



COMUNE DI CARRARA

- Ripartizione Igiene e Sanità -

RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(allegato al progetto de)

Costruzione posta in Borghola Via Cipressi
di proprietà di Dei Amico Odoardo

A) - LIQUAMI

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

2) - **Gabinetto:** sarà a caduta diretta; a W.C. con cassetta di cacciata di l. Al
I tubi di caduta saranno in, collocati in appositi cassonetti, e prolungati sopra
il tetto (a incasso per) almeno m.
Le pareti verranno impermeabilizzate fino a m.
I W.C. saranno forniti singolarmente di chiusura idraulica a tenuta
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 camere.

Dimensioni delle fosse settiche:

	1ª camera	2ª camera	3ª camera	4ª camera
larghezza	1.00	1.00	1.00	
lunghezza	1.30	0.90	0.90	
altezza (utile)	1.30	1.30	1.30	

I liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere (o in un'impianto di sub-irrigazione con
superficie perdente di mq. 2 a persona/vano.

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

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 con serbatoi coperti che alimentano anche la cucina non alimentano la cucina

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; dalla Nettezza Urbana I contenitori individuali provvisoriamente verranno sistemati in appositi raccoglitori

D) - ISOLAMENTO

Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale

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

Si provvederà all'isolamento laterale dei muri dei; i vani del piano terra sono rialzati dal piano di campagna di m. 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.; 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 attuare 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 reflussi d'aria (la sezione della canna sarà di cmq.).

