

Prot. N. 30876/5219.

Carrara, li

10/9/85.

Si invita il Sig.

Brucellati Oris

in qualità di

Proprietario - Progettista della richiesta di concessione inerente lavori di nuovo

ubicati in

Fonole

Via

Poneto

presentata in data 16/10/84 a presentarsi nei giorni di LUNEDI-MERCOLEDI VENERDI presso questo Ufficio per il completamento della pratica con i seguenti

documenti :

- ☐ fotocopia codice fiscale del proprietario/progettista
- ☐ contratto o certificato catastale
- ☐ estratto di mappa o tipo di frazionamento
- ☐ aereofotogrammetria
- ☐ completamento cartella/disegni
- ☐ campione colore tinteggiatura
- ☐ relazione tecnica dell'intervento
- ☐ fotografie

- ☐ bolli
- ☐ dichiarazioni liberatorie ENEL-AMIA-ITALGAS-SIP
- ☐ computo metrico estimativo
- ☒ tabella schemi superficiali utili dei vani
- ☒ dichiarazione sostitutiva al visto VV.FF.
- ☐ tavole elaborati grafici con visto VV.FF.
- ☐ modello ISTAT
- ☐ relazione igienico-sanitaria

N. B. ☐ Autorizzazioni

- ☒ Lavori inferiori a mc. 120
- ☒ Lavori superiori a mc. 120

CARTELLA UFFICIO

Prot. N. 30876/5219.

Carrara, li

10/9/85.

Si invita il Sig.

Angeli Armandino

in qualità di

Proprietario - Progettista della richiesta di concessione inerente lavori di nuovo

ubicati in

Fonole

Via

Poneto

presentata in data 16/10/84 a presentarsi nei giorni di LUNEDI-MERCOLEDI VENERDI presso questo Ufficio per il completamento della pratica con i seguenti

documenti :

- ☐ fotocopia codice fiscale del proprietario/progettista
- ☐ contratto o certificato catastale
- ☐ estratto di mappa o tipo di frazionamento
- ☐ aereofotogrammetria
- ☐ completamento cartella/disegni
- ☐ campione colore tinteggiatura
- ☐ relazione tecnica dell'intervento
- ☐ fotografie

- ☐ bolli
- ☐ dichiarazioni liberatorie ENEL-AMIA-ITALGAS-SIP
- ☐ computo metrico estimativo
- ☒ tabella schemi superficiali utili dei vani
- ☒ dichiarazione sostitutiva al visto VV.FF.
- ☐ tavole elaborati grafici con visto VV.FF.
- ☐ modello ISTAT
- ☐ relazione igienico-sanitaria

N. B. ☐ Autorizzazioni

- ☐ Lavori inferiori a mc. 120
- ☒ Lavori superiori a mc. 120

CARTELLA UFFICIO

Prot. N. 30846/5219/84

Carrara, li 5.7.85

Si invita il Sig. ANGELI ARMANDINO in qualità di
~~Proprietario-Progettista della richiesta di concessione inerente lavori di~~ DOMANDA
RINNOVO ubicati in CONCESSIONE Via EDILIZIA

presentata in data 16.1.84 a presentarsi nei giorni di LUNEDI-MERCOLEDI
VENERDI presso questo Ufficio per il completamento della pratica con i seguenti
documenti:

- ☐ fotocopia codice fiscale del proprietario/progettista
- ☐ contratto o certificato catastale
- ☐ estratto di mappa o tipo di frazionamento
- ☐ aereofotogrammetria
- ☒ completamento ^{PRATICA} ~~cartelle/disegni~~
- ☐ campione colore tinteggiatura
- ☐ relazione tecnica dell'intervento
- ☐ fotografie

- ☐ bolli
- ☐ dichiarazioni liberatorie ENEL-AMIA-ITALGAS-SIP
- ☐ computo metrico estimativo
- ☐ tabella schemi superfici utili dei vani
- ☐ dichiarazione sostitutiva al visto VV.FF.
- ☐ tavole elaborati grafici con visto VV.FF.
- ☐ modello ISTAT
- ☐ relazione igienico-sanitaria

N. B. ☐ Autorizzazioni

☐ Lavori inferiori a mc. 120

☒ Lavori superiori a mc. 120

CAPO UFFICIO

Baur

93/8194

Riviera

95/8188



File 1

Al Signor Sindaco del Comune di Carrara - Sede

PROG. 13-10-84

I sottoscritti Angeli Armandino, Angeli Almo e Giannarelli Maria residenti in Carrara loc. Fossone via Pometo, 78 sono titolari della Concessione Edilizia n° 365 del 1981 e successiva Variante rilasciata il 9-3-82.

A causa di stretti motivi familiari ed economici i sottoscritti non hanno potuto portare a termine nei tempi previsti le opere oggetto della concessione.

