

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

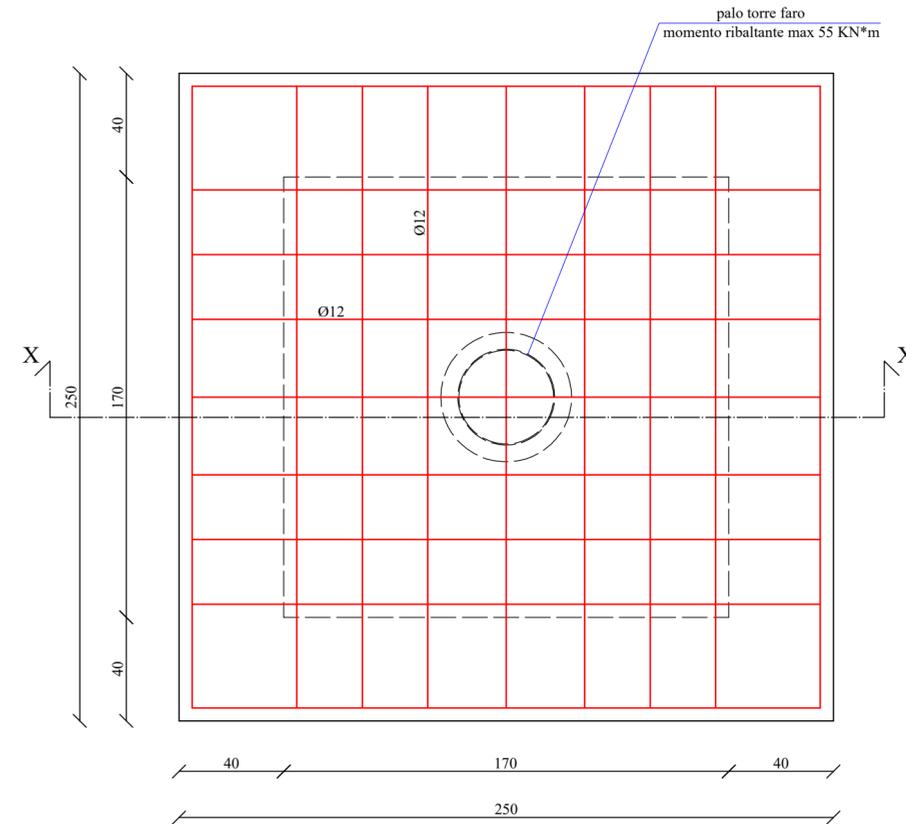
**tav. unica**

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

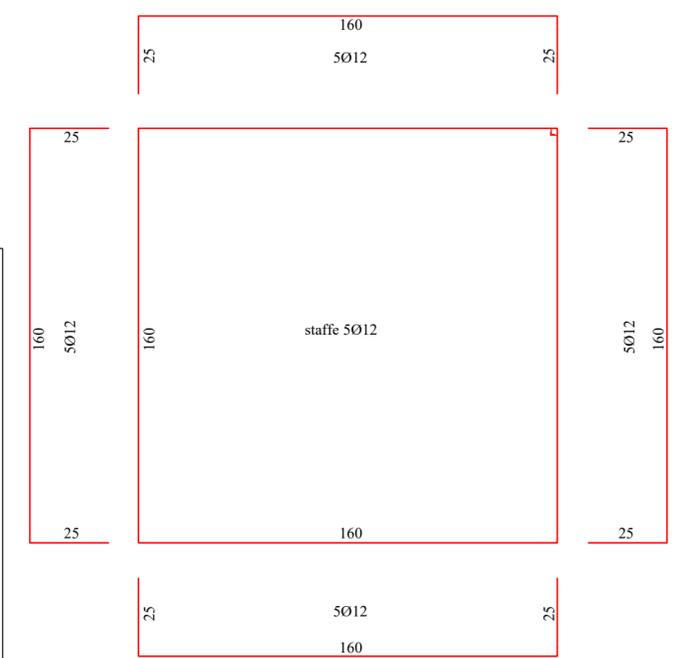
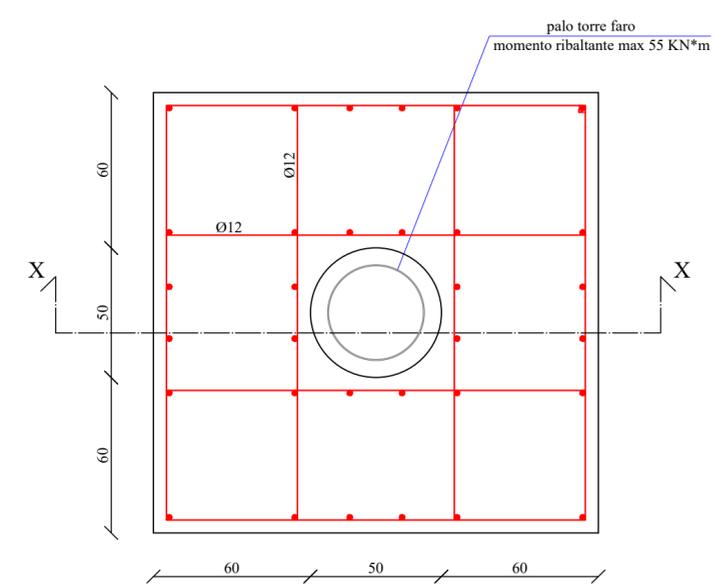
**PIANTA SOTTOPLINTO SEZ. Y-Y**

