

ATTESTAZIONE DI ACCREDITAMENTO

sul C/C N 153007 117.120.2

B N L CESPE C/CNPAIA 00100 ROMA
CONTRIBUTI INDIRETTI

Lire

Cento dieci e settecentoventi

SPAZIO RISERVATO AI CORRENTISTI POSTALI

TITOLARE c/c n

eseguito da CARBOHAS SPA

via S. Bernardino 92

CAP 24100 localita BERGAMO

B C/C POSTALI 1

addi 19-1-84

MARINA DI CARRARA

Bollo lineare dell'Ufficio accettante

487 19 GEN 84 UFFICIALE POSTALE

Bollo a data

N
del bollettario ch

data progress

Causale del versamento art 24 legge n 179/1958

Descrizione opera	1° TIPO	2° TIPO	3° TIPO
CODICE	AB1		
CUBATURA (mc)	366		
SUPERFICIE ALTEZZA			
COSTO			

CAP 54033 CAR	Comune in cui è ubicata l'opera CARRARA
------------------	--

Progettista Ing. COLLE F	Ente intestatario/Ubicazione (via ecc) Viale Zaccagnini 37
-----------------------------	---

Pubblico	Atto di autorizzazione	Numero	Data
	Codice	10	16-01-82

Carlo fos 1 s f A

no 90/203,229/21

Tagliando A

CL

Dichiarazione di inizio lavori

N^o 2291

Carrara
COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA
Prodotto 124
Data 21.01.1984

124 Sig. Sindaco
del Comune di CARRARA

Io sottoscritto Sig CARBOGAS S.p.A.
nato a Bergamo residente a V.le S. Bernardino 4L
attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA
N 28 per il progetto approvato in data 16/01/84
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 23/1/84
sotto la direzione tecnica del Sig Col. ing. G. Franco

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

CARBOGAS S.p.A.
IL DIRETTORE
F.to [firma] A. Cambelli

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

Carsofos S.p.A.

9L

Tagliando B

Dichiarazione di completamento
copertura

N° 2291

Carrara, li 26-3-84.

Al Sig. Sindaco

del Comune di CARRARA

Io sottoscritto Sig. CARBOGAS S.p.A.
nato a BERGAMO residente a ^{Via S. Bernardino 9L}
attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA
N° 28 per il progetto approvato in data 16/01/84
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 26-3-84, sotto la
direzione tecnica del Sig. Col. ing. G. Franco

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° 1845	CARBOGAS S.p.A. DIREZIONE (Rag. A. Camillo)
Data	10 APR 1984

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

Casa Custode "C"

Ditta

- Carlo Perini

sf A

n° 90/2039292/1

GL

Tagliando C

Dichiarazione di ultimazione
dei lavori

N° 2291

3/84

Carrara, li
COMUNE DI CARRARA
UFFICIO C.T.R.
Al Sig. Sindaco
Prot. n° 1006 del Comune di CARRARA
Data - 7 AGO 1984

Io sottoscritto Sig. **CARBOGAS SPA**
nato a **Bergamo** via S. Bernardino n° 92
attuale intestatario della CONCESSIONE EDILIZIA
N° 28 per il progetto approvato in data 16/01/84
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 _____ sotto la direzione
tecnica del Sig. **Cole ing. Gianfranco**

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

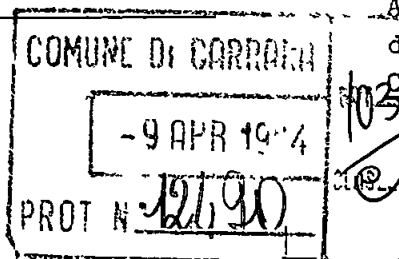
CARBOGAS S.p.A.
F.to IL DIRETTORE
(Rag. A. Camilletto)

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



COSTRUZIONI EDILI CIVILI E INDUSTRIALI
OPERE IN CEMENTO ARMATO

marina di massa massa
casella postale 119
via ascolti, 41 tel 0585 - 20775
firenze
via dei servi, 9



Al Sig. SINDACO
del Comune di
CARRARA (MS)



ns rif

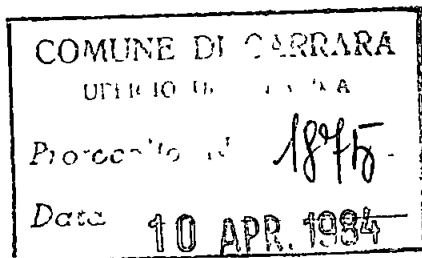
vs rif

data

4/4/83

OGGETTO: DICHIARAZIONE DI COMPLETAMENTO COPERTURA

In allegato le rimettiamo il tagliando B n° 2291 per quanto
in oggetto.



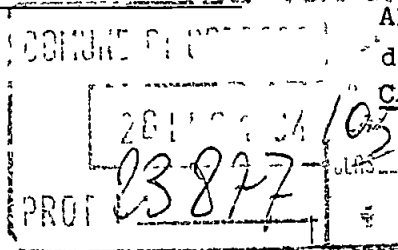
Distinti saluti

IMPREDIL S. R. L.
[Handwritten signature]

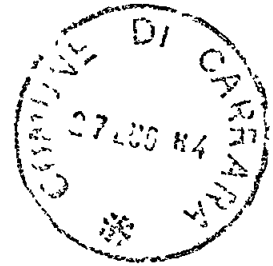


COSTRUZIONI EDILI CIVILI E INDUSTRIALI
OPERE IN CEMENTO ARMATO

marina di massa massa
casella postale 119
via ascolti, 41 tel 0585 - 20775
firenze
via dei servi, 9



Al Sig. Sindaco
del Comen di
CARRARA (MS)



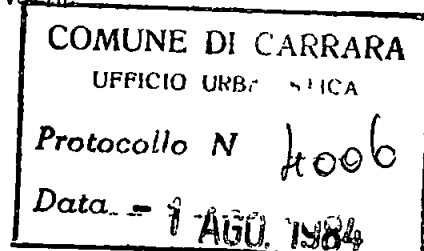
ns rif

Ust

vs rif

data

20/07/84



OGGETTO: DICHIARAZIONE DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

In allegato Le rimettiamo il tagliando C n° 2291 per la
dichiarazione di ultimazione dei lavori c/o la Soc. Carbogas di
Avenza (MS) Viale D. Zaccagna.

Distinti saluti

[Signature]
IMPREDIL S. R. L.

C₄

Dott Ing. Gianfranco Coli

VIA INGOLSTADT 19 TEL (0585) 59258 69134

54036 Marina di Carrara (Mo)

Marina di Carrara li 02/11/83

PROGETTO "CARBOGAS S.p.A. - AVENZA"

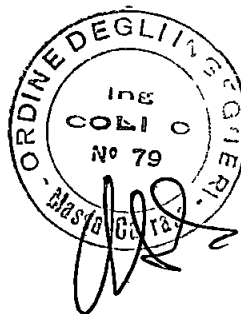
Oggetto: Relazione preventiva per la legge 30.4.76 n° 373 relativa al fabbricato detto "C" (part. 168, fg. 105)

Il fabbricato è di civile abitazione, completamente ristrutturato e perciò ricade interamente nelle prescrizioni della L. 373.

Si controlleranno le dispersioni termiche, ed i ricambi d'aria occorrenti, sia stanza per stanza che complessivamente per l'intero edificio e si farà in modo che esse rientrino nei limiti imposti dalla Legge per tale zona e per tale tipo di fabbricato.

Si prevede di isolare termicamente il fabbricato nei seguenti modi:

- 1) per il solaio di P.T. e per il solaio di copertura con una soletta di calcestruzzo cellulare di adeguato spessore.
- 2) per le pareti esterne: con cappotto realizzato con poliuretano espanso spruzzato e rasato, dello spessore di cm. 3 circa.



CONSORZIO PER LA ZONA INDUSTRIALE APUANA

N di prot 413

54100 Massa,
Via Sforza, 5

14 OTTOBRE 1983

Tel 41701 - 41702 - Cas Post 64

Risposta a nota

Cod Fisc 80000270456

OGGETTO Lavori ristrutturazione ed ampliamento.-

Spett/le
SOC. CARBOGAS
AVENZA
=====

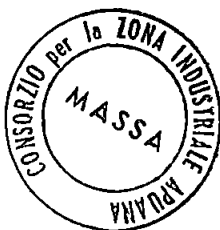
p.c. AL COMUNE DI CARRARA

Con riferimento alla Vs. del 12/9/1983 ci pre-
giamo informare che il ns. Consiglio d'Amministra-
zione nella riunione del

13 OTTOBRE 1983

ha deliberato di dare parere favorevole, per l'e-
secuzione dei lavori, a condizione che il fabbri-
cato " C " venga posizionato al di fuori della
fascia di rispetto prevista dal P.R.G. e salvi
i diritti dei terzi e salve le autorizzazioni da
parte di altri Enti.-

Distinti saluti.-



p. IL CONSIGLIO DI
AMMINISTRAZIONE

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to be "A. P. S." or similar, written over the typed text "p. IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE".

[illegible]



A

COGNOME E NOME	II D CAZIONI CO PLI ENTARI	CODICE	ALIQUOTE IN %		ANNOTAZIONI	PARTITA N
			DI POSSESSO	DEL REGISTRO DOMINICALE		
U SRL ITALAGA CON SEDE IN AVENZA DI CARRARA*			1000	1000		34515

ATASTO TERRENI

RGLIO PARTITA

CARIC		SCAP		TAT		FRE		CLASSAME TO		ALTRI SIMBOLI E DEDEU ONF		REDD TO		REDD TO		AST MISCU
N		N		N		N		N		N		N		N		
1 1 34515 1	1	105	228	880	FU D ACCERT											
		105	234	13140	PIOPPETO	U DIS							71547	1971		
		105	243	961	PIOPPETO	U DIS							5233	144		
		105	234	12875	PIOPPETO	U DIS							70104	1931		
		105	593	55	FU D ACCERT											

NOTA LE PARTICELLE D STINTE CON * NELLA COLONNA ASTERISCO NON SONO PIU IN CARICO ALLA PRESENTE PARTITA

MUTAZIONE		REGISTRAZIONE		NOTA		TOTALI DI PARTITA			
CA		OFFICIO		D. OLtura (N° DI VARIAZ. (T)		PARTICEL E		REDDITO	
N		N		NUMERO		N		DOMINICALE	
IMPIANTO MECC		020974				3		14981	
IVAR PART FRAZVRO		39010676				4		14771	
				5876050776				76780	
								75337	
								2115	
								2075	

Imposta di bollo assolta in
modo virtuale - Autorizza-
zione dell' Intendenza di
Finanza di Massa Carrara
N° 9194/2° del 12/12/1977UFFICIO TECNICO ERARIALE, II Sezione
MASSA CARRARA

CERTIFICATO ATTUALE

Mod. B n. 91905

del 24-9-83

con
URGENZA

senza

Si rilascia il presente certificato a
richiesta del Sig.

ING. COLI

per gli usi consentiti dalla legge.

Si compone di n. 2 SK.

