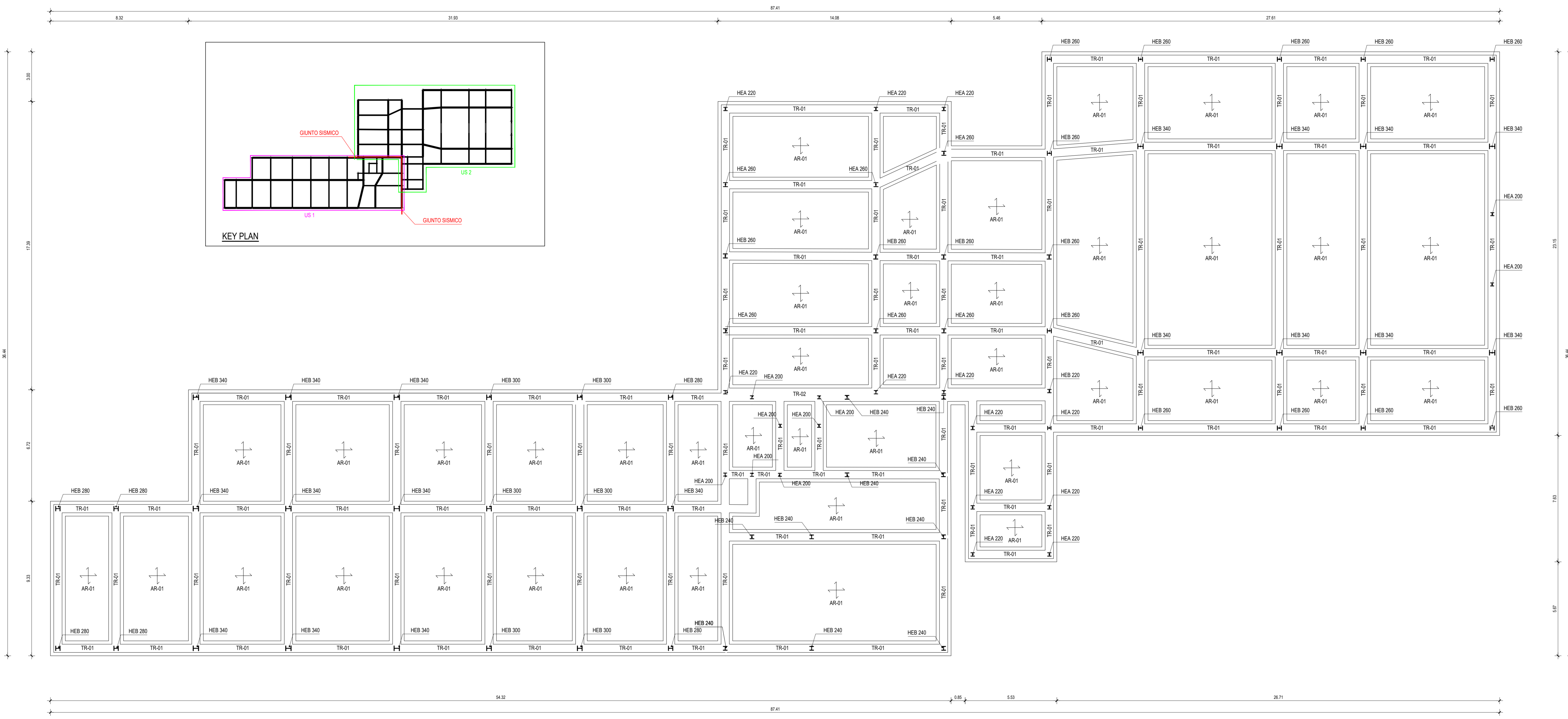


CARPENTERIA LIVELLO FONDAZIONE
(scala 1:100)



| CARATTERISTICHE DEI MATERIALI | |
|---|---|
| <p>Calcestruzzo magro per sostruzioni e infianchi: Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, in classe di esposizione XC2, (UNI 11194), dosato con cemento conforme alla classe di resistenza: C12/15; Rck = 150 Kg/cmq</p> <p>Calcestruzzo per strutture in fondazione: Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, in classe di esposizione XC2, (UNI 11194), dosato con cemento conforme alla norma UNI EN 197-15; Classe di resistenza: C25/30; Rck = 30.0 Kg/cmq; Classe di consistenza S4</p> <p>Calcestruzzo per strutture in elevazione: Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, in classe di esposizione XC2, (UNI 11194), dosato con cemento conforme alla norma UNI EN 197-15; Classe di resistenza: C28/35; Rck = 35.0 Kg/cmq; Classe di consistenza S4</p> <p>Acciaio per carpenteria metallica: Conforme alle norme EN 10025, EN 10210 e EN 10219 tipo S355JR; fyk ≥ 355 N/mmq; Rk ≥ 510 N/mmq</p> <p>Bulloni ad alta resistenza: VITE Classe 10.9; DADO Classe 10 (Norma UNI EN 694) Giunzioni a taglio per controventature Fori secondo CNR-UNI 10011 Pioni Nelson in acciaio zincati</p> <p>Prescrizioni generali per il cantiere: - Classe di esecuzione delle strutture in acciaio EXC3 ai sensi della UNI-EN 1090 - Le lunghezze di tutte le travi così come le luci dei soletti indicate nelle piante sono da intendersi in asse</p> | <p>Saldature: Classe I; Elettrodi tipo E44/Classe di qualità 3 Lato cordone di saldature minore dello spessore minimo dei due elementi</p> <p>Acciaio per cemento armato tipo B450C rispondente alle caratteristiche meccaniche e tecnologiche conformi al D.M.14/01/2008 - Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} > 430$ N/mmq - Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} > 540$ N/mmq $f_{tk}/f_{yk} < 1.35 (f_{tk}/f_{yk})_{min} > 1.13$</p> <p>Reti elettrosaldate rispondente alle caratteristiche meccaniche e tecnologiche conformi al D.M.14/01/2008 - Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} > 390$ N/mmq - Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} > 440$ N/mmq $f_{tk}/f_{yk} > 1.10$</p> <p>Sovraccarichi accidentali sugli orizzontamenti: - Piano terra: $Q = 2.0$ kN/mq - Piano primo: $Q = 2.0$ kN/mq - Copertura: $Q = 2.0$ kN/mq</p> <p>Coprilino - Strutture in fondazione: $s = 4.0$ cm - Strutture in elevazione: $s = 3.0$ cm Tolleranza: ± 1.0 cm</p> |

| | | | |
|--|--|---|-------------------|
| Comune di TUORO SUL TRASIMENO | | Provincia di PERUGIA | |
| Titolo PFTE PER REALIZZAZIONE DI EDIFICIO DA DESTINARE A CASA PROTETTA | | | |
| indirizzo | | | |
| Studio di Ingegneria Dott. Ing. MICHELE MORTOLINI via Bruno Buozzi, 88 - 06061 - Castiglione del Lago (PG) Tel. +39. 075.953149 - Cell. +39. 339.7155688 e-mail: mortolini.studio@gmail.com | | | |
| Il Progettista strutturale Ing. MICHELE MORTOLINI | | Il Direttore Lavori strutturale Ing. MICHELE MORTOLINI | |
| Data 21/10/2022 | Oggetto STATO DI PROGETTO Carpenteria fondazioni | Tavola 1 | scala Indicata |
| Revisione | Committente | | |