



COMUNE DI CARRARA

- Ripartizione Igiene e Sanità -



RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(allegato al progetto de _____)

Costruzione posta in NAZZANO Via Avulio
di proprietà di PASTIFICIO FREEMAN & Co

A) - LIQUAMI

1) - **Cucina:** l'acquaio sarà munito di sifone idraulico _____
Le acque luride verranno allontanate a mezzo di _____
e convogliate in _____

2) - **Gabinetto:** sarà a caduta diretta di; a W.C. con cassetta di cacciata di l. di
I tubi di caduta saranno in PVC, collocati in appositi cassonetti, e prolungati sopra
il tetto (a incasso per) almeno m. 1.50
Le pareti verranno impermeabilizzate fino a m. 1.50
I W.C. saranno forniti singolarmente di chiusura idraulica a tenuta di
I tubi di cacciata saranno sempre e adeguatamente isolati dal tubo di acqua potabile;
I liquami saranno: 1) immessi direttamente nella fogna comunale secondo le norme proposte dal "Rego-
lamento comunale (si allega progetto con sezioni dei tubi, pendenze, pozzetti di raccordo ecc.)
2) convogliati provvisoriamente in un pozzo a tenuta a _____ camere, distanti dalla casa m. _____
3) in una fossa settica a 4 camere.

Dimensioni delle fosse settiche:

	1ª camera	2ª camera	3ª camera	4ª camera
larghezza	110	110	110	110
lunghezza	220	125	140	175
altezza (utile)	175	175	175	175

liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere (o in un impianto di sub-irrigazione con
perficie perdente di mq. _____ a persona/vano.

tezza della fossa a perdere sarà di m. _____ tenuto conto dell'altezza della falda freatica;

81
lavorato

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

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

Altre notizie:

I gabinetti interni saranno aereati mediante 2 canne: 1 canna della sezione di di ventilazione munita di aspiratore che arriva fino a, 1 canna di ventilazione statica di sezione; la porta sarà elevata dal pavimento di cm. o munita di griglie in basso con apertura posta a m. dal pavimento.

B) - APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

Avviene direttamente 1) - dall'acquedotto Si con serbatoi No coperti che alimentano anche la cucina non alimentano la cucina No

2) - da un pozzo 3) -

il pozzo distante 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 da cisterna

C) - IMMONDIZIE

Verranno raccolte: in una concimaia No; dalla Nettezza Urbana Si i contenitori individuali provvisoriamente verranno sistemati in appositi raccoglitori Si

D) - ISOLAMENTO

Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale Si

Si prevede l'esistenza di un vespaio alto m. 2,50 sarà areato Si

Si provvederà all'isolamento laterale dei muri dei Si; i vani del piano terra sono rialzati dal piano di campagna di m. 0,10. Si allega lo schema secondo il quale verrà realizzato il vespaio e l'isolamento laterale

E) - PARTICOLARI TECNICI

1) - altezza dei vani del seminterrato interrati per m. 6,00; del piano terra dell'ammezzato; dei piani intermedi dell'ultimo piano/attico

2) - La superficie delle finestre non sarà inferiore a della superficie delle stanze.

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

4) - Le pareti esterne saranno intonacate

5) - Le acque meteoriche verranno allontanate

6) Sarà fatto lo stenditoio

7) La casa sarà soffittata

8) Le soffite saranno usabili/abitabili/non usabili

La copertura sarà eseguita in

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

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 attenuare i colpi di chiusura

G) - FUMI E VAPORI

1) - Cucine: le cucine saranno dotate di cappa fumaria e di canna fumaria della seguente dimensione con sezione circolare/rettangolare/quadrata.

Il comignolo arriverà fino a m. 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,

il vano sarà aereato a mezzo di.....

b - per costruzioni dotate di riscaldamento centrale :

il locale sarà aereato mediante.....

