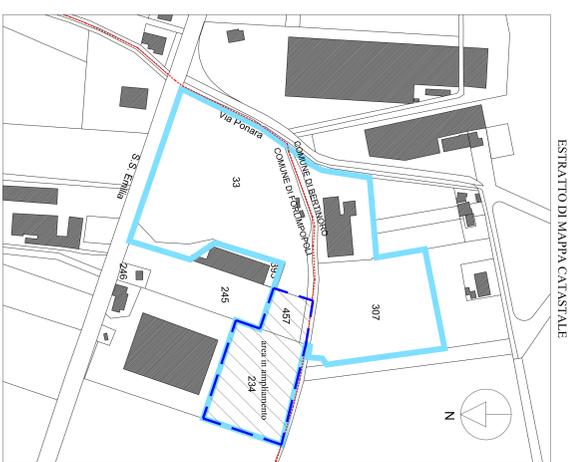


| | | |
|---|--|-------------------------|
| COMUNE DI FORLIMPOPOLI COMUNE DI BERTINORO | PROPRIETÀ ROMAGNOLA CONGLOMERATI S.r.l. VIA PONARA, FORLIMPOPOLI C.F. 04162150405 | TAVOLA N° 5.1 |
| Marzo 2025 progettista: arch. Michele Evangelisti via Zanichelli 25 47121 Felti | PROGETTO UNICO EX ART 31 - L. 9. 34/2017 PER L'AMPLIAMENTO E LA RISTRUTTURAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI PRODUZIONE CONGLOMERATI BERTINORISI E POTENZIAMENTO DELL'ATTIVITÀ DI RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI elaborati: CONSORZIO DI BONIFICA DIMENSIONAMENTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE DI DILAVAMENTO | Scala 1:250 |
| WWW.STUDIO-LEVANGELISTI.COM | | |



LEGENDA

- AREA ASSISTENTI GIÀ PROVVISI DI AUTORIZZAZIONI
- AREA IN AMPLIAMENTO ALL'ATTIVITÀ NQ. 7058/00 (part. 457 - part. 244)
- COLLETTORI FOGNARI ESISTENTI INTROR. LE AREE GIÀ AUTORIZZATE
- SCOLA CONSORZIALE E PONARA
- TOMBINATURA ESISTENTE FOSSONE PONARA
- COLLETTORI DI PROGETTO Ø 400
- POZZETTI DI RACCORDO E ISPEZIONE 80x80 CM
- POZZETTI CADUTA
- POZZETTO CAMPONAMENTO ACO. REFLUE DI DIL. "ARIDU." TRATTATE
- VASCA TRATTAMENTO ACO. REFLUE DI DILAVAMENTO CA. 30 MC
- SCAVOLARE DI PROGETTO 25x125 CM LAMINAZIONE BR. NV. IDA3
- DISSONSO

CALCOLO INVARIANZA

CALCOLO DEI VOLUMI IN VARIANZA IDRAULICA

Indicazioni per la lettura della tavola: I volumi in varianza idraulica sono quelli relativi alle opere di ampliamento e potenziamento dell'attività di produzione conglomerati bertinorisi e potenziamento dell'attività di recupero rifiuti non pericolosi.

AREE ESISTENTI

Superficie impermeabile esistente = 1.020,23 mq
 Superficie permeabile esistente = 1.020,23 mq
 Superficie impermeabile esistente in area di ampliamento = 1.020,23 mq
 Superficie permeabile esistente in area di ampliamento = 1.020,23 mq

OPERE PROGETTATE

Superficie impermeabile progetto = 1.020,23 mq
 Superficie permeabile progetto = 1.020,23 mq
 Perimetro = 1.020,23 mq
 Perimetro = 1.020,23 mq

MACRO DI TRASFORMAZIONE DELLA LINEA

Superficie impermeabile esistente = 1.020,23 mq
 Superficie permeabile esistente = 1.020,23 mq
 Superficie impermeabile progetto = 1.020,23 mq
 Superficie permeabile progetto = 1.020,23 mq

CALCOLO DEI QUANTIFICATIVI IN UNO DEI CASI CHE PREVEDE IL TRATTAMENTO ACO. REFLUE DI DILAVAMENTO

Superficie impermeabile esistente = 1.020,23 mq
 Superficie permeabile esistente = 1.020,23 mq
 Superficie impermeabile progetto = 1.020,23 mq
 Superficie permeabile progetto = 1.020,23 mq

CALCOLO DEI VOLUMI IN VARIANZA IDRAULICA

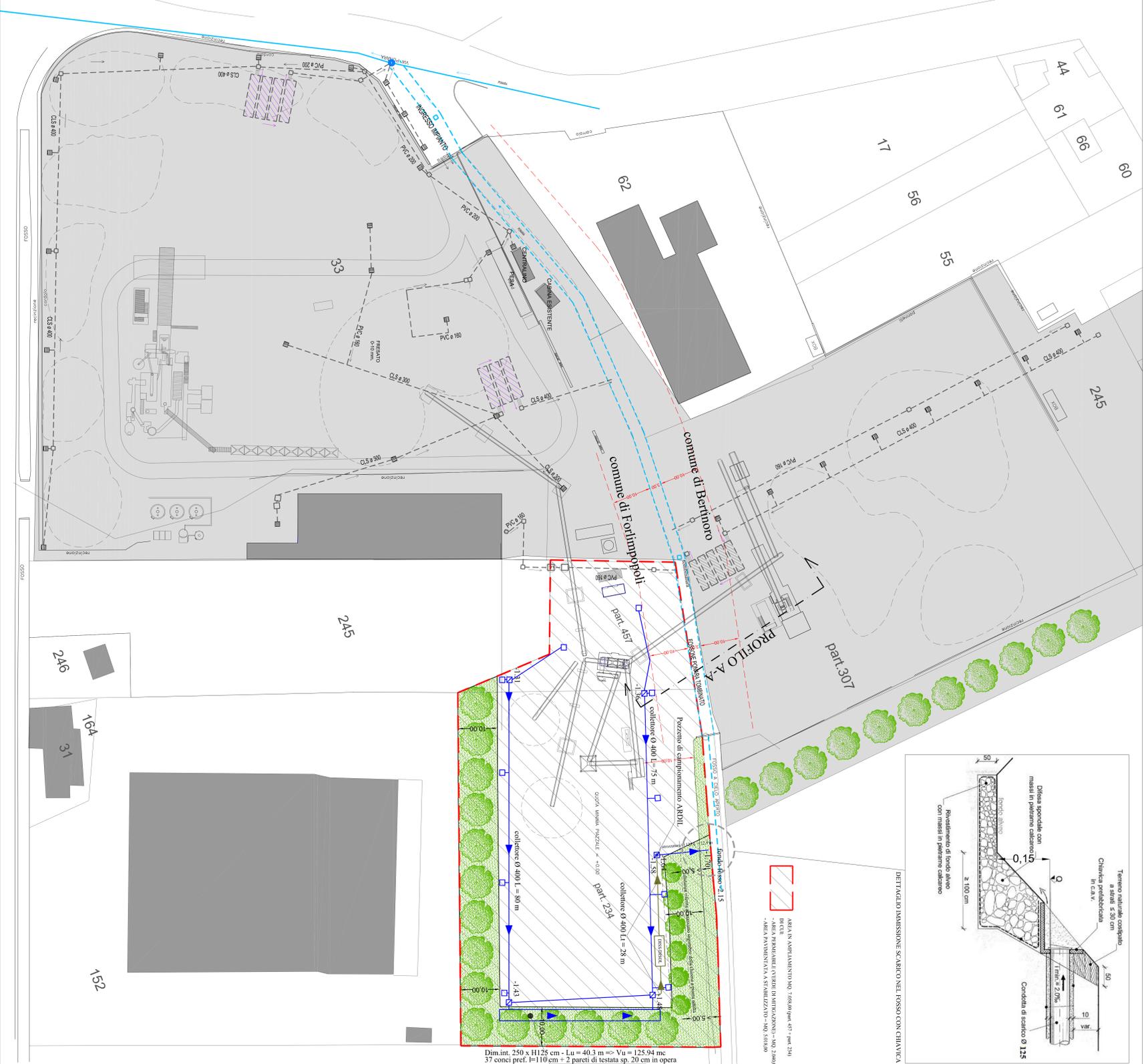
Superficie impermeabile esistente = 1.020,23 mq
 Superficie permeabile esistente = 1.020,23 mq
 Superficie impermeabile progetto = 1.020,23 mq
 Superficie permeabile progetto = 1.020,23 mq