LIQUIDAZIONE TRIBUTI SPECIALI

Diritto ricerca L. 600

" fisso L. 900

1.a scheda L. 300

Schede successive, 300

TOTALE L. 9100

Massa, 11 - 4 LUG 1983



DIRIGENTE DELLA II SEZIONE



A

CATASTO TERRENI

FOGLIO PARTITA

I N T E S T A T I		ALIQUOTE IN %		ANNOTAZIONI	PARTITA N
COGNOME E NOME	INDICAZIONI COMPLEMENTARI	DI POSSESSO	DEL REDDITO DOMINIALE		
1 SRL ITALAGA CON SEDE IN AVENZA DI CARRARA* 2 CAPITULO DI S PIETRO IN MASSA*CONCEDENTE		1000	1000		34516

B

PARTICELLA		SUPERFICIE		CLASSAMENTO		ALTRA S. ED. D. RED. DI AL.		REDDITO DOMINIALE	REDDITO AGRIAR.	REDDITO CATAST.
HA	CA	HA	CA	CHIAV. A	BASE A	ED. A	TAZI. A			
1 1 34516	105 178	150	FU D ACCERT							
1 1 34516*	105 239	687	PIOPPETO	U DIS				3741	103	
1 1 34516*	105 240	2306	FU D ACCERT					13885	383	
	105 241	2550	PIOPPETO	U DIS				3496	96	
	105 239	642	PIOPPETO	U DIS						
1 1 34516	105 240	2561	FU D ACCERT							

NOTA: LE PARTICELLE DISTINTE CON * NELLA COLONNA ASTERISCO, NON SONO PIU' IN A LICO A LA PRESENTE PARTITA

C

CATEGORIA	CATEGORIA	CATEGORIA	REGISTRAZIONE				NOTA		TOTALI DI PARTITA			
			UFFICIO	OLINE	NUMERO	DATA	DI VOLTURA (V) O DI VARIAT (V)	NUMERO	PARTICELLE	REDDITO	REDDITO	REDDITO
									NUMERO LETTERE	DOMINIALE	AGRIAR.	CATAST.
IMPIANTO MECC	020974								4	5693	17626	486
VAR PARTICEL VRO	39010676								4	5903	17381	479

[illegible]

Imposta di bollo assolta in
modo virtuale - Autorizza-
zione dell' Intendenza di
Finanza di Massa Carrara
N.° 9194/2° del 12/12/1977

UFFICIO TECNICO ERARIALE MASSA-CARRARA

Le rendite catastali sono state definite con riferimento
agli elementi economici del triennio 1937/39 e devono
essere aggiornate con i coefficienti stabiliti ogni anno
dal Ministero delle Finanze ai sensi dell' art. 1 della
legge 23 Febbraio 1960 n. 131
Si rilascia a richiesta del Sig. *Sanfrancesco*

per uso

Visto il

8 LUG. 1983



UFFICIO TECNICO ERARIALE MASSA-CARRARA

MOD 46 N.C.E.U. N° 28221

Urgente *✓*

Normale *✓*

TRIBUTI SPECIALI

Diritto fisso L. *100*

Diritto di ricerca L. *500*

SCRITTURATO

P. gener. *✓* L. *300*

(oltre la prima) L. *150*

Totale generale *✓* L. *950*



A

L FMI	COGNOME E NOME	INDICAZIONI COMPLEMENTARI	CODICE	ALIQUOTE IN %		ANNOTAZIONI	PARTITA N
				DI POSSESSO	DEL REDDITO DOMINICALE		
	U SPA CARBOGAS CON SEDE IN BERGAMO*			1000	1000		32307

STO TERRENI
IO PARTITA

ASSESSAMENTO				A T T I V I T A T I		REDDITO C M I T A L E	REDDITO A G R A R I O	A S S E R V I
NUMERO	CLASSE	VALORE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	EDIFICAZIONI			
1 1 32307	105 219	1041 FU D ACCERT						
	105 219	930 FU D ACCEPT						

REGISTRAZIONE				TOTALI DI PARTITA			
CAUSA E ICUD E	NUMERO	DATA	NOTA	PARCELLE	REDDITO	REDDITO	
IMPIANTO MECC IVAR PARTICEL VRO	020974 39010676		5876050776	1 1	1041 930		

Imposta di bollo assolta in
modo virtuale - Autorizza-
zione dell' Intendenza di
Finanza di Massa Carrara
N° 9194/2° del 12/12/1977

NOTA: I TOTALI VALIDI SONO QUELLI DELL' ULTIMA RIGA

UFFICIO TECNICO ERARIALE, II Sezione
MASSA CARRARA

CERTIFICATO ATTUALE

Mod. 8 n. 21304
del 2-7-983

☒ con
URGENZA
☐ senza

Si rilascia il presente certificato a
richiesta del Sig.

per gli usi consentiti dalla legge.

Si compone di n. 1 SK.

LIQUIDAZIONE TRIBUTI SPECIALI
Diritto ricerca L. 600
" fisso L. 400
1.a scheda L. 300
Schede successive, 150
TOTALE L. 1450

Massa, 11 4 LUG 1983





CATASTO TERRENI
FOGLIO PARTITA

UFFICIO TECNICO ERARIALE
DI MASSA CARRARA

COMUNE
CARRARA

SEZIONE O CENSUARIO

Z C

PAGINA 585 DATA DI STAMPA 15.05.981

A

I N T E S T A T I			ALIQUOTE IN %		ANNOTAZIONI	PARTITA N
COGNOME E NOME	INDICAZIONI COMPLEMENTARI	CODICE	DI POSSESSO	DEL REDDITO DOMINICALE		
						1

B

CARICO		SCARICO		PARTICELLA			SUPERFICIE		CLASSAMENTO			ALTRI SIMBOLI DI DEDUZIONE		REDDITO DOMINICALE	REDDITO AGRIARIO		A T T E N Z I O N E
NUMERO	LETTERE	NUMERO	LETTERE	FOGLIO	SUB	HA A CA	HA	A CA	QUALITA (COD DI)	CLASSE	SIMBOLI DI DEDUZIONE	ED A T T E N Z I O N I					
492				105	590			55	ENTE URBANC								
493	1			105	215			1530	ENTE URBANC								
494	1			105	221			292	ENTE URBANC								
494				105	591			25	ENTE URBANC								
495	1			105	222			140	ENTE URBANC								
496	1			105	227			25	ENTE URBANC								
497	1			105	230			55	ENTE URBANC								
498	1			105	231			47	ENTE URBANC								
498	1			105	330			593	ENTE URBANC								
498	1	549	2	1*	105	431		69	ENTE URBANC								*
498	1			105	223			12	ENTE URBANC								
498	1			105	446			265	ENTE URBANC								
498	1			105	237			60	ENTE URBANC								
498	1			105	242			60	ENTE URBANC								
498	1	734	2	1*	105	443		1160	ENTE URBANC								*
498	1			105	245			305	ENTE URBANC								
499	1			105	254			230	ENTE URBANC								
500	1			105	256			580	ENTE URBANC								
500	1			105	594			43	ENTE URBANC								
501	1			105	251			93	ENTE URBANC								
502	1			105	259			3340	ENTE URBANC								
502				105	555			390	ENTE URBANC								
502				105	556			270	ENTE URBANC								
503	1	588	2	1*	105	231		112	ENTE URBANC								SEGUE *

NOTA LE PARTICELLE DISTINTE CON * NELLA COLONNA ASTERISCO NON SONO PIU IN CARICO ALLA PRESENTE PARTITA

C

N. DI MUTAZIONE	MUTAZIONE					REGISTRAZIONE				NOTA		TOTALI DI PARTITA					
	CAUSALE (COD. C)	ATTO CO OPER	NUMERO	DATA	NOMINATIVO E SEDE DEL ROGANTE (COD. C)	UFFICIO (COD. C)	VOLUME	NUMERO	DATA	DI VOLTURA (N. O DI VARIAZ. (T))	DA A D INTRODUZIONE IN ATTI	PARTICELLE NUMERO LETTERE	SUB	HA	A CA	REDDITO DOMINICALE	REDDITO AGRIARIO

UFFICIO TECNICO ERARIALE
Juz. Autonomo Massa Carrara
N C T
- 7 LUG. 1983
prot. Mod. 8 RC 99320



FOGLIO PARTITA

B	CAPICCO		SCARICO		PARTICELLA		SUPERFICE		CLASSAMENTO		ALTRA ISOL D DEDUZIONE	REDDITO DEDUZIONE	REDDITO DEDUZIONE	REDDITO AGGRARO	REDDITO
	NUMERO	VALORE	NUMERO	VALORE	NUMERO	VALORE	HA	CA	QUALITA (COD D)	SIMBOLI DI DEDUZIONE					
					105	158		15	ENTE	JRBANC					
					105	150		27	ENTE	URBANC					
					105	162		20	ENTE	JRBANC					
					105	163		16	ENTE	JRBANC					
	431	1	1*		105	154		17	ENTE	JRBANC					*
	431	1	1*		105	167		18	ENTE	URBANC					*
	431	1	1*		105	168		100	ENTE	JRBANC					*
					105	159		126	ENTE	JRBANC					
	433	1	1*		105	171		260	ENTE	JRBANC					*
	435	1	1*		105	172		190	ENTE	URBANC					*
	435	1	1*		105	173		12	ENTE	JRBANC					*
					105	174		345	FAB3	PRC MIS					
					105	175		187	ENTE	JRBANC					
					105	176		104	ENTE	JRBANC					
					105	177		9	ENTE	JRBANC					
	+35	1	1*		105	130		69	ENTE	URBANC					*
					105	131		268	ENTE	JRBANC					
	487	1	1*		105	184		3760	ENTE	URBANC					*
	487	1	1*		105	185		110	ENTE	JRBANC					*
	487	1	1*		105	186		325	ENTE	URBANC					*
					105	190		100	ENTE	URBANC					
	571	1	1*		105	192		693	ENTE	URBANC					*
	487	1	1*		105	156		17	ENTE	URBANC					*
	491	1	1*		105	201		400	ENTE	URBANC					*
SEQUE															

NOTA LE PARTICELLE DISTINTE DA UNA COLONNA ASTERISCO NON SONO PIU IN CARICO ALLA PRESENTE PARTITA

[illegible]

UFFICIO TECNICO ERARIALE

COMUNE

SEZIONE O CENSUARIO

Z C

PAG DATA DI STAMPA

D' MASSA CARRARA

CARRARA

1

26 04 982



CATASTO TERRENI

FOGLIO PARTITA

A

TESTATI
COGNOME E NOME
INDICAZIONE DI EMENTA
AREE DI ENTI URBANI E PRGMISCUI*

CODICE

ALIQUOTE IN 100

ANNOZZIONI

PARTITA

1

B

CARICO	SCAPICO	PARTICELLA	SUPERFICIE	CLASSAMENTO	ALTRI SIMBOLI DI DEDUZIONE ED ANNOTAZIONI	REDDITO DO INICALE	REDDITO AGPARIO
		1	36	48 ENTE URBANO			
		1	44	63 ENTE URBANO			
		1	48	582 ENTE URBANO			
838 1	1X	2	224	399 ENTE URBANO			
		2	247	122 ENTE URBANO			
		2	687	57 ENTE URBANO			
		2	753	71 ENTE URBANO			
		2	757	970 ENTE URBANO			
		5	1	120 ENTE URBANO			
		9	B	170 ENTE URBANO			
		9	C	32 ENTE URBANO			
		9	D	487 ENTE URBANO			
		9	360	347 ENTE URBANO			
		9	449	481 ENTE URBANO			
		9	464	35 ENTE URBANO			
		9	527	196 ENTE URBANO			
		9	531	80 ENTE URBANO			
		9	742	90 ENTE URBANO			
		9	743	87 FABB PROMIS			
		9	744	46 ENTE URBANO			
		9	746	109 ENTE URBANO			
		9	747	55 ENTE URBANO			
		9	751	11 ENTE URBANO			
		9	752	74 FABB PROMIS			

