

Ditta

Togniani Antonio

P.L.

mandat
di 1/2/68

~~1 FEB. 1978~~

Tagliando A

Dichiarazione di inizio lavori

N. 12.9

[1 FEB. 1978

Carrara, li

Al Sig. Sindaco

del Comune di CARRARA

253/77 P.L.

Io sottoscritto Sig. Togniani Antonio
nato a Carrara residente a Carrara
attuale intestatario della licenza di costruzione
N. 96 per il progetto approvato in data 18-6-1977
dichiaro sotto la mia personale responsabilità in modo
inequivocabile e senza possibilità di errore e di ulte-
riore correzione che ho dato inizio ai lavori di costru-
zione di cui alla citata licenza in data 1-2-1978
sotto la direzione tecnica del Sig. CABANI M.

La presente dichiarazione ha validità unica ed
assoluta ed è dovuta ad uso di tutti gli uffici ai quali
la presente spetta per competenza.

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICO

Protocollo N. 46

Data 1 FEB. 1978

Togniani Enrico

E' d'obbligo la restituzione all'Ufficio Urbanistica.
La mancata presentazione del tagliando o la sua pre-
sentazione senza preventivo ottenimento dell'allinea-
mento comporta ai sensi dell'art. 32 legge 17/8/1942
n. 1150 le sanzioni previste dall'art. 41 della stessa
legge modificata dall'art. 13 della legge 6/8/67 n. 765...

Ditta

Tagliando Antonio

P. L.
Muralli
20/4/78

Tagliando B

Dichiarazione di completamen-
copertura

N^o 1219

Carrara, li _____

Al Sig. Sindaco
del Comune di CARRARA

Io sottoscritto Sig. TONGIANI ANTONIO
nato a Canone residente a 30-8-1921
attuale Intestatario della licenza di costruzione
N. 96 per il progetto approvato in data 18-6-1977
a cui è stato dato inizio ai lavori in data _____
dichiaro sotto la mia personale responsabilità che i
lavori di completamento della copertura sono giunti a
termine in data 20-4-1978 sotto la
direzione tecnica del Sig. Cobani Maurizio

La presente dichiarazione ha validità unica ed
assoluta ed è dovuta ad uso di tutti gli uffici ai quali
la presente spetta per competenza.

COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICA

Protocollo N. 769

Data 20 APR. 1978

E' d'obbligo la restituzione all'Ufficio Urbanistica,
La mancata presentazione del tagliando comporta ai
sensi dell'art. 32 legge 17/8/1942 n. 1150 le sanzioni
previste dall'art. 41 della stessa legge modificata dallo
art. 13 della legge 6/8/67 n. 765.

Ditta

Cupiani Antonio P.L.

21 MAR 1980

Tagliando C

M. 24/3/80

Dichiarazione di ultimazione
dei lavori

N. 1219

Carrara, li

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA

Protocollo N. 90 Al Sig. Sindaco
del Comune di CARRARA

Data 21 MAR 1980

io sottoscritto Sig. *Cupiani Antonio*

nato a *Comare* residente a *Comare*

attuale intestatario della licenza di costruzione

N. 96 per il progetto approvato in data 18-6-77

a cui è stato dato inizio ai lavori in data

dichiaro sotto la mia personale responsabilità che i

lavori di cui alla licenza in oggetto sono stati ultimati

in data 17-3-80 sotto la direzione

tecnica del Sig. *CABA DI Sen. Maurizio*

La presente dichiarazione ha validità unica ed

assoluta ed è dovuta ad uso di tutti gli uffici ai quali

la presente spetta per competenza.

K.to Cupiani Antonio

E' d'obbligo la restituzione all'Ufficio Urbanistica.
La mancata presentazione del tagliando comporta, ai
sensi dell'art. 32 legge 17/8/1942 n. 1150 le sanzioni
previste dall'art. 41 della stessa legge modificata dall'
art. 13 della legge 6/8/67 n. 765.