I sottoscritti richiedono alla S/V una proroga di un'anno onde poter ultimare le opere murarie previste.

Fiduciosi dell'accoglimento della nostra richiesta cogliamo l'occasione per porgerLe i più

Distinti Ossequi

Angeli Almo Giannarelli Maria

Angeli Armandino

Carrara 13-10-84

Paffare e Galletta e Marchi

Veniva 25/7/85

Atto il 22/6/85

il proprio espone che ha dichiarato che in via di lettura di rinnovo al rinnovo

17.9.85

Riviera

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA
Protocollo N. 3813
Data 19 OTT. 1981

19 OTT. 1981

Marchi
20/10/81
n. _____ anno 1981
tagliandi 1373

Carrara

ALL'UFFICIO URBANISTICA DEL COMUNE DI
CARRARA

Il sottoscritto Angel Amadori Alessandro Giovanni Maria residente a
Fiume - Carrara Via Fiume n. 78
titolare della CONCESSIONE n. 365 datata 24-9-81
per la costruzione di un fabbricato ubicato in Via Fiume 28
località Fiume Carrara, 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

Angel Amadori

ANNOTAZIONE DA PARTE DELL'UFFICIO

Il versamento è stato effettuato il giorno 16.10.1981 con bolletta
n. 10154 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

Angelo Amendino nato a Tricazzano il 19-12-59
residente a Carrara via Rometo, 78 -

Angelo Almo nato a Tricazzano il 4-3-35
residente a Carrara via Rometo 78.

PROPRIETARIO Giannarelli M. 2812 nato a Tricazzano
il 4-5-29 residente a Carrara
Via Rometo n. 78

DIRETTORE DEI LAVORI Geom. Brambetta Gino nato a Carrara
il 13-6-55 residente a Carrara
Via Brambetta n. 3

TITOLARE IMPRESA in Economia 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.

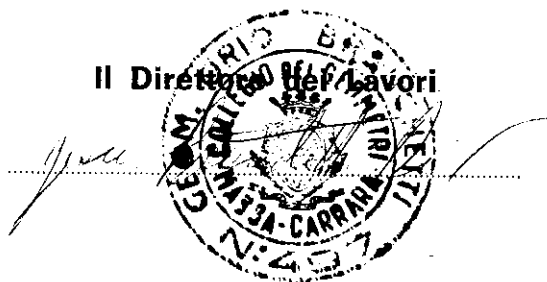
Il Titolare della Concessione

Angelo Almo
Angelo Amendino

L'Assuntore dei Lavori

in Economia

Il Direttore dei Lavori



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 Carrara

Fraz. Basso mapp. 933 862-366 f° 17

del Sig. Angelo Armando Alencar residente a Carrara

Via Donato n. 25

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 Branchetti Giovanni residente a Carrara

Via Donato n. 3

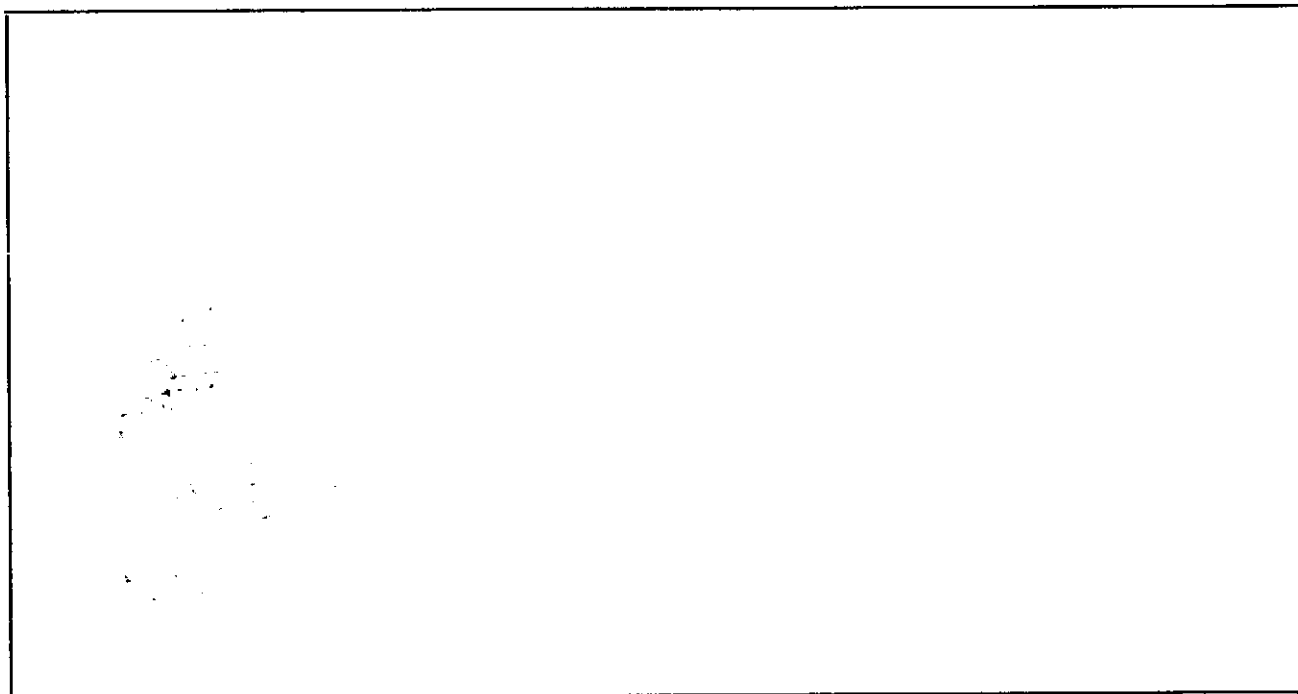
iscritto all'Ordine/Collegio Genova n. d'ordine 492

