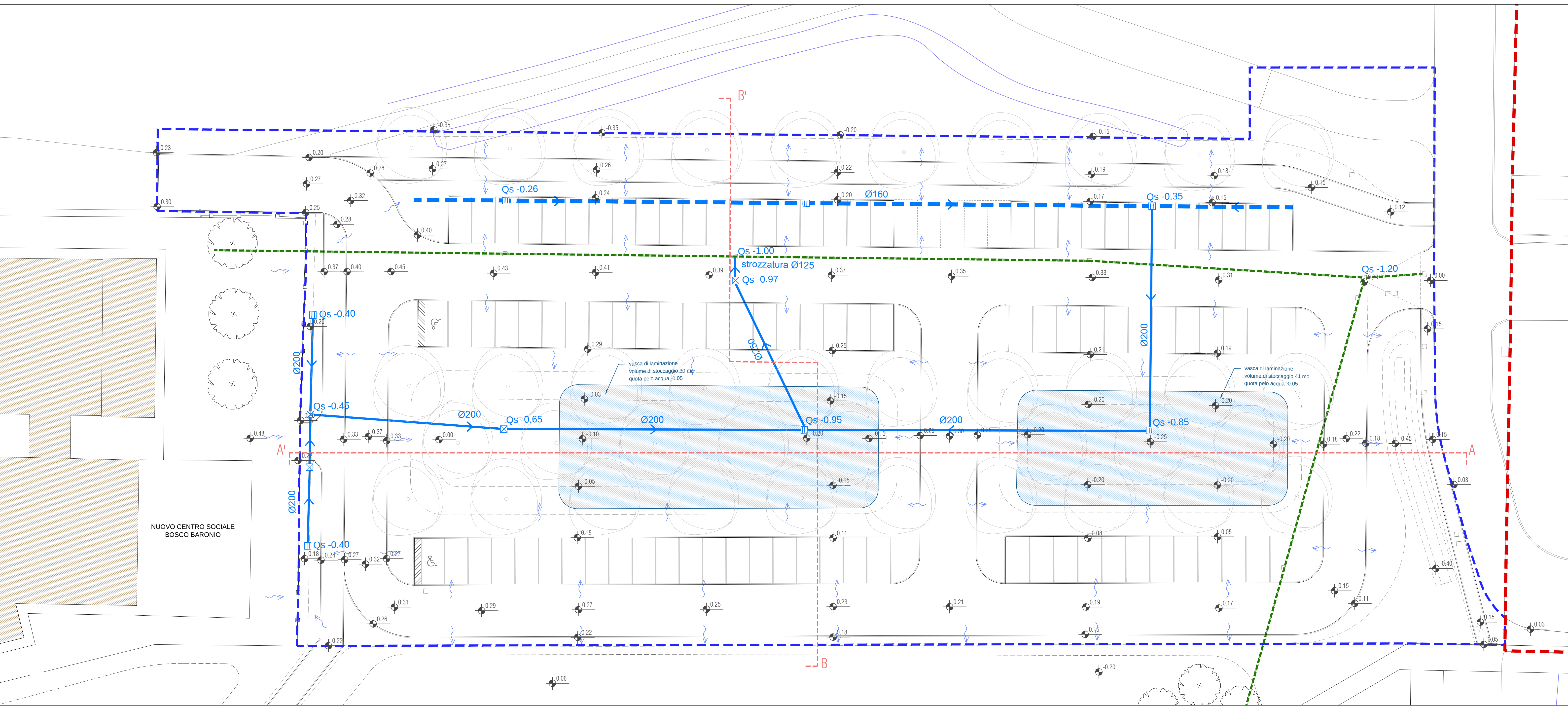
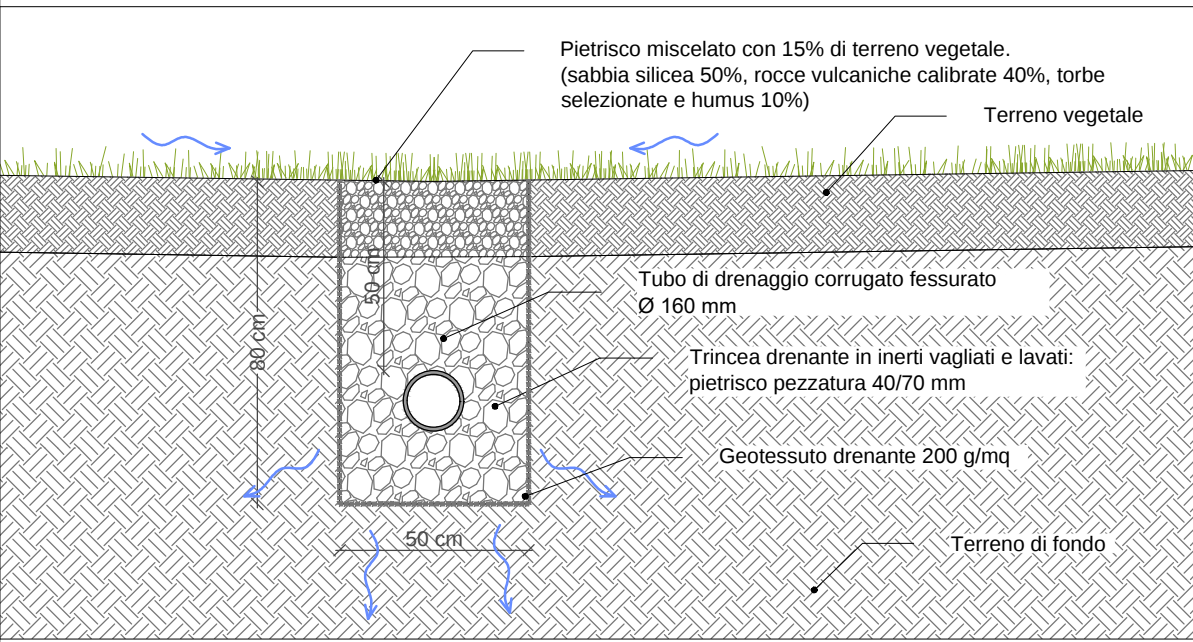