N.B. - La firma deve essere autenticata dal Segretario Generale o dal delegato del Sindaco.

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA
Protocollo N. 1892
6 AGO. 1977
Data

21
n° 963 Anno 1977
Tagliandi n° 1219

Carrara, 5/8/1977

ALL'UFFICIO URBANISTICA DEL COMUNE DI
CARRARA

Il sottoscritto TONGIANI ANTONIO residente a
CARRARA Via PROV. MASSE CARRARA n°
titolare della licenza di costruzione datata 18-6-1977
n° 96..., per la costruzione di un fabbricato ubicato in
Via Prov. Masse Carrara località Canave
con la presente, a norma dell'art.5 della citata licenza di
costruzione

RICHIEDE

SOPRALLUOGO DA PARTE DI CODESTO UFFICIO PER DEFINIRE GLI ALLI-
NEAMENTI E CONCEDERE IL NULLA OSTA ALL'INIZIO DEI LAVORI PRE-
VIO VERSAMENTO DELLA QUOTA PER DIRITTI D'UFFICIO.

Distintamente

Il titolare della licenza

Tongianni Antonio

ANNOTAZIONE DA PARTE DELL'UFFICIO

Il versamento è stato effettuato il giorno 5/1/1977 n° 9974
ed il sopralluogo per l'allineamento è stato eseguito il gior-
no 4/2/1977 alle ore 9.00 da parte del
..... Massimiliano (nome e cognome del funzionario).

Lettera di conferma dell'Ufficio del G.C.

Consegna del certificato da parte di

IL FUNZIONARIO
M. L.

PROPRIETARIO TONEGIANI Antonio nato a Canave

il 30/8/1921 residente a Canave

Via Pia. Masse Canave n° ✓

DIRETTORE DEI LAVORI CABANI Maurizio nato a Canave

il 18-11-1946 residente a Canave

Via Arzite n° 1

TITOLARE IMPRESA W. Leuonnie nato a _____

il _____ residente a _____

Via _____ n° _____

Il presente allineamento è stato condotto sulla scorta delle linee di confine e di proprietà dichiarate sul posto dai titolari della licenza e dal Direttore dei Lavori e delle quali i medesimi si dicono garanti, ed eseguito nell'intento di rispettare in modo esatto le linee di progetto di cui alla licenza di costruzione, intendendosi questo allineamento strettamente conforme alla medesima - salvo contestazioni che debbono essere avanzate e chiarite all'atto dell'allineamento stesso prima dell'ottenimento del nulla-osta di inizio lavori - rimanendo tuttavia impegnati sia i titolari della licenza che il Direttore dei Lavori che l'assuntore dei lavori, al rispetto della licenza di costruzione nei confronti della quale essi sono sempre responsabili ai sensi dell'art.31 della legge 17.8.1942 n.1150 e successive modifiche.

IL TITOLARE DELLA LICENZA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

L'ASSUNTORE DEI LAVORI

IL TECNICO

COMUNE DI CARRARA

Sezione Urbanistica

Carrara, 5/8/1972

Rif. Richiesta del 5/8/72

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in
CARRARA, V. A. FOCA, mapp. n° 494/5. Sez. 7. Foglio 57.
del Sig. TONCINI ANTONIO residente a CARRARA.
Via Prov. CARRARA - MASSA n°