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

Il locale sarà munito di apertura minima di mq. di superficie e rimarrà sempre aperta per la areazione e ventilazione del locale. Il volume da riscaldare previsto sarà di m³, 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 un'inclinazione di gradi 45 ed avranno una lunghezza non superiore a m. 3

Le canne fumarie non presenteranno restringimenti.....

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

L'isolamento termico sarà realizzato come da progetto allegato

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.).

Il vano sarà areato mediante

Si allega schema dell'impianto

NON Verificato
e improntato
IL TECNICO

Pa. PASTIFICIO FINANZIARI SPA

IL PROPRIETARIO

Pa. PASTIFICIO FINANZIARI SPA

12 Dic. 81
2^a Veranda

COMUNE DI CARRARA	
22 SET. 1994	102
Prot. N° 2103	SIG.

Mil P. A.
22/80



SINDACO DEL COMUNE DI
CARRARA

- IL SOTTOSCRITTO MUSI VINCENZO, IN QUALITÀ DI AMMINISTRATORE UNICO DELLA M.B.R.-CAR.S.r.l., CON SEDE IN NAZZANO VIA DEL BRAVO, TITOLARE DELLA LICENZA EDILIZIA N° 59 DEL 5-2-1980, CHIEDE ALLA S.V. IL RILASCIO DEL CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE LAVORI DEL FABBRICATO AD USO INDUSTRIALE, COSTRUITO SUI MAPPALE N° 101-102-61-176, DEL FOGLIO 83 DEL COMUNE DI CARRARA - VIA DEL BRAVO NAZZANO - n° 8

- IL SOTTOSCRITTO ALLEGA ALLA PRESENTE COPIA DEL CERTIFICATO DI "ULTIMAZIONE PARZIALE" RILASCIATO DALL'UFFICIO URBANISTICA DEL COMUNE DI CARRARA IN DATA 7- MARZO-1983-

RINGRAZIA ED ORRERQUIA

CARRARA - 21-9-1994.

COMUNE DI CARRARA	
UFFICIO URBANISTICA	
Protocollo N.	6369
Data	23 SET. 1994

Gen. M. M. M.
Gen. M. M. M.
31.10.94.

Tel. Gen.
Labascio
0575714
-No Marescaletti



COMUNE DI CARRARA

ULTIMAZIONE PARZIALE

UFFICIO URBANISTICA

Carrara, 7 marzo 1983

OGGETTO: ~~Costruzione~~ ~~fabbricato ad uso~~ ~~Abitazione~~
~~Ampliamento~~ ~~Commerciale~~ ~~Industriale~~

in via Aurelia località Avenza sul terreno distinto in Catasto al mapp. 44-62-63-ecc Fog. 83 proprietà M.B.R. CAR Srl
i lavori, autorizzati con Conc. Edilizia n° 59 del 5/2/1980
sono stati iniziati il 2 /4 /1980
coperti il 29/6 /1982
ultimati il 4 /7 /1982

in conformità alla concessione edilizia;

la costruzione si compone di vani 1 ad uso cabina elettrica.

E' d'obbligo il sopralluogo dei VV.FF. no;

Collaudo delle opere in c.a. come da lettera del G.C. n° /// del ///

Vista ~~la dichiarazione congiunta in base alla Legge 373/1976 art. 17 comma 1~~

Vista ~~la lettera liberatoria dell'Ufficio Tecnico (Sezione opere pubbliche);~~

Vista ////

si rilascia certificato di ultimazione lavori ad uso denuncia all'U.S.L.,
All'Ufficio del Registro ed all'Ufficio Tecnico Erariale.

IL TECNICO ACCERTATORE

L'INGEGNERE CAPO

L'ARCH. CAPO SETT. URB.

IL SINDACO



COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO
MASSA - CARRARA

UFFICIO Prevenzione

Prot. N. 731/5829 Allegati

Massa li 11 giugno 82

Al la S.r.l. M.B.R. Car
Via del Bravo n°8
CARRARA.

