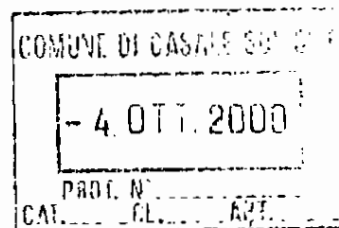


CESTER Geometra LORIS



Casale sul Sile,

Ditta committente

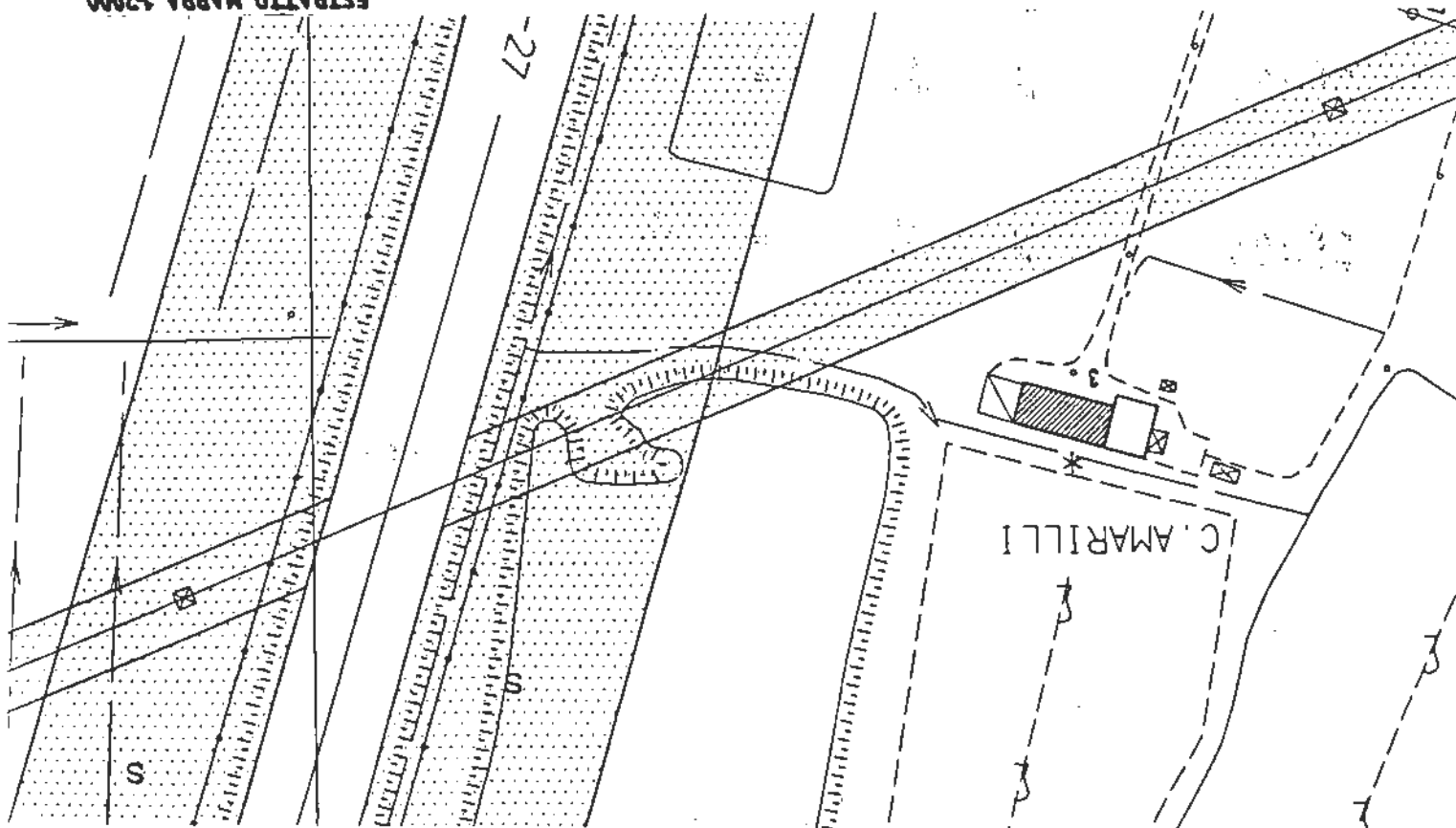
Schema Impianto Fognante



Il tecnico