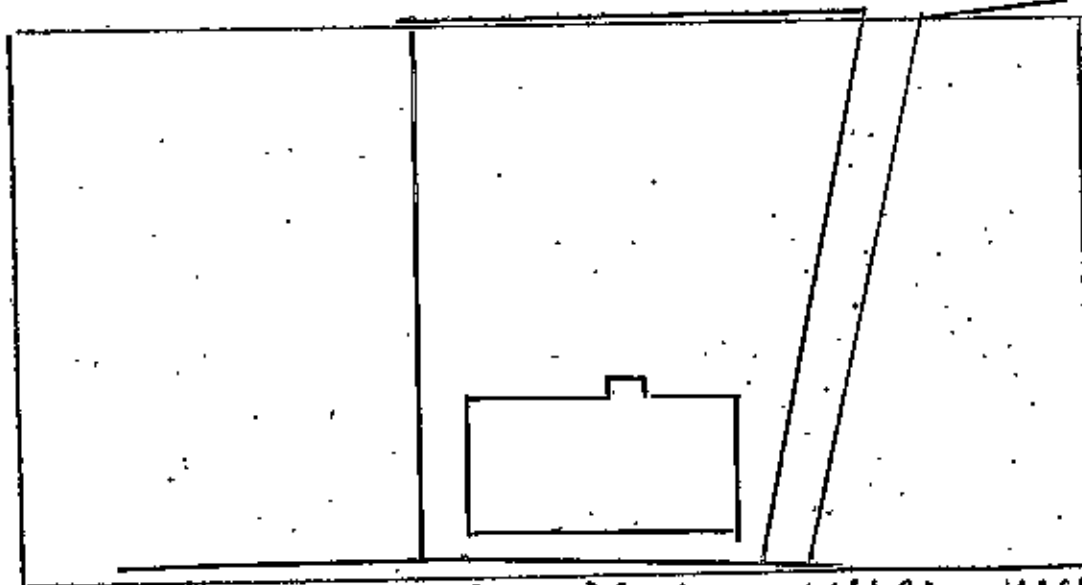
Tracciate le fondazioni, il proprietario del fabbricato chiede all'Ufficio Urbanistica la visita per l'inizio dei lavori del fabbricato in oggetto.

Vista la nomina:

- 1) - del Direttore dei Lavori G. E. P. N. CAGANI MARINO residente a CARRARA Via ARONTE n° 1 iscritto all'Ordine o Collegio G. E. P. N. (M. 2) n° d'ord.
- 2) - dell'Impresa E. C. A. S. M. A. residente a Via n°

il tecnico comunale MARCAI CLAUDIO recatosi sul posto, ha constatato la rispondenza degli allineamenti al progetto presentato e rilascia NULLA OSTA per il getto delle fondazioni.

A maggior chiarimento si riporta lo schema degli allineamenti che il proprietario, il direttore dei lavori, l'assuntore ed il tecnico comunale sottoscrivono.



VIA

DR. V.

CARRARA - MASSA

IL PROPRIETARIO

IL TECNICO

IL DIRETTORE DEI LAVORI

IL CAPO SEZIONE

L'IMPRESA E. C. A. S. M. A.

L'INGEGNERE CAPO

COMUNE DI CARRARA

Sezione Urbanistica

Carrara, ... 5/8/1172.

Rif. Richiesta del ... 5/8/77.

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in ... ALCANTARA ... V. A. FOSCA ... mapp. n° 494/5 ... Sez. ... Foglio ... 57 ... del Sig. TONGIANI ANTONIO ... residente a ... CARRARA ... Via Prov. CARRARA - MASSA n° ...