Il vano sarà areato mediante

Si allega schema dell'impianto

IL TECNICO

Amme

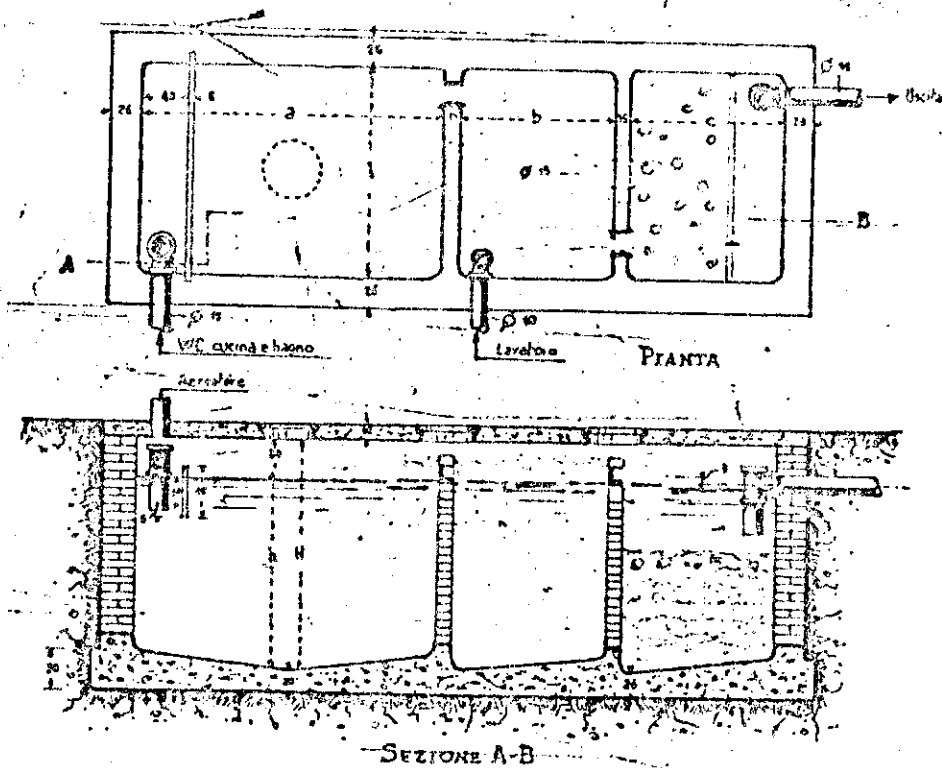
IL PROPRIETARIO

Dei Amico Odorato

Dei Amico Odoardo

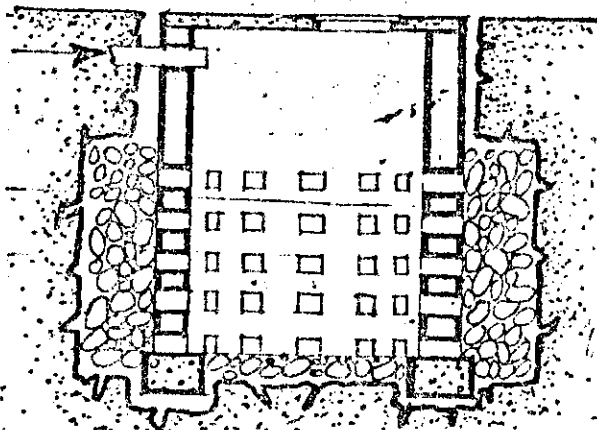
Comm. I

FOSSE SEPTICA A TRE CAMERE

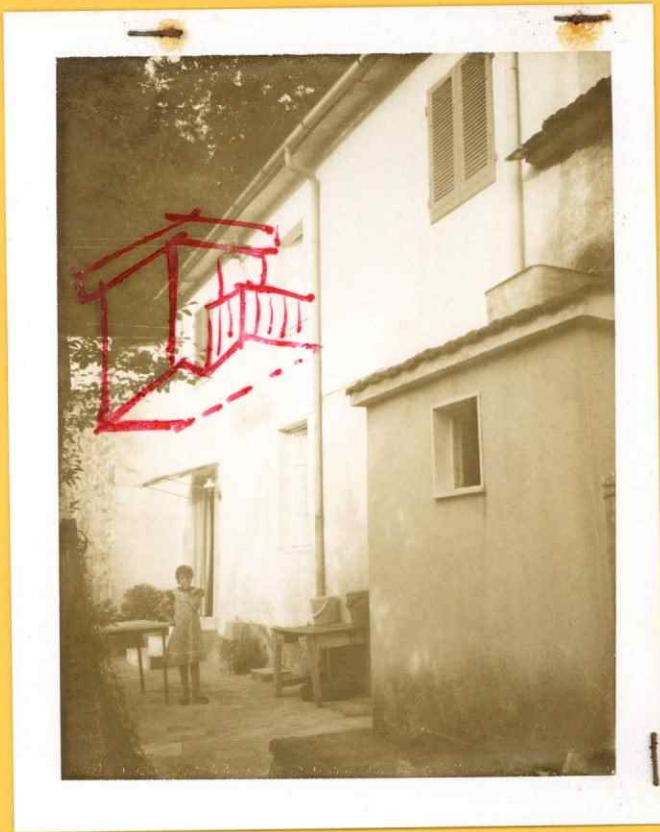


N°	Larghezza m	Lunghezza m	DIMENSIONI			SOSTITUIRE			VOLUME UTILE			VOLUME TOTALE		
			Lunghezza			Larghezza			Larghezza			Larghezza		
			Camera 1	Camera 2	Camera 3	Camera 1	Camera 2	Camera 3	Camera 1	Camera 2	Camera 3	Camera 1	Camera 2	Camera 3
7	40	4000	150	75	75	100	140	170	2100	1050	950	3550	1270	1270
10	15	1500	42.5	80	80	120	160	175	5575	1140	940	3210	1030	950
14	20	2000	137	75	75	120	145	175	3700	1850	1650	3950	1350	1150
17	25	2500	160	100	100	125	150	180	4750	2370	2170	4500	1550	1350
20	30	3000	230	115	115	125	150	180	6025	2950	2150	5400	1850	1550
27	40	4000	270	135	135	120	150	180	6720	3450	2550	6250	2150	1850
40	60	6000	270	145	145	160	180	210	8520	4170	3170	8240	2870	2470
54	80	8000	370	190	190	160	200	230	11600	5600	4100	11300	3900	3200

48: Dimensioni - Nos. prof. - Direzione



POZZO PERDENTE.