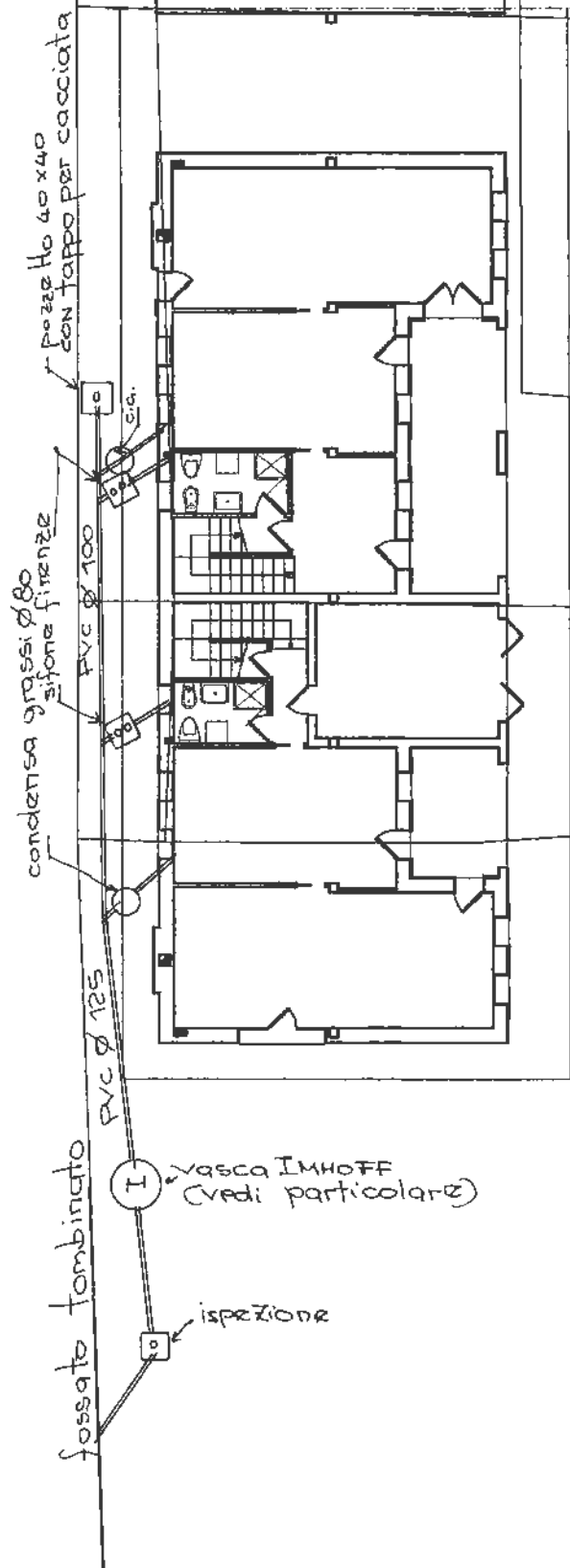
Via Nuova Trevigiana, - 31032 CASALE SUL SILE (TV)
tel. 0422/788041 - fax 0422/821390
P.I. 02149080265 - iscrizione albo TV 2263
C.F. CST LRS 64D28 L 736L



