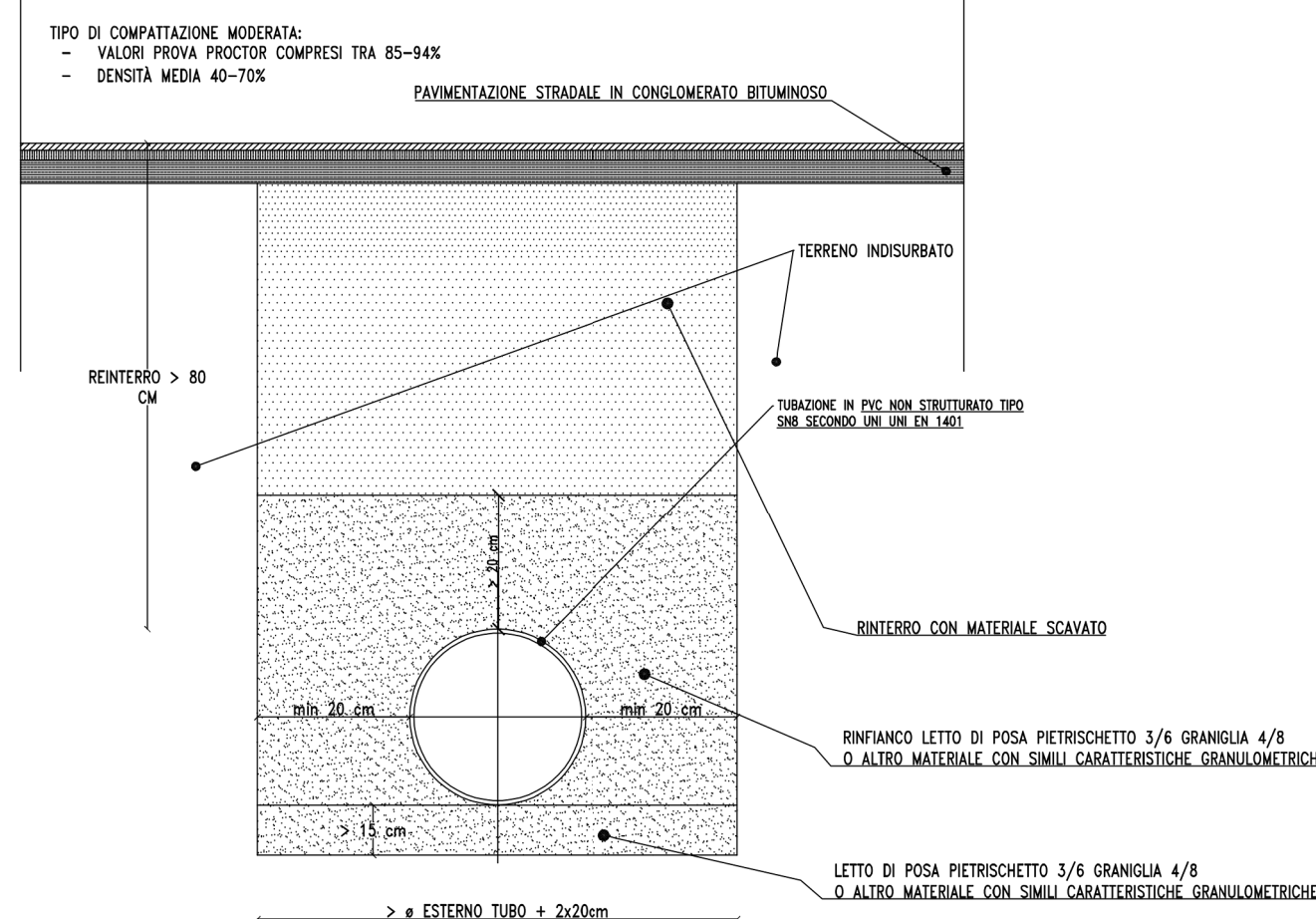


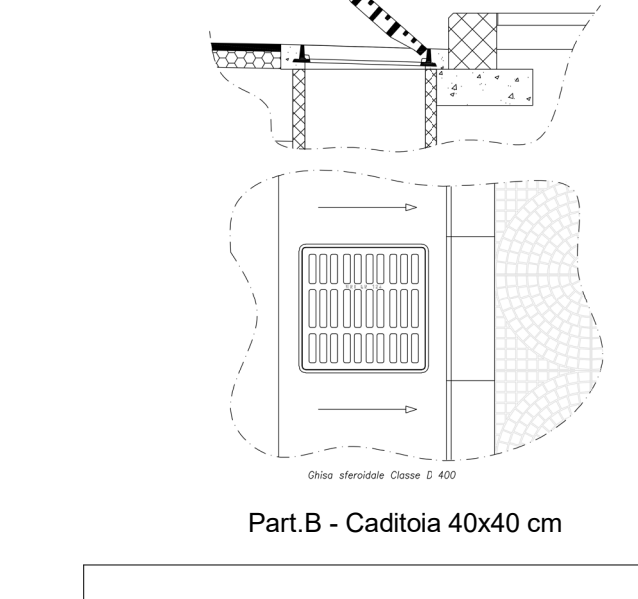