DELL'AMICO
ODOARDO



Proyecto Sr W.C.
San Amico Odoardo

COMUNE DI CARRARA

UFFICIO DI Urbanistica

Carrara, li 27/11/73

Si invita il Sig. Gen. M. Ricci Francesco

a presentarsi al più presto a questo Ufficio per affari che lo riguardano

in riferimento alla poligonazione del

terreno di proprietà del Sig. Ricci
(la poligonazione è incompiuta)

IL CAPO UFFICIO

COMUNE DI CARRARA

Prot 22024/1611

UFFICIO DI _____

Carrara, li 5/12/78 -

Si invita il Sig. _____

a presentarsi al più presto a questo Ufficio per affari che lo riguardano

COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICA

RITIRO CORRISPONDENZA EDILEZZA PER VIO PA-

GAMENTO ONERI DI URBANIZZAZIONE E

COSTO DI COSTRUZIONE.





COMUNE DI CARRARA

Oggetto : Richiesta concessione edilizia.-

Prot. n° 22023/1641

Carrara, 10 Maggio 1979

RACCOMANDATA R.R.

AL SIG. DELL'AMICO ODOARDO

Via Cipressi, 2

BERGIOLA

Mi prego informarla che in data 10/5/79 é stata rilasciata la concessione edilizia da Lei richiesta per costruzione servizio igienico

a Bergiola Via Cipressi

e che dalla data del ricevimento della presente decorre il termine di un anno previsto dall'art. 4 comma IV° della Legge 28/1/1977 n°10 per l'inizio dei lavori e di 3 anni di cui al punto 1 della deliberazione del Consiglio Comunale n°248 del 20/1/1978 per l'ultimazione dei lavori.

La S.V. é invitata a volersi presentare, prima dell'inizio dei lavori, presso la Sezione Urbanistica del Comune per il ritiro dell'atto, nei giorni di Lunedì, Mercoledì, Venerdì dalle ore 8,30 alle 12,30.-

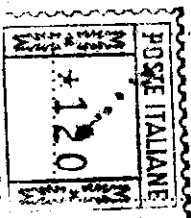
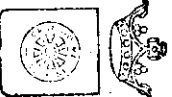
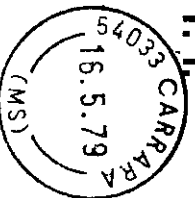
IL SINDACO
Gerardo Alfieri



AMMINISTRAZIONE

P.I.

AVVISO DI RICEVIMENTO
O DI RISCOSSIONE



DA RESTITUIRE A: *Comune di Carrara*
COMUNE DI CARRARA

N. B. - Il mittente è pregato di
apporre chiaramente su entrambe
le fasciate le indicazioni richieste

VIA *(Mnt.)*

--	--	--	--	--	--

C.A.P.

CARRARA

LOCALITÀ

--	--

SIGLA PROV.

A.R.

AVVISO DI RICEVIMENTO O DI RISCOSSIONE

della:

del:

N. 5183 di L.

☒ Raccomandata

☐ Vaglia

spedito il

☐ Assicurata

☐ Pacco

dall'Ufficio di

indirizzato a bell'Amico Odoardo

Bergiola

Dichiaro di aver ricevuto quanto suindicato il

12-5-79

Firma dell'incaricato
della distribuzione o del pagamento

Firma

Bollo dell'Ufficio
di distribuzione o di pagamento.