Impresa titolare Ed. Carrara residente a Carrara

Via 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

Angelo Armando Alencar

Il Tecnico Comunale

Il Direttore dei Lavori

Giovanni Branchetti

Il Capo Sezione

L'Impresa

Ed. Carrara

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 Carrara

Fiume - Basso mapp. 935-862-366 f° 12

del Sig. Angelo Amadori Aluigi residente a Carrara

Via Fiume n. 78

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 Bernabetti Ono residente a Carrara

Via San Bartolomeo n. 3

iscritto all'Ordine/Collegio Geometri n. d'ordine 497

Impresa titolare M. S. S. S. S. residente a

Via 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

Angelo Amadori Aluigi

Il Tecnico Comunale

Il Direttore dei Lavori

Ono Bernabetti

L'Impresa

M. S. S. S. S.



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

Frazione Bassa mapp. 935-812-36 f° 67

del Sig. Angelo Amadori - Alvaro Giovanniella Pini residente a Carrara

Via Bassa n. 28

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 Benedetto Pini residente a Carrara

Via San Bartolomeo n. 3

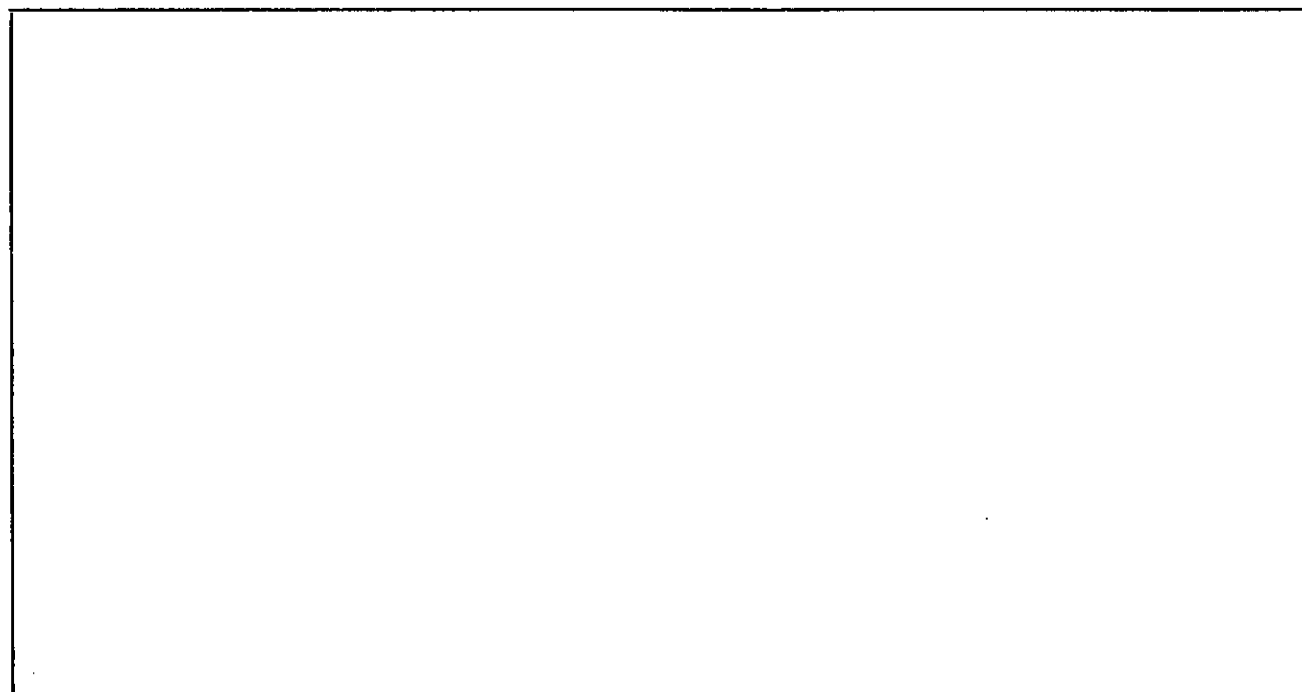
iscritto all'Ordine/Collegio Genova n. d'ordine 497

