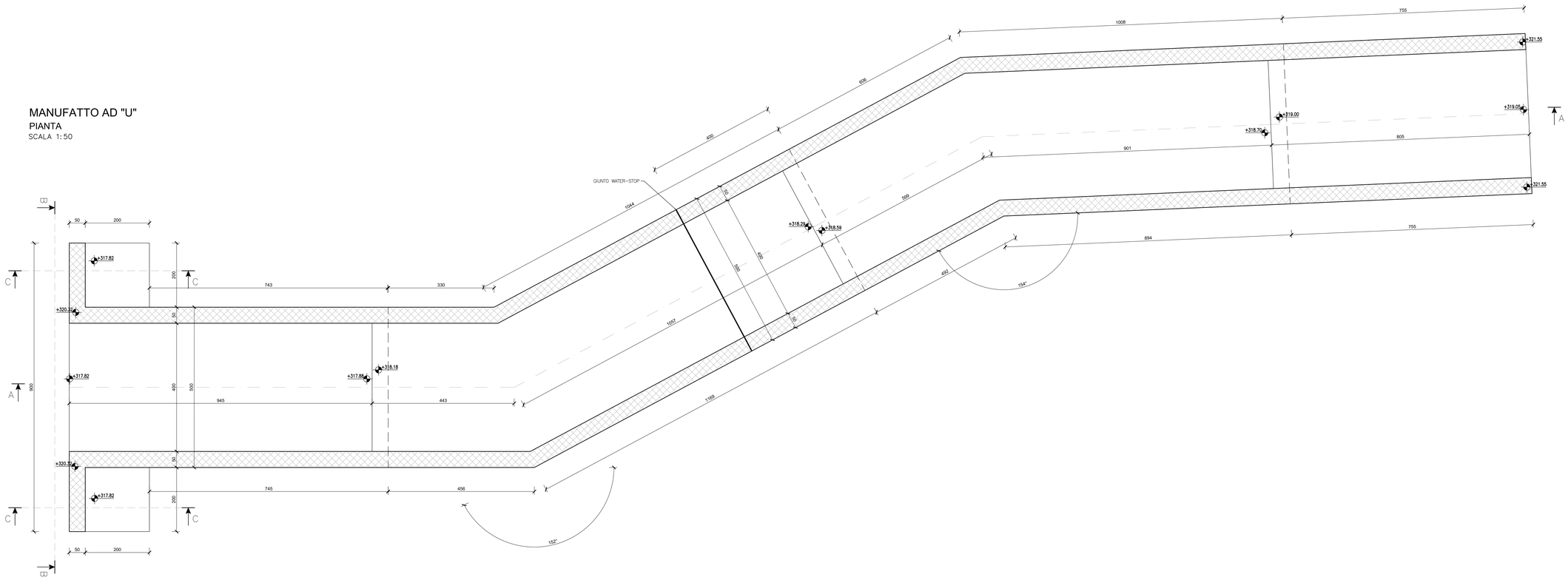
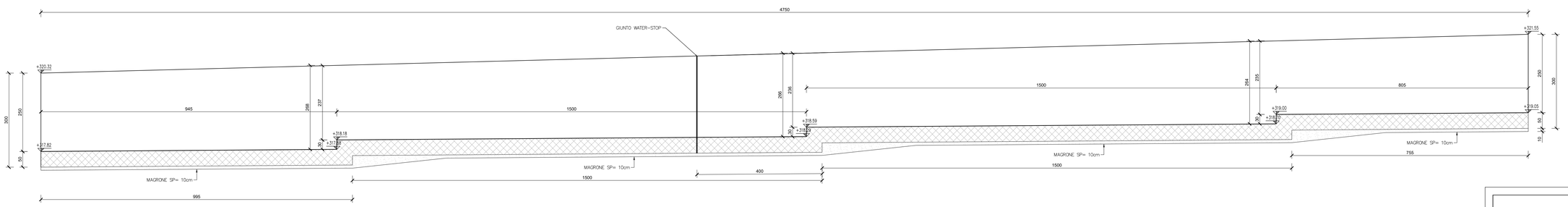
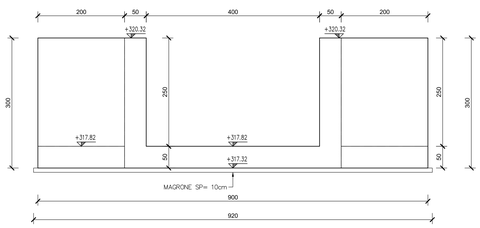
## MANUFATTO AD "U"
PIANTA
SCALA 1:50



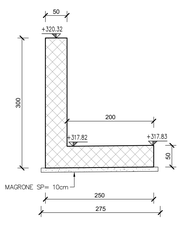

## SEZIONE A-A
SCALA 1:50



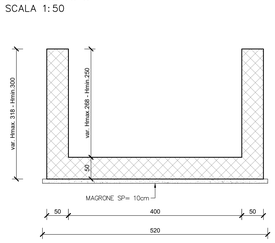

## SEZIONE B-B
SCALA 1:50




## SEZIONE C-C
SCALA 1:50




## SEZIONE TIPO
SCALA 1:50




Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Tecnica*

# S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA
1° stralcio: Madonna di Baiano-Firenzuola

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PG143

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Grainieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n°Terni n°A844

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

Il Responsabile di Progetto
Arch. Pianificatore Marco Colazza

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing.
Alessandro Micheli

PROTOCOLLO | DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP; ICARIA Società di ingegneria

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Dott. Ing. | N.Grainieri | Dott. Ing. | D.Cartacchio | Dott. Ing. | V.Rotisciani |
| Dott.Arch. | N.Kamenicky | Dott. Ing. | S.Saccoro | Dott. Ing. | F.Macchioni |
| Dott. Ing. | V.Truffini | Dott. Ing. | C.Consorti | Geom. | C.Vrachimi |
| Dott.Arch. | A.Bracchini | Dott. Ing. | E.Loffredo | Dott. Ing. | V.Piunno |
| Dott. Ing. | F.Durastanti | Dott. Ing. | C.Chiarichini | Dott. Ing. | G.Puliti |
| Dott. Ing. | E.Bartolocci | | | Geom. | C.Sugaroni |
| Dott. Ing. | M.Bartolocci | | | | |
| Geom. | S.Scopetta | | | | |
| Dott. Ing. | L.Sbrenna | | | | |
| Dott. Ing. | E.Settesi | | | | |
| Dott. Ing. | L.Dinelli | | | | |
| Dott. Ing. | L.Rossi | | | | |
| Dott. Ing. | F.Pambianco | | | | |
| Dott. Agr. | F.Berti Nulli | | | | |

ORDINE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A — Settore Civile e Ambientale — NANDO GRAINIERI — Laureato

ORDINE degli INGEGNERI — Sezione A — GRAINIERI NANDO — A 844

## 04.STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO
## 04.01 IDROLOGIA E IDRAULICA
Canale ad "U" carpenteria e armature

| CODICE PROGETTO | | | | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGETTO | LIV. PROG. | ANNO | | TOOIDOOIDRCP02B | | |
| DTPG143 | E | 23 | CODICE ELAB. | TOOIDOOIDRCP02 | B | 1:50 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| B | Rev. A seguito istr. ANAS | Sett. 2023 | F.Macchioni | V.Rotisciani | N.Grainieri |
| A | Emissione | Ago. 2023 | F.Macchioni | V.Rotisciani | N.Grainieri |