(rimborso stampati L. 5

Al Sig. Sindaco
del Comune di
CARRARA

La sottoscritta Dell'Amico Femida nata a Canara il 16.3.1921
resident in Canara Via Apuana
in qualità di proprietario del terreno censito catastalmente con il map
pale n° 608 e relativo fabbricato della Sez. fg. 59 del
catasto terreni di Carrara ubicato in Busiola Via Cipressi
consente con il presente atto al Sig. Dell'Amico
Odoardo nato a Canara il resident in Busiola
Via Cipressi proprietario del terreno e fabbricato
contraddistinto catastalmente con il mappale n° 624 Sez. fg. 59
contiguo al proprio, di edificare in ampliamento alle distan
ze indicate in progetto presentato in Comune per la necessaria autoriz
zazione in data dichiarando di essere a conoscenza che a
norma del Regolamento Edilizio Comunale approvato con Decreto della Re
gione Toscana il 19 Dicembre 1974 con voto n.14174 all'art.50 le distan
ze tra i fabbricati presenti e futuri dovranno essere uguali alla somma
delle distanze che il P.R.G.C. 1971 prevede singolarmente per i fabbri
cati nella zona edilizia di competenza e ammettendo di aver preso cogni
zione del progetto in giacenza presso il Comune di Carrara.

Carrara li

In fede
Dell'Amico Femida

Il sottoscritto dichiara che la firma del Sig. Dell'Amico Femida
nata a Canara il 16.3.21 è stata apposta in calce alla
presente dichiarazione in mia presenza, previo accertamento della iden
tità personale.

Carrara li 28.11.78



Il Funzionario Incaricato

Applicato

BOLOGNINI GIANFRANCO

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

Ditta

Dell'Amico Odoardo

Tagliando A

Marchi
22/08/1979

20 AGO 1979

Dichiarazione di inizio lavori

N° 0367

MUNE DI CARRARA

CARRARA, URBANISTICA 15 AGO 1979

Protocollo N. 1742

Data

21/08/1979

Al Sig. Sindaco

del Comune di CARRARA

Io sottoscritto Sig.

Dell'Amico Odoardo

nato a

Carrara

residente a

Belfiore

attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA

N. 120 per il progetto approvato in data 10.5.79

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 concessione in data 13 AGO 1979

sotto la direzione tecnica del Sig. FRANCESCO PENNUCCI

GEOMETRA

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

L'ampliamento sarà eseguito
di importo minimo

F.to

Dell'Amico Odoardo

Dell'Amico Odoardo

E' d'obbligo la restituzione all'Ufficio Urbanistica. La mancata presentazione del tagliando o la sua presentazione senza preventivo ottenimento dell'allineamento 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, ed inoltre quelle previste dall'art. 17 della legge 28 gennaio 1977 n. 10.

Ditta Dell'Amico Odoardo

Dichiarazione di completamento
copertura

N. 0367

Carrara, li

15.10.79

Al Sig. Sindaco
del Comune di CARRARA

Io sottoscritto Sig. Dell'Amico Odoardo
nato a Carrara residente a Beffola
attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA
N. 120 per il progetto approvato in data 10.5.79
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 15.10.79 sotto la
direzione tecnica del Sig. Tennucci F.

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

Dell'Amico Odoardo
COMUNE DI CARRARA
F.to
UFFICIO URBANISTICA

Protocollo N. 2251

16. OTT. 1979

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, ed inoltre quelle
previste dall'art. 17 della legge 28/1/77 n. 10.

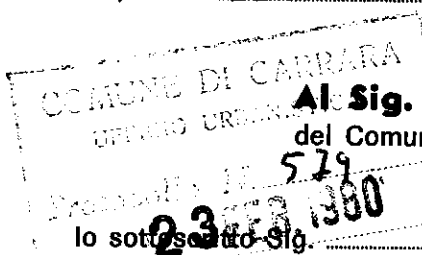
Ditta Dell'Amico Orlando

Tagliando C

Dichiarazione di ultimazione
dei lavori

N^o 18/180
0367

Carrara, li 22 FEB 1980



53/79 PL

Al Sig. Sindaco

del Comune di CARRARA

Io sottoscritto Sig. _____

nato a _____ residente a _____

attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA

N. 120 per il progetto approvato in data 10.5.79

a cui è stato dato inizio ai lavori in data _____

dichiaro sotto la mia personale responsabilità che i

lavori di cui alla concessione in oggetto sono stati ul-

timati in data 22 FEB 1980 sotto la direzione

tecnica del Sig. **FRANCESCO PENNUCCI**

GEOMETRA

La presente dichiarazione ha validità unica ed

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

la presente spetta per competenza.