Impresa titolare M. Ferrarini residente a

Via 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

Angelo Amadori - Alvaro Giovanniella Pini

Il Tecnico Comunale

Il Direttore dei Lavori



Il Capo Sezione

L'Ingegnere Capo

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO C.A.S.A. CARRARA
Protocollo N° 5602
Data 6 NOV. 1984



PRATICA N° 1385

REGIONE TOSCANA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

Prot. N° 452 GR.1

Massa, li 24 OTT. 1984

AL la Ditta Nupoli Aleno
Via Buato, 15 Follonica Carrara
=====

e p.c. AL SINDACO DEL COMUNE DI

Carrara
=====

OGGETTO: Legge 5/11/1971 n°1086 - Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato, normale e pre-compresso ed a struttura metallica.

Costruzione ampliamento fabbricato di civile abitazione
sito in Coelita-Follonica.

Ditta: Nupoli Aleno, Arnaud e Giannarelli Aleno

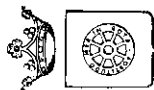
In relazione alla domanda presentata dalla S.V. in data 24 OTT. 1984 e relativa al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce un esemplare del progetto munito dell'attestazione dell'avvenuto deposito, ai sensi dell'art.4 della Legge 5 Novembre 1971 n° 1086.

Detto progetto è costituito dai seguenti elaborati:

- 1)- Relazione di calcolo;
- 2)- Relazione illustrativa;
- 3)- N° 2 tavole di disegni.

La seconda copia del progetto è custodita agli atti di questo Ufficio.

IL COORDINATORE
(Ing. M. Fontani)



COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICA

COMPUTO METRICO

e stima dei lavori inerenti a individuazione del costo di costruzione V comma
Art. 6 Legge 28/1/1977 n. 10 per intervento su edificio esistente, come da
progetto presentato in data 7-4-81 con protocollo N. 10036
da Angeli Armadorino e Almo per il fabbricato sito
in Carrara - loc. Fossace via Poneto n. 78

Li 7-9-81



L'INGEGNERE CAPO DIVISIONE

Vario

L'INGEGNERE CAPO

Amorini

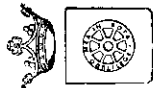
IL SINDACO

Blanchetti

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantità	Numero corrispondente delle analisi	Prezzo	IMPORTARE DEI LAVORI			ANNOTAZIONI
								PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI A CORPO	A MISURA	
1	Demolizione Pareti cm 30 sp				8 m.						
2	Demolizione tetto				41 mq.						
3	Nuovo Solcio in laterizio e CA				56 mq.						
4	Nuovo Tetto a falda				56 mq.						
5	Muri in elevazione da 20m.				99 mq.						
6	Pavimentazione				78 mq.						
7	Infornaci esterni e interni				278 mq.						
8	Integrità esterna				94 mq.						
9	Integrità interna				400 mq.						
10	n° 3 serramenti in Abete				95 mq.						
11	n° 2 Porte in Abete				2 mq.						

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantità	Numero corrispondente delle analisi	Prezzo	IMPORTARE DEI LAVORI			ANNOTAZIONI
								PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI		
									A CORPO	A MISURA	
1						1	20760 mc.	165'600 £			
2						2	11080 mq.	451000 £			
3						3	36800 mq.	2060800 £			
4						4	39000 mq.	2184000 £			
5						5	13800 mq.	1366200 £			
6						6	20760 mq.	1614600 £			
7						7	9500 mq.	2641000 £			
8						8	4000 mq.	376000 £			
9						9	2200 mq.	880000 £			
10						10	103500 mq.	983250 £			
11						11	138000 mq.	266000 £			
							TOT.	12998450 £			
											Si dichiara che nelle parti in ampliamento Non viene installato Riscaldamento. <i>Manfred Baratt.</i>

[illegible]



COMUNE DI CARRARA

UFFICIO URBANISTICA

COMPUTO METRICO

Variante

e stima dei lavori inerenti a individuazione del costo di costruzione V comma

Art. 6 Legge 28/1/1977 n. 10 per intervento su edificio esistente, come da

progetto presentato in data con protocollo N.

da Angel. Armandino e Almo per il fabbricato sito

in Carrara-Loc. Fossone via Pometa n° 78

Li 23-2-82



L'INGEGNERE CAPO DIVISIONE

Variante

L'INGEGNERE CAPO

[Signature]

