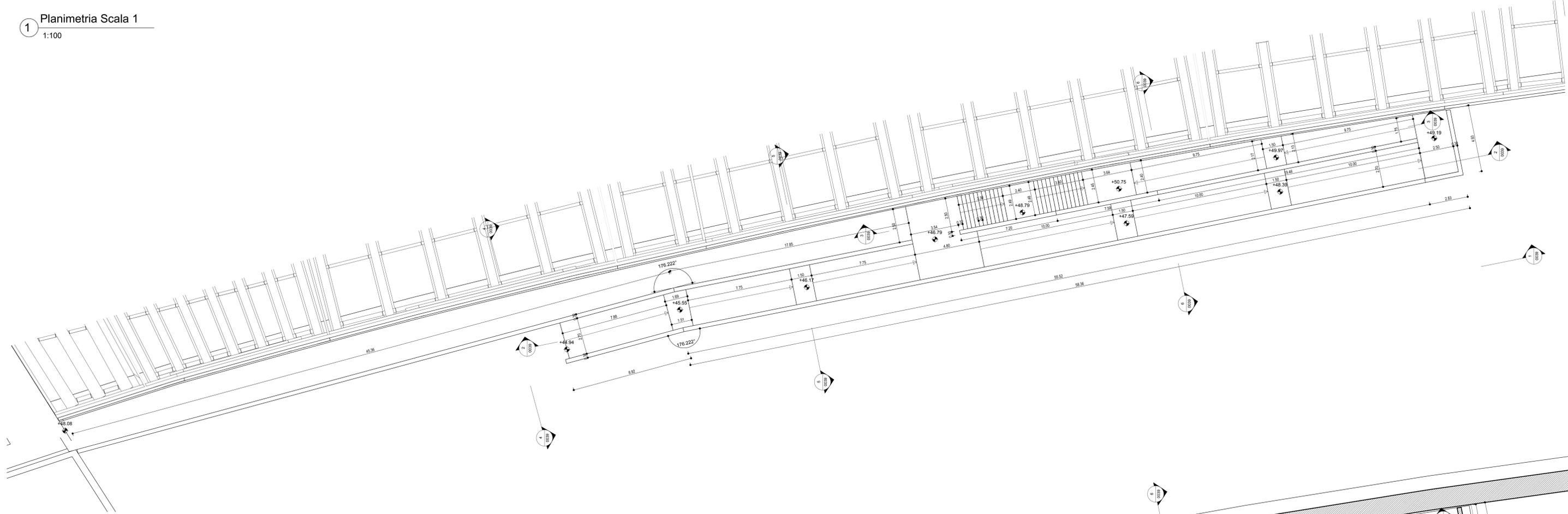
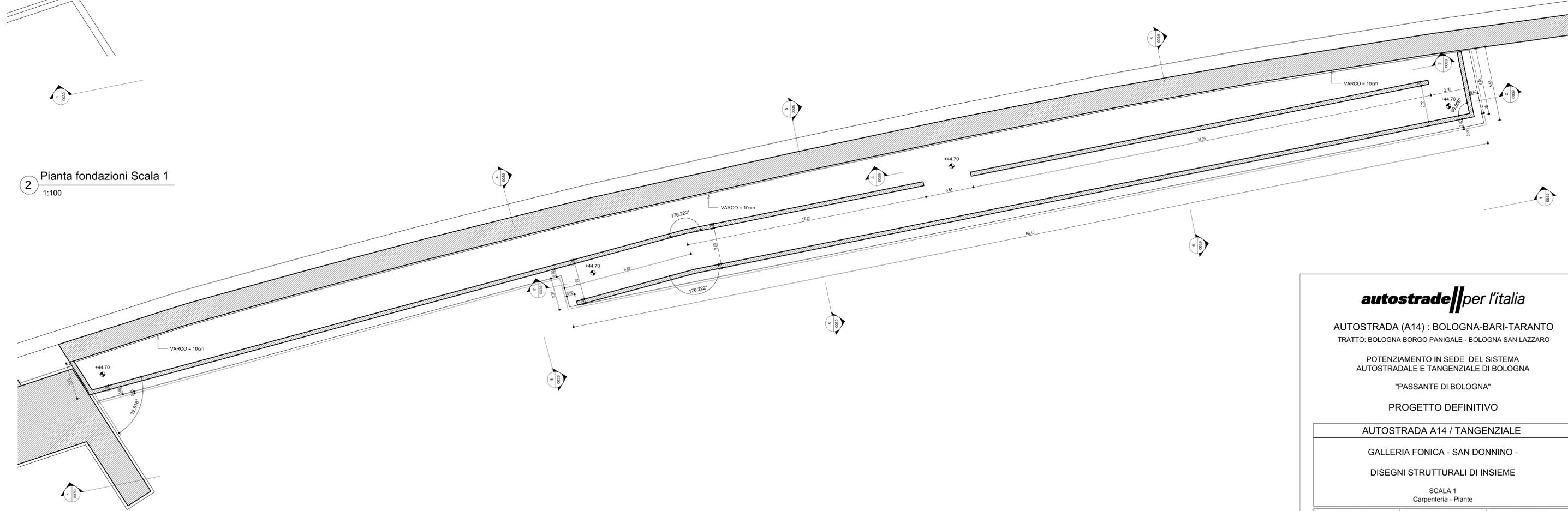