Dell'Amico Orlando
F.to _____

**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, ed inoltre quelle
previste dall'art. 17 della legge 28/1/77 n. 10.**

Mandato
20/8/79 P.C.

20 AGO. 1979

n. 53 anno 1979
tagliandi 867

u

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICO

Protocollo N. 1747
Data 20 AGO. 1979

Carrara 13 AGO 1979

ALL'UFFICIO URBANISTICA DEL COMUNE DI

CARRARA

Il sottoscritto Dennamico Odoardo residente a
Buiole Via Cipressi n. 2
titolare della CONCESSIONE n. 120 datata 10.5.79,
per la costruzione di un fabbricato ubicato in Via Cipressi
località Buiole, con la presente

RICHIEDE

a norma dell'art. 17 del R.E.C. sopralluogo da parte di codesto ufficio per definire gli
allineamenti e concedere nulla osta per l'inizio dei lavori previo versamento della
quota per diritti d'ufficio.

Distintamente

Il Titolare della Concessione

Dennamico Odoardo

ANNOTAZIONE DA PARTE DELL'UFFICIO

Il versamento è stato effettuato il giorno 13 - 8 - 1979 con bolletta
n. 8674 ed il sopralluogo per l'allineamento è stato eseguito il giorno
..... alle ore da parte del
..... (nome e cognome del funzionario).

Lettera di conferma del G.C. n. del
Consegna del certificato da parte di

Il Funzionario

PROPRIETARIO nato a
il 19.5.1911 residente a Bayrola
Via Cipressi n. 2

DIRETTORE DEI LAVORI STUDIO TECNICO
Geom. FRANCESCO PENNUCCI nato a Canare
il 20.4.46 residente a VIA V. LUGLIO, 5 (ufficio)
CARRARA n.

TITOLARE IMPRESA economica 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 concessione 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 concessione, 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 concessione che il Direttore dei Lavori che l'Assuntore dei Lavori al rispetto della concessione 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 Concessione

Dell'Amico Odoardo

Il Direttore dei Lavori

Penrucci

L'Assuntore dei Lavori

economica

Il Tecnico Comunale



COMUNE DI CARRARA
SEZIONE URBANISTICA

Rif. richiesta del

Carrara

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in Beyola
mapp. 624 f. 59

del Sig. Dei Amico Odoardo residente a Beyola

Via Cipressi n. 2

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

Vista la nomina:

Direttore dei Lavori Pennucci Francesco residente a Carrara

Via 4 luglio (Caffaro) n. 5

iscritto all'Ordine/Collegio geom. n. d'ordine 341

Impresa titolare residente a

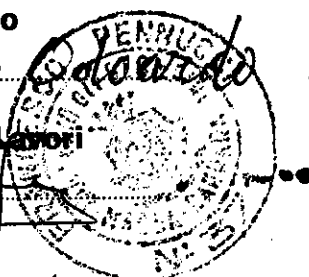
Via ECONOMIA n.

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

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

Empty box for the schema or drawing.

Il Proprietario
Dei Amico Odoardo
Il Direttore dei Lavori
Pennucci Francesco
L'Impresa
ECONOMIA



Il Tecnico Comunale
.....
Il Capo Sezione
.....
L'Ingegnere Capo
.....