IL SINDACO

[Signature]

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantità	Numero corrispondente delle analisi	Prezzo	IMPORTARE DEI LAVORI			ANNOTAZIONI
								PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI	A MISURA	
									A CORPO		
1	Demolizione Pareti a 305h				8 mc.						
2	Demolizione Tetto				41 mq.						
3	Nuovo Solare in laterizio c/a intonaco				56 mq.						
4	Nuovo Tetto a Falda compreso portico				66 mq.						
5	Muri in elevazione da 24m				99 mq.						
6	Pavimentazione compreso intonaco				80 mq.						
7	Intonaci esterni e interni				278 mq.						
8	Struttura esterna				94 mq.						
9	Tinteggiatura interna				400 mq.						
10	n° 3 serramenti in Abete				9,5 mq.						
11	n° 1 Porte in abete				2 mq.						
12	Spostamento scale: demolizione e ripristino (con recupero materiale)				a corpo						
13	Costituzione portico: n° 3 pilastri x h 6,40				2 mc.						

N. d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantità	Numero corrispondente delle analisi	Prezzo	IMPORTARE DEI LAVORI			ANNOTAZIONI
								PARZIALE	TOTALE DA APPALTARSI A CORPO	A MISURA	
						1	20700 mq.	165'600 £			
						2	11000 mq.	451'000 £			
						3	36800 mq.	2'060'800 £			
						4	39600 mq.	2'574'000 £			
						5	13800 mq.	1'366'200 £			
						6	20700 mq.	1'656'000 £			
						7	9500 mq.	2'641'000 £			
						8	4000 mq.	376'000 £			
						9	2200 mq.	880'000 £			
						10	103500 mq.	983'250 £			
						11	138000 mq.	276'000 £			
						12		500'000 £			
								800'000 £			
								14729'850			
								Totale comprensivo parti aggiuntive di Variante II			

[illegible]

Ditta

Tagliando A. Mancini

Tagliando A

Mancini

22/10/81

Dichiarazione di inizio lavori

N° 1373

Carrara, li

20-10-81

Al Sig. Sindaco

del Comune di CARRARA

Io sottoscritto Sig. *Angelo Mancini* nato a *Ferrara* residente a *Ferrara* attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA N. *345* per il progetto approvato in data *24-2-81* dichiaro sotto la mia personale responsabilità in modo inequivocabile e senza possibilità di errore e di ulteriore correzione che ho dato inizio ai lavori di costruzione di cui alla citata concessione in data *20-10-81* sotto la direzione tecnica del Sig. *Brancetti*

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. *3892* F.to. *Angelo Mancini*

Data *22/10/1981*

Angelo Mancini

E' d'obbligo la costituzione 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.

=====

PROGETTO DI AMPLIAMENTO DI EDIFICIO DI CIVILE ABITAZIONE

DI PROPRIETA' DEI SIGG. : ANGELI ARMANDINO ,
ANGELI ALMO & GIANNARELLI MARIA.

CALCOLO DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO SECONDO LEGGE 30.4.1976

N. 373 , PER AMPLIAMENTO DI PROPRIETA' ANGELI ALMO & GIANNARELLI
MARIA (unita' immobiliare lato sud-est)

=====

PROGETTO DI CALCOLO D'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO SECONDO LEGGE 30.4.1976 N. 373

*** COMUNE DI CARRARA ***

DATI GENERALI

1) UBICAZIONE DELL'EDIFICIO.. FOSSONE
Via POMETO n.75

2) COMMITTENTE..... ANGELI ALMO & GIANNARELLI MARIA

3) PROGETTISTA..... Dott. Ing. RICCARDO PINO

CARATTERISTICHE TERMICHE DELL'EDIFICIO

4) CATEGORIA DELL'EDIFICIO	E1
5) TEMPERATURA INTERNA ADOTTATA	20 C
6) ALTEZZA SUL LIVELLO DEL MARE DELLA LOCALITA' DI RESIDENZA.....	10 m.
7) COMUNE DI RIFERIMENTO PER GRADI GIORNO.....	LA SPEZIA
8) ALTEZZA SUL LIVELLO DEL MARE DEL COMUNE DI RIFERIMENTO	3 m.
9) ZONA CLIMATICA	*C*
10) GRADI GIORNO	1390
11) COMUNE DI RIFERIMENTO PER TEMPERATURA ESTERNA.....	MASSA CARRARA
12) VARIAZIONE DI TEMPERATURA PER DIVERSA ALTITUDINE.....	0 C
13) VARIAZIONE DI TEMPERATURA PER EDIFICIO ISOLATO.....	-2 C
14) TEMPERATURA ESTERNA ADOTTATA.....	0 C
15) DIFFERENZA DI TEMPERATURA.....	22 C
16) SUPERFICIE DISPERDENTE TOTALE DELL'EDIFICIO.....	134.37 mq.
17) VOLUME GLOBALE DELL'EDIFICIO.....	132.93 mc.
18) FATTORE DI FORMA RELATIVO.....	1.011 mq/mc