ESTRATTO MAPPA 1:2000
COMUNE DI CASALE SUL SALE
FG. 3 MAP. 58 94 206



SCHEMA FOGNATURE SC 1:200



94

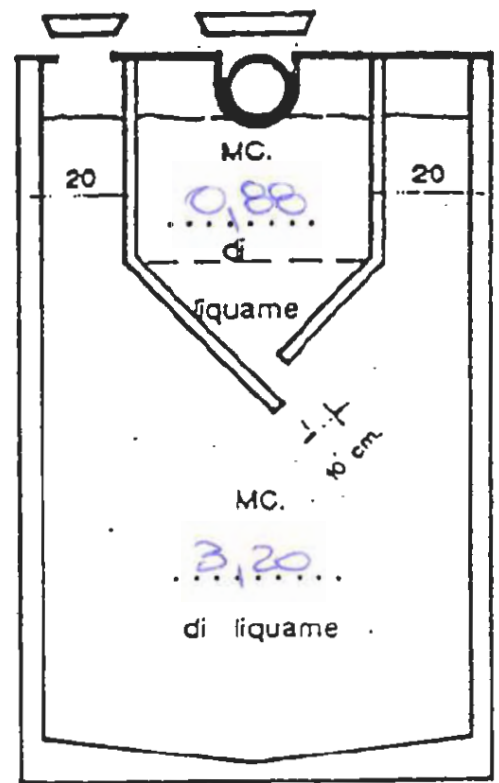
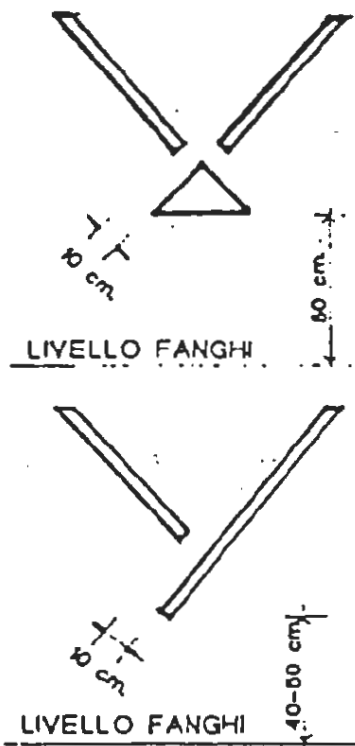
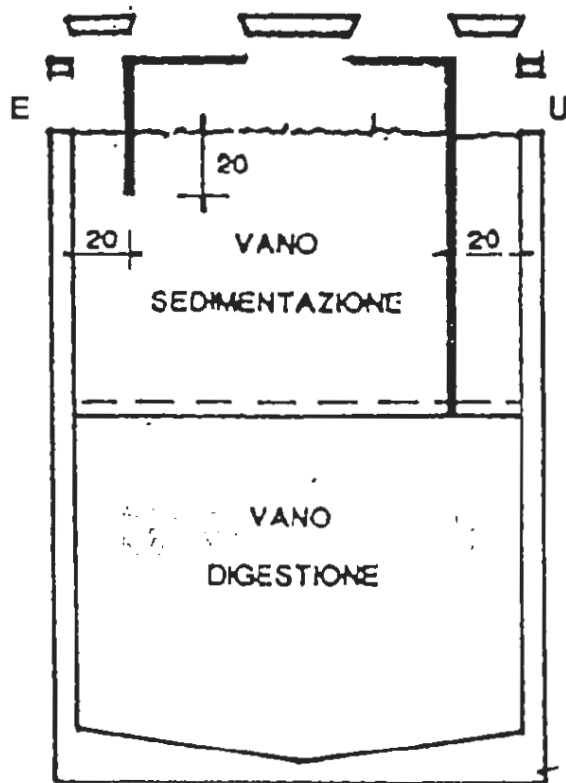
58

206

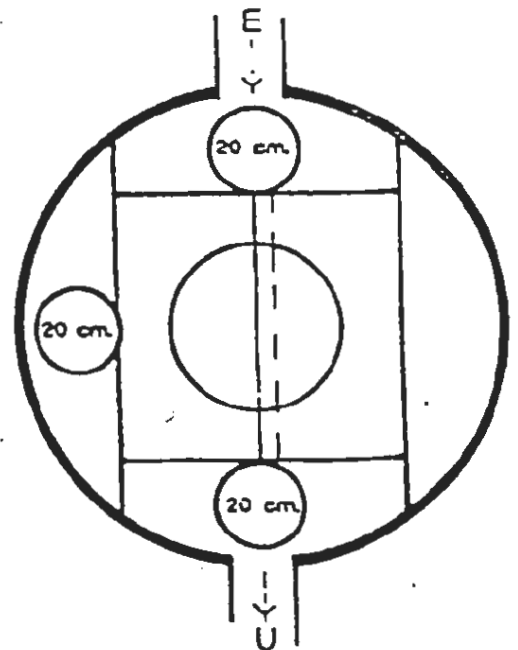
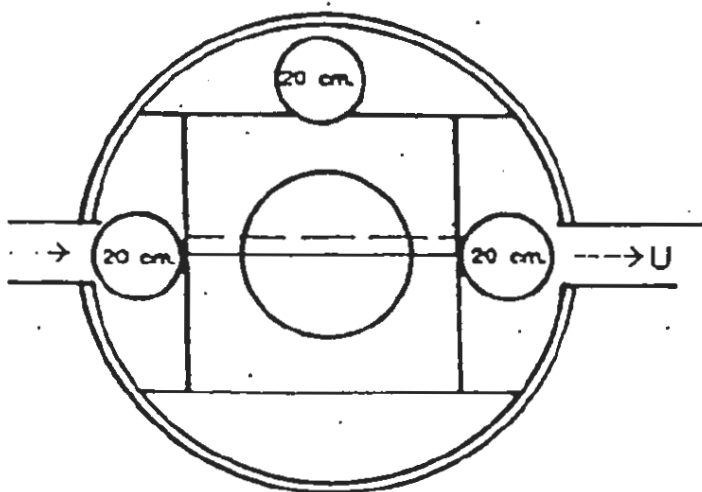
DITTA : [REDACTED]