COMUNE DI CARRARA

SEZIONE URBANISTICA

Rif. richiesta del

Carrara

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in Bayola
mapp. 624

del Sig. Dei Amico Odoardo residente a Bayola

Via Cipressi n. 2

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

Vista la nomina:

Direttore dei Lavori Pennucci Francesco residente a Carrara

Via 4 luglio (ufficio)

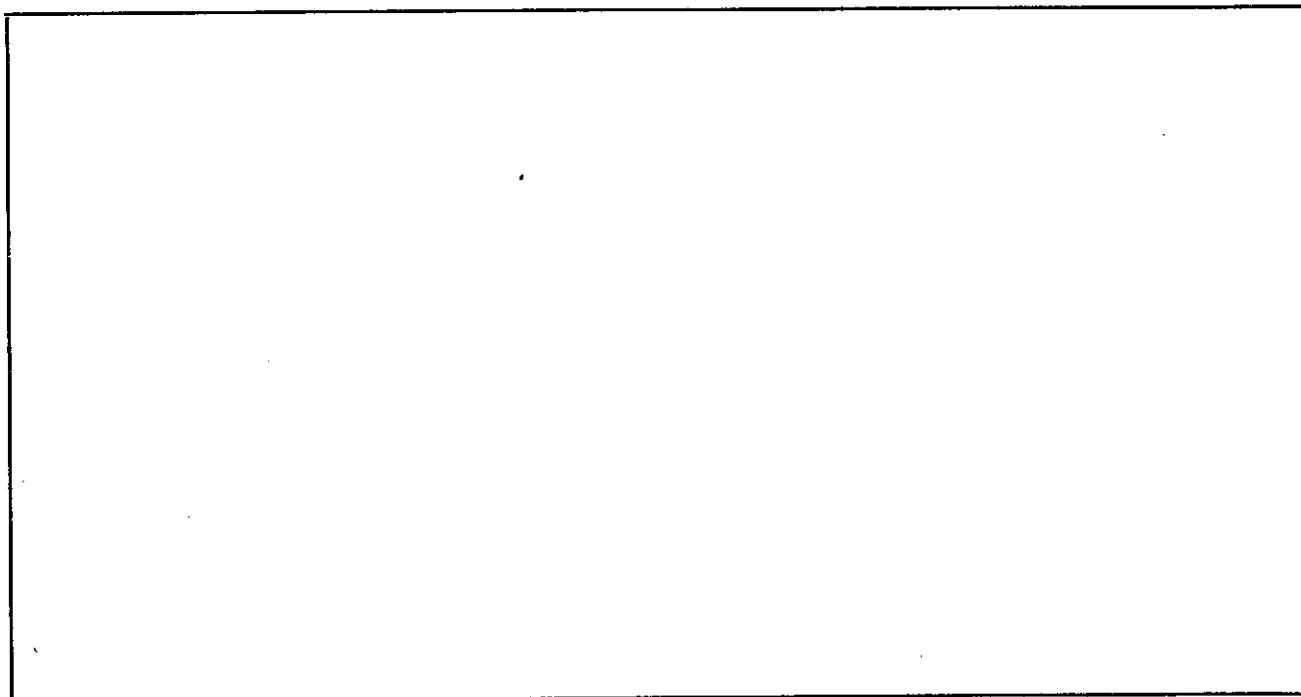
iscritto all'Ordine/Collegio geom. n. d'ordine 341

Impresa titolare residente a

Via ECONOMIA n.

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

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



Il Proprietario

Dei Amico Odoardo

Il Direttore dei Lavori

Pennucci Francesco

L'Impresa

ECONOMIA

Il Tecnico Comunale

Il Capo Sezione

L'Ingegnere Capo



COMUNE DI CARRARA
SEZIONE URBANISTICA

Rif. richiesta del

Carrara

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in Beyola
mapp. 624 p. 59

del Sig. Dei Amico Odoardo residente a Beyola

Via Cipressi n. 2

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

Vista la nomina:

Direttore dei Lavori Pimucci Francesco residente a Carrara

Via 4 luglio (ufficio) n. 5

iscritto all'Ordine/Collegio geom. n. d'ordine 341

Impresa titolare residente a

Via ECONOMIA n.

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

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

Empty box for the schema or drawing.

Il Proprietario

Dei Amico Odoardo

Il Direttore dei Lavori

Pimucci Francesco

L'Impresa

ECONOMIA

Il Tecnico Comunale

Il Capo Sezione

L'Ingegnere Capo