 * CARATTERISTICHE DI ISOLAMENTO IMPOSTE DALLA LEGGE *

19) 'CD' COEFF. DI DISPERSIONE PER TRASMISSIONE MASSIMO AMMESSO.....	.912 Kcal/h. mc. C.
20) 'CV' COEFF. VOLUMICO DI VENTILAZIONE.....	.15 Kcal/h. mc. C.
21) 'CG=CD+CV' COEFF. VOLUMICO GLOBALE DI DISPERSIONE TERMICA MASSIMO AMMESSO	1.062 Kcal/h. mc. C.
22) POTENZA TERMICA MASSIMA AMMESSA PER TRASMISSIONE ATTRAVERSO LE STRUTTURE.	2667.11 Kcal/h.
23) POTENZA TERMICA MASSIMA AMMESSA PER RICAMBI D'ARIA.....	438.669 Kcal/h.
24) POTENZA TERMICA MASSIMA AMMESSA AL GENERATORE.....	3105.78 Kcal/h.

IL PROGETTISTA

IL COMMITTENTE

IL DIRETTORE LAVORI



Arzide Zizi

Giommaelli Maria

Gen. In. P. B. T. T.

 * CALCOLO DEI COEFFICIENTI K *

RIF. 1) -- PAVIMENTO --

- ADDUTTANZA UNITARIA ESTERNA			R = .071
- MATTONELLE IN COTTO	Sp(m) = .01	Lambda = .8	R = .012
- SOTTOFONDO CEMENTO E SABBIA	Sp(m) = .08	Lambda = .85	R = .094
- PANNELLO ISOVER ISOLBAC	Sp(m) = .025	Lambda = 0	R = .83
- SOLAIO IN LATEROCEMENTO	Sp(m) = .16	Lambda = 0	R = .285
- CALDANA IN CEMENTO	Sp(m) = .03	Lambda = 1.5	R = .02
- INTONACO ESTERNO CALCE	Sp(m) = .015	Lambda = .75	R = .02
- ADDUTTANZA UNITARIA INTERNA			R = .2

TOTALI Spt(m) = .32 Resistenza RT = 1.532

Trasmittanza Unitaria K = .653 Kcal/h.mq.C.

RIF. 2) -- SOFFITTO --

- ADDUTTANZA UNITARIA ESTERNA			R = .05
- LECA SCIOLTO	Sp(m) = .08	Lambda = .08	R = 1
- SOLAIO IN LATEROCEMENTO	Sp(m) = .16	Lambda = 0	R = .285
- CALDANA IN CEMENTO	Sp(m) = .03	Lambda = 1.5	R = .02
- INTONACO INTERNO CALCE	Sp(m) = .015	Lambda = .6	R = .025
- ADDUTTANZA UNITARIA INTERNA			R = .125

TOTALI Spt(m) = .285 Resistenza RT = 1.505

Trasmittanza Unitaria K = .664 Kcal/h.mq.C.

RIF. 3) -- TAMPONAMENTO --

- ADDUTTANZA UNITARIA ESTERNA			R = .05
- INTONACO INTERNO CALCE	Sp(m) = .02	Lambda = .6	R = .033
- LATERIZIO FORATO	Sp(m) = .08	Lambda = 0	R = .274
- FELTRO ISOVER R o RCB	Sp(m) = .06	Lambda = 0	R = 1.57
- LATERIZIO FORATO	Sp(m) = .12	Lambda = 0	R = .312
- INTONACO ESTERNO CALCE	Sp(m) = .02	Lambda = .75	R = .027
- ADDUTTANZA UNITARIA INTERNA			R = .143

TOTALI Spt(m) = .3 Resistenza RT = 2.409

Trasmittanza Unitaria K = .415 Kcal/h.mq.C.

