

COMUNE DI NOGARA
provincia di Verona

**PROGETTO ESECUTIVO
STRUTTURE IN C.C.A.**

realizzazione delle fondazioni di un
un palo torre faro di illuminazione di
una rotonda stradale, per i lavori di
messa in sicurezza di un tratto della
Strada Provinciale n. 49 dell'Oson

committente Comune di Nogara
via Falcone-Borsellino, 16 - 37054 Nogara (VR)

progettista dott. ing. Valerio Pasotto
strutture via Alcide De Gasperi, 21/bis - 37060
Roncanova di Gazzo Veronese (VR)

direttore
lavori

costruttore

rev. 01

dicembre 2020

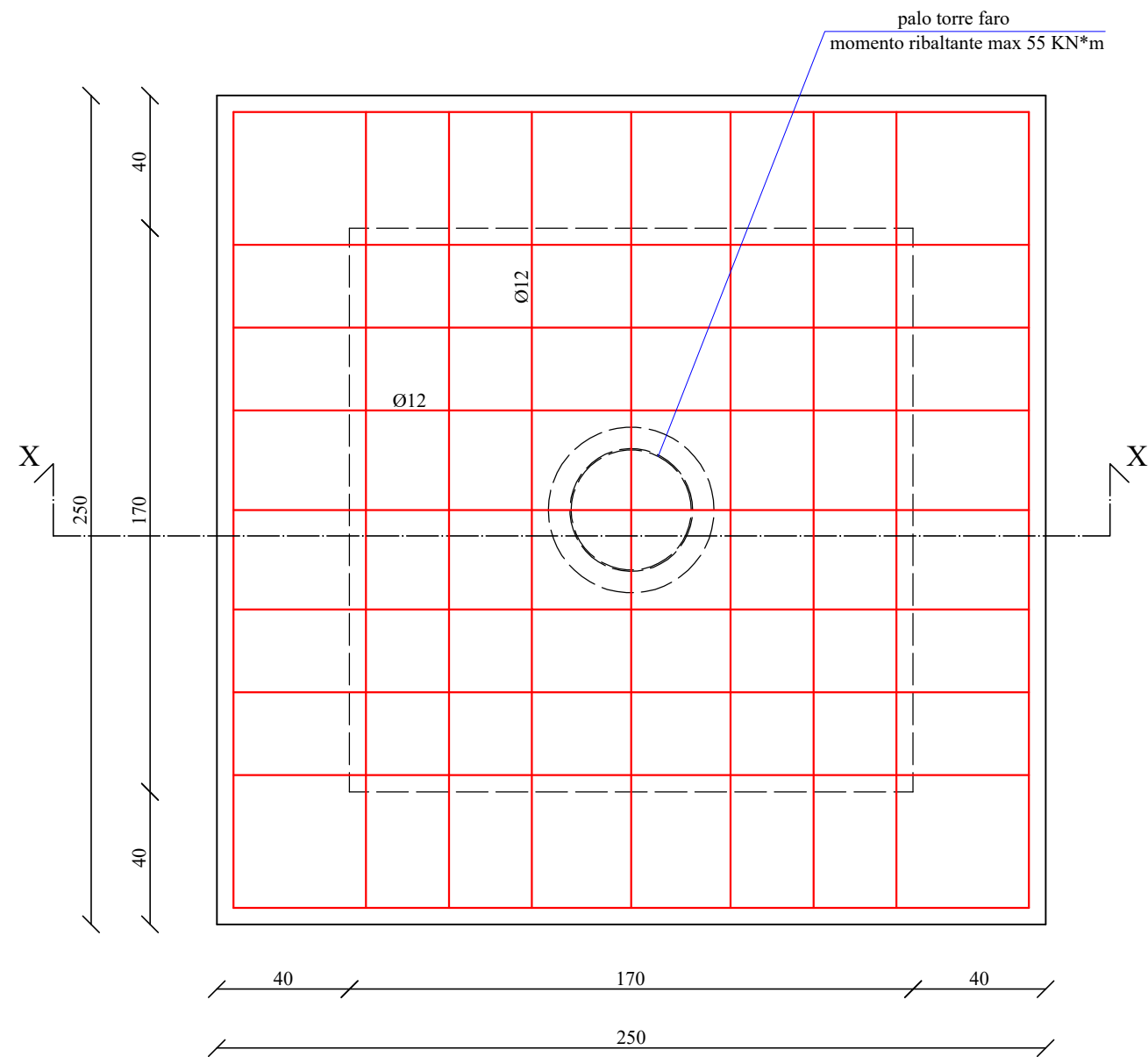
tav. unica