Risp. al foglio n. s.n. del 10.6.82

OGGETTO: Progetto di variante al capannone industriale destinato ad officina ed autorimessa sito in Carrara - Via del Bravo.

e al COMUNE DI
CARRARA

In relazione a quanto richiesto con la nota sopraindicata, si esprime parere favorevole - nei riguardi della prevenzione incendi - sul progetto segnato in oggetto a condizione che i lavori vengano eseguiti secondo disegni e relazione tecnica allegati.

Mentre si restituisce n°1 copia degli elaborati relativi al fabbricato completi del parere di questo Comando, si precisa che non appena possibile le verrà richiesto il perfezionamento amministrativo della pratica mediante invito a versare, presso la locale sezione della Tesoreria dello Stato, il prescritto deposito provvisorio del costo del servizio richiesto.

Alla ultimazione dei lavori richiedere la definitiva visita di collaudo ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.-

IL COMANDANTE PROVINCIALE
(Dr. Ing. Giorgio Chimenti)



COMUNE DI CARRARA

UFFICIO TECNICO

Settore Tecnologico

All'Ufficio Urbanistica

SEDE

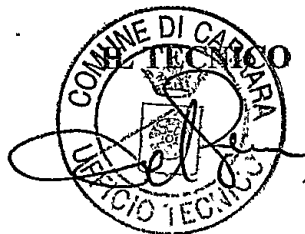
Si dichiara che il Sig. **M.B.R. CAR SRL** residente in **Via le XX Settembre, 290**

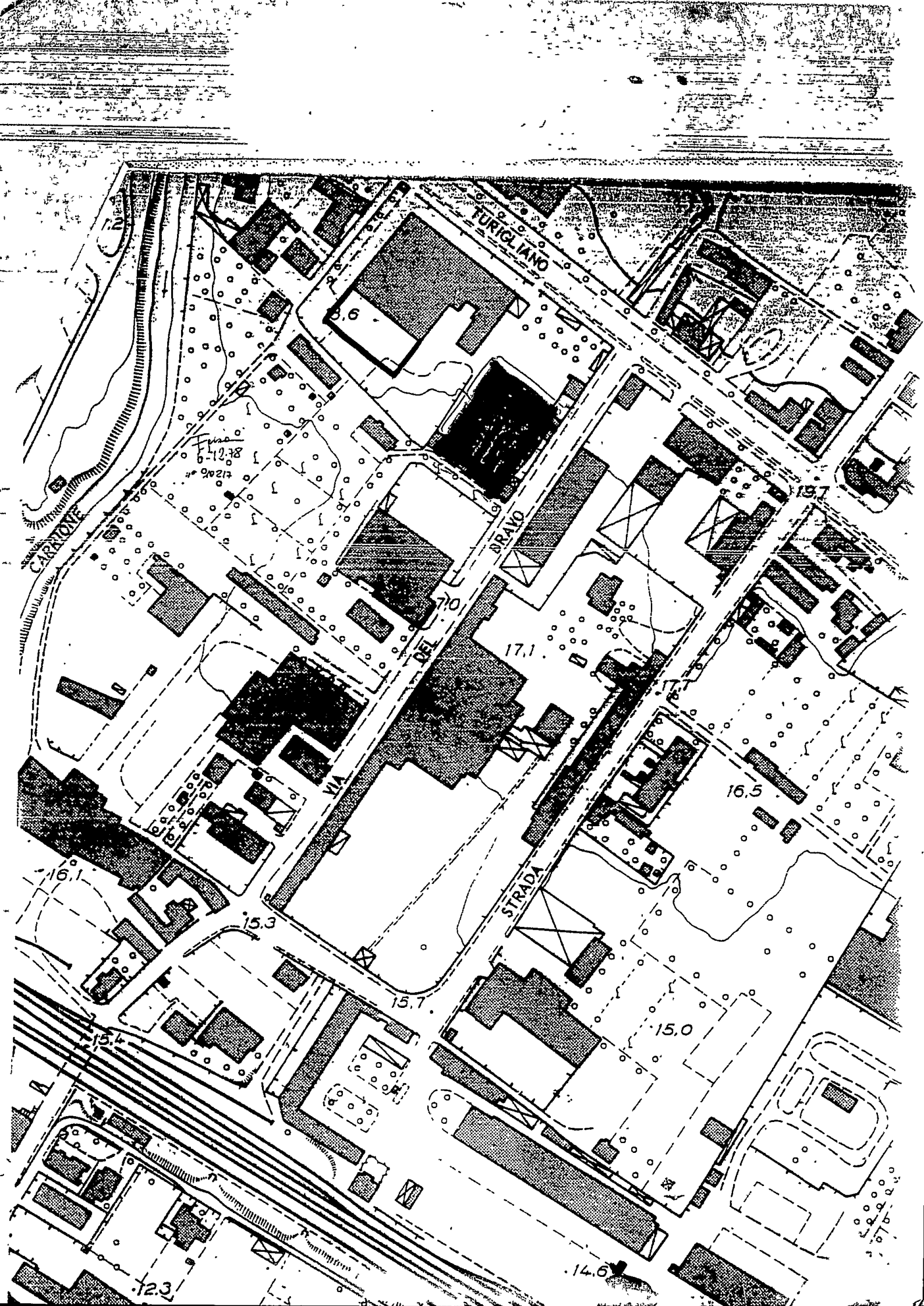
Loc. Carrara;