SEGUE

C

MUTAZIONE	REGISTRA	TOTALI D PARTITA
IMPIANTO MECC 00000020974		
1FRAZIONAMENTOVRU 00002131275		
2VAR PARTICEL VRU 00003151275		
3VAR GRAFICA VRU 00001070376		
4FR PAR ACQ STVRU 00001070376		
5VAR PARTICEL VRU 00001070376		
6VAR GRAFICA VRU 00001070376		
7FRAZIONAMENTOVRU 00001070376		
8VAR GRAFICA VRU 00001070376		
9VAR PARTICEL VRU 00001070376		
10FRAZIONAMENTOVRU 00001070376		
11VAR PARTICEL VRU 00001070376		
12VAR GRAFICA VRU 00001070376		
13VAR PARTICEL VRU 00002070376		
14ACCERT URBANOVRU 00002070376		

SEGUE

UFFICIO TECNICO ERARIALE, II Sezione
MASSA CARRARA

CERTIFICATO ATTUALE

Mod. 8 n. 22320

del 06.07.83

USO VOLTURA

con
URGENZA
senza

Si rilascia il presente certificato
a richiesta del Sig.

ING. COU

da allegare a domanda di voltura giu-
sta art. 4 D.P.R. 26.10.1972, n. 650

LA VALIDITA' è di sei TRE.

Si compone di n. 5 SK.

LIQUIDAZIONE TRIBUTI SPECIALI

Diritto ricerca L. 600

fissa L. 300

T. e scheda L. 100

Schede successive, 250

TOTALE L. 1850

7-LUG-1983

Massa, 21



Imposta di bollo assolta in
modo virtuale - Autorizza-
zione dell' Intendenza di
Finanza di Massa Carrara
N° 9194/2° del 12.12.1977



A

CATASTO TERRENI
FOGLIO PARTITA

I N T E S T A T I				ALIQUOTE IN %		ANNOTAZIONI	PARTITA N
L F. SUD	COGNOME E NOME	- INDICAZIONI COMPLEMENTARI	CODICE	DI POSSESSO	DEL PEDD'O DOMINICALE		
							1

B	CAR CO VAL	SFZ TA D	SPR TA A VAL	CAR CO VAL	A VAL	PARTICELLA C.D.C.	N. SUB	SUPERFIE HA A CA	CLASSAMENTO QUALITA (COD D)	CLASSE	SIMBOLI DI DEDUZIONE	ALTRI SIMBOLI DI DEDUZIONE ED ANNOTAZIONI	REDDITO DOMINCALE	REDdito AGRIARIO		ANTERIORE
	481	1	1			105	168	90	ENTE JRBA NC							*
	432	1	1			105	218	3010	ENTE JRBA NO							*
	433	1	1			105	171	260	ENTE URBA NC							*
	434					105	582	40	ENTE JRBA NC							*
	485	1	1	+35	1	C*	105	173	SOPPRESSO			UNITA AL NUM 172 DEL FOGLIO 105				*
	435	1	1			105	172	202	ENTE JRBA NC							*
	435	1	1	+35	1	O*	105	180	SOPPRESSO			UNITA AL NUM 183 E 244 DEL FOGLIO 105				*
	486	1	1			105	244	2367	ENTE URBA NC							*
	486					105	593	55	ENTE JRBA NC							*
	486					105	584	12	ENTE JRBA NC							*
	487	1	1	+37	1	O*	105	135	SOPPRESSO			UNITA AL NUM 244 DEL FOGLIO 105				*
	487	1	1			105	186	415	ENTE JRBA NO							*
	487	1	1	071	2	I*	105	184	3015	ENTE URBA NC						*
	437	1	1			105	196	8	ENTE JRBA NC							*
	483	1	1			105	286	2950	ENTE JRBA NC							*
	488					105	585	20	ENTE JRBA NO							*
	488					105	586	15	ENTE JRBA NC							*
	489	1	1			105	287	200	ENTE JRBA NO							*
	490	1	1			105	317	350	ENTE JRBA NO							*
	490					105	587	25	ENTE URBA NC							*
	490					105	588	5	ENTE JRBA NC							*
	491	1	1	431	1	O*	105	201	SOPPRESSO			UNITA AL NUM 198 DEL FOGLIO 105				*
	491	1	1			105	212	55	ENTE JRBA NC							*
	492	1	1			105	436	721	ENTE JRBA NO							*

NOTA LE PARTICELLE DISTINTE CON * NELLA COLONNA ASTERISCO NON SONO PIU IN CARICO ALLA PPRESENTE PARTITA

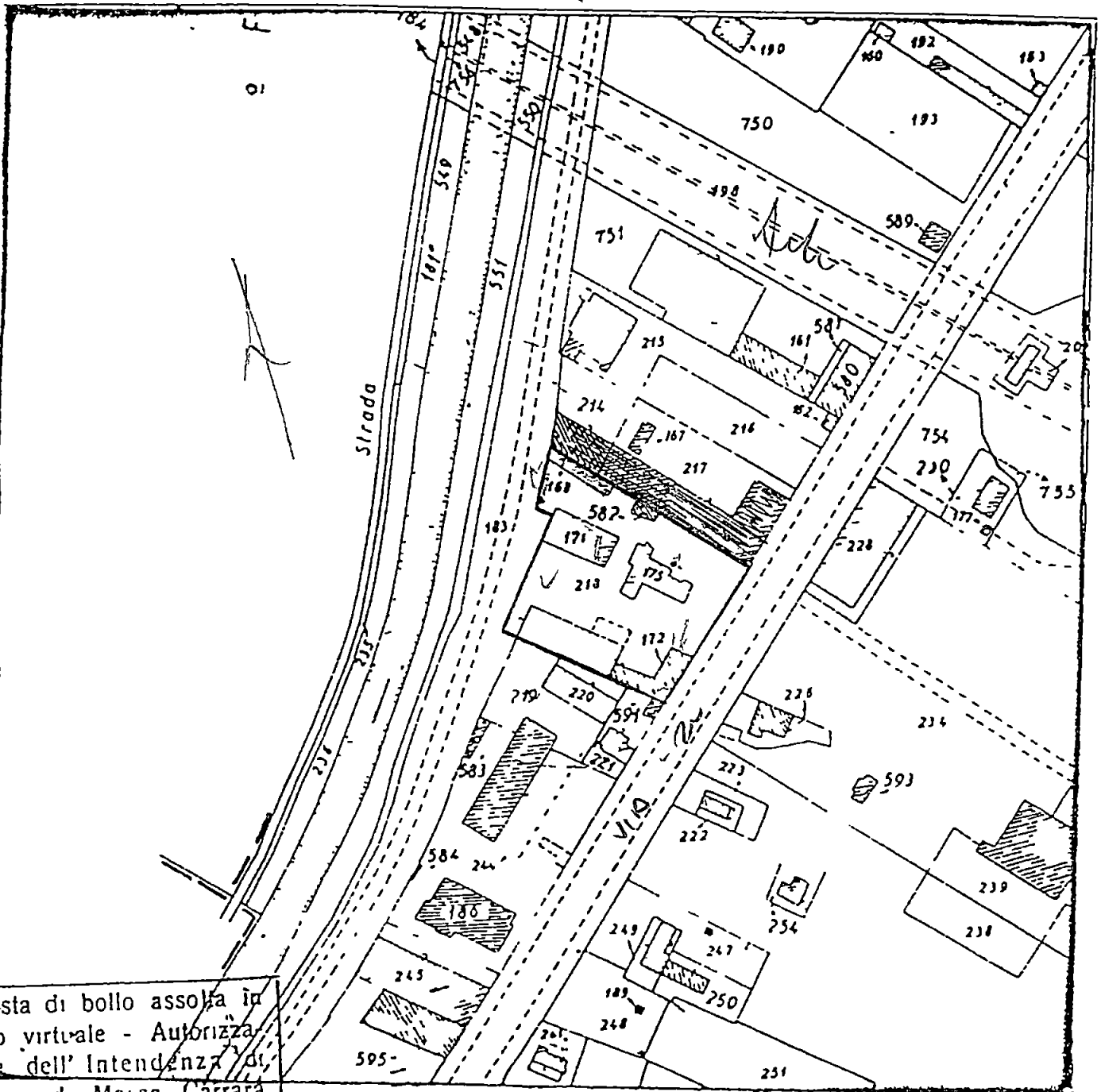
[illegible]

UFFICIO TECNICO ERARIALE

SEZIONE AUTONOMA

MASSA CARRARA

COMUNE DI CARRARA SEZ.



Imposta di bollo assolta in
modo virtuale - Autorizza-
zione dell' Intendenza di
Finanza di Massa Carrara
N.° 9194/2° del 12/12/1977

FOLIO N 105 Scala 1:2000

Il COMPILATORE

N. 2992 mod. II
Diritto di ricerca L. 600
Diritto fisso L. 3900
Particelle, Mz. L. 1800
Cedimenti, etc. L. 1800
TOTALE L. 6300

Del presente estratto di mappa che si compone di n. schede, si autenticano i mappali

N. 168-582 171-175-218-172

e si rilascia a richiesta del
Sig. CAMILOTTI ALESSANDRO per gli usi consentiti dalla Legge

Massa, 27 GEN 1983



u 582 Da una ricerca catastale usciranno incatando alla parte

124

Dott Ing. Gianfranco Coli

VIA INGOLSTADT 19 TEL (0585) 59258 69134

54036 Marina di Carrara (Ms)

Marina di Carrara li 02/11/83

PROGETTO "CARBOGAS S.P.A. AVENZA"

Oggetto: relazione esplicativa delle opere previste sul fabbricato detto "C" (part.168, fg.105)

A confine con la proprietà F.S. da un lato e con il Biscottificio Piemonte dall'altro, esiste una costruzione ad un sol piano f.t., in muratura, che prima dell'acquisto fatto dalla Carbogas SpA era adibita a casa del custode della Soc. Italaga ed a stalla.

Al fine di dotare lo Stabilimento Carbogas di una confortevole casa del suo guardiano, si è previsto di ristrutturare la costruzione esistente, ampliandola in larghezza (per ottenere locali sufficientemente ampi) e riducendola in lunghezza.

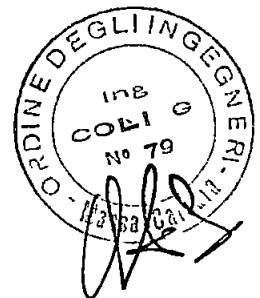
La costruzione rispetterà la normativa antisismica e si prevede di realizzarla in mattoni pieni da due teste con rivestimento a cappotto di poliuretano spruzzato oppure con mattoni semipieni Poroton.