RIF. 4) -- FINESTRA --

- ADDUTTANZA UNITARIA ESTERNA
- VETRO MONOLITICO
- ADDUTTANZA UNITARIA INTERNA

$S_p(m) = .003$ $\Lambda = 1$ $R = .05$
 $R = .003$
 $R = .143$

TOTALI

$S_p(m) = .003$ Resistenza $R_T = .196$

Trasmittanza Unitaria $K = 5.102 \text{ Kcal/h.mq.C.}$

RIF. 5) -- PORTA INGRESSO --

- ADDUTTANZA UNITARIA ESTERNA
- LEGNO
- ADDUTTANZA UNITARIA INTERNA

$S_p(m) = .03$ $\Lambda = .3$ $R = .05$
 $R = .1$
 $R = .143$

TOTALI

$S_p(m) = .03$ Resistenza $R_T = .293$

Trasmittanza Unitaria $K = 3.413 \text{ Kcal/h.mq.C.}$

 * VALUTAZIONE DEI PONTI TERMICI *

RIF. 6) SOGLIE	Klin = .4	L(m) = 1.2	KL = .48
RIF. 7) DAVANZALI	Klin = .35	L(m) = 4	KL = 1.4
RIF. 8) MAZZETTE	Klin = .22	L(m) = 9.8	KL = 2.156
RIF. 9) ARCHITRAVI	Klin = .4	L(m) = 6.4	KL = 2.56
RIF. 10) GIUNTO SUPERIORE	Klin = .3	L(m) = 15	KL = 4.5
RIF. 11) GIUNTO INFERIORE	Klin = .24	L(m) = 15	KL = 3.6

Sommatoria KL = 14.696

* VALUTAZIONE DELLE SUPERFICI S' *

T. EST	SUP.	* SUP.	* SUP.	* SUP.	* SUP.	* S'	*
* C.	mq	mq	mq	mq	mq	mq	mq
*	*	NORD	EST	SUD	OVEST	*	*

RIF. 1) PAVIMENTO	8	33.58	0	0	0	0	18.32
RIF. 1) PAVIMENTO	-2	0	0	0	5.74	0	5.74
RIF. 2) SOFFITTO	8	39.32	0	0	0	0	21.45
RIF. 3) TAMPONAMENTO	-2	0	15.6	17.5	4.4	0	43.25
RIF. 4) FINESTRA	-2	0	0	5.6	0	0	6.44
RIF. 5) PORTA INGRESSO	-2	0	0	0	2.52	0	2.52

 ÷ CALCOLO CD EFFETTIVO ÷

RIF. 1)PAVIMENTO	K = .653	S' = 18.32	KS' = 11.963
RIF. 1)PAVIMENTO	K = .653	S' = 5.74	KS' = 3.74822
RIF. 2)SOFFITTO	K = .664	S' = 21.45	KS' = 14.2428
RIF. 3)TAMPONAMENTO	K = .415	S' = 43.25	KS' = 17.9488
RIF. 4)FINESTRA	K = 5.102	S' = 6.44	KS' = 32.8569
RIF. 5)PORTA INGRESSO	K = 3.413	S' = 2.52	KS' = 8.60076

Sommatoria KS'T = 89.3604

Sommatoria KLT = 14.696

Totale = 104.056

$$CD \text{ Effettivo} = (KS'T + KLT)/V = .783 \text{ Kcal/h.mc.C.}$$

$$\text{Maggiorazione } 0 \% \text{ per messa a regime} = 0$$

$$CD \text{ Effettivo Totale} = .783 \text{ Kcal/h.mc.C.}$$

$$CD \text{ Imposto} = .912 \text{ Kcal/h.mc.C.}$$

*** VERIFICA POSITIVA ***

 ‡ VERIFICA SINGOLI AMBIENTI ‡

AMBIENTE N. 1 - SOGGIORNO

SUPERFICIE DISPERDENTE = 102.73 mq.
 VOLUME AMBIENTE = 101.87 mc.
 FATTORE DI FORMA S/V = 1.01 m-1
 Cd IMPOSTO = 1.78 Kcal/h.mc.C
 Qd DISPERSIONE MASSIMA AMMESSA PER TRASMISSIONE = 3989.23 Kcal/h.
 Qd' DISPERSIONE EFFETTIVA PER TRASMISSIONE = 1318.1 Kcal/h.
 Cd' DI CALCOLO = .59 Kcal/h.mc.C
 Qv DISPERSIONE PER RICAMBI D'ARIA = 336.171 Kcal/h.
 Qg DISPERSIONE TOTALE MASSIMA AMMESSA = 4325.4 Kcal/h.
 Qg' DISPERSIONE TOTALE EFFETTIVA = 1654.27 Kcal/h.

AMBIENTE N. 2 - INGRESSO

SUPERFICIE DISPERDENTE = 26.25 mq.
 VOLUME AMBIENTE = 35.53 mc.
 FATTORE DI FORMA S/V = .74 m-1
 Cd IMPOSTO = 1.312 Kcal/h.mc.C
 Qd DISPERSIONE MASSIMA AMMESSA PER TRASMISSIONE = 1025.54 Kcal/h.
 Qd' DISPERSIONE EFFETTIVA PER TRASMISSIONE = 946 Kcal/h.
 Cd' DI CALCOLO = 1.21 Kcal/h.mc.C
 Qv DISPERSIONE PER RICAMBI D'ARIA = 234.498 Kcal/h.
 Qg DISPERSIONE TOTALE MASSIMA AMMESSA = 1260.04 Kcal/h.
 Qg' DISPERSIONE TOTALE EFFETTIVA = 1180.5 Kcal/h.