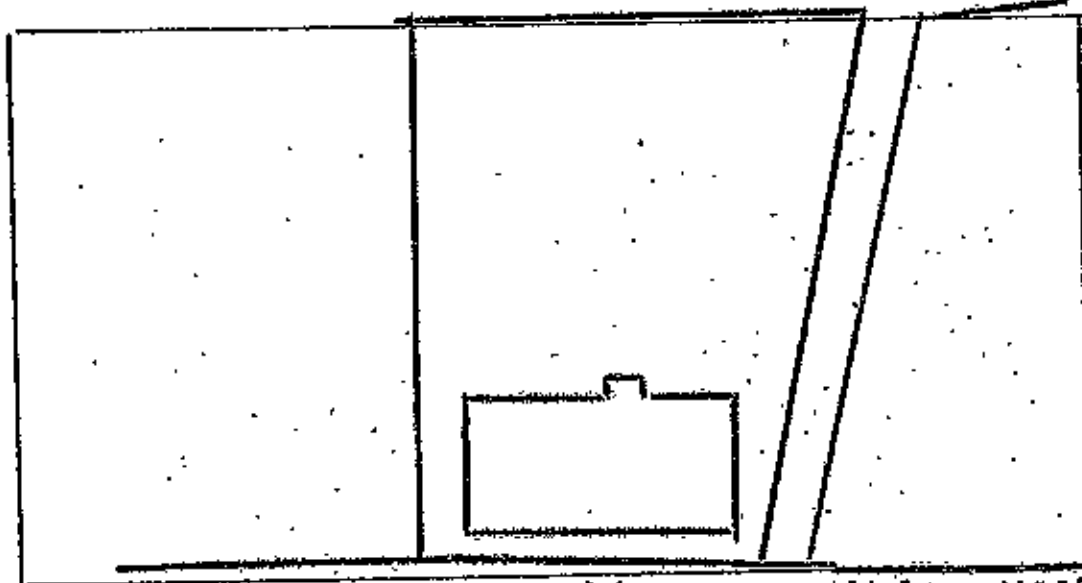
Tracciate le fondazioni, il proprietario del fabbricato chiede all'Ufficio Urbanistica la visita per l'inizio dei lavori del fabbricato in oggetto.

Vista la nomina:

- 1) - del Direttore dei Lavori GEOM. CAGANI MARINO residente a ... CARRARA ... Via ... ARONTE ... n° ... iscritto all'Ordine o Collegio GEOM. (M.S.) n° d'ord.
- 2) - dell'Impresa ... E. C. A. M. A. ... residente a ... Via ... n° ...

il tecnico comunale ... MARCONI CLAUDIO recatosi sul posto, ha constatato la rispondenza degli allineamenti al progetto presentato e rilascia NULLA OSTA per il getto delle fondazioni.

A maggior chiarimento si riporta lo schema degli allineamenti che il proprietario, il direttore dei lavori, l'assuntore ed il tecnico comunale sottoscrivono.



VIA

Prov.

CARRARA - MASSA

IL PROPRIETARIO

Tongiani Antonio

IL TECNICO

Maroni Claudio

IL DIRETTORE DEI LAVORI

[Signature]

IL CAPO SEZIONE

L'IMPRESA ... ERAMEDIA ...

L'INGEGNERE CAPO

.....

.....

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA

SCHEDA DI INQUADRAMENTO URBANISTICO DEI PROGETTI -

Progetto di proprietà della Ditta TON GIACI ANTONIO
ad uso AMPLIAR ABIT. sito in CARRARA
Via POV. N. 100 - CARRARA Sez. 1° SX mappa 486-495

ALL'INGEGNERE CAPO

S E D E

Esaminato il progetto sopradetto si fa rilevare quanto segue :
Il progetto é in regola col P.R.G. approvato con D.M. n°2755 del 2/8/1971
vigente []

Il progetto presenta le seguenti difformità :

Classificazione della zona Vicolo Babilio Babilio

Distanza dal confine N.

H H H S.

ft ci n E.

37 07 37 00

Distanza dalla strada o suo asse

Rapporto di copert. Sup.Cop/Sup. ter

Indice di fabbricabilità mc/mq.

