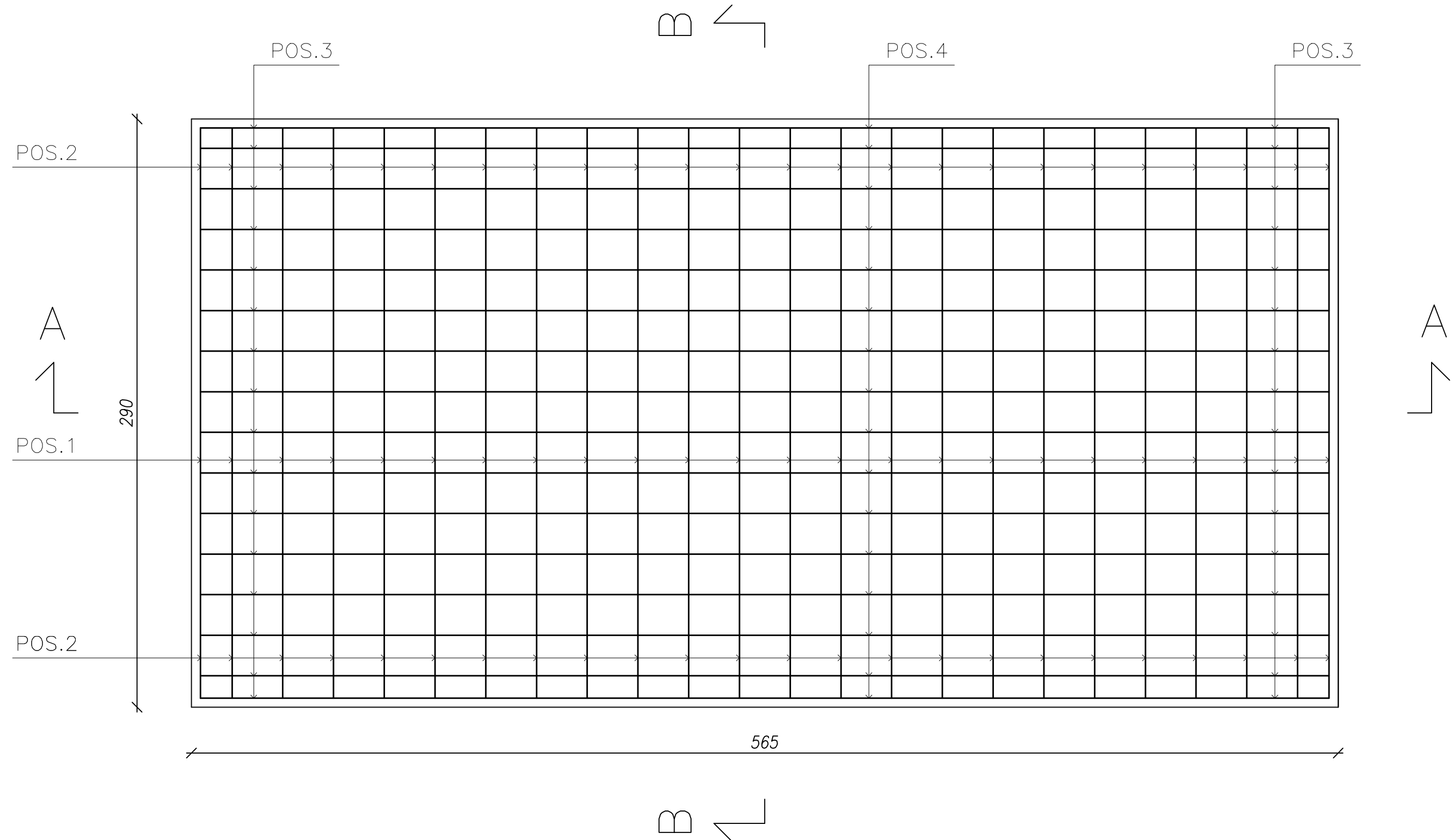


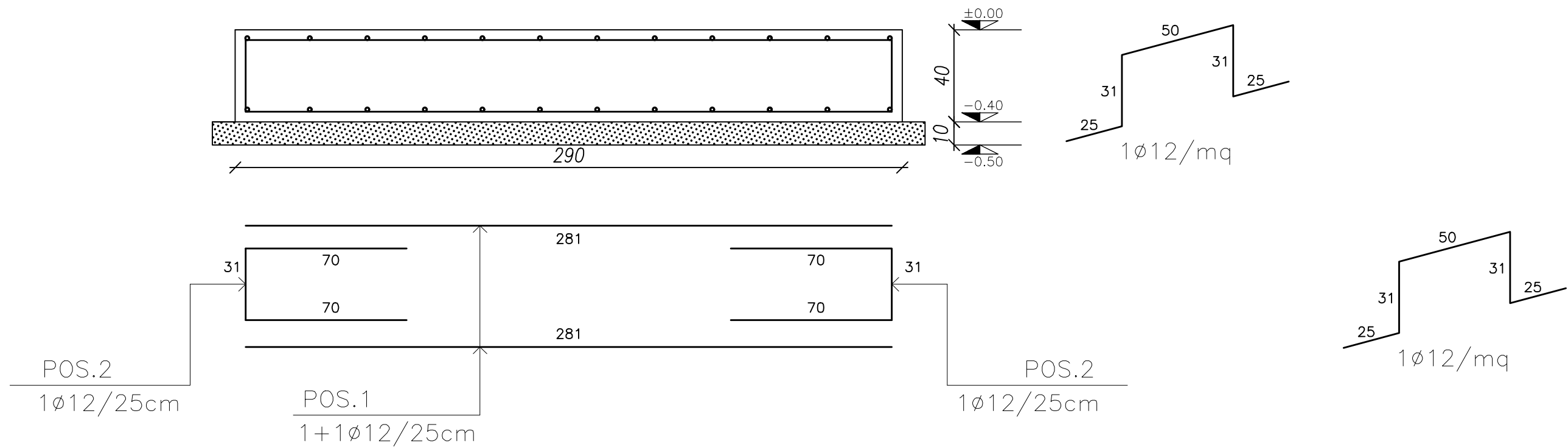
PIANTA FONDAZIONI

SCALA 1:20



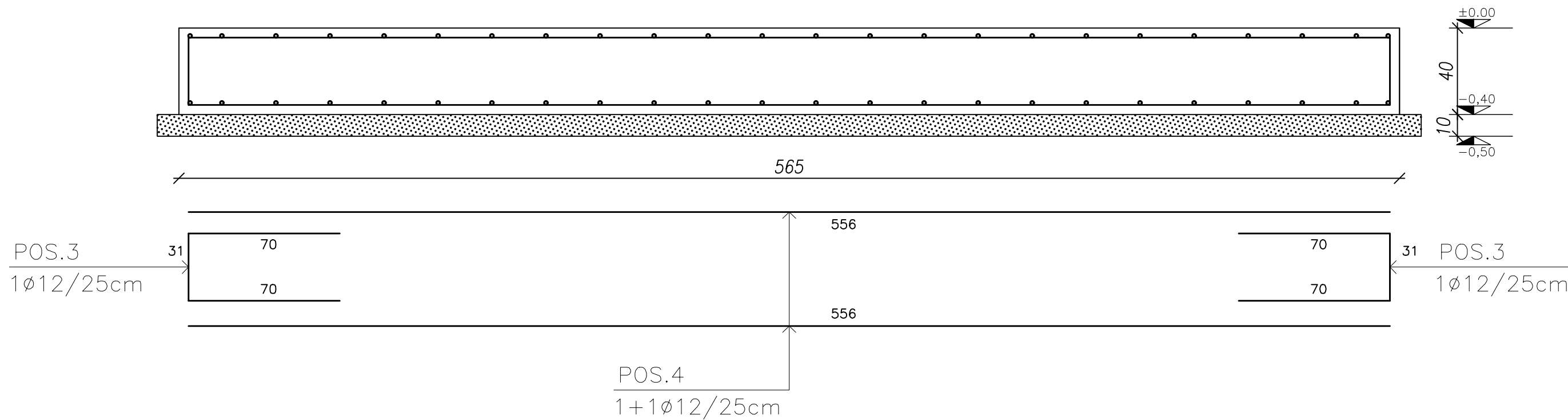
SEZIONE B-B

SCALA 1:20



SEZIONE A-A

SCALA 1:20



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO: platea

Classe di resistenza C25/30

Classe di esposizione XC2 (I) secondo EN 206-1

Classe di consistenza S4

Massimo rapporto a/c = 0,60

Contenuto minimo di cemento 300 kg/mc

Diametro massimo aggregato 32 mm

I dati sopra riportati potranno essere migliorati adottando opportuno mix-design necessario a garantire l'impermeabilità all'acqua del manufatto.

ACCIAIO

B450C

NORMATIVA

D.M. 17.01.2018 - Metodo semiprobabilistico agli stati limite

PRESCRIZIONI

Copriferro:

- 3,5 cm per strutture di fondazione + 1,0 cm di tolleranza

- 2,5 cm per le rimanenti strutture

Diametro minimo del mandrino di piegatura delle barre di armatura:

- per Øbarra ≤ 16mm