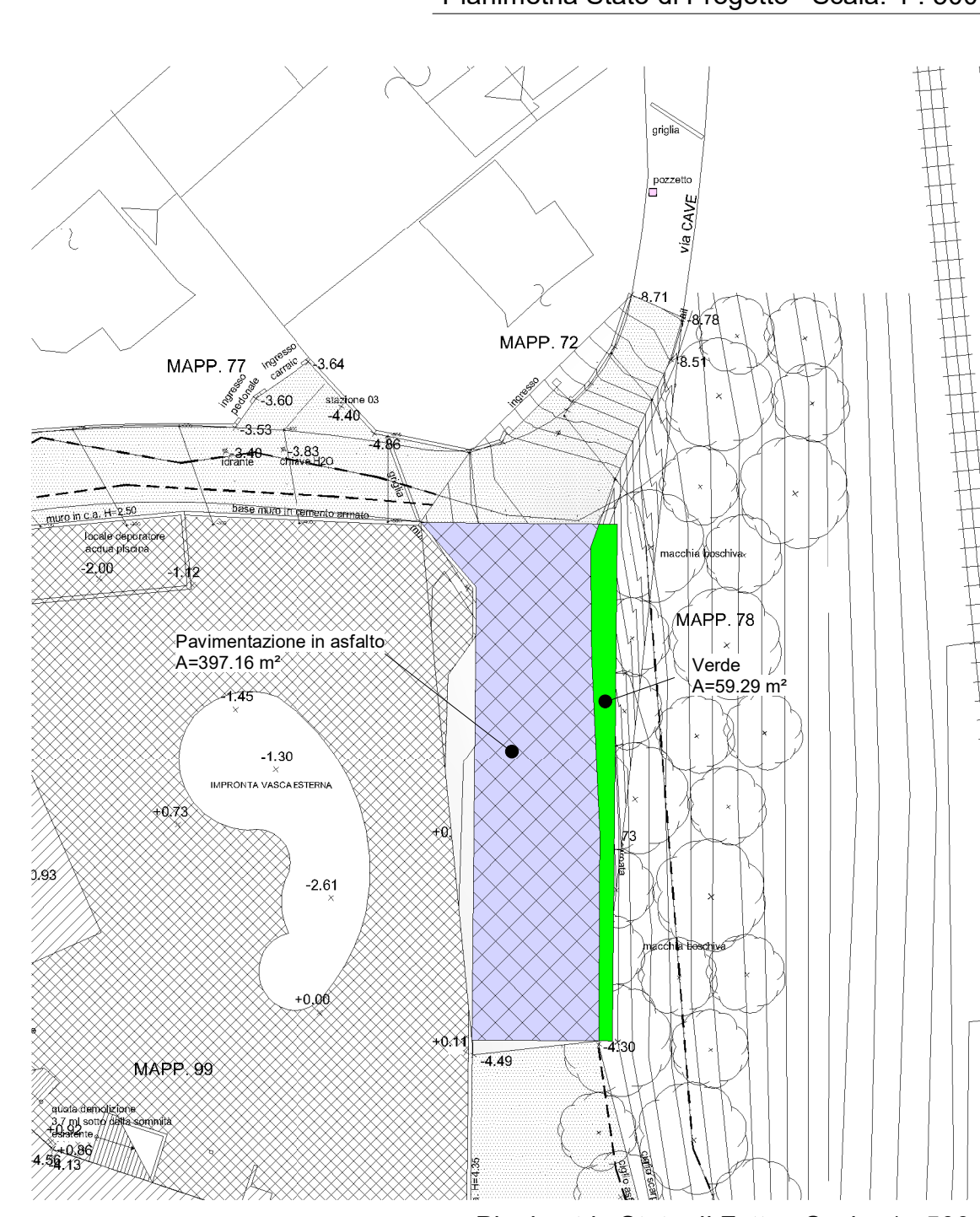
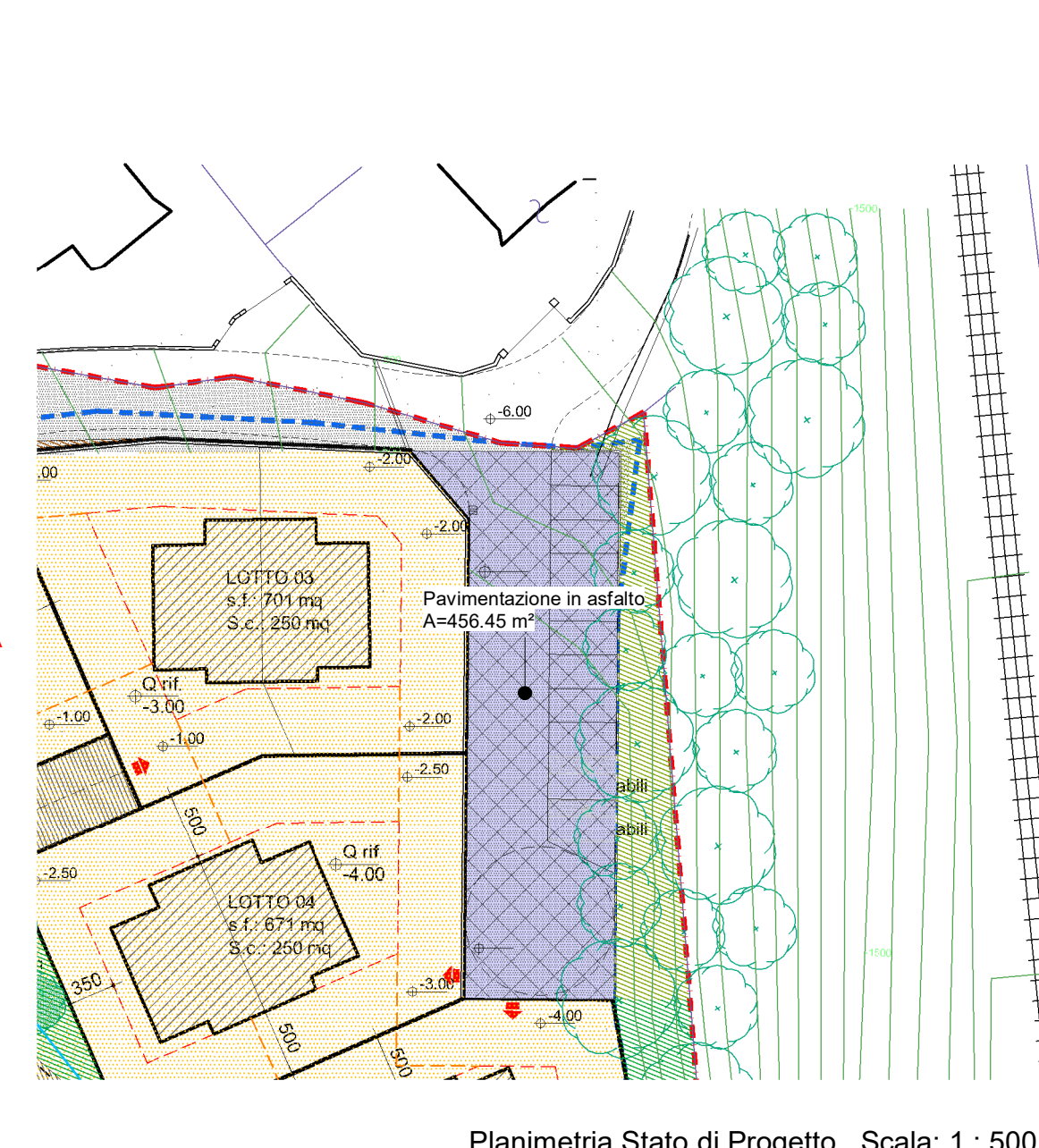
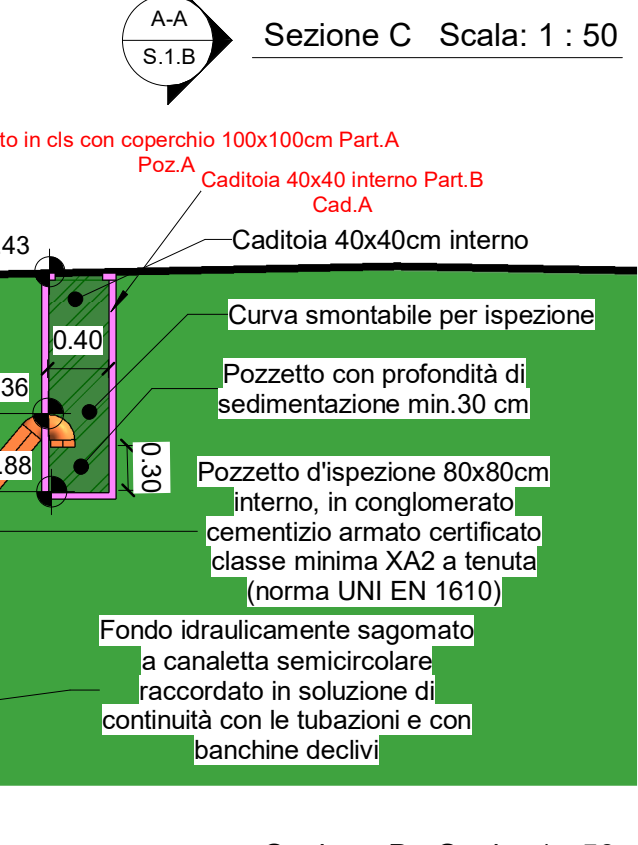
