

Cremona – Viale Trento Trieste, 106
Antonio Cerioli Ingegnere – ANNA GIULIA CERIOLO architetto
E-mail: studio@studioassociatocerioli.it

Prov. di Cremona

S3

PROGETTO STRUTTURALE
EDIFICIO ADIBITO a REFETTORIO-SALA POLIFUNZIONALE

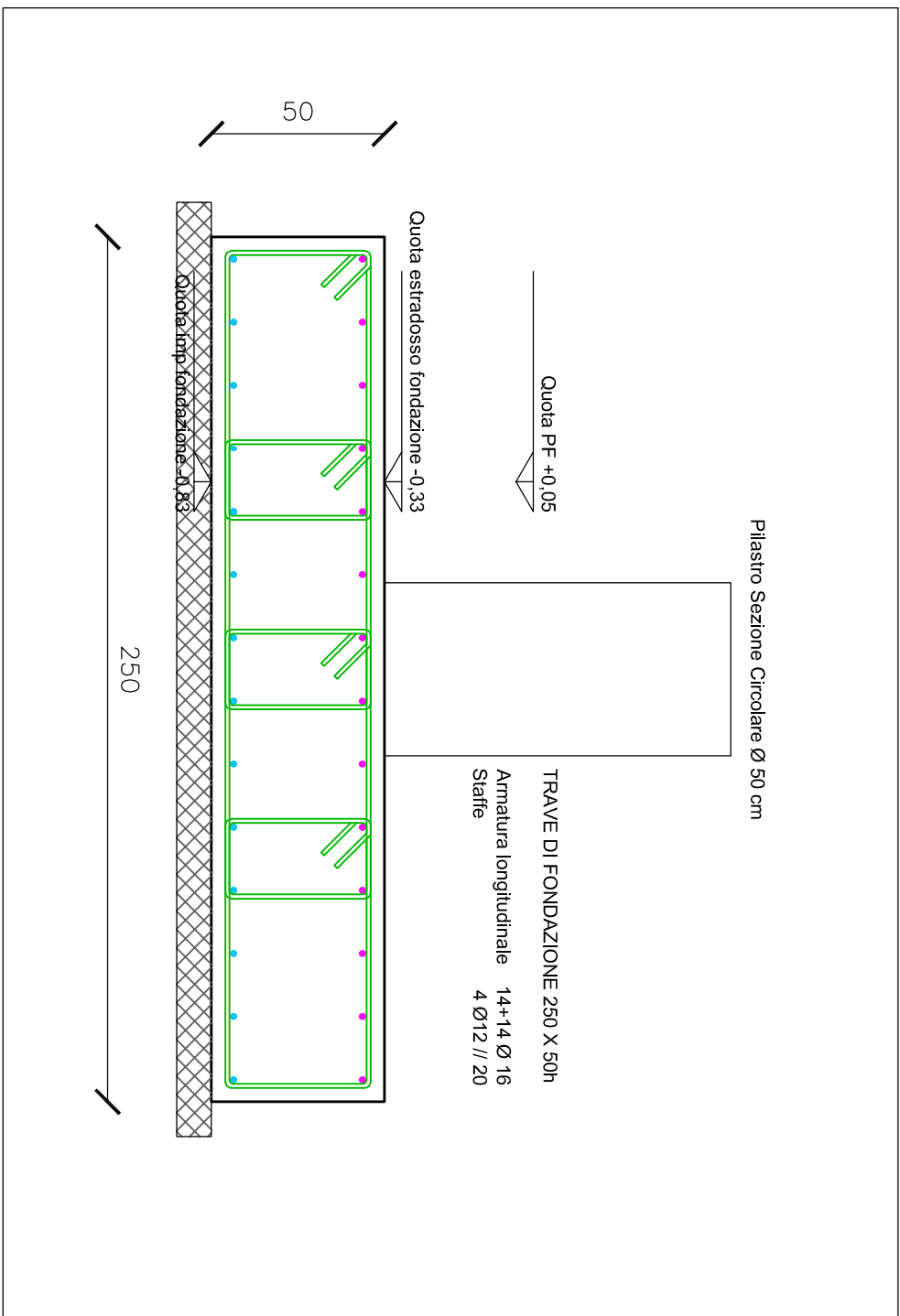
STRUTTURE DI FONDAZIONE – ARMATURA INFERIORE

Comune di Pieve S. Giacomo

1:50 – 1:20

16/01/2023

SEZIONE DI PROGETTO - Sc 1:20



STRUTTURE DI FONDAZIONE IN C.A.

Calcestruzzo	Acciaio per getti
Classe di resistenza	C 25/30 (Rck, 30)
Classe di consistenza allo scoppio	S4
Dimensione massima aggregato	30 mm
Copertura	40 mm
	Tensione caratteristica snv, 460 N/mm²
	Tensione caratteristica ridotta, 540 N/mm²

FONITURE DI CALCESTRUZZO

Ogni struttura in C.A. deve essere sottoposta alla verifica e al controllo del processo produttivo. L'impresa è tenuta al prelievo dei campioni necessari per il controllo di accettazione alla presenza del Direttore Lavori. Il controllo deve essere eseguito in base alle norme vigenti. L'impresa deve inoltre far sottoscrivere al Direttore Lavori la richiesta delle prove di schiacciamento, pena la nullità della certificazione.

