli 1, 40026 Imola (BO)

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI

ING. ANNA LISA GRANDI

Via E. Masi 2, 40137 Bologna

PROGETTISTI OPERE IMPIANTISTICHE e ACUSTICA

Studio Associato ENERGIA - Viale Marconi 30/3, 40015 Fidenza (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

TRAVI A LIVELLO DI GRONDA

SCALA 1:50 - 1:20

TAV. S13

NOTE GENERALI

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

SCHEMI PIEGATURE BARRE PER C.C.A.

DETTAGLIO COPRIFERRO E ANCORAGGI

CALCESTRUZZO	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALI	CONDIZIONI	CLASSE DI RESISTENZA [N/mm²]	RAPPORTO MAX a/c	DOSAGGIO MIN. CEMENTO [kg/m³]	COPRIFERRO		DIM MAX INERTE [mm]
						MIN.	NOMINALE	
_PALI FONDAZIONE:	XC1-XC2	Ordinate	C28/35	0,60	280	45	20	20
_PLATEA FONDAZIONE:	XC1-XC2	Ordinate	C28/35	0,60	280	40	20	20
_PILASTRI E TRAVI:	X0	Ordinate	C28/35	0,60	280	35	20	20
_SOLETTI E SOLAI:	X0	Ordinate	C28/35	0,60	280	35	20	20
_ACCIAIO PER ARMATURE:								

PRESTAZIONI DI RESISTENZA AL FUOCO

SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, STRUTTURE IN C.C.A. - R30

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

NOTE GENERALI - TASSELLI CHIMICI E ANCORAGGI CHIMICI

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

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

Trave a livello di gronda: filo A

scala 1:50

Sezione filo A

scala 1/20

Trave a livello di gronda: filo B

scala 1:50

Sezione filo B

scala 1/20

Trave a livello di gronda: filo C

scala 1:50

Sezione filo C

scala 1/20

Trave a livello di gronda: filo 1

scala 1:50

Sezione filo 1

scala 1/20

Trave a livello di gronda: filo 6

scala 1:50

Sezione filo 6

scala 1/20

PIANTA TRAVI A LIVELLO DI GRONDA

SCALA 1:50