Superficie coperta (Max)

Altezza del fabbricato

N° dei piani

Arretramento piano attico

Cortili interni

Cavedi

Aggettivi e sporgenze

Sup. a parch. art. 18 L. 765
 " " " 17 " standard

Prescriz. di P.R.P. a lottizzazione

[illegible]

Carrara, li Fura

L'ARCHITETTO CAPO SEZIONE



**COMUNE DI CARRARA**

— Ripartizione Igiene e Sanità —

RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(da allegarsi ai progetti)

A) — LIQUAMI

1) - Cucina: l'acquale sarà munito di sifone idraulico 1Le acque luride verranno allontanate a mezzo di Tubature in P.V.C.e convogliate in pozzo a perdere2) - Gabinetto: sarà a caduta diretta; a W.C. con cassetta di cacciata mLe pareti verranno impermeabilizzate fino a m. 1.50I..... W.C. sarà/saranno creati..... direttamente mI liquami saranno convogliati in un pozzo a tenuta a 3..... camere, distanti dalla casa m. 1.50

in una fossa settica a camere.

Dimensioni delle fosse settiche:

	1° camera	2° camera	3° camera	4° camera
larghezza	1.20	1.20	1.20	
lunghezza	1.85	0.70	0.70	
altezza (utile)	1.50	1.50	1.50	

- I liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere delle dimensioni di 1.50 diametro fe.con superficie perdente di mq. 4.43 a persona/vano,L'altezza della fossa a perdere sarà di m. 2.00 tenuto conto dell'altezza della falda freatica.

Altri sistemi di smaltimento dei liquami:

Le fosse settiche e le fosse a perdere saranno impermeabilizzate nel fondo e non saranno messe in comunicazione con le falde sottostanti.

Le fosse a perdere distano m. dalle fondamenta dell'abitazione.

B) — APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

Avviene direttamente: 1) - dall'acquedotto con serbatoi che alimentano anche la cucina non alimentano la cucina

2) - da un pozzo 3) - da una cisterna

Il pozzo/la cisterna dista dalla casa m.; dalla fossa settica m.; dalla fossa a perdere m.;

Il pozzo è fondo m.; è a valle a monte dal pozzo nero fossa settica

fossa a perdere concimaia

C) — IMMONDIZIE

Verranno raccolte: in una concimaia; dalla Nettezza Urbana I bidoni provvisoriamente verranno sistemati

D) — ISOLAMENTO

Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale m.

Si prevede l'esistenza di un vespaio alto m. sarà arcoato

Si provvederà all'isolamento laterale dei muri del; i vani del piano terra sono rialzati dal piano di campagna di m. 1.55. Si allega lo schema secondo il quale verrà realizzato il vespaio e l'isolamento laterale.

E) — PARTICOLARI TECNICI

1) - altezza del vano del seminterrato; del piano terra 2.70; dell'ammezzato; del piano Intermedi; dell'ultimo piano/attico

2) - La superficie delle finestre non sarà inferiore a 1/10 della superficie delle stanze. (vedi schema)

3) - Gli scalini avranno una pedata di cm., una alzata di cm. Le scale saranno arcoate ed illuminate direttamente ed interrotte da pianerottoli

4) - Le pareti esterne saranno intonacate m.

5) - Le acque meteoriche verranno allontanate in cunee di canale
e fluviali di cunee.

6) - Sarà fatto lo stenditoio no

7) - La casa sarà soffittata no

8) - Le soffitte saranno usabili/abitabili/non usabili no

9) - La copertura sarà eseguita in esistente di progetto e tenace

Sarà garantita una adeguata impermeabilizzazione ed un razionale isolamento termico dei vani dell'ultimo piano.

F) — ISOLAMENTO ACUSTICO DELL'ASCENSORE

Verrà posto in opera un ascensore

L'isolamento acustico dell'ascensore verrà così realizzato

Le porte saranno munite di opportuni mezzi atti ad attutire i colpi di chiusura

G) — FUMI E VAPORI

1) - Cucine: Le cucine saranno dotate di cappa fumaria si e di canna fumaria si delle seguenti dimensioni Ø 12 con sezione: circolare/rettangolare/quadrata

Il comignolo arriverà fino a m. 1.50 oltre il culmine del tetto e terminerà

Oppure

Le cucine saranno munite di canne multiple tipo

La sezione del collettore principale sarà di cmq. Vi saranno collegate n. cucine, la cui canna fumaria (collettore secondario) avrà una sezione di cmq. Il collegamento avverrà a m. dal pavimento del piano superiore. Complessivamente la sezione del collettore principale sarà pari o superiore alla somma delle canne delle varie cucine

La canna dell'ultimo piano sarà indipendente. La canna multipla e quella singola termineranno con un aspiratore statico. Il comignolo avrà un'altezza di m. oltre il culmine del tetto.