CONTROLLO SUL CALCESTRUZZO

Le prove a compressione sui dati di schiacciamento vanno eseguite tra il 28° e il 30° giorno di maturazione e comunque entro 45 giorni dalla data del prelievo.

E' vietata l'aggiunta di acqua in cantiere. Prima di ogni getto avviene la Direzione Lavori.

FONITURE DI ACCIAIO

Il centro di trasformazione dell'acciaio deve essere abilitato ai sensi dell'art. 64 del DPR 380/2001 e deve constatare la Direzione Lavori per le operazioni di trasformazione. Ogni struttura in acciaio deve essere sottoposta alla verifica e al controllo del processo produttivo. L'impresa è tenuta al prelievo dei campioni necessari per il controllo di accettazione alla presenza del Direttore Lavori. Il controllo deve essere eseguito in base alle norme vigenti. L'impresa deve inoltre far sottoscrivere al Direttore Lavori la richiesta delle prove di schiacciamento, pena la nullità della certificazione.

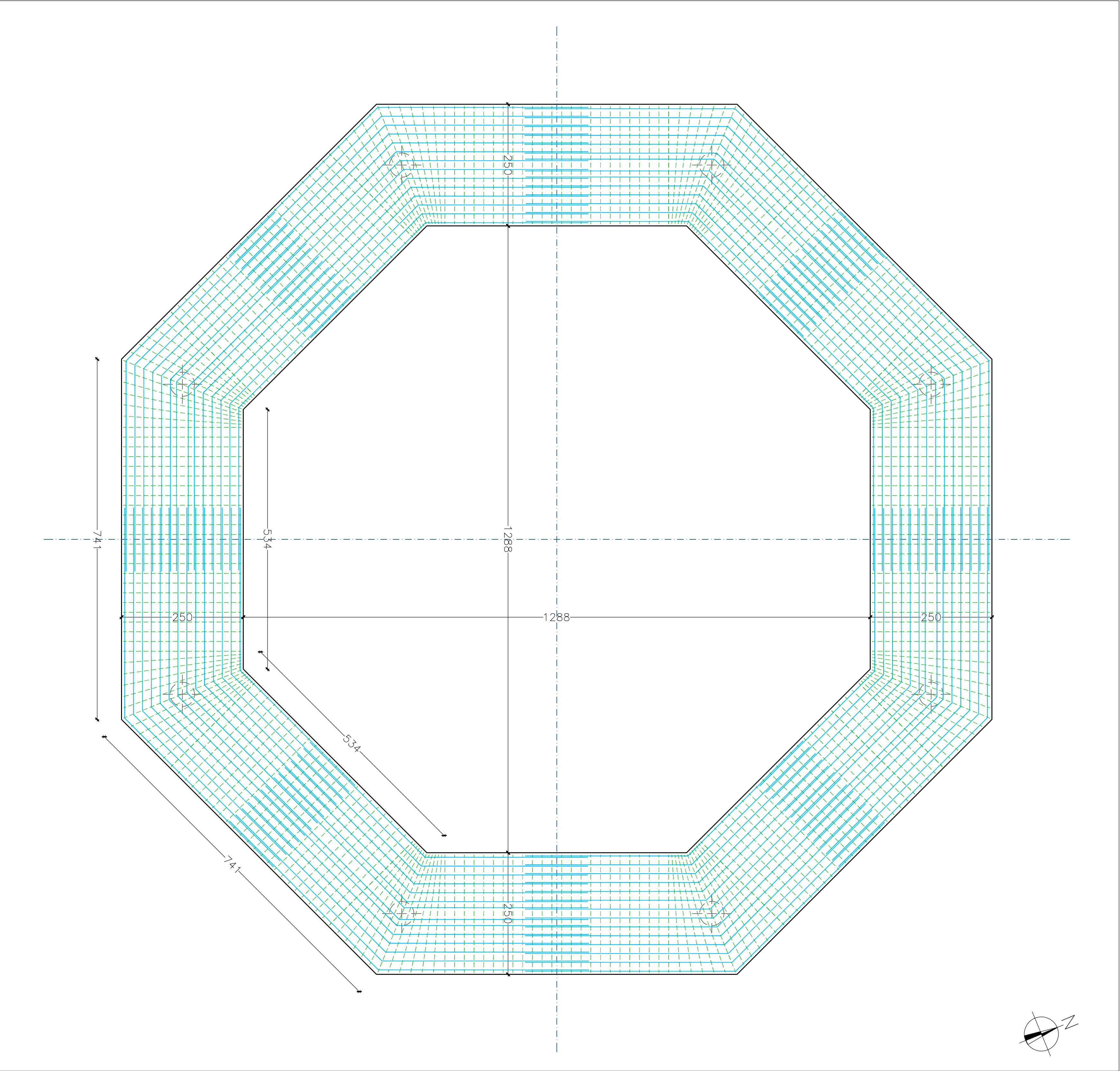
Attestazione mediante l'ispezione delle prove di controllo interno fatte eseguire dal Direttore Tecnico del centro di trasformazione, con l'indicazione dei giorni nei quali si formata e stata provata.