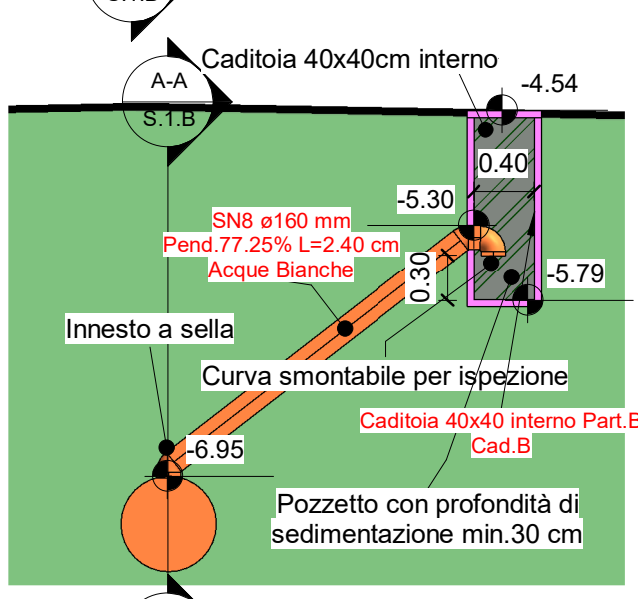
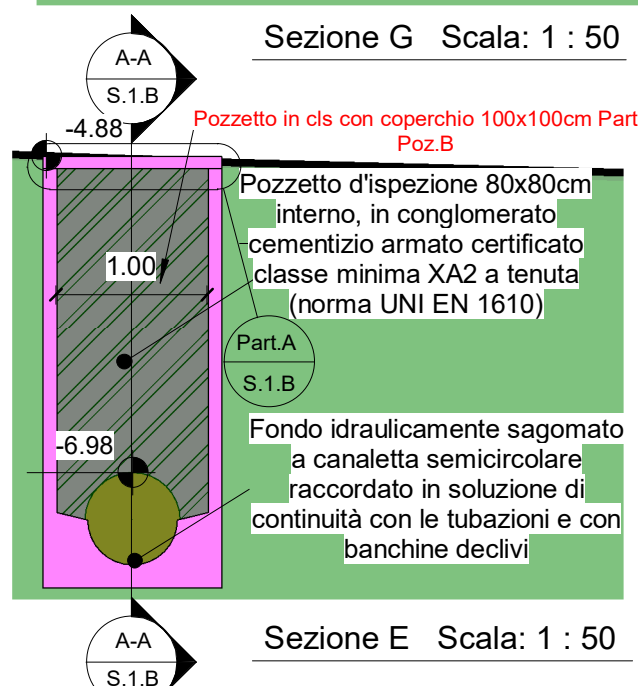