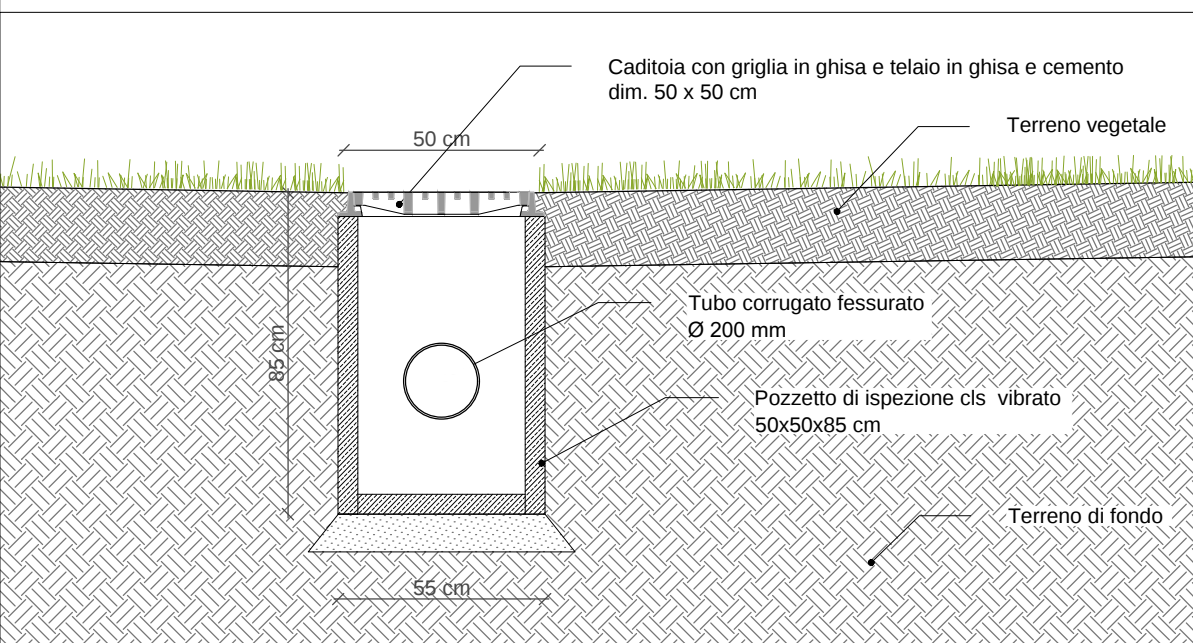