÷ CALCOLO DEL CONSUMO SPECIFICO ÷

POTENZA DELL'IMPIANTO..... = 2834.77 Kcal/h.

COMBUSTIBILE USATO..... = GAS METANO

POTERE CALORIFICO INFERIORE..... = 8500 Kcal/MCn

CONSUMO ANNUO PREVISTO..... = 741.709 MCn

CONSUMO PER VOLUME..... = 5.5797 MCn/MC.



COMUNE DI CARRARA

Mod. 8

UFFICIO TECNICO

Pratica edilizia

N.

Prot. N. 21350/4620

Li 8/2/80

OGGETTO: PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO PER IL RILASCIO DI CONCESSIONE PER L'ESECUZIONE DI OPERE.

Al ANGELO Annunzio e
GIANNARELLI Ugo
Via Poneto n.
Fonore

e, p. c.: All'UFFICIO DI RAGIONERIA SEDE
Alla TESORERIA COMUNALE SEDE

In conformità a quanto disposto dalla Legge 28 gennaio 1977, n. 10 sulla edificabilità dei suoli e dalla legge 5 agosto 1978, n. 457 ed in riferimento alla domanda presentata dalla S.V., intesa ad ottenere il rilascio della concessione per l'esecuzione dei lavori di (1) Urbanizzazione in via Poneto

in (2) Fonore Bene Via Poneto
si comunica che il contributo, di cui all'art. 11 della legge succitata, da versare presso la Tesoreria Comunale è stato così determinato:

a) per le spese di urbanizzazione L. 263.000
da versare alle condizioni indicate nella delibera consiliare n. del e cioè:

— rata di L. (data)
— rata di L. (data)
— rata di L. (data)
— rata di L. (data)

b) per spese commisurate al costo di costruzione L. 173.000
da versare alle condizioni indicate nella delibera consiliare n. del e cioè:

— rata di L. (data)
— rata di L. (data)
— rata di L. (data)
— rata di L. (data)

c) per la realizzazione diretta di opere di urbanizzazione, dovrà essere prestata a favore di questo Comune reale e valida cauzione, costituita anche mediante fidejussione in conformità al disposto dell'art. 54 del Regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato, approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e sue successive modificazioni, per un valore di L. a garanzia dell'esecuzione di parte delle opere d'urbanizzazione primaria.

d) per garantire il puntuale pagamento delle rate degli oneri di urbanizzazione e del costo di costruzione successive al rilascio della concessione dovrà essere prestata a favore di questo Comune, nei modi previsti al punto c), una reale e valida cauzione per un valore di L.

Tali garanzie, se prestate mediante fidejussione, dovranno avere legale validità sino alla restituzione dell'atto stesso da parte di questo Comune.

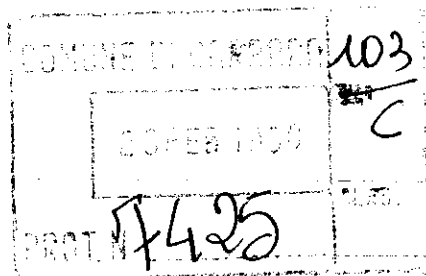
IL SINDACO
[Firma]

(1) Descrivere sommariamente la natura dei lavori.

(2) Indicare l'ubicazione dei lavori da eseguire.

AVVERTENZE — Avverso la determinazione del contributo è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale ai sensi dell'art. 16 della legge 28-1-1977, n. 10. Il mancato pagamento dei contributi nei termini fissati comporterà l'applicazione delle sanzioni previste dall'art. 15 della legge 28 gennaio 1977 n. 10.

At.
93/81



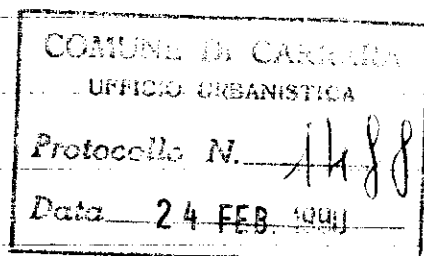
Carrara 23.2-90

Io sottoscritto Angelì Armandino
chiedo al Sig. Sindaco di Carrara
di potere entrare in possesso di ~~tre~~
tutte le copie di un mio progetto e ~~riceveranti~~
di ampliamento di costruzione di un
mio fabbricato sito in località
Foszone Base via prometo 22.

Approvato in data 24-9-1981
e intestato ai Sign. Angelì Armandino,
Angelì Olmo e Giannarelli Maria.

(Grazie)

Angelì Armandino



Sig. Vatteroni

Amos e Ph.