1 Planimetria Scala 1  
1:100



2 Pianta fondazioni Scala 1  
1:100



**TABELLA MATERIALI :**

**CALCESTRUZZO:**  
Secondo EN206 — CNR UNI 11104

**MAGRO DI FONDAZIONE:**  
— Classe C12/15 MPa  
— Classe di esposizione XD

**FONDAZIONE ED ELEVAZIONE:**  
— Classe C35/45 MPa  
— Classe di esposizione XC2

**ACCIAIO PER C.A.:**  
Secondo NTC 2018 (DM 17/01/2018)  
Tipo B450C f<sub>yk</sub> ≥ 450 MPa  
f<sub>tk</sub> ≥ 540 MPa

Coprif. Nomin.\* per elevazioni  
Coprif. Nomin.\* per solette e cordoli  
\* D.I. 1992-1-11 par. 4.4.1 (D.P.)

Crom. = 40.0mm  
Crom. = 40.0mm

PER QUANTO NON SPECIFICATO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

**autostrade** // per l'italia

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO  
TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA  
AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"

PROGETTO DEFINITIVO

AUTOSTRADA A14 / TANGENZIALE

GALLERIA FONICA - SAN DONNINO -

DISEGNI STRUTTURALI DI INSIEME

SCALA 1  
Carpenteria - Piante

|  |   |  |
|--|---|--|
| IL PROGETTISTA SPECIALISTICO<br>Ing. Lorenzo Masi<br>Ord. Ingeg. Modena N. 41068<br>RESPONSABILE STRUTTURE | IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE<br>Ing. Raffaele Rinaldesi<br>Ord. Ingeg. Modena N. 41068 | IL DIRETTORE TECNICO<br>Ing. Andrea Fanti<br>Ord. Ingeg. Parma N. 1154<br>PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI |
|--|---|--|

|                       |                      |            |
|-----------------------|----------------------|------------|
| CODICE IDENTIFICATIVO |                      | ORDINATORE |
| 111465                | 0000 PD/AU/CF1/SI000 | ---        |
| REVISIONE             |                      | SCALA      |
| 1                     |                      | varie      |
| 2                     |                      |            |
| 3                     |                      |            |
| 4                     |                      |            |

|          |            |
|----------|------------|
| PROGETTO | VERIFICATO |
|----------|------------|

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| VISTO DEL COMMITTENTE | VISTO DEL CONCESSIONE |
|-----------------------|-----------------------|

autostrade // per l'italia  
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti