

PROGETTO

PER L'AMPLIAMENTO DELL'ATTIVITA' PRODUTTIVA DI RECUPERO RIFIUTI,  
IN MEZZOGORO, VIA PER ARIANO N°89.

|                        |   |                 |
|------------------------|---|-----------------|
| Ditta: ECOTRASP S.R.L. |   |                 |
| Tavola:<br><br>4       | Elaborato:<br>SCHEMA DELLA FOGNATURA<br>ESTRATTO DI MAPPA | Data:           |
|                        | Disegni Scala:<br>1:2000-1:500-1:100                      | Agg.to:         |
| Firme:                 |   | Il Progettista: |

E' vietata la Riproduzione anche Parziale

Comune di Codigoro  
Loc. Mezzogoro  
Foglio n°6  
Mappale n°52-25-59-5

Proprietà  
Fabbricati esistenti  
Vasche esistenti  
Ampliamento Vasche



Estratto di Mappa - Scala 1:2000

- Proprietà**
- Fabbricati esistenti
  - Vasche esistenti
  - Piazzali in CLS esistenti
  - Piazzali in stabilizzato esistenti
  - Piazzali in stabilizzato di progetto
  - Modifiche interne e di facciata
  - Ampliamento Vasche
  - Piazzali in CLS di progetto mq. 2710,00
  - Demolizione Cabina Elettrica in disuso
- Quote piazzali  
Quote fondo tubo fognatura

LEGENDA

- A - Palazzina uffici  
B - Officina/Magazzino  
C - Capannone deposito fanghi  
D - Capannone dep. gessi trottati/fanghi stabilizzati  
E - Capannone dep. fanghi stabilizzati  
F - Loc. pompe antincendio  
G - Pesa a ponte  
H1 - Piazzale in porfido  
H2 - Piazzale in asfalto  
I - Piazzale in stabilizzato  
L - Piazzale in CLS  
M - Terreno naturale  
N - Cabina Elettrica (in disuso)
- O - Locale Tecnico (trattamento odorigeni)  
P - Vasca stoccaggio fanghi/gessi  
Q - Vasca stoccaggio fanghi  
R - Vasca stoccaggio fanghi  
S - Vasca stoccaggio fanghi  
T - Piazzola lavaggio mezzi  
U - Cisterna gasolio lt. 9000  
Z1 - n°2 Silo calce (22 mc/cad)  
Z2 - Cisterna acido solforico (45ton=mc. 38) e vasca di sicurezza (mc.40)  
Z3 - Impianto di miscelazione
- DI PROGETTO  
DI PROGETTO  
DI PROGETTO  
DI PROGETTO  
DI PROGETTO  
DI PROGETTO  
DI PROGETTO  
DI PROGETTO

LEGENDA FOGNATURE

Rete fognaria meteorica esistente

- Rete acque meteoriche  
Caditoia acque meteoriche  
Pozzetto allacciamento
- S1 Scarico prima pioggia esistente  
S2 Scarico seconda pioggia esistente

Rete fognaria raccolta percolati esistente

- Rete percolati PVC ø250  
Pozzetto all.to 70 x 70  
Canoletta raccolta percolati

- Vasca a tenuta percolati mc. 233

Rete fognaria raccolta percolati di progetto

- Rete percolati PVC ø250  
Pozzetto all.to 70 x 70  
Canoletta raccolta percolati

Rete fognaria di progetto (reflui servizi igienici / piazzola lavaggio mezzi)

- Rete percolati PVC ø250  
Pozzetto all.to 70 x 70  
Canoletta raccolta acque di lavaggio  
Vasca a tenuta (10 mc) servizi igienici  
Vasca a tenuta (30 mc) piazzola lavaggio mezzi

CALCOLO DEL VOLUME DI INVASO

Con riferimento alle superfici pavimentate in calcestruzzo, in porfido ed in stabilizzato, si ottiene il seguente calcolo per il volume di prima pioggia:

Tetti che contribuiscono alla rete di scolo:

-Fabb A (palazzina uffici): i pluviali sono a dispersione su area cortiliva non pavimentata

-Fabb B (officina): i pluviali della falda rivolta a est sgordonano sul piazzale antistante mentre gli altri sono a dispersione su area cortiliva non pavimentata

Sup. da considerare = mq. 135,00 x 5/1000 x 1,00 = mc. 0,68

-Fabb C, D, E (stocc fanghi): i pluviali di meta' dei tetti sgordonano sul piazzale antistante mentre gli altri sono a dispersione su area cortiliva non pavimentata

Sup. da considerare = mq. 624,00 x 5/1000 x 1,00 = mc. 3,12

-superfici pavimentate in CLS = mq. 10470 x 5/1000 x 1,00 = mc. 52,35

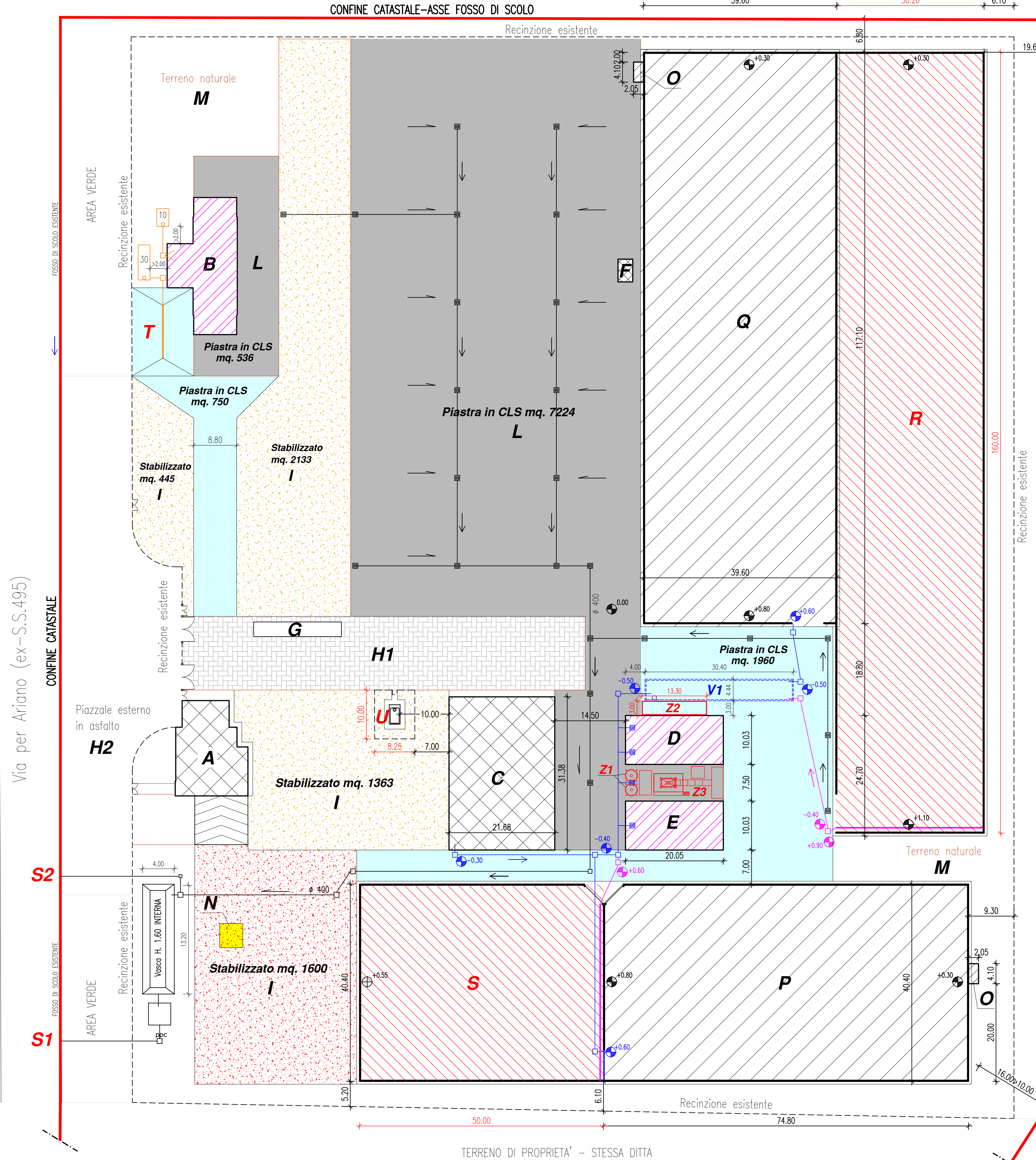
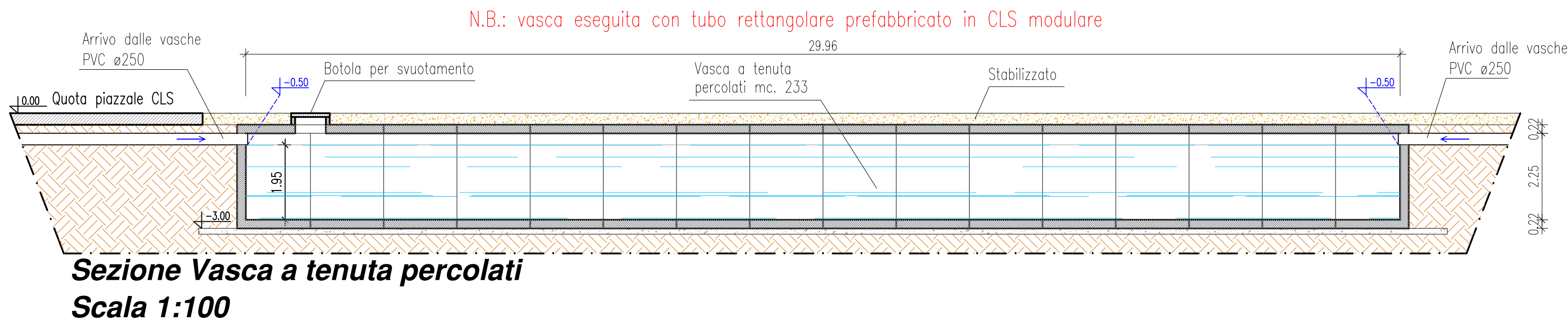
-superficie piazzale in porfido = mq. 2000 x 5/1000 x 0,60 = mc. 6,00

-superficie in stabilizzato = mq. 5541 x 5/1000 x 0,30 = mc. 8,31

-totale volume necessario = mc. 70,46, maggiorazione del 10% = mc. 77,50

Volume del manufatto ESISTENTE = mt. 4,00 x h. 1,60 x mt. 13,20 = mc. 84,48 > 77,50

La volumetria della vasca risulta maggiore rispetto all'effettiva necessità del presente progetto



Schema della Fognatura / Sistemazioni Esterne - Scala 1:500