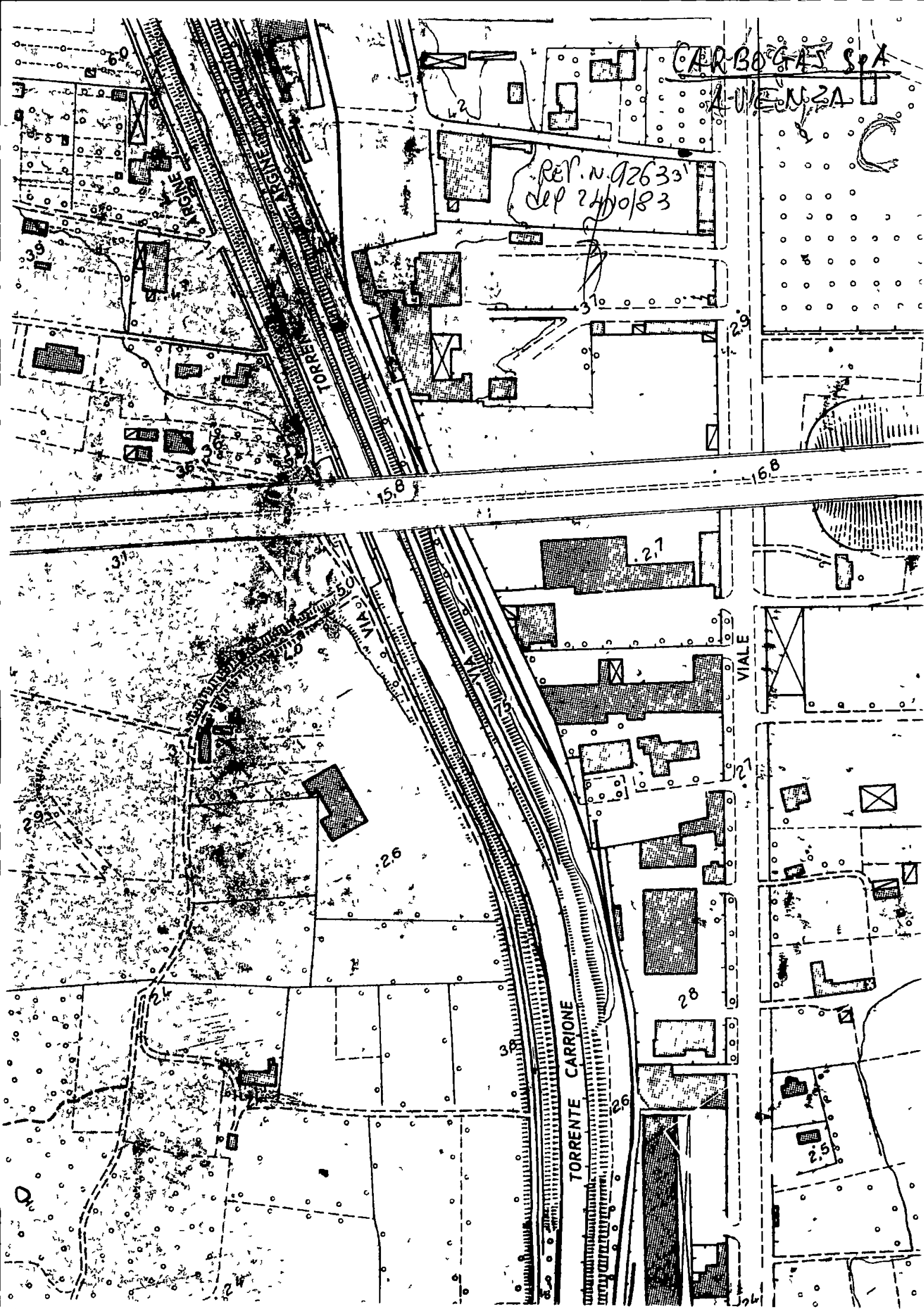
L'esterno sarà finito a graffiato; gli infissi saranno di Al anodizzato e gli avvolgibili in plastica.

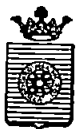
Intonaci interni di tipo civile in malta bastarda pitturati in bianco; pavimenti in ceramica; impianto di riscaldamento a termosifoni con caldaia posta in apposito locale esterno al fabbricato.

Il solaio di piano terra verrà rialzato dal terreno per consentire una adeguata aereazione.

Il tetto ad una falda sarà coperto con tegole marsigliesi.







COMUNE DI CARRARA

7-bis

UFFICIO TECNICO

LEGGE 28 gennaio 1977, n. 10
Determinazione del costo di costruzione.

PROSPETTO
(art. 11)

TABELLA 1 - Incremento per superficie utile abitabile (art. 5)

Classi di superficie (mq)	Alloggi (n)	Superficie utile abitabile (mq)	Rapporto rispetto al totale Su	% Incremento (Art. 5)	% Incremento per classi di superficie
(1)	(2)	(3)	(4) = (3) / Su	(5)	(6) = (4) x (5)
≤ 95	1	93,63	1	0	0
> 95 → 110				5	
> 110 → 130				15	
> 130 → 160				30	
> 160				50	

Su 93,63

SOMMA → I₁ 0

TABELLA 2 - Superfici per servizi e accessori relativi alla parte residenziale (art. 2)

DESTINAZIONI	Superficie netta di servizi e accessori (mq)
(7)	(8)
a Cantinole, soffitti, locali motore ascensore, cabine idriche, lavatoi comuni, centrali termiche ed altri locali a stretto servizio delle residenze	
b Automezzi □ singole □ collettive	
c Androni d'ingresso e porticati liberi	
d Logge e balconi	

Snr

$\frac{Snr}{Su} \times 100 = \dots\%$

TABELLA 3 - Incremento per servizi ed accessori relativi alla parte residenziale (art. 6)

Intervalli di variabilità del rapporto percentuale $\frac{Snr}{Su} \times 100$	Ipotesi che ricorre	% Incremento
(9)	(10)	(11)
≤ 50	□	0
> 50 → 75	□	10
> 75 → 100	□	20
> 100	□	30

I₂ 0

SUPERFICI RESIDENZIALI E RELATIVI SERVIZI ED ACCESSORI

Sigla	Denominazione	Superficie (mq)
(17)	(18)	(19)
1 Su (art. 3)	Superficie utile abitabile	93,63
2 Snr (art. 2)	Superficie netta non residenziale	
3 60% Snr	Superficie vagguagliata	
4 = 1+3	Superficie complessiva	93,63

SUPERFICI PER ATTIVITÀ TURISTICHE COMMERCIALI E DIREZIONALI E RELATIVI ACCESSORI

Sigla	Denominazione	Superficie (mq)
(20)	(21)	(22)
1 Sa (art. 9)	Superficie netta non residenziale	
2 Sa (art. 9)	Superficie accessori	
3 60% Sa	Superficie vagguagliata	
4 = 1+3	Superficie totale non residenziale	

TABELLA 4 - Incremento per particolari caratteristiche (art. 7)

Numero di caratteristiche	Ipotesi che ricorre	% Incremento
(12)	(13)	(14)
0	□	0
1	□	10
2	□	20
3	□	30
4	□	40
5	□	50

I₃ 0

TOTALE INCREMENTI
 $I = I_1 + I_2 + I_3$

Classe edificio (15)	% Maggiorazione (16)
I	M

- A - Costo massimo a mq dell'edilizia agevolata = 171.000 L/mq
- B - Costo a mq di costruzione pari all'85% di A = 145.350 L/mq
- C - Costo a mq di costruzione maggiorato $B \times \left(1 + \frac{M}{100}\right)$ = 145.350 L/mq
- D - Costo di costruzione dell'edificio $(Sc + St) \times C$ = 13.580.050 L

LI

Importo da pagare L

13.580.050

Il Sindaco

L'Ingegnere Comunale



COMUNE DI CARRARA

Mod 8

UFFICIO TECNICO

Pratica edilizia

N.

Prot N 25868/4160

L 9/1/84

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

Al. CARBOGAS, Spa.
Via S. Bernardino n. 92
BELLARINO

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 SV, intesa ad ottenere il rilascio della concessione per l'esecuzione dei lavori di (1) *costruzione fabbr. civile int.*

in (2) *avve* Via *la Rocca*
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. 4.070.000
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. 1.358.000
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

(1) Descrivete 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, che, unitamente ai contributi non versati, saranno riscossi con l'ingiunzione prevista dall'art. 2 del R.D. 14 aprile 1910, n. 639



COMUNE DI CARRARA

OGGETTO: Richiesta concessione edilizia.

Carrara, li 18 Gennaio 1984

Prot. n° 25868/4160

RACCOMANDATA A.R.

Al Sig. CARBOGAS S.p.A.

Via S. Bernardino, 92

BERGAMO

c/o Ing. Coli Gianfranco

Mi prego informarla che in data 16 gennaio 1984 è stata rilasciata la concessione edilizia da Lei richiesta per i lavori di ampliamento e modifica fabbricato ad uso abitazione custode "C"

a Avenza Via le D. Zaccagna, 37

e che dalla data del ricevimento della presente decorre il termine di un anno previsto dall'art. 4 comma IV° della legge 28.1.77 n. 10 per l'inizio dei lavori e di 3 anni di cui al punto 1 della deliberazione del Consiglio Comunale n. 248 del 20.1.78 per l'ultimazione dei lavori.

La S.V. è invitata a volersi presentare, prima dell'inizio dei lavori, presso la Sez. Urbanistica del Comune per il ritiro dell'atto nei giorni di Lunedì, Mercoledì e Venerdì dalle ore 8,30 alle 12,30, cinque giorni dopo il ricevimento della presente.

IL SINDACO

RELAZIONE DI NOTIFICA - L'anno millenovecento 84
addì 18 del mese di Gennaio

Io sottoscritto messo comunale incaricato, ho notificato ad ogni offetto di legge o perché ne abbia piena conoscenza copia del presente atto al Sig. S.P.A. CARBOGAS

nella sua residenza in

consegnandola a mani di

FIRMA DEL RICEVENTE

Coli Ing. Gianfranco

IL MESSO COMUNALE

CREMONI LORENZO



UNITÀ SANITARIA LOCALE N 2
AREA DI MASSA - CARRARA
UFFICIO Presidenza



OGGETTO S.p.A. CARBOGAS - Parere di compatibilità di cui all'art. 20
lett. F. legge 833/78.

Risposta al N

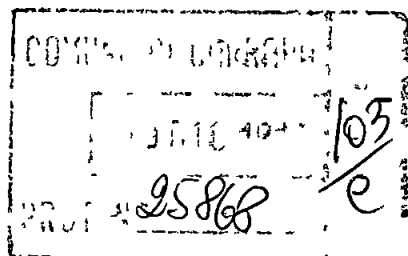
in data

Allegati

Prot. N

7666

16 Dicembre 1983



Sign. SINDACO

Comune di

CARRARA

Con riferimento alla richiesta di codesto Comune in data 26.10.1983 in base all'istanza presentata dalla Ditta Carbogas S.p.A., sita in Avenza V.le D.Zaccagna, relativa all'esame della seguente pratica :

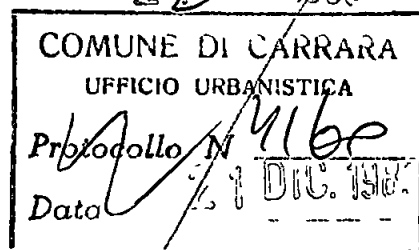
"Modifiche ed ampliamento fabbricato detto C adibito ad abitazione del custode"

si comunica che il Responsabile del Servizio n°1 di questa U.S.L. ha rilasciato, ai sensi della L.R.T. 17.10.1983 n°69 il seguente parere :

"FAVOREVOLE".