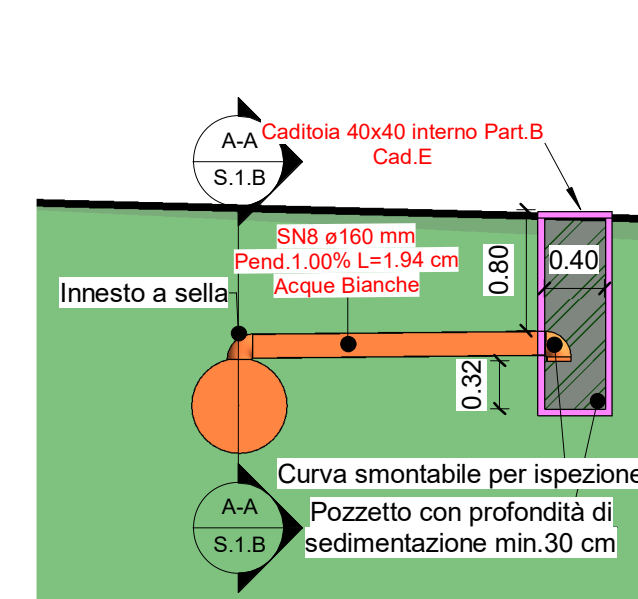
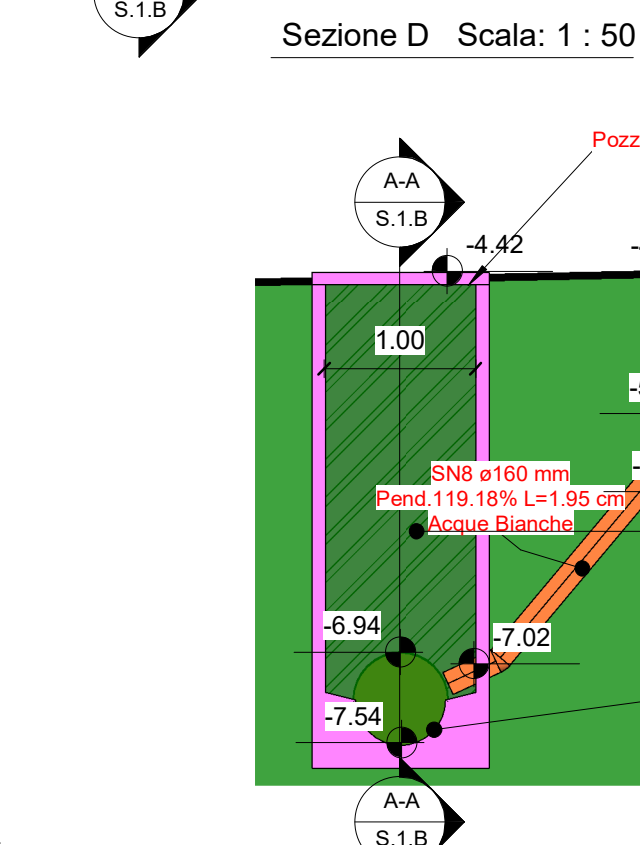