Scala 1:20

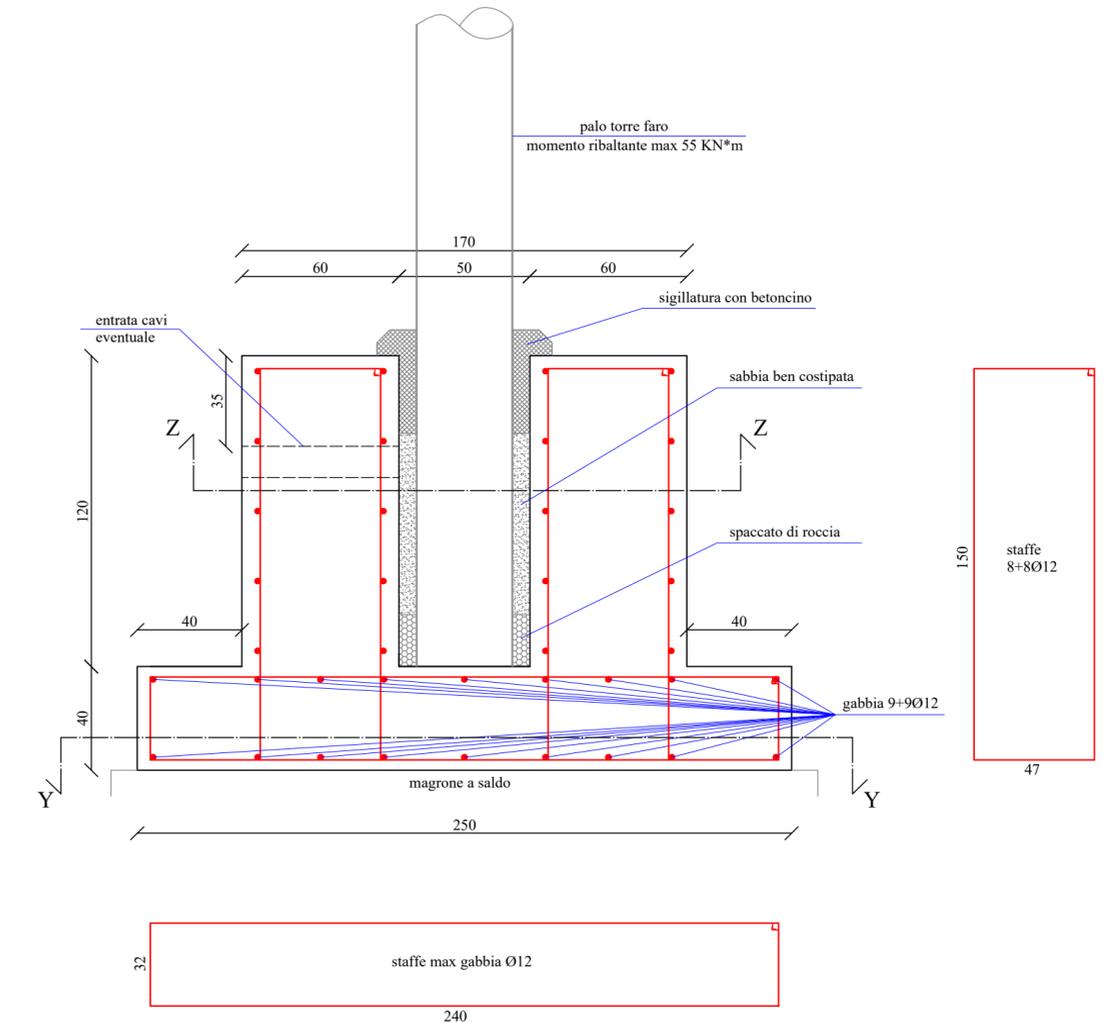


**PIANTA BICCHIERE SEZ. Z-Z**

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/mm<sup>2</sup>

**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.