per n. 16 persone

via BIGONE - CONSCIO



SCHEMA RAPPRESENTATIVO FOSSA TIPO IMHOFF



Calcolo del volume di liquame presente nel:

Vano di sedimentazione $55 \times 16 = \text{lt } 880$

Vano di digestione $200 \times 16 = \text{lt } 3'200$

DIMENSIONAMENTO FOSSE SETTICHE TIPO IMHOFF

N° ABITANTI	CONTENUTO MINIMO EFFETTIVO DI LIQUAME			
	COMPARTO SEDIMENTAZIONE		COMPARTO DIGESTIONE	
	LT/ABITANTE	TOTALE	LT/ABITANTE	TOTALE
fino a 10	60	600	200	2.000
fino a 20	55	1.100	200	4.000
fino a 30	50	1.500	200	6.000
fino a 40	50	2.000	175	7.000
fino a 60	45	2.700	150	9.000
fino a 80	40	3.200	125	10.000
fino a 100	40	4.000	120	12.000

NOTE

- 1.- nell'entrata il divisorio paraschiuma deve essere immerso nel liquame non meno di cm. 10 e non più di cm. 50;
- 2.- il rapporto diametro/altezza deve essere contenuto fra 1,5 e 2,5 - comunque non inferiore a 1,5;
- 3.- la fossa settica deve essere dotata di tubo di ventilazione di diametro utile non inferiore a cm. 10, prolungato fin sopra il tetto più alto dell'edificio di cui la vasca è a servizio. Tale tubo di ventilazione potrà essere lo stesso della condotta di scarico dei liquami, opportunamente prolungato;
- 4.- la fossa settica deve essere installata esternamente al fabbricato di cui è a servizio, alla distanza di almeno m. 1 dal muro perimetrale di fondazione, ed almeno m. 10 da pozzi condotte o serbatoi di acqua destinata ad uso potabile;
- 5.- la fossa settica deve essere dotata di chiusini di ispezione di dimensioni sufficienti a garantire una facile ispezione e permettere un agevole asporto dei fanghi, senza provocare danni alla struttura interna del manufatto.

N.B. IL LIQUAME CONTENUTO NEL VANO DI SEDIMENTAZIONE NON DOVRA' ESSERE MAI INFERIORE A LT. 250.- (all. 5 - Delibera Interministeriale 4.2.1977)

DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO FOGNARIO PER AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO

- ♦ L'immobile è censito nel Comune di Casale sul Site foglio 3 mappale 9894/206
in via BELONE di proprietà [REDACTED]
- ♦ Ubicazione del tipo di approvvigionamento idrico :
 - ☒ acquedotto
 - ☐ pozzo
 - ☐ falde
 - ☐ altro
- ♦ Vi sono scarichi già esistenti ? (se sì quali fosse hanno in dotazione ?)
No
- ♦ Ubicazione della fossa settica e/o biologica nuova e di quella esistente :
la nuova IMHOF sarà posta ad Ovest del nuovo fabbricato
- ♦ La fossa settica dista ml 7,- dall'abitazione (min. 1 ml) del committente e ml 20 dal tubo sigillato per l'approvvigionamento idrico dell'acquedotto (min. 10 ml dall'acquedotto).
- ♦ Ci sono risorgive idriche nella vicinanza soggette a captazione per uso potabile.
 - ☐ sì
 - ☒ no
- ♦ Il ricettore di scarico sarà :
 - ☐ tombotto stradale
 - ☒ fossato con acqua tombineto
 - ☐ fossato senza acqua
 - ☐ sub irrigazione
 - ☐ fitodepurazione
- ♦ Nell'ipotesi di dispersione nel suolo e sottosuolo, dovrà essere ben evidenziata :
 - ☐ la distanza dai punti di approvvigionamento idrico privato (fontana)
 - ☐ la distanza dai pozzi pubblici
 - ☐ la distanza dalle condotte idriche principali stradali (acquedotto)
- ♦ La ventilazione della vasca avviene tramite n° 4 sfiati ed il diametro è pari a Ø 50 per sfiato posti in prolungamento degli scarichi.
- ♦ Le acque meteoriche dovranno avere percorsi propri sino allo scarico finale. Queste e i reflui civili non potranno essere smaltiti assieme sul suolo.

- ♦ Per una migliore comprensione si rimanda agli elaborati grafici.
- ♦ Si allegano n° 2 planimetrie contenenti : estratto in scala 1 : 2.000 che individua la zona e planimetria in scala 1 : 200 con gli schemi dell'impianto fognario e delle acque meteoriche.
- ♦ Di seguito alla presente si riporta il calcolo del dimensionamento della vasca.

N.B. : prima dell'interro dell'impianto dovrà essere convocato il tecnico comunale per la visione dell'impianto.

CARATTERISTICHE MATERIALI

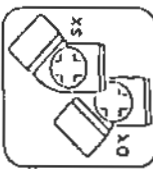
CURVE 45°

Ø mm	40	50	63	80	100	125	140	160	200	250	315	400
------	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



CURVE 45° con TAPPO ISPEZIONE

Ø mm	50	63	80	100	125	140	160	200	250	315	400
------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



CURVE 87° 30' con TAPPO

Ø mm	40	50	63	80	100	125	140	160	200	250	315	400
------	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



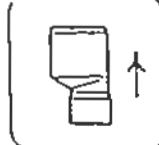
CURVE 87° 30'

Ø mm	40	50	63	80	100	125	140	160	200	250	315	400
------	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



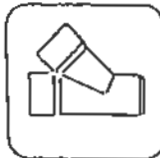
AUMENTI ECCENTRICI

Ø mm	40/50	40/63	50/63	40/100	50/100	63/100	80/100	100/125	125/160	160/200	200/250	250/315
------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------



DERIVAZIONI 45°

Ø mm	40	50	63	80	100	125	140	160	200	250	315	400
------	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



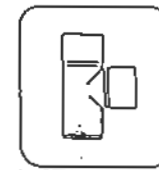
DERIVAZIONI RIDOTTE 45°

Ø mm	70	90	100	100	80	90
------	----	----	-----	-----	----	----



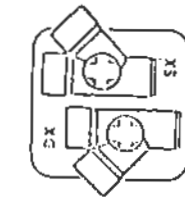
DERIVAZIONI 87° 30'

Ø mm	40	50	63	80	100	125	140	160	200	250	315	400
------	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



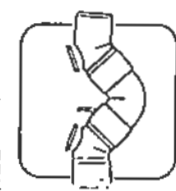
DERIVAZIONI 45° con TAPPO ISPEZIONE

Ø mm	80	100	125	140	160	200	250	315	400
------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



SIFONI FIRENZE CON DUE T

Ø mm	100	125	140	160	200	250
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

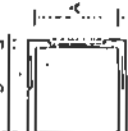


Fosse biologiche tipo "Varese" composte di coperchio

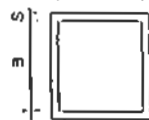
Ø interno	Area totale	Capacità persone
80	110	6
80	170	12
100	120	18
100	180	30
125	160	40
125	210	



Pozzetti condensagassi composti di coperchio



Area	70	90	100	100	80	90
------	----	----	-----	-----	----	----



Area	70	90	100	100	80	90
------	----	----	-----	-----	----	----