H) — RISCALDAMENTO DOMESTICO

a) - per appartamento:

L'appartamento sarà dotato di un impianto di riscaldamento singolo. La canna fumaria sarà indipendente, di sezione di cmq. e terminerà oltre il culmine del tetto di m. e sarà munita di aspiratore statico.

b) - per costruzioni dotate di riscaldamento centrale:

La caldaia verrà sistemata in locale direttamente comunicante con l'esterno.

Il locale sarà munito di apertura minima di mq. di superficie che rimarrà sempre aperta per l'aerazione

o ventilazione del locale. Il volume da riscaldare previsto sarà di metri cubi la potenza della caldaia di Cal/h La canna fumaria avrà l'altezza di m. ed una sezione di cmq.

c) - Altro sistema:

.....
.....
.....
.....

G') — Nella costruzione di canne fumarie verrà utilizzato materiale coibente atto ad impedire perdite di calore. I giunti di pezzi prefabbricati saranno impermeabilizzati, la parete interna delle canne fumarie sarà liscia e priva di sporgenze. Le canne fumarie non presenteranno tratti orizzontali. I collegamenti necessari in casi particolari avranno una inclinazione di gradi 45 ed avranno una lunghezza non superiore a m. 3.

.....
.....

Le canne fumarie non presenteranno rostringimenti.

.....
.....

L'aspiratore statico avrà una superficie di $5/4$ rispetto alla sezione della canna.

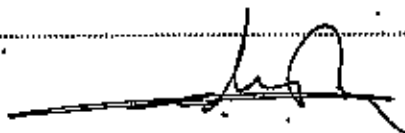
.....
.....
.....
.....

d) - per scaldabagno:

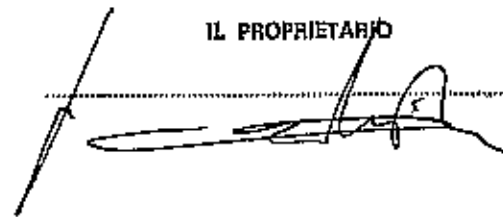
L'appartamento sarà dotato di scaldabagno a gas/carbone/legna/gas liquido/cherosene/o altri combustibili liquidi. Questo focolare verrà fornito della relativa canna fumaria munita di aspiratore statico e di dispositivo atto ad evitare spegnimento per riflussi d'aria (la sezione della canna sarà di cmq.).