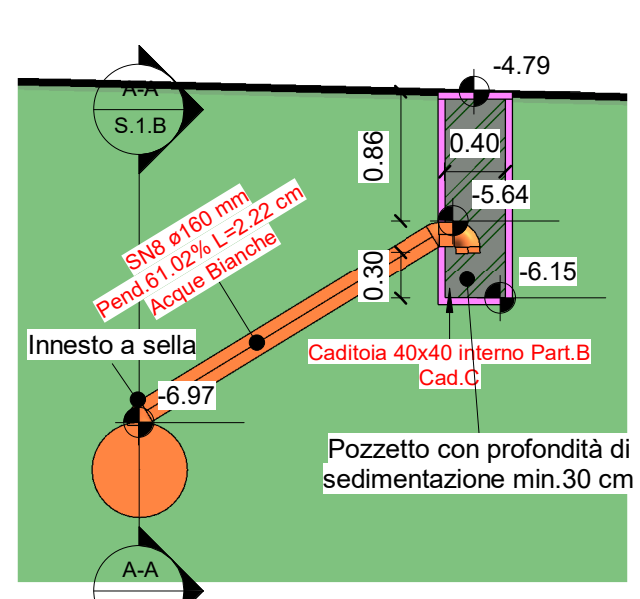
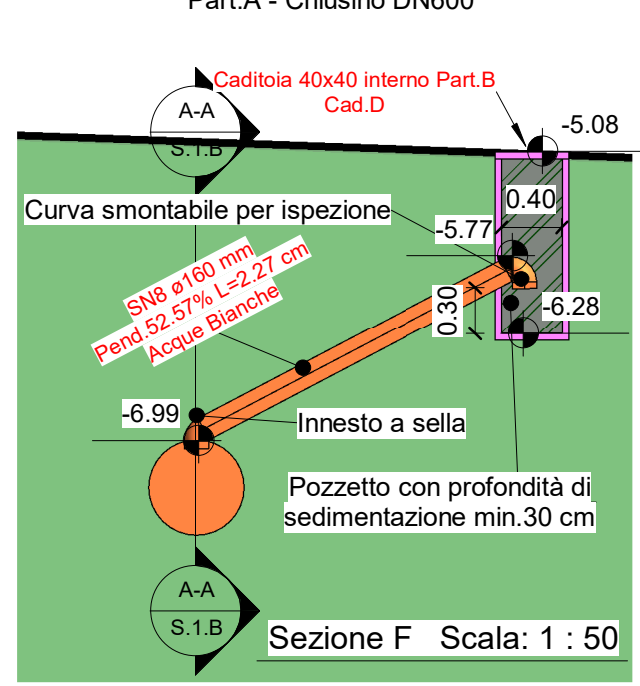
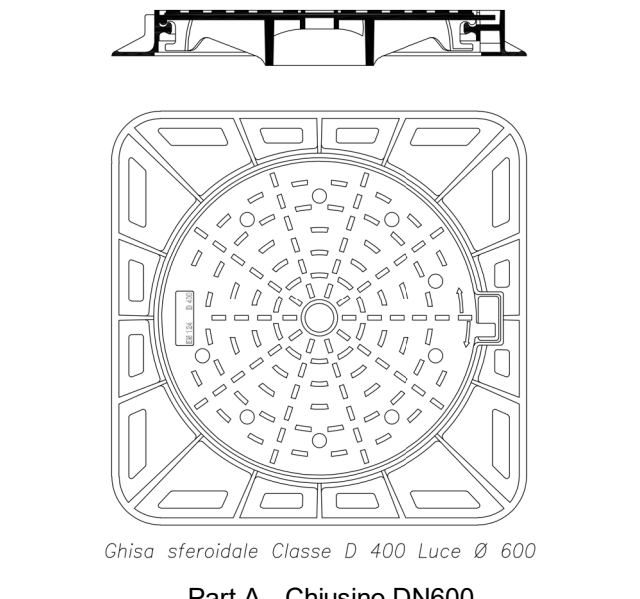