Distinti saluti,

29 DIC. 1983



IL PRESIDENTE

(Marino Lippl)

allegata relativa pratica

Per: 20/11/83



COMUNE DI CARRARA

Carrara, 29-6-85

VERBALE DI ULTIMAZIONE LAVORI

Il sottoscritto MARCHI CLAUDIO nelle veste di

Tecnico Comunale Accertatore in data odierna _____ ha effettuato

sopralluogo di controllo e accertamento ultimazione lavori per il fabbricato

posto sul terreno contraddistinto catastalmente col mappale n° 168

foglio 105 sez. 1 ubicato in SVENPA

via ZACCAGNA di proprietà Sig. _____

CARBO GAS SpA

residente in BERGAMO riscontrando quanto segue:

☒ 1) I lavori risultano totalmente ultimati;

2) - I lavori risultano ultimati limitatamente a _____

Si sono verificate le seguenti difformità:

1) - alla forma della pianta,

2) - alla natura del prospetto _____

3) - alla misura dell'altezza,

4) - alla distribuzione interna a n° vari _____

5) - alla destinazione _____

Al sensi dell'art. 13 comma 1° legge 6 Agosto 1967 n° 765 sono state riscontrate eccedenze superiori al 25% nei confronti di quanto prescritto dalla licenza:

1) - nell'altezza,

2) - nel distacco dal confine;

3) - nella superficie coperta;

4) - nel volume;

5) - nella destinazione.

L'infrazione è stata segnalata:

1) - alla competente Autorità Comunale in data _____

2) - alla Intendenza di finanza in data _____

IL TECNICO ACCERTATORE

V. MARCHI CAPO SEZIONE

V. L'INGEGNERE CAPO

FABBRICATO "C"

GL

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA
Protocollo N 349
Data 24 GEN 1984

n 3 anno 1984
tagliandi 2291

Carrara 20-01-1984

ALL'UFFICIO URBANISTICA DEL COMUNE DI
CARRARA

Il sottoscritto CARBOGAS SPA residente a
Bergamo Via S. Bernardino n 92
titolare della CONCESSIONE n 28 datata 16-01-1984
per la costruzione di un fabbricato ubicato in Viale D Zaccagna, 37
località AVENZA, con la presente

RICHIEDE

a norma dell'art 17 del REC 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
CARBOGAS S.p.A. / U.A. DOTT. S. S.p.A.
DIRETTORE Via Dornier 37
(Rag. A. Camilotto) Tel. 55.01.55.01
54031 AVENZA

ANNOTAZIONE DA PARTE DELL'UFFICIO

Il versamento è stato effettuato il giorno 23/1/1984 con bolletta
n 985 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/
[Signature]

X PROPRIETARIO (Amministratore Delegato) ^{Dott} SESTINI ROBERTO nato a BERGAMO
il 11-12-1935 residente a BERGAMO
Viale V. Emanuele n. 54

DIRETTORE DEI LAVORI COLI ing GIANFRANCO nato a Pisa
il 03-04-36 residente a Marina di Camerota (MS)
Via Engelsstadt n. 19

X TITOLARE IMPRESA 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

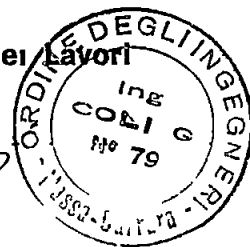
CARBOGAS S.p.A. CARBOGAS S.p.A.
IL DIRETTORE
(Rett. A. Camilotto)
Viale Domenico Zaccagnini 37
Tel. 55403 - 55404
54051 AVENZA

L'Assuntore dei Lavori

IMPREBIL S.R.L.

Il Direttore dei Lavori

[Signature]



Il Tecnico Comunale

[Signature]



COMUNE DI CARRARA

SEZIONE URBANISTICA

Rif richiesta del 24-1-84

Carrara 24-1-84

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in **AVENZA**
V.le ZACCAGNA mapp **168** p **105**
del Sig **CARBOGAS S.p.A.** residente a **BERGAMO**
Via **S. BERNARDINO** n **54**

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

Vista la nomina

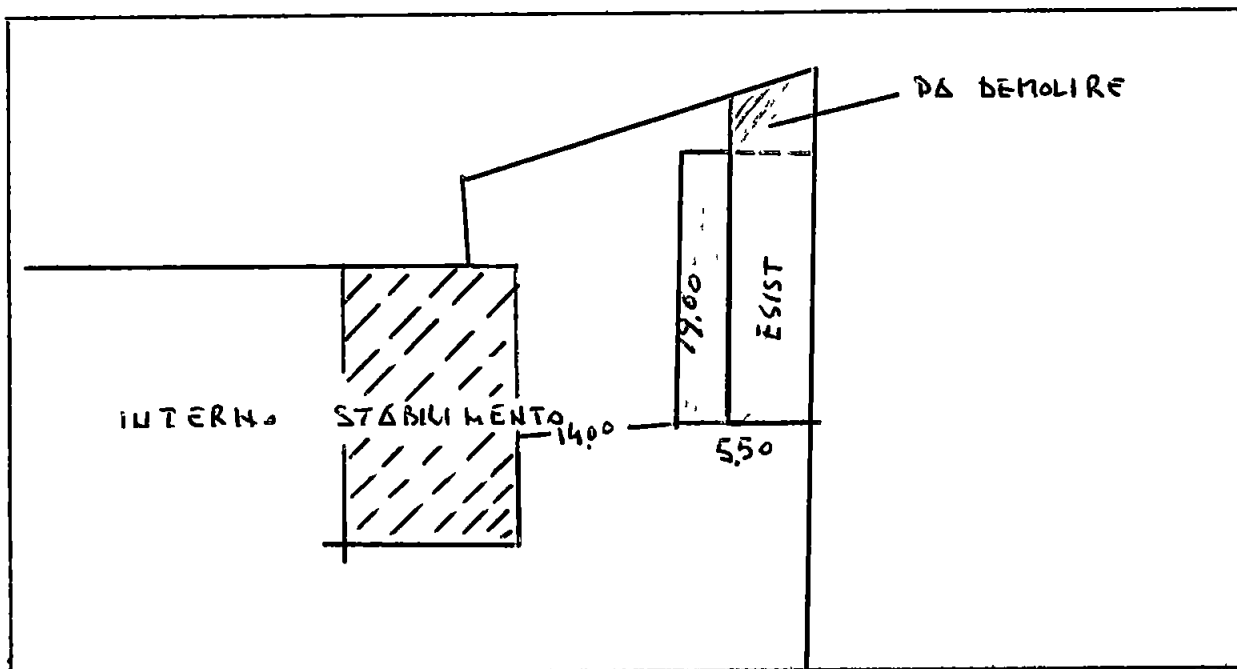
Direttore dei Lavori **ING. COLI' G. FRAGA** residente a **MARINA**
Via **INGOLSTADT** n **19**

iscritto all'Ordine/Collegio **ING. MS** n d'ordine **79**
Impresa titolare **IMPREDIL** residente a

Via n

Il tecnico comunale **GERM. MARC' CLAUDIO** 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



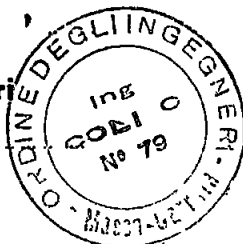
Il Proprietario
CARBOGAS S.p.A.

Il Direttore
(Rag. A. Camillo)

Il Direttore dei Lavori

L'Impresa

IMPREDIL S.r.l.



Il Tecnico Comunale

Il Capo Sezione

L'Ingegnere Capo



COMUNE DI CARRARA

SEZIONE URBANISTICA

Rif richiesta del 24.1.84

Carrara 24.1.84

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in **BIVENZA**
VIE ZACCAGNA mapp **168** p **105**

del Sig **CARBOGAS S.p.A.** residente a **BERGAMO**

Via **S. BERNARDINO** n **54**

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 **ING. COLI' G. FRANCESCHI** residente a **MARINA**

Via **INGOLSTADT** n. **19**

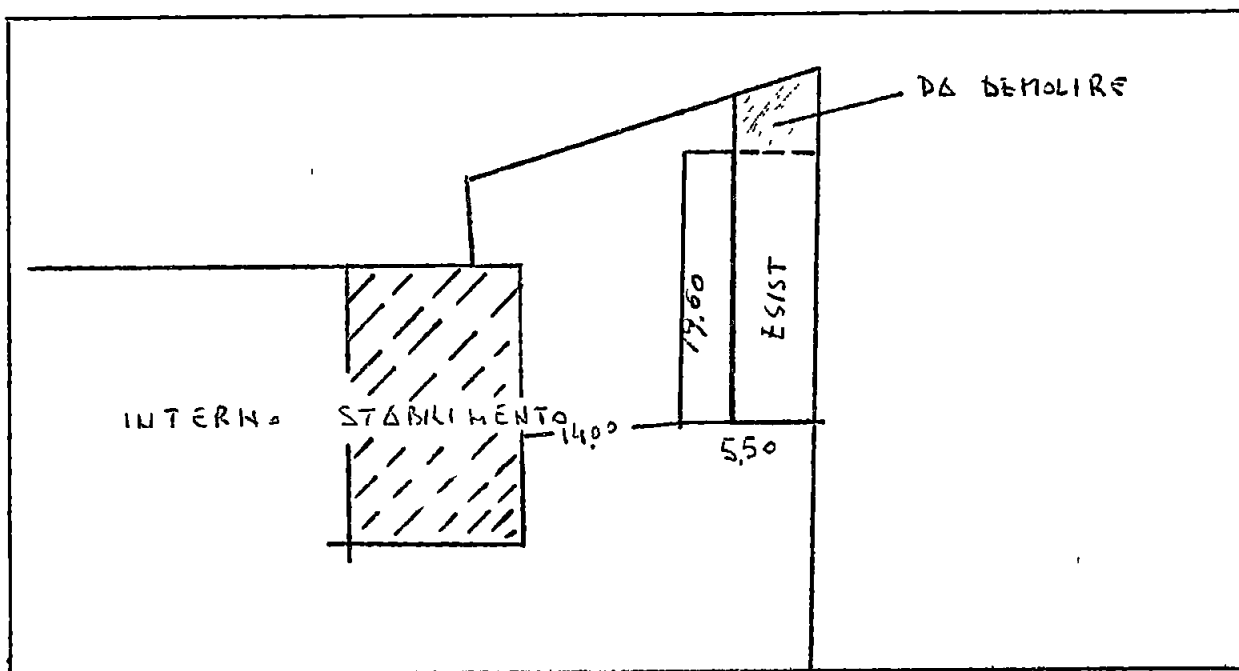
iscritto all'Ordine/Collegio **ING. MS** n d'ordine **79**

Impresa titolare **IMPREDIL** residente a

Via n

Il tecnico comunale **GEOM. MARCU' CLAUDIO** 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
CARBOGAS S.p.A.