OPERAZIONI DI TRASFORMAZIONE

Superficie impermeabile esistente = 1.020,23 mq
 Superficie permeabile esistente = 1.020,23 mq
 Superficie impermeabile progetto = 1.020,23 mq
 Superficie permeabile progetto = 1.020,23 mq

OPERAZIONI DI TRASFORMAZIONE

Superficie impermeabile esistente = 1.020,23 mq
 Superficie permeabile esistente = 1.020,23 mq
 Superficie impermeabile progetto = 1.020,23 mq
 Superficie permeabile progetto = 1.020,23 mq



VOLUMI INVARIANZA IDRAULICA

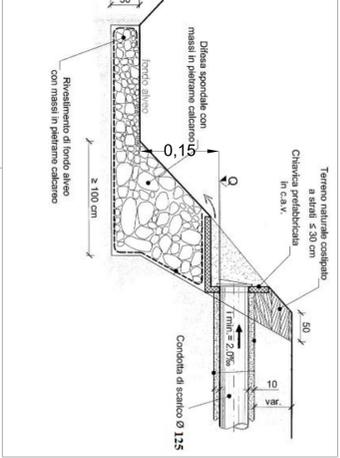
| | |
|---|---------------------------------|
| Collettore Ø 400 Lm = 218 m - Vu = | 21,97 mc |
| n. 5 pozzetti 80x80 cm hl = 130 cm - Vu = | 3,33 mc |
| Parte alla vasca trattamento ARDIL (h=50 cm) - Vu = | 6,61 mc |
| Scavolare 250 x H125 cm - Lu = 40,3 m => Vu = | 125,94 mc |
| TOT. = | 157,85 mc > 156,43 mc |

PROFilo A-A

AI SENSI DEL REGOLAMENTO DI POLIZIA IDRAULICA CONSORZIALE, VISITE LE LIMITAZIONI PREVISTE PER GLI ATTRAVERSAMENTI DEI CANALI DOMESTICI IN TUTTI I CASI DI ATTRAVERSAMENTO DEI CANALI DOMESTICI DA SIMPLICI SISTEMI TRASPORTATORI ERETI, AD UNA LINEA ELETTRICA/TELEFONICA AEREA.

BERTINORO:

- VIENE RISPETTATA LA DISTANZA > 10,00m
- DALLA FONDAZIONE INTERRATA DEI PILONI
- VIENE RISPETTATA LA LATEZZA MASSIMA > 7,00m
- DEL NASTRO TRASPORTATORE



AREA IN AMPLIAMENTO NQ. 7058/00 (part. 457 - part. 244)
 DI CUI: AREA PERMANENTE (VOLUME DI IMPIANTAZIONE) = 340,20 mc
 - AREA INVARIANZA A STABILIZZAZIONE = 308,80 mc

Dim.int. 250 x H125 cm - Lu = 40,3 m => Vu = 125,94 mc
 37 conci pref. l=110 cm + 2 pareti di testata sp. 20 cm in opera