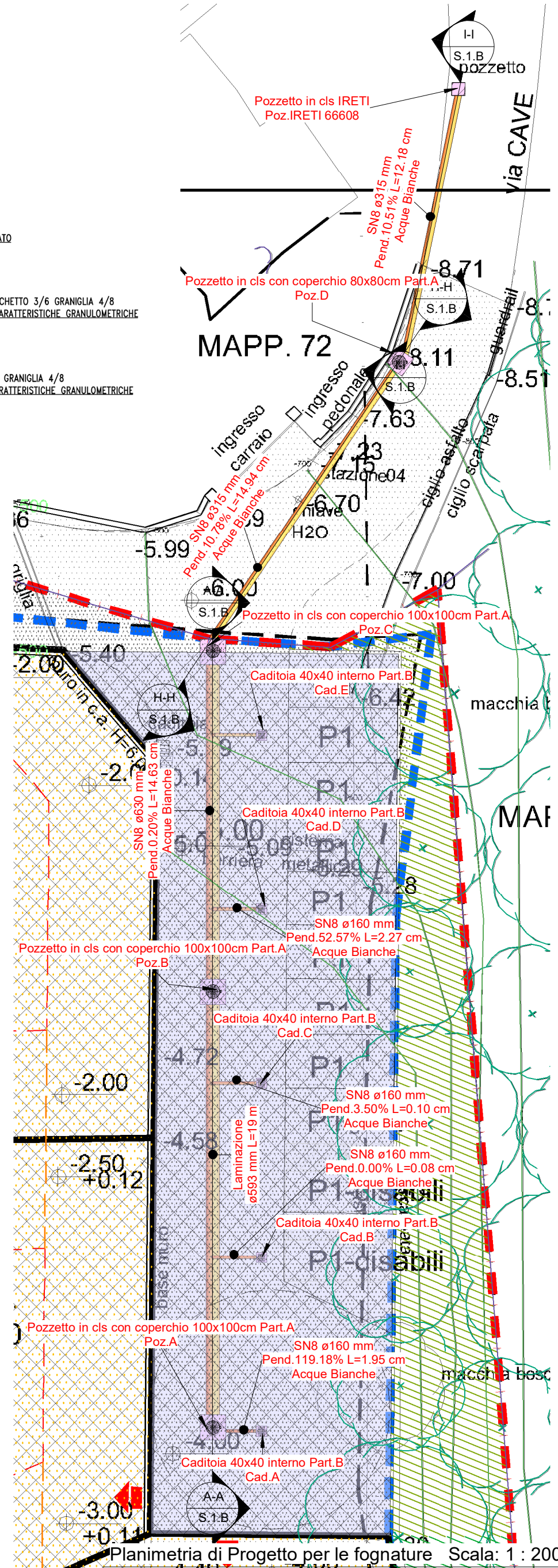
### SEZIONE SULLE TUBAZIONI IN PVC