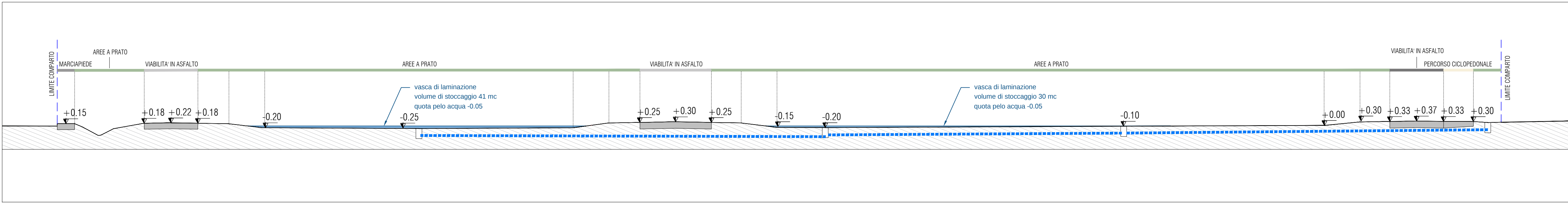
Planimetria 1:200



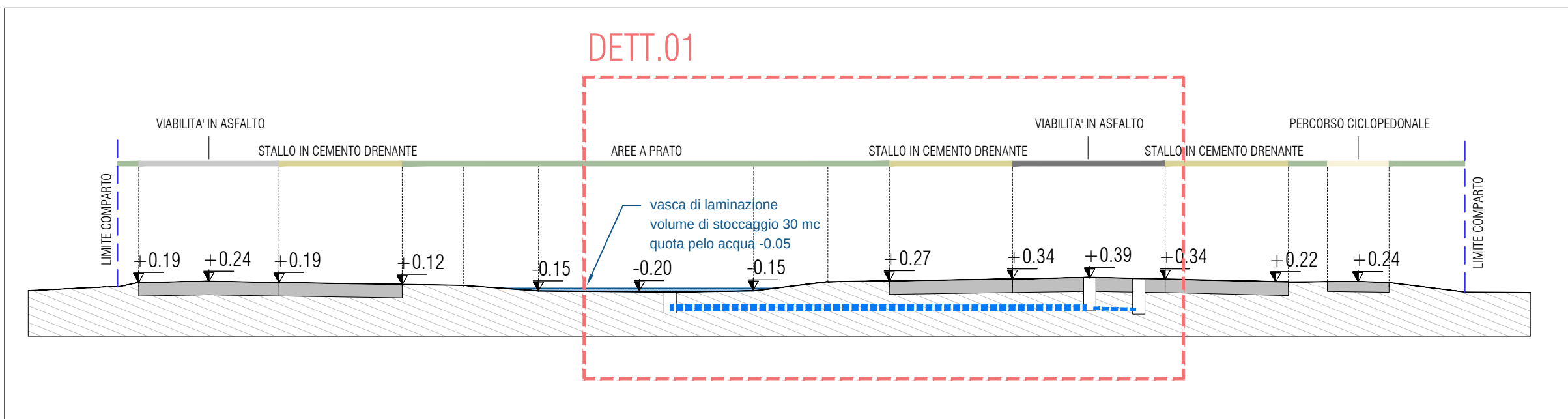
Trincea drenante con tubo fessurato\_1:20