Si allega schioma dell'impianto

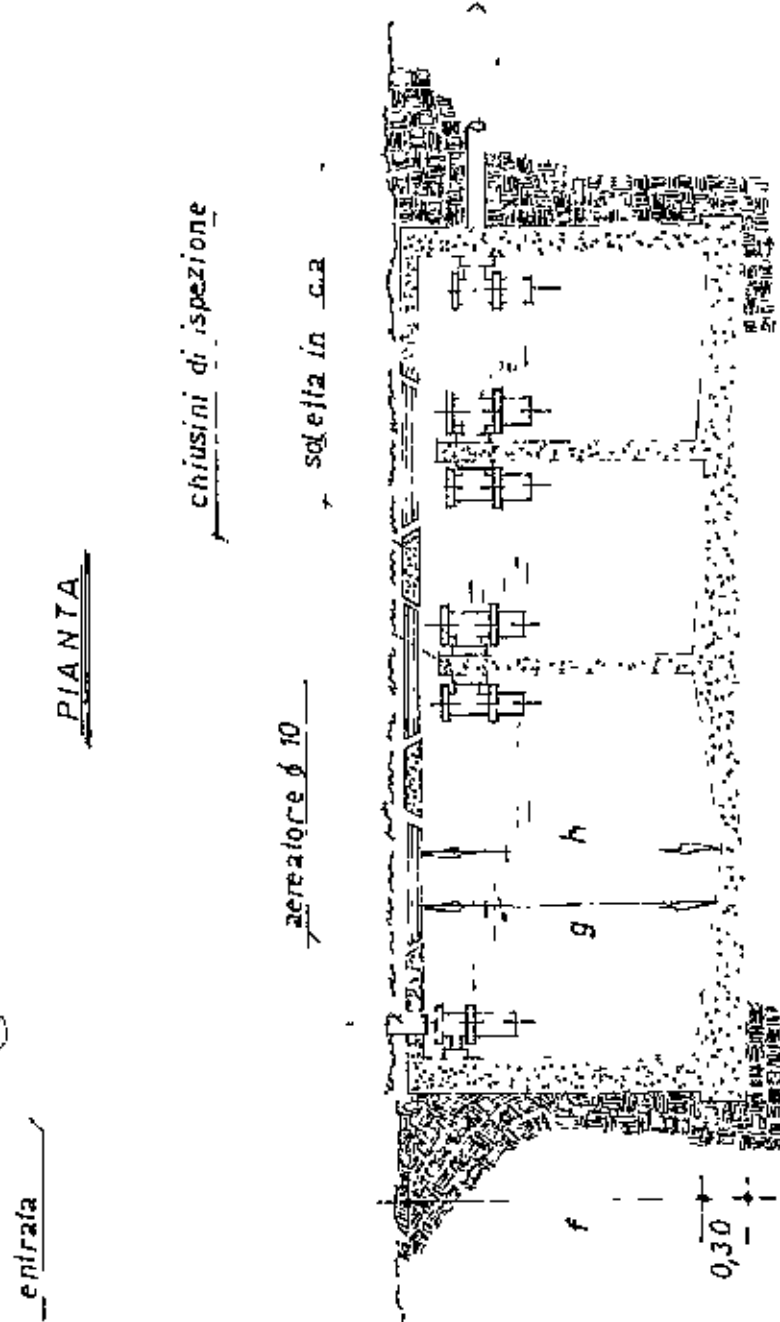
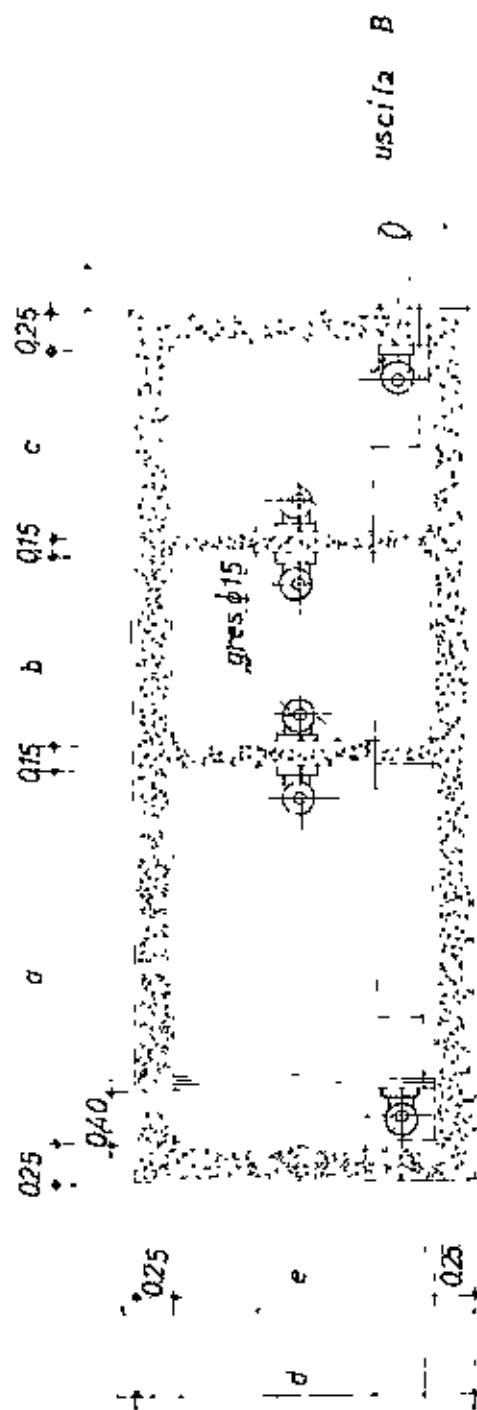
IL TECNICO