| Fognature per laminazione |             |        |           |           |
|---------------------------|-------------|--------|-----------|-----------|
| Tipo                      | Tipo        | Ø      | Ø interno | Lunghezza |
| SN8                       | Laminazione | 630 mm | 593 mm    | 18.99 m   |
| SN8                       | Laminazione | 630 mm | 593 mm    | 14.63 m   |
|                           |             |        |           | 9.29 m³   |

| Abaco Pozzetti per laminazione        |             |               |                |
|---------------------------------------|-------------|---------------|----------------|
| n°                                    | Area        | Tipo pozzetto | Volume interno |
| Poz.A                                 | Laminazione | 100x100 cm    | 0.28 m³        |
| Poz.B                                 | Laminazione | 100x100 cm    | 0.28 m³        |
| Poz.C                                 | Laminazione | 100x100 cm    | 0.28 m³        |
| NOTE PER REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA: |             |               | 0.84 m³        |

- tutte le tubazioni della rete fognaria devono essere in **PVC NON STRUTTURATO** tipo SN8 secondo UNI EN 12401
- il pozzetto cadoitoa dovrà avere una sezione interna minima di 40x40cm
- per tubazioni di rete acque bianche è richiesto un diametro minimo DN300, mentre per quanto riguarda le tubazioni di allacciamento delle cadoite è richiesto un diametro minimo DN160, con pendenza minima 1 ‰
- il sifonamento della cadoitoa dovrà avvenire mediante l'impiego di curva che sia amovibile per manutenzione e la cadoitoa dovrà essere dotata di un fondo di sedimentazione di altezza minima 30 cm sotto all'imbocco della curva di sifonamento
- per tubazioni in materiale plastico è richiesta classe di resistenza minima SN8 e risultafortemente suggerita l'adozione di pietrischetto 3/6 graniglia 4/8 o altro materiale con simili caratteristiche granulometriche per la realizzazione di letto di posa di almeno 15 cm, rinfianco di almeno 20cm per parte e ricoprimento di almeno 20cm sopra all'estradosso della condotta, in sostituzione della sabbia;
- i pozzetti di ispezione dovranno essere in conglomerato cementizio armato e certificati con classe minima XA2;
- le dimensioni interne minime richieste per i pozzetti di ispezione sono DN1000 se a sezione circolare (preferibile) oppure 80x80(cm) se a sezione quadrata/rettangolare; per quanto riguarda il solo accesso al pozzetto di ispezione, è ammessa una sezione ristretta inferiore (comunque minimo DN600) per uno sviluppo in altezza non superiore a 0.5m
- a meno di esigenze particolari, il fondo dei pozzetti d'ispezione sarà idraulicamente sagomato a canaletta semicircolare raccordata in soluzione di continuità con le tubazioni collegate e con banchine declivi; il pozzetto potrà essere monolitico o a elementi sovrapponibili, in ogni caso dovrà esserne garantita la tenuta (a norma UNI EN 1610) sia per quanto riguarda gli elementi di innestaggio delle tubazioni che tra gli elementi costituenti il pozzetto; le tubazioni innestate non dovranno sporgere all'interno del pozzetto
- i telai di coronamento e i chiusini di accesso ai pozzetti di ispezione dovranno essere in ghisa sferoidale, certificati a norma UNI EN 124 con classe di resistenza minima D400 (indipendentemente da loro posizionamento) mentre per quanto riguarda le griglie delle cadoite si può fare riferimento a UNI EN 124
- il chiusino / luce di accesso al pozzetto sarà generalmente di forma circolare DN600; per chiusini di ispezione di dimensione superiore si richiede in genere l'utilizzo di chiusini di forma rettangolare con conformazione di apertura a settori triangolari con eventuali torniri di accesso, che chiaramente dovranno essere di almeno pari dimensioni
- i chiusini di ispezione dovranno essere dotati di sistema di apertura a cerniera che non richieda la rotazione del chiusino rispetto al telaio previa apertura e di dispositivo di blocco di sicurezza in posizione aperta
- per la regolazione della portata è previsto l'impiego di valvola tipo hydroslide, tarata su 8 l/s in corrispondenza dell'uscita del pozzetto C, il fondo di sedimentazione sarà di almeno 50 cm
- per le verifiche statiche dei manufatti da posare si dovrà assumere un carico stradale di prima categoria/HT60
- si prescrive compattezza moderata per i riempimenti degli scavi per la posa delle fognature presenti in strada con valori di prova Proctor compresi tra 85-94% e densità media 40-70%, alternativamente soletta in c.a. di 20 cm di spessore armata con doppia rete ø8 20x20" con larghezza oltre all'ingombro della tubazione di almeno 20 cm per parte