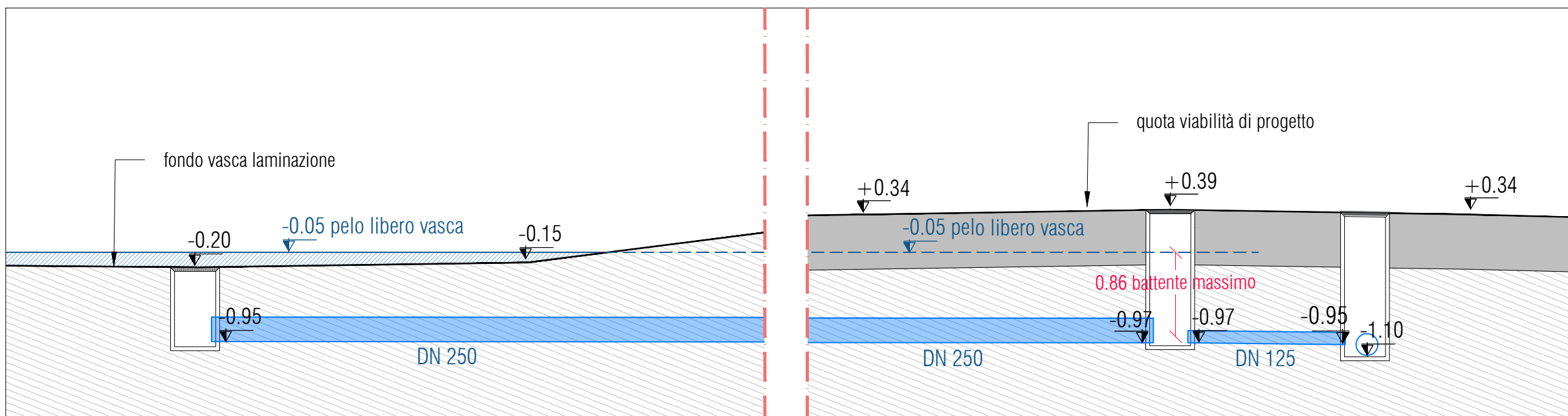
Pozzetto con caditoia in ghisa\_1:20



Sezione AA' 1:200



Sezione BB' 1:200



DETT.01\_1:50

## LEGENDA

- Limite di intervento
- Limite di proprietà
- Rete fognaria esistente
- Caditoia
- Pozzetto di ispezione
- Rete smaltimento acque meteoriche
- Trincea drenante con tubo drenofessurato

## VERIFICA DELLA VOLUMETRIA PER PIOGGE CON TR 30 ANNI E DURATA d 2h

Da effettuarsi per casi di Superficie fondiaria > 1 ha  
Inserire dati esclusivamente nei campi cerchiati

|                      |             |                                                  |
|----------------------|-------------|--------------------------------------------------|
| Superficie fondiaria | 0,69 ha     | superficie totale dell'intervento                |
| TR                   | 30 anni     | tempo di ritorno di riferimento                  |
| a                    | 51          | inserire parametro di zona (vedi tabella)        |
| n                    | 0,28        | inserire parametro di zona (vedi tabella)        |
| tp                   | 2,00 ore    | durata di pioggia                                |
| φ                    | 0,54        | coeff. di deflusso dopo la trasformazione        |
| h                    | 61,92 mm    | altezza pioggia in tp                            |
| Vp                   | 428,76 mc   | Volume piovuto in tp                             |
| Ve                   | 233,15 mc   | Volume effluente in vasca in tp                  |
| Qu                   | 23,07 l/sec | Portata scaricabile dalla strozzatura adottata   |
| Vu                   | 166,12 mc   | Volume scaricato dalla vasca nel ricettore in tp |
| Ve-Vu                | 67,04 mc    | Volume da laminare per evento TR 30 d 2 ore      |
| W                    | 67,82 mc    | Volume di laminazione (formula del w)            |

VERIFICATO

W FINALE da adottare= 67,82 mc

|                        |        |        |       |         |
|------------------------|--------|--------|-------|---------|
| Per Tp>1h e TR 30 anni | RIMINI | CESENA | FORLÌ | RAVENNA |
| a                      | 51     | 51     | 48    | 51      |
| n                      | 0,27   | 0,29   | 0,30  | 0,28    |



COMUNE DI RAVENNA  
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI  
SERVIZIO TUTELA AMBIENTE  
E TERRITORIO



INTERVENTO:  
"PARCO BARONIO - VIA VARIE - ATTUAZIONE".  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 5,  
COMPONENTE 2, INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE  
URBANA" - CIG: 9683108182



PROGETTO ESECUTIVO

|                                                                                                                           |                                             |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Segretario generale:<br>Dott. PAOLO NERI                                                                                  | Assessore ai LL.PP:<br>Avv. Igor Gallonetto | Sindaco:<br>Sig. MICHELE DE PASCALE    |
| Dirigente Servizio: Dott. Stefano Ravaoli                                                                                 | Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI            |                                        |
| Firme:                                                                                                                    |                                             |                                        |
| RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. STEFANO RAVAIOLI                                                                     |                                             |                                        |
| GRUPPO DI PROGETTAZIONE                                                                                                   |                                             |                                        |
| PAISA' LANDSCAPE                                                                                                          |                                             |                                        |
| Paragallo<br>Dott. Agr. Antonio Stignani<br>Arch. Michele Casamenti<br>Arch. Piers. Enrico Turti<br>Ing. Giovanni Minotti |                                             |                                        |
| Studio Pignatelli<br>Ing. Fabio Melucci<br>Per. Ind. Daniele Urbani<br>Per. Ind. Mattia Molerba                           |                                             |                                        |
|                                                                                                                           |                                             |                                        |
|                                                                                                                           |                                             |                                        |
| 0                                                                                                                         | EMISSIONE                                   |                                        |
| Rev.                                                                                                                      | Descrizione:                                | Redatto: Controllato: Approvato: Data: |
| ELABORATO:                                                                                                                |                                             |                                        |
| Smaltimento acque meteoriche                                                                                              |                                             |                                        |
| Fascicolo<br>2023/6.9/750                                                                                                 | Data:<br>FEBBRAIO 2023                      | Codice Elaborato:<br>T_1006            |
| Scala:<br>1:200                                                                                                           | File:<br>.....                              | Revisione:<br>0                        |