IL DIRETTORE
(Reg. A. Camillo)

Il Direttore dei Lavori

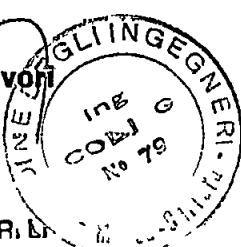
L'Impresa

IMPREDIL S.R.L.

Il Tecnico Comunale

Il Capo Sezione

L'Ingegnere Capo





COMUNE DI CARRARA
SEZIONE URBANISTICA

Rif richiesta del

24 1. 84

Carrara

24 1 84

NULLA OSTA per l'inizio dei lavori di costruzione del fabbricato sito in **AVENZA**
Via ZACCAGNA mapp **168** p **105**
del Sig **CARBOGAS SpA** residente a **BERGAMO**
Via **S. BERNARDINO** n. **54**

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 **ING. COLI' A. IDALDO** residente a **MARINA**
Via **INGOLSTADT** n. **19**

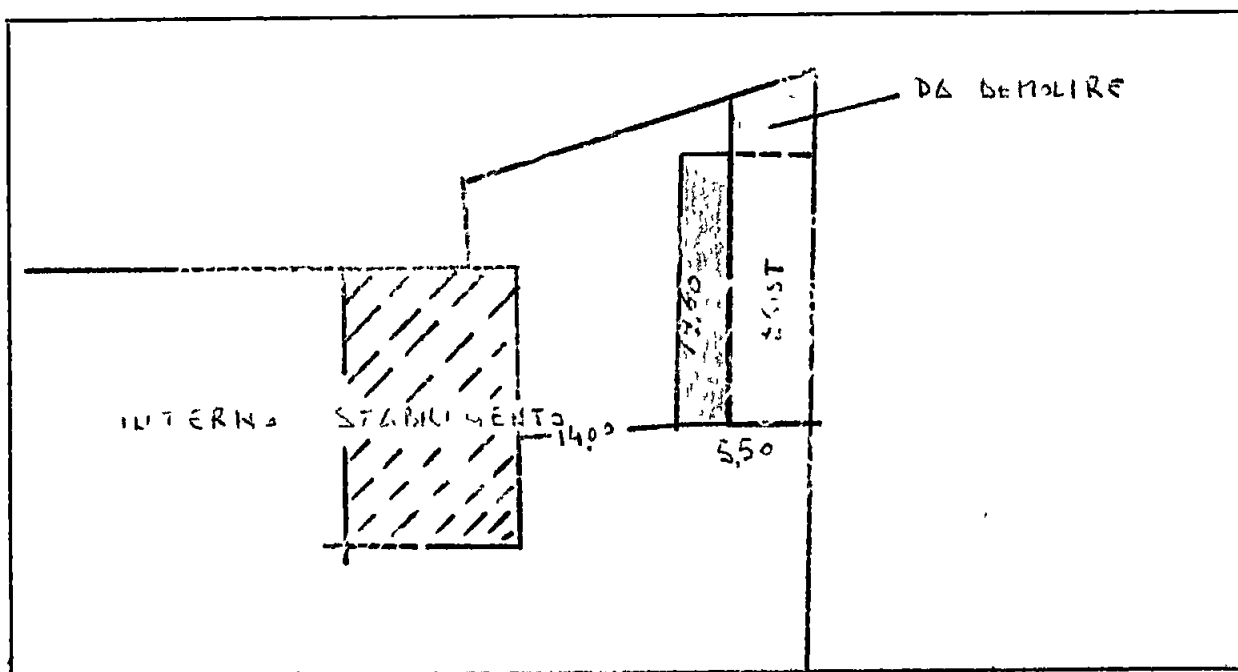
iscritto all'Ordine/Collegio **1.15 MS** n d'ordine **79**
Impresa titolare **IMPREDIL** residente a

Via

n.

Il tecnico comunale **Ing. MARCO CAMILLOTTI** 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.



x **CARBOGAS SpA.**
IL DIRETTORE
(Rag. A. Camilotti)

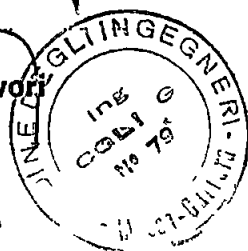
Il Direttore dei Lavori

x **IMPREDIL S.R.L.**
L'Impresa

Il Tecnico Comunale

Il Capo Sezione

L'Ingegnere Capo



UNITA' SANITARIA LOCALE N. 2

AREA DI MASSA - CARRARA

EX UFFICIO SANITARIO CARRARA

OGGETTO PARERE DI VISITA PREVENTIVA

Risposta al N

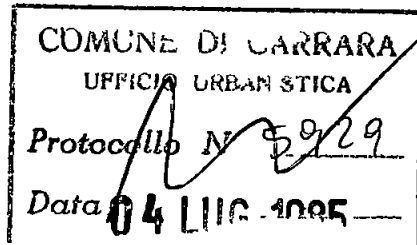
in data

Allegati

Prot. N

532 / SAN

Carrara il 1 Luglio 1985



Spett.le UFFICIO URBANISTICA
DEL COMUNE DI CARRARA
e, p.c. AL TITOLARE DELLA LICENZA

Si certifica che la nuova costruzione sita in
Avenza Viale D. Zaccagna

di cui è titolare il Sig. Carbogas Spa F/C
risponde ai requisiti voluti dalle vigenti dispo
sizioni di Legge.

Si rimette in esecuzione degli accertamenti di
cui all'art.5 della licenza edilizia, con riserva
di controllare parere favorevole

IL FUNZIONARIO MEDICO
DELL' U.S.L. N° 2

UNITÀ SANITARIA LOCALE N. 2

AREA DI MASSA - CARRARA

EX UFFICIO SANITARIO CARRARA

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA
Protocollo N 5923
Data 04 LUG 1985

OGGETTO PARERE DI VISITA PREVENTIVA

Risposta al N

in data

Allegato

Prot. N

532/Jan

Carrara il 1 Luglio 1985

Spett.le UFFICIO URBANISTICA

DEL COMUNE DI CARRARA

e, p. c.

AL TITOLARE DELLA LICENZA

Si certifica che la nuova costruzione sita in
Avenza Viale D. Zaccagna

di cui è titolare il Sig. Carbogas Spa F/C

risponde ai requisiti voluti dalle vigenti dispo
sizioni di Legge.

Si rimette in esecuzione degli accertamenti di
cui all'art. 5 della licenza edilizia, con riserva
di controllare parere favorevole

IL FUNZIONARIO MEDICO

DELL' U.S.L.

N° 2



REGIONE TOSCANA

UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA
54100 MASSA - VIA DEMOCRAZIA, 17 - TEL. (0585) 43791/2

Massa, li 24 OTT. 1984

Prot. N° 4071

Gr.3

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO
Protocollo 5481
Data 30 OTT. 1984
e.p.e.

AL DIRETTORE DEI LAVORI

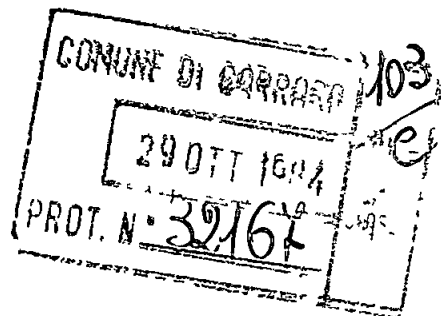
Ing. GIANFRANCO COLI

Via Ingolstadt, 19

MARINA di CARRARA

Al COMUNE di

CARRARA



OGGETTO: Legge 2/2/1974 n.64, 5/11/1971 n.1086 e Legge Reg/le 6/12/1982 n°88.

Norme per la disciplina delle costruzioni in zona sismica.

Lavori di costruzione di una casa di abitazione in loc. Avenza del Comune di Carrara.

Pratica S. N° 1098 - C.A. N° 754

Ditta: CARBOGAS s.p.a.

Vista la relazione a lavori ultimati presentata dalla S.V. in data 18.6.1984 relativa al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce un esemplare della stessa munita dell'attestazione dell'avvenuto deposito ai sensi delle leggi suindicate.

Un esemplare della relazione è custodita agli atti di questo Ufficio.

Si fa presente che la predetta relazione non è valida ai fini del rilascio dell'abitabilità o licenza d'uso, in quanto è condizionata all'esibizione del certificato di collaudo della struttura in C.A., contenente la dichiarazione del Collaudatore sulla rispondenza delle opere eseguite alla normativa sismica.

IL COORDINATORE
(Ing. M. Fontani)



COMUNE DI CARRARA

UFFICIO TECNICO

Prot N

Alleg N

Risposta a N

Carrara, 13-9-1985 ..

del

OGGETTO Nulla-Osta rilascio certificato ultimazione dei lavori.

Si dichiara che la Ditta CARBOGAS
residente in CARRARA
Via Viale Zaccagnino ha presentato il progetto
di allacciamento alla fognatura comunale ed ha pa-
gato i relativi contributi per il fabbricato sito
in Viale Domenico Zaccagnino
_____.

IL TECNICO



DICHIARAZIONE CONGIUNTA⁽¹⁾

relativa all'isolamento termico ed all'impianto di riscaldamento dell'edificio

"Abitazione del Custode" dello Stabilimento
CARBOGAS Viale D. Zaccagnini 1°34 AVENZA
 (575)

I sottoscritti

Coli Gianfranco

residente in Marina di Comau

Coli Gianfranco

residente in Marina di Comau

IMPR-EDIL s.r.l.

residente in Marina di Massa

IMBRENDA CARTINE

residente in Pietrasanta

Coli Gianfranco

residente in Marina di Comau

Coli Gianfranco

residente in Marina di Comau

PROGETTISTA
DELL'ISOLAMENTO TERMICO DELL'EDIFICIO

via Ingolstadt 19

PROGETTISTA
DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

via Ingolstadt 19

COSTRUTTORE DELL'EDIFICIO

via Impero (Ascoli) 41

INSTALLATORE
DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

via Ronciglione 24

DIRETTORE DEI LAVORI
(ISOLAMENTO TERMICO DELL'EDIFICIO)

via Ingolstadt 14

DIRETTORE DEI LAVORI
(IMPIANTO DI RISCALD. E ISOLAM. TUBAZ.)

via Ingolstadt 14

dichiarano, ciascuno per gli obblighi di competenza, e certificano sotto la propria piena responsabilità, ai sensi dell'art. 17 della legge 30-4-1976, n. 373 e dell'art. 20 del D.P.R. 28-6-1977, n. 1052, che i lavori eseguiti sono conformi alla documentazione depositata dal committente presso i competenti uffici comunali (la dichiarazione e la certificazione del progettista riguardano la conformità del progetto alle disposizioni di legge).