dott. ing. Valerio Pasotto
Studio di ingegneria
via Alcide De Gasperi, 21/bis
37060 Roncanova di Gazzo Veronese (VR)
tel 3485401576 - mail info@progettatoconstruito.it

www.progettatoconstruito.it

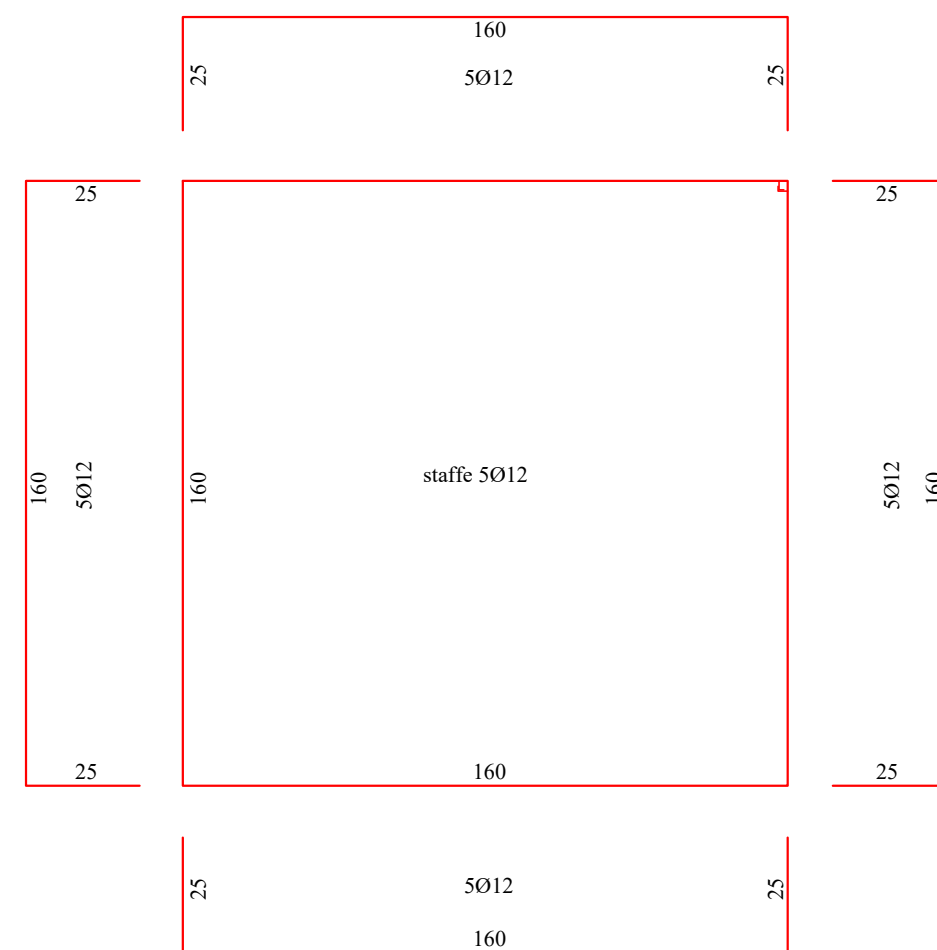
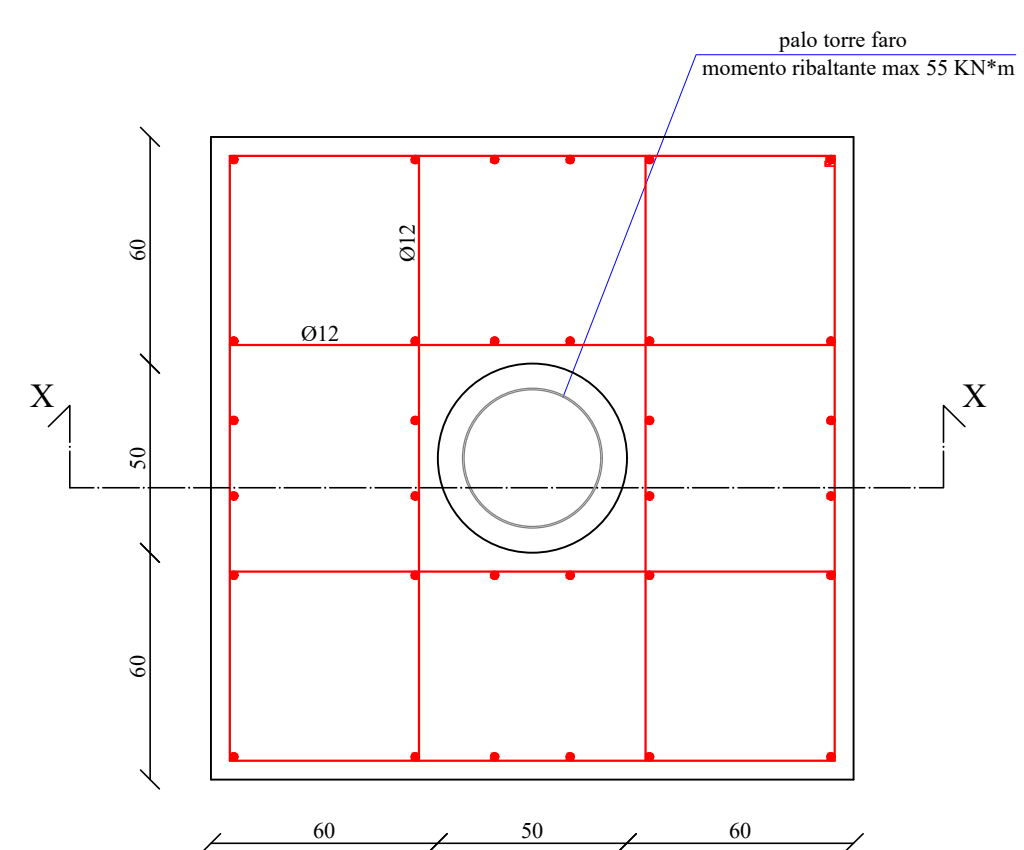
PIANTA SOTTOPLINTO SEZ. Y-Y