Ømandrino = 4 Øbarra

- per Øbarra > 16mm

Ømandrino = 7 Øbarra

Nelle pareti disporre almeno n° 9 spilli Ø8 al mq

Tutte le staffe devono avere piegature alle estremità di 135° verso l'interno

Avvisare la D.L. prima di ogni getto

NOTE AGGIUNTIVE

Nessun getto relativo ad elementi strutturali dovrà essere effettuato direttamente contro terra.

Utilizzare idonei profilati plastici per realizzare il copriferro inferiore delle fondazioni.

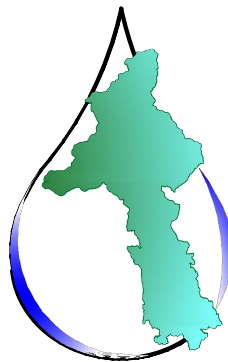
Prevedere un'idonea bonifica del terreno fino a quota -1,50 m come da specifiche riportate nella relazione geotecnica.

Per le quote relative a fori, passaggi e aperture fare riferimento agli specifici elaborati tecnici.

ATTENZIONE: Al fine di garantire l'impermeabilità all'acqua dei manufatti contro terra dovranno essere intraprese le necessarie lavorazioni ed installati i relativi dispositivi a corredo. Seguire le indicazioni progettuali fornite dal fornitore del sistema di impermeabilizzazione.