Data 26/06/1985

In fede,

IL PROGETTISTA
DELL'ISOLAMENTO TERMICO DELL'EDIFICIO

[Firma]

IL COSTRUTTORE DELL'EDIFICIO

[Firma]

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(ISOLAMENTO TERMICO DELL'EDIFICIO)

[Firma]

IL PROGETTISTA
DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

[Firma]

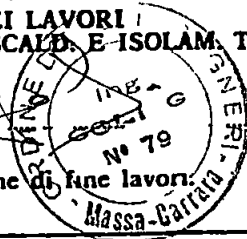
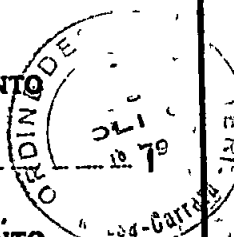
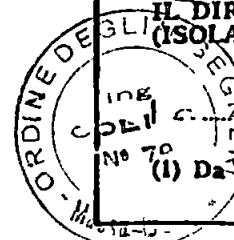
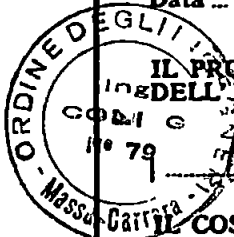
L'INSTALLATORE
DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

[Firma]

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(IMPIANTO DI RISCALD. E ISOLAM. TUBAZ.)

[Firma]

(1) Da presentarsi ai competenti uffici comunali unitamente alla dichiarazione di fine lavori.



Marchi
#2/4/84

PRATICA N. 754/1098

REGIONE TOSCANA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

Prot. n. 2106 Gr. 3

Massa, li 22 marzo 1985

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA
Protocollo N. <u>1608</u>
Data <u>1 APR. 1985</u>

AL 1° Ing. Gerardo Claps

MASSA

S.p.a. 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 fabbricato **civile abitazione**
presso stabilimento S.p.a. CARBOGAS
Ditta : **S.p.a. Carbogas**

In relazione alla denuncia depositata in data **19.1.83**
al n. **754** e relativa al fabbricato indicato in oggetto, si
restituisce una copia del certificato di collaudo munita della
attestazione dell'avvenuto deposito, ai sensi dell'art. 7 della
Legge 5 novembre 1971 n. 1086.

Una copia degli elaborati suddetti è custodita agli
atti di questo Ufficio .

IL DIRIGENTE
~~XXXXXXXXXXXX~~

(Ing. Mario Fantani)



Dott. Ing. GERARDO CLAPS
Via Puccini, 11 Tel. 42637
MASSA



FABBRICATO da adibirsi ad uso di civile abitazione

(Stabilimento CARBOGAS)

sito in Comune di Carrara - Marina di Carrara - Via

le Avenza Mare

di proprietà della Ditta S.p.A. CARBOGAS

LAVORI eseguiti dall'impresa Impredil

con sede in Marina di Carrara - Via Ascoli 41

PROGETTO redatto dal dott. Ing. Coli Gianfranco

CALCOLO delle strutture in cemento armato dott.

Ing. Coli Gianfranco

Direttore dei lavori Dott. Ing. Coli Gianfranco.

Il fabbricato risulta composto da struttura portan-

te mista mista in muratura e in cemento armato con

fondazioni formate da trave continua in C.A.

Strutture in elevato formate da muratura ordinaria

e cordoli in cemento armato.

La copertura è realizzata con tetto del tipo a

falde con cordoli in C.A. e orditura in travetti

di cemento laterizio armato.

AREA coperta del fabbricato circa mq. 108.

Piani fuori terra N. Uno.

CERTIFICATO DI COLLAUDO

PREMESSO:

- Che con Concessione Edilizia del Comune di Carra-

ra venne concesso il nulla osta edilizio per la costruzione del fabbricato in oggetto, - che veniva effettuata regolare denuncia delle strutture in cemento armato del fabbricato in oggetto presso l'Ufficio del Genio Civile di Massa ai sensi della Legge 5/11/1971 n. 1086 e L. 2/2/74 n. 64, - che tale denuncia veniva depositata al Genio Civile di Massa il 28/1/1984 Pratica S. 1098 C.A. 754. L'anno millenovecentoottantacinque, il giorno otto del mese di Marzo il sottoscritto dott. ing. Gerardo Claps, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara, alla presenza dei signori dott. ing. Coli Gianfranco e Berlincioni Geom. Piero effettuava una accurata visita a tutte le parti ispezionabili del fabbricato accertando la buona esecuzione di tutte le opere ed in particolare delle strutture portanti in cemento armato nonché la perfetta rispondenza fra le strutture eseguite e quelle progettate. Sono stati effettuati numerosi riscontri, misurazioni e rilievi delle dimensioni longitudinali e trasversali delle travi di fondazione e dei cordoli in cemento armato riscontrando la rispondenza delle stesse e quelle risultanti dai calcoli e dai

disegni di progetto delle opere in cemento armato.

Oltre ai vari saggi nel conglomerato cementizio che si presenta di aspetto omogeneo, compatto e ben dosato, con ottima presa e consistenza, sono stati effettuati numerosi saggi sclerometrici sia sulle travi di fondazione sia sui cordoli in cemento armato, i quali saggi hanno dato risultati variabili da un minimo di 320 Kg/cm² ad un massimo di 360 Kg/cm².

In nessuna parte dell'edificio sono state riscontrate sulle strutture in cemento armato tracce di lesioni, né altri difetti, mentre le superfici in vista dimostrano la omogeneità delle strutture e la uniformità dei getti.

Tutto ciò premesso, considerato che dall'esame delle strutture si è constatata l'ottima esecuzione delle stesse, la buona consistenza e la buona presa dei getti di calcestruzzo; che altrettanto soddisfacenti si possono ritenere i risultati delle numerose prove sclerometriche eseguite alle strutture in opera compresi fra 320 Kg/cm² e 360 Kg/cm²; che il Direttore dei Lavori ha rimesso al Genio Civile di Massa la Richiesta Relazione Finale a strutture ultimate, il sottoscritto Collau-

datore

= C E R T I F I C A =

che le strutture in cemento armato del fabbricato
in oggetto di proprietà della S.p.Az. CARBOGAS si-
to in Comune di Carrara, Marina di Carrara, Viale
Avenza Mare, sono collaudabili come in effetti con
il presente Atto

= C O L L A U D A =

e che l'opera è conforme alla Normativa Sismica di
cui alla L. 2/2/74 n. 64 ed alle Norme Tecniche
di cui al D.M. 3/3/75.

Massa, li 15 Marzo 1985

IL COLLAUDATORE

5 Dott. Ing. Gerardo Claps

Dott. Ing. GERARDO CLAPS
Via Puccini 11 - tel. 42637
MASSA

Ing. Claps

Prat. n° 754/1038
Pro. n° 6106
Massa, li 15 Marzo 1985



IL DIRIGENTE
(Dott. Ing. Mario Fontani)

COMUNE DI CARRARA

PRATICA
EDILIZIA N

PROT

Scheda informativa per nuovi insediamenti industriali, ampliamenti o adattamenti di opifici già esistenti

DITTA (nome o ragione sociale) CARBOGAS S.p.A

ATTIVITA PRODUZIONE ACETILENE E COMMERCIALIZZAZIONE GAS TECNICI

SEDE LEGALE BERGAMO

INDIRIZZO Via S Bernardino n° 92

DATI SUL CICLO TECNOLOGICO, SULLE ATTREZZATURE E SUL PERSONALE

Fabbricato detto "C" (art 168, lg 105)

1) Titolo per il quale si procede alla costruzione (cancellare la parte che non interessa)

~~nuovo impianto ampliamento potenzialità di impianto esistente trasferimento di impianto già esi-~~
~~stente nel Comune di~~ ~~Via~~

~~estensione dell'attività a nuova produzione o lavorazione e altre causali~~ *Reduzione della*
assistenza del custode per lo stabilimento Carbogas S.p.A, utilizzando una
struttura esistente già adibita a case e stalle -

2) Destinazione dei nuovi locali (allegare planimetria generale scala 1/2 000 e disegni in pianta e sezione
scala 1/100 con indicato sul disegno l'uso del locale) *Soffiano, due camere, cucine,*

bagno, ripostiglio, disimpegno e ingresso -
(da rilevare esplicative e allegare al progetto presentato al Comune di Carrara)

3) Ciclo tecnologico (schema a blocchi dell'impianto con descrizione delle principali operazioni del pro-
cesso produttivo e specificare le lavorazioni a ciclo continuo e discontinuo) *Il ciclo tecnologico*
descritto in appresso è già esistente e non è assolutamente modificato
dal progetto di cui alla presente scheda -

1° *Produzione di Acetilene da Carburante di carbone -*

*Si produce acetilene tramite reazione del carbone di carbone con acqua;
dalla reazione ne derivano, oltre che gas di acetilene, dei sedimenti di
idrato di carbone -*

2° *L'ossigeno e l'azoto, in fase liquida, vengono separati e stoccati in
appositi contenitori e quindi riscaldati tramite scambiatori ad acqua
per riportarli in fase gassosa e compressi poi in bombole e piccoli
bomboli -*

4) Macchinari attrezzature tecniche ed impianti (distintamente per singoli reparti indicando anche i disegni in pianta scala 1/100 ed allegare nome delle Ditte fornitrici e opuscoli illustrativi)

Reparto Acetilene = esistono due impianti completi per produrre acetilene -
Un impianto viene utilizzato solo in caso d' emergenza -

Reparto Ossigeno = n°1 contenitore di stoccaggio O_2 ; n°1 contenitore di stoccaggio N_2 ,
n°1 contenitore - neofotore di O_2 per illuminazione gasdotto CARBOGAS - NUOVI
CANTIERI ARIANNA -

5) Materie prime e ausiliarie che vengono impiegate

Reparto Acetilene, Carbone di coke, acqua, acetone -

Reparto Ossigeno: Ossigeno liquido, azoto liquido, acqua -

6) Prodotti finiti Acetilene - Ossigeno - Azoto

7) Potenzialità produttiva massima prevista del nuovo impianto nessuna

Potenzialità produttiva dell'impianto precedente 50 mc/h di acetilene - 1200 mc/h di
Ossigeno - 400 mc/h di Azoto

8) Fonte approvvigionamento idrico pozzo tubellato profondo mt 40 dotato di
pompa di sollevamento H_2O

Consumo giornaliero previsto circa 400 mc

9) Impianti per la produzione di acqua calda vapore e riscaldamento N° Tipo

Acqua calda solamente per uso igienico-sanitario, prodotta a 1/2
Uso riscaldamento elettrico -

Combustibile impiegato energia elettrica

10) Forza motrice disponibile Kw 160 superuati

11) Numero totale dei lavoratori occupati precedentemente 25

12) Numero totale dei lavoratori che saranno occupati nel nuovo impianto ZERO

Dipendenti	M	F	Giornalieri	Turnisti	Minori 18 anni	TOTALE
Dirigenti	1	/	1	/	/	1
Operai	15	/	15	/	/	15
Apprendisti	/	/	/	/	/	/
Altro (Impiegati)	5	4	9	/	/	9

- 1) Impianti elettrici (tipo) *Presso il reparto acetilene di tipo antideflagrante - Presso gli altri reparti, di tipo stagno - Tutti gli impianti sono stati realizzati a norme CEI -*

Sistemi di tensione presenti *Trifase a 380V - Monofase a 220V*

- 2) ~~È previsto~~ o esiste l'impianto di messa a terra (D.P.R. 27/4/1955 n. 547) SI ☒ NO ☐