CONTROLLO SULL'ACCIAIO PER GETTI

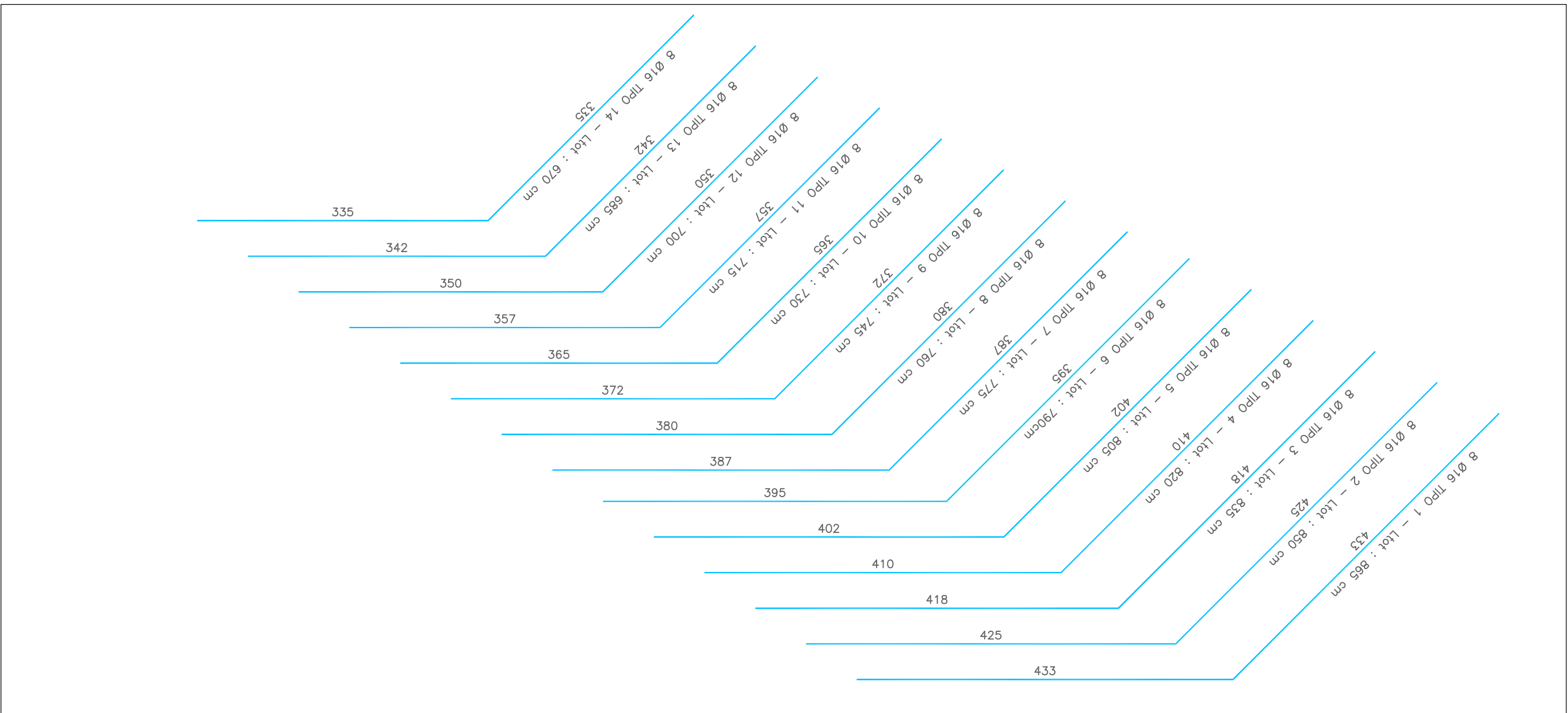
I controlli di accettazione sono obbligatori e devono essere effettuati entro 30 giorni dalla data di consegna del materiale a cura di un laboratorio di cui l'impresa deve essere iscritta. Il controllo deve essere eseguito in base alle norme vigenti. L'impresa deve inoltre far sottoscrivere al Direttore Lavori la richiesta delle prove di schiacciamento, pena la nullità della certificazione. Anche se con forniture sostituite.

N.B. Collaboriamo attivamente alla rete di messa a terra secondo disposizioni del progettista degli impianti elettrici

PIANTA STRUTTURE DI FONDAZIONE: LIVELLO ARMATURA INFERIORE- Sc 1:50



DISTINTA ARMATURE INFERIORI - Sc 1:50



DISTINTA ARMATURE TRASVERSALI - Sc 1:20