Scala 1:20

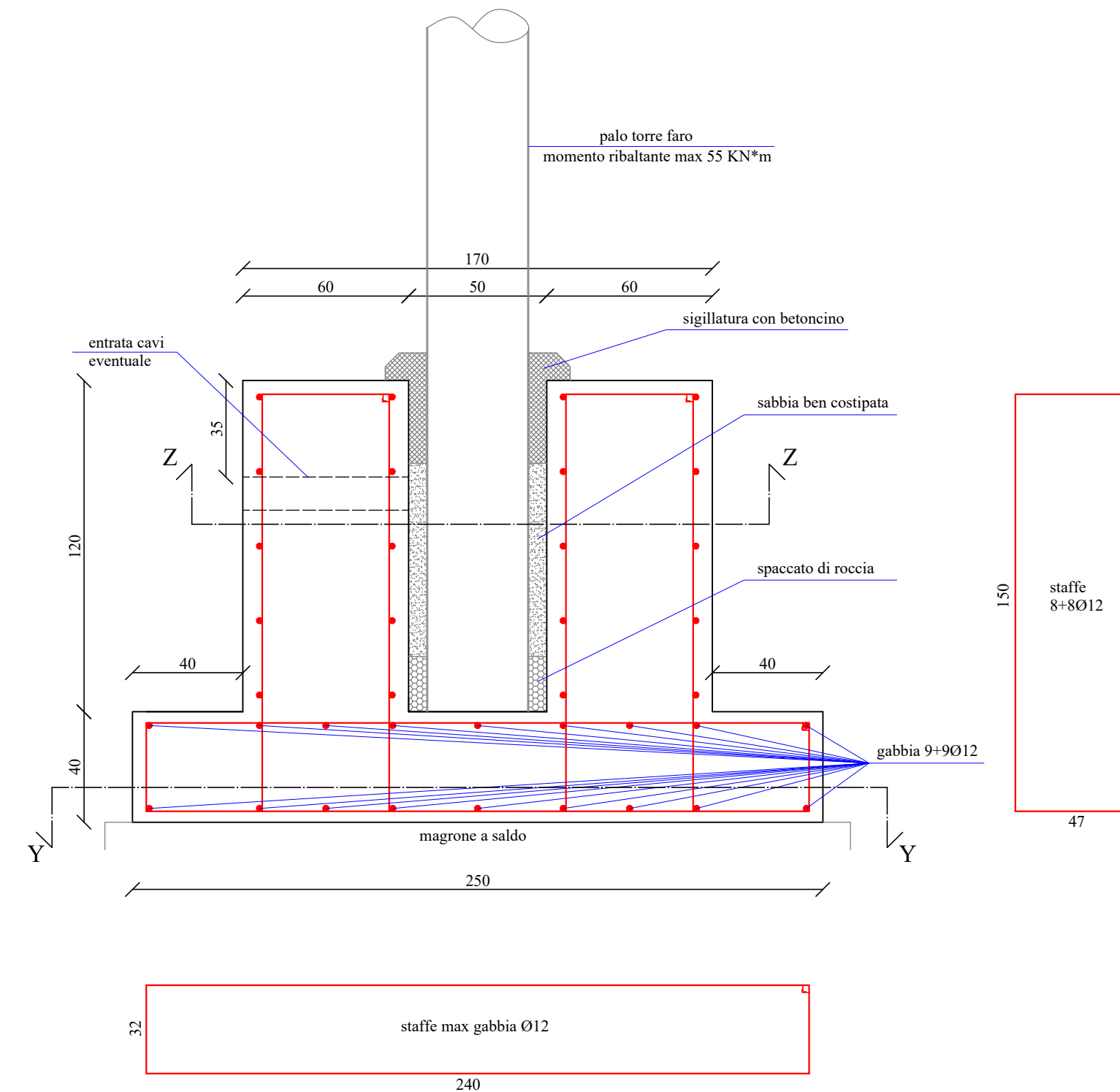


PIANTA BICCHIERE SEZ. Z-Z

Scala 1:20



SEZIONE X-X PLINTO Scala 1:20



PRESCRIZIONI

- Calcestruzzo fondazioni :
classe resistenza \geq C25/30;
consistenza S3/S4;
aggregato dimensione max 32,5 mm;
classe esposizione XC2;
classe di contenuto in cloruri CL 0,40.
- Acciaio di armatura cls: tipo B450C ad
aderenza migliorata.
- Copriferro strutture di fondazione: almeno 4 cm
- Magrone di fondazione: $R_{ck} \geq 15$ N/mm²

COMPOSIZIONE CALCESTRUZZO

- **Cemento**
Cemento CE II/A-LL 42.5R o CE II/A-S 42.5R conforme alla UNI EN 197-1
e provvisto di marcatura CE (per getti nel periodo autunno-inverno);
Cemento CE II/A o II/B-LL (oppure CE II/B-S oppure CE IV/A e CE IV/B)
di classe 32.5N o 32.5R conforme alla UNI EN 197-1 e provvisto di
marcatura CE (per getti nel periodo primaverile estivo).
- **Aggiunte tipo I**
Filler conformi alla UNI EN 12620 e alla UNI 8520/2
- **Aggiunte tipo II**
Ceneri volanti conformi alla UNI EN 450;
Fumi di Silice conformi alla UNI EN 13263 parte 1 e 2.
- **Pigmenti**
Conformi alla UNI EN 12878.
- **Additivi**
Conformi alla UNI EN 934-2 e provvisti di marcatura CE.
- **Aggregati**
Conformi alla UNI EN 12620 e alla UNI EN 8520/2 e provvisti di
marcatura CE; massa volumica media del granulo > 2600 Kg/mc.
- **Acqua di impasto**
Conforme alla UNI EN 1008.

N.B.: le misure sono desunte dal progetto
architettonico.
Nel caso di incongruenze provvederà a
decidere in merito la Direzione Lavori.