- 3) Impianti di illuminazione normali e sussidiari Tipo *Antideflagrante al reparto acetilene, di tipo stagno negli altri reparti - Esiste un impianto autonomo di illuminazione di sicurezza*

- 4) Nello stabilimento esiste impianto generale di protezione contro le scariche atmosferiche (D.P.R. 27 aprile 1977 n. 547) SI ☒ NO ☐

- 5) Locali provvisti di impianti di aerazione e ricambio d'aria ambiente (numero di ricambi di aria all'ora)

Nessuno - Ogni reparto è dotato di aereazione naturale -

- 6) Impianti aventi lo scopo di impedire o ridurre la diffusione negli ambienti di lavoro di polveri, gas vapori o fumi nocivi (portata degli aspiratori in punti di aspirazione dimensione delle prese d'aria)

Compilare il mod. 1 *Non esistono impianti perché non esistono fumi, polveri, gas nocivi od altri*

- 7) Sistemi di smaltimento dei liquidi generati nel processo produttivo e presenti nell'ambiente di lavoro

Nel processo produttivo dell'acetilene, residuo latte di calce che viene raccolto per la decantazione in apposite vasche - I fanghi vengono trasportati presso altre aziende che li impiegano per neutralizzare acque acide -

- 8) Impianti di sollevamento (specificare il numero, il tipo, l'ubicazione e le portate)

Reparto acetilene, n. 4 gru a cingoli ed una compressa idraulica al servizio motore primario ed al generatore gas - Portate da 3 Tm ciascuna

- 9) Ascensori e montacarichi (specificare il numero, il tipo e la categoria)

Nessuno

- 10) Mezzi antincendio impianti fissi *rete antincendio ed idranti da 45 mm N° 5 con tubo e br*

idranti da 70 mm N° *1* mezzi mobili N° *12* estintori portatili N° *12* Tipo *CO₂*

n. 2 coperte di cuoio - n. 4 estintori con elio -

n. 2 impianti fissi a batteria alimentati da bombole di CO₂ ed N₂

- 11) Radiazioni non ionizzanti (NIR)

Dichiarare se sono utilizzate attrezzature sorgenti processi che fanno uso di NIR (radiofrequenze microonde laser ultravioletti ultrasuoni *) *nessuno*

- 12) Radiazioni ionizzanti *Nessuna*

Detenzione ☐ impiego ☐ di sorgenti sigillate

Detenzione ☐ impiego ☐ di sorgenti non sigillate

Detenzione ☐ impiego ☐ di apparecchi generatori di radiazioni ionizzanti

- 13) Sistemi di insonorizzazione passiva previsti sulle macchine sugli impianti e nei locali

Nessun sistema per mancanza di rumorosità negli impianti

14) Esistono locali destinati (nel caso specifico la destinazione d'uso) a (specificare con esempio per alloggio pompe di sollevamento H_2O del pozzo per uso industriale ed antincendio)

15) Altri impianti particolari *nessuno*

PER SOSTANZE E MATERIALI IN DEPOSITO E LAVORAZIONE DEL TIPO SOTTO ELENcato RIEMPIRE IL MODULO 2

1) ESPLOSIVI (R D 635 del 6 5 1940) *nessuno*

2) SOSTANZE INFIAMMABILI allo stato liquido o gassoso (D M 22 12 1958)

Gas di acetilene contenuto in bombole pronte per la vendita

3) POLVERI INFIAMMABILI (D M 22 12 1958) *nessune*

4) SOSTANZE TOSSICHE (R D 9 1 1927 n 147) *nessune*

5) GAS COMPRESSI *Ossigeno - Acetilene, Azoto, Aria, Argon, Etc.,
miscela per saldatura, Fly gas - CO_2 ecc. -*

6) SOSTANZE RADIOATTIVE *nessune*

SMALTIMENTO ED ABBATTIMENTO INQUINANTI

- Inquinanti gassosi e polverulenti riempire mod A B C del CRIAT allegando il progetto del sistema di abbattimento
- Inquinanti liquidi per nuovo insediamento presentare domanda in carta da bollo come prescritto dalla Legge 319 del 10 5 1976 e successive modificazioni e riempire mod 3 nel caso di modifiche presentare dichiarazione con gli estremi della domanda già presentata
- Rifiuti solidi (specificare la natura) riempire mod 4

Il sottoscritto *CAMILLOTTO ALESSANDRO*

della Ditta *CARBOGAS SpA*

AVENZA

Comune di *CARRARA*

quale legale rappresentante

proprietaria dello stabilimento sito in

Provincia di *MASSA-CARRARA*

dichiara di aver compilato quanto sopra Si impegna inoltre di comunicare immediatamente ogni eventuale variazione di materie prime del ciclo produttivo delle emissioni e degli scarichi

Allega alla presente N° *5* elaborati tecnici che sono stati redatti e firmati da *COLI Ingegnere*

GIANFRANCO

iscritto all Albo di *MASSA-CARRARA*

col N° *79*

CARBOGAS SpA.
IL DIRETTORE
(Firma *A. Camilotto*)

PRAT N

PROT

Natura chimica e/o nome commerciale	Quantita in deposito Kg	Quantita in lavorazione Kg	Genotipo VENDITA giornaliero o mensile massimo previsto Kg	Tipo di contenitori e sistemi di sicurezza	Ubicazione (riferimento alla pianta) degli stoccaggi
ACETILENE	300	400 Kg giornalieri	400 Kg giornalieri	bombole (A)	(B)
(A) Le bombole sono stoccate su panchina opportunamente realizzata in zona ombreggiata e lontana da fonti di calore e fiamme libere - Sistemi antincendio come già indicato - (B) Gli stoccaggi sono ubicati negli edifici già realizzati presso il reparto di produzione e comunque dove esistono impianti antincendio e di sicurezza -					



COMUNE DI CARRARA

- Ripartizione Igiene e Sanità -

RELAZIONE IGIENICO SANITARIA

(allegato al progetto della CARBOGAS SpA)
(Abitazione custode)

Costruzione posta in **AVENZA** **Viale D ZACCAGNA**
di proprietà di **CARBOGAS SpA - Via S. Bernardino, 92 - BERGAMO**

A) - LIQUAMI

1) - **Cucina** l'acquedotto sarà munito di sifone idraulico *realizzato in materiale P V C*
Le acque luride verranno allontanate a mezzo di *tubazione in polietilene soldata,*
di diametro 50 mm
e convogliate in *fognetto di ripartizione che si collega con la fogna comunale*

2) - **Gabinetto** sarà a caduta diretta *luc*, a W C con cassetta di cacciata di l. *10*
I tubi di caduta saranno in *PVC* collocati in appositi cassonetti e prolungati sopra
il tetto (a incasso per) almeno m. *0,50*

Le pareti verranno impermeabilizzate fino a m. *2,20*

I W C saranno forniti singolarmente di chiusura idraulica a tenuta *per mezzo di sifone*

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 Regolamento 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

larghezza

lunghezza

altezza (utile)

1ª camera	2ª camera	3ª camera	4ª camera

I liquami chiarificati verranno convogliati in una fossa a perdere (o in un impianto di sub-irrigazione con superficie perdente di mq *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 Sⁱ con serbatoi no 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 e 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

D) - ISOLAMENTO

Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale in coibestruccio pietrellato
Si prevede l'esistenza di un vespaio alto m l'intercapedine fra terreno e 1° solario sarà areata con apposite tubolazioni
Si provvederà all'isolamento laterale dei muri con cartongesso bitumato I vani del piano terra sono rialzati dal piano di campagna di m 0,35 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 2,90
dell'ammezzato ✓ dei piani intermedi ✓ dell'ultimo piano/attico ✓
2) - La superficie delle finestre non sarà inferiore a 1/8 della superficie delle stanze

3) - Gli scalini avranno una pedata di cm 30 una alzata di cm 16 Le scale saranno aeree ed illuminate direttamente ☒ ed interrotte da pianerottoli ☒ Non aeree ed illuminate ma

4) - Le pareti esterne saranno intonacate *con molto barba e pitturate a guazzo*
5) - Le acque meteoriche verranno allontanate *mediante sifoni e carosissimi*
che medesime nella esistente canalizzazione dello stabile

6) Sara fatto lo stenditoio no

7) La casa sara soffittata si

8) Le soffite saranno ~~usabili/abitabili~~/non usabili

La copertura sara eseguita in *latero cemento con manto di tegole marsigliesi*

Sara garantita una adeguata impermeabilizzazione ed un razionale isolamento termico dei vani dell'ultimo piano (Precisare isolamento termico *caldana in argilla espansa*)

F) - ISOLAMENTO ACUSTICO DELL'ASCENSORE

Verra posto in opera un ascensore no

L'isolamento acustico dell'ascensore verra cosi 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 *metallica* e di canna fumaria in *PVC* della seguente dimensione 100 mm con sezione circolare/~~rettangolare~~/*quadrata*

Il comignolo arrivera fino a m 1.00 oltre il culmine del tetto e terminera *con mitria*

Oppure

Le cucine saranno munite di canne multiple tipo no

La sezione del collettore principale sara di cmq no Vi saranno collegate n no cucine, la cui canna fumaria (collettore secondario) avra una sezione di cmq no Il collegamento avvera a m no dal pavimento del piano superiore Complessivamente la sezione del collettore principale sara pari o superiore alla somma delle canne delle varie cucine

La canna dell'ultimo piano sara indipendente La canna multipla e quella singola termineranno con un aspiratore statico Il comignolo avra un'altezza di m no oltre il culmine del tetto

H) - RISCALDAMENTO DOMESTICO

a - per appartamento

L'appartamento sara dotato di un impianto di riscaldamento singolo La canna fumaria sara indipendente di sezione di cmq no e terminera oltre il culmine del tetto di m no e sara munita di aspiratore statico

il vano sarà aereato a mezzo di

b - per costruzioni dotate di riscaldamento centrale

il locale sarà aereato mediante *finestre munite di rete a maglie fini e metalliche - tutte le porte sono dotate di serratura*

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

Il locale sarà munito di apertura minima di mq *1.00* di superficie, e rimarrà sempre aperta per la areazione e ventilazione del locale. Il volume da riscaldare previsto sarà di m³ *366*. la potenza della caldaia di Cal/h *200.000*. La canna fumaria avrà l'altezza di m *7.30* ed una sezione di cmq *900*

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 *no*

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

L'isolamento termico sarà realizzato come da progetto allegato *studiato secondo i dettami della legge 30 aprile 1976 n° 373*

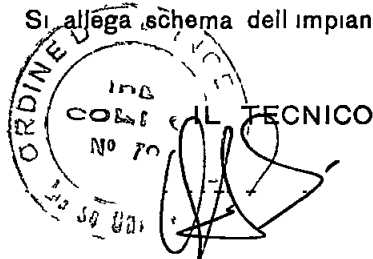
d - per scaldabagno (*produzione di acqua calda centralizzata*)

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 aereato mediante

Si allega schema dell'impianto



IL PROPRIETARIO

CARBOGAS S.p.A

AVENZA



Viste del fabbricato detto "C",
Pont. n° 168 Fg. 105