Inserire adeguato numero di distanziatori al fine di sostenere il piano superiore delle barre di armatura

COMUNE DI GRIGNASCO (NO)



ACQUA
NOVARA.VCO
S.p.A.

Via Triggiani, 9 - 28100 NOVARA (NO)
Tel. 0321 413111 - Fax. 0321 458729
@mail: info@acquanovaravco.eu
@pec: segreteria@pec.acquanovaravco.eu

TITOLO COMMESSA:

Interventi preliminari finalizzati alla riduzione delle perdite idriche nei Comuni di Arona, Castelletto Sopra Ticino, Grignasco, Novara e Pieve Vergonte

OGGETTO:

Platea di fondazione "Ca' Marinetta 2"

SCALA:

1:20

AVANZAMENTO PROGETTO:

DEFINITIVO

Data Rev. N° - :

AGOSTO 2022

Rev. N°	Modifiche	Data
1	–	–/–/–
2	–	–/–/–
3	–	–/–/–
4	–	–/–/–

Rif. N° Commessa: **Y00M - 10037681**

CUP: **D19E17000010009**

RUP: **Ing. Giuseppe Caranti**

PROPRIETÀ RISERVATA
QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DI ACQUA NOVARA.VCO S.p.A.



Elaborato N°: **GR.S.04**