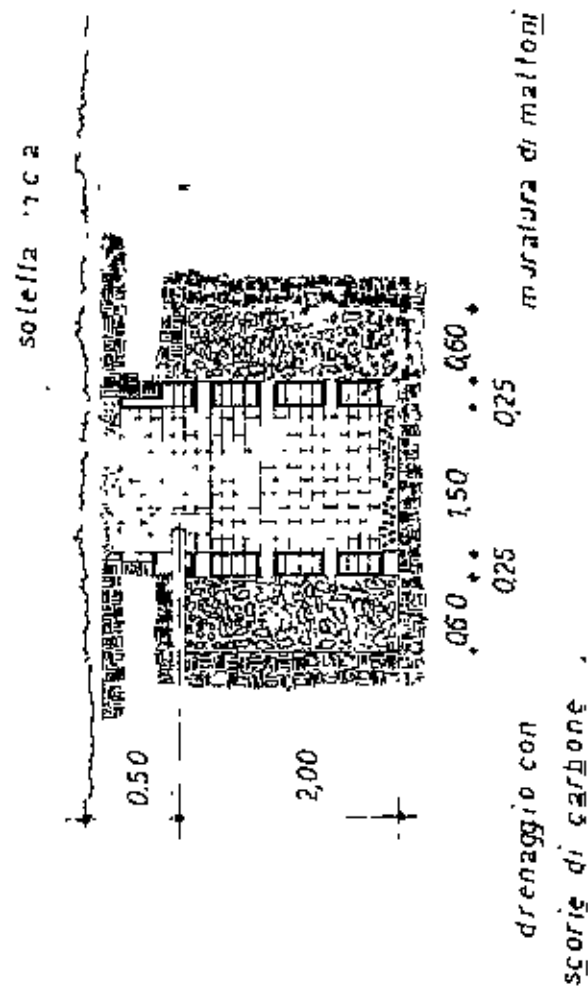
IL PROPRIETARIO



FOSSA SETTICA A TRE CAMERE



POZZO PERDENTE



DIMENSIONI FOSSA SETTICA		NUMERO DI PERSONE SERVITE										
		1-9	10	14	15	20	21	25	26	30	31	40
a =	lunghezza 1 ^a camera	1,85	2,15	2,50	2,75	2,90	3,05	3,20				
b =	" 2 ^a "	0,70	0,85	1,00	1,15	1,20	1,30	1,40				
c =	" 3 ^a "	0,70	0,85	1,00	1,15	1,20	1,30	1,40				
d =	larghezza complessiva	1,20	1,55	1,60	1,75	1,80	1,85	1,90				
e =	" utile camere	0,75	1,10	1,25	1,40	1,45	1,50	1,60				
f =	altezza esterna fossa	1,60	1,60	1,60	1,75	1,80	1,85	1,95				
g =	" liquido	1,20	1,20	1,20	1,30	1,35	1,40	1,45				
h =	" utile fossa	1,50	1,50	1,50	1,60	1,65	1,70	1,75				