**ALESSANDRO DONELLI**  
INGEGNERE CIVILE  
Via Grisendi n°7 - 42020 San Polo d'Enza (RE) - tel 0522/873612 cell.340/3010191 fax 0522/1601390  
Iscrizione Ordine Ingegneri di Reggio Emilia al n°1172 - CF DNLLSN69A13H223K - P.I. 02737750352  
e-mail: alessandro.donelli@outlook.it - pec: alessandro.donelli@ingpec.eu

## COMUNE DI CASALGRANDE (RE)

Proposta di Accordo Operativo art.38 della L.R. n.24/2017

# TAV. B05.b

## PLANIMETRIE STATO DI FATTO E DI PROGETTO PER INVARIANZA IDRAULICA E PROGETTO FOGNATURA ACQUE BIANCHE

Scala: Come indicato

Il Committente:  
IMM.RE POGGIO 70 s.r.l.

Indirizzo del progetto:  
SUB-AMBITO AT3 - "EX POGGIO 79" UBICATO IN LOC. VEGGIA

Il Progettista:  
Dott. Ing. ALESSANDRO DONELLI  
via Grisendi, 7 - 42020 San Polo d'Enza (RE)  
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia al n° 1172  
cell: +39 340/3010191 - fax: +39 0522/1601390  
email: alessandro.donelli@outlook.it  
pec: alessandro.donelli@ingpec.eu

| REVISIONE |             | Redatto               |      | Verificato o Validato |            |
|-----------|-------------|-----------------------|------|-----------------------|------------|
| Revis.    | Data Revis. | Descrizione Modifiche | Data | Nome                  | Data       |
| B         | 07/07/2021  | REVISIONE A           |      | Ing.A.Donelli         | 07/07/2021 |

All. n°  
S.I.B

Data Progetto  
24/06/2021

Nome File