ha presentato il progetto di allacciamento alla fognatura nera comunale ed è esente dalle spese di allacciamento alla fognatura nera in quanto ha eseguito con propri mezzi l'allacciamento direttamente alla fognatura centrale per il fabbricato sito in via **Del Bravo, 8.**

Carrara, lì 22/10/94.

- Si allega aereofotogrammetria con l'immobile evidenziato.





Mel P.A. 22/80

COMUNE DI CARRARA	
27 SET. 1994	101 CAT.
Prot. N° 27017	CLAS.

SIG. SINDACO DEL COMUNE DI
-CARRARA-



- IL SOTTOSCRITTO MUSI VINCENZO, IN QUALITÀ
DI AMMINISTRATORE UNICO DELLA M.B.R. CAR. S.r.l.
CON SEDE IN VIA DEL BRAVO - NAZZANO DI -CARRARA.
TITOLARE DELLA CONCESSIONE EDILIZIA N° 59 DEL
05-02-1980, CHIEDE ALLA S.r.l. IL RILASCIO DEL
CERTIFICATO DI AGIBILITÀ, DEL FABBRICATO INDUSTRIA
LE, COSTRUITO SUI MAPPALE N° 101-102-61-176 DEL
FOGLIO 83 DEL COMUNE DI -CARRARA. VIA DEL BRAVO
NAZZANO - n° 8

RINGRAZIA ED OSSEQUIA

-CARRARA. 21.9.1994

COMUNE DI CARRARA	
UFFICIO URBANISTICA	
Protocollo N.	6368
Data	23 SET. 1994

cf. Musi 76



Urb

Carraro *Carlo Tarnian* *Dott. Tarnian*

22/80



Al Sig. Sindaco del Comune di Carrara

Il sottoscritto Rusi Vincenzo, nato a Pieve il
27/10/38 residente a Livorno I. le xx Set.

n 280 amministratore della MBR-CAR srl

chiede che sia effettuato il cambio di
intestazione alla concessione edilizia

relative ad un capomano e relativi anelli

ris: J. Del Bravo ~~Autore~~ delle tre diffusioni ros

e allega fotocopia dell'atto notariale relativo
al rogito di vendita

Carrara 7-10-1981

APPROVATO

[Signature]

[Signature]

8/11/81

[Signature]

Per motivi di interesse pubblico, quelle
relazioni differenziali - 9

Le proprietà passa integralmente
ad nuova intestataria

Venice
15/12/81

Parere favorevole al cambio d'intestazione

APPROVATO

[Signature]

[Signature]
15/10/81

16 OTT. 1981

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA
Protocollo N. 3648
Data 8 OTT. 1981

8 OTT. 1981

9 OTT. 1981