

AL VERSANTE

Servizio dei Conti Correnti

Attestazione di un versamento

di L. 11.940.==

(in cifre)

Lire Undicimilanovecento

(in lettere)

quaranta.==

eseguito da

CARBOGAS S.p.A.

Viale Avenza Mare n. 37

sul c/c N. 15012 attestato alla

BANCA NAZIONALE DEL LAVORO

Centro Servizi Speciali - o/ Cassa
Nazionale Previdenza Ingegneri
ed Architetti (Contributi Opere)

Piazza Albania 85 - ROMA

Aditi (1)

31 LUG. 1970

Bollo lineare dell'Ufficio accollante

N.

del bollettino n. 9

L'Ufficiale

Posto

A

1970

Bollo a data

INDICARE A TERGO LA CAUSALE DEL VERSAMENTO

Si prega di scrivere lo stampatello

Contributo di costruzione art. 24 della
legge 4/3/1958, n. 169

1) Descrizione dell'opera:

Palasport di nuova costruzione
di 1200 mq. circa

2) Tipo di costruzione

☐ lusso, ☒ medio, ☐ popolare.

3) Comune

(Prov

4) Indicare uno dei seguenti dati:

a) cubatura (vuoto per pieno) mc.

b) superficie globale (coperta e per piano)

mq (h

c) costo globale di L.

5) Data, estrema dell'approvazione
Autorità concedente:

CORPO NAZIONALE VIGILI del FUOCO

COMANDO PROVINCIALE DI MASSA-CARRARA

Tenaces velut marmor apuanum.

MASSA - CARRARA

Massa, 20 luglio 1970

N di prot **2548**

Risposta a nota

Allegati.

OGGETTO **Progetto in Carrara-Avenza - Via Domenico Zaccagna indicato con lettera "B,"**

**Alla Soc. CARBOGAS
Via D. Zaccagna
Avenza - Carrara**

e p.c. **Arch. Invernizzi Sergio
Via Vitt. Emanuele n.27
Bergamo**

e al

**Comune di
Carrara**

Sirende noto che questo Comando, ai sensi della Legge 966 del 26.7.1965, restituisce con parere favorevole il progetto per la costruzione dei fabbricati in oggetto specificando che la Società dovrà, al momento della realizzazione del progetto definitivo, adempiere a tutte le prescrizioni che questo Comando potrà richiedere ai fini della prevenzione incendi e della pubblica incolumità.



**IL COMANDANTE
(Dr. Ing. S. Gianni)**

Handwritten signature of Dr. Ing. S. Gianni



ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA

RILEVAZIONE DELL'ATTIVITÀ EDILIZIA

Opere progettate

Mod ISTAT/L/201/P

Denominazione e N. distintivo da apporre con il timbro	
Comune	
Provincia	

Riservato ISTAT	
1	

NOTIZIE GENERALI SULL'OPERA

a) NATURA 1 ☒ Nuovo fabbricato <u>Unico "B"</u> 2 ☐ Ampliamento per ricavare intere abitazioni 3 ☐ Ampliamento per ricavare singoli vani		Sito in <u>Via D. Zaccagnini</u> <u>AVENZA</u> (via, piazza) Inizio dei lavori <u>x x x x</u> (mese, anno)	
Licenza di costruzione N. <u>148</u> rilasciata il <u>4. 8. 1970</u> Intestata a <u>Soc COBBOGAS</u> (giorno, mese, anno)			
Proprietario del fabbricato <u>della</u>			
Impresa costruttrice			
b) FINANZIAMENTO 1 ☒ Privato 2 ☐ Privato con contributo dello Stato o di Enti Pubblici 3 ☐ Dello Stato o di Enti Pubblici		c) DESTINAZIONE 10 ☐ Residenziale 2 ☒ Attività economica <u>OFFICIO</u> (specificare: ufficio, banca, albergo, ecc.) 3 ☐ Altra attività (specificare: caserma, scuola, ospedale, ecc.)	
d) TIPO 1 ☐ Popolare 2 ☐ Medio 3 ☐ Superiore al medio 4 ☐ Rurale		e) STRUTTURA PORTANTE <i>In sito</i> 1 ☐ Pietra e mattoni 2 ☒ Cemento armato 3 ☐ Acciaio 4 ☐ Altra <i>Prefabbricata</i> 5 ☐ Acciaio 6 ☐ Altra	
		f) IMPIANTI CENTRALI 1 Riscaldamento sì ☒ no ☐ 2 Condizionamento sì ☐ no ☒ 3 Ascensore sì ☐ no ☒	
g) DIMENSIONI Superficie coperta <u>895</u> Piani fuori terra <u>9</u> (compreso il seminterrato)		Volume V/P m ³ <u>1206</u> della parte fuori terra Volume totale V/P m ³ <u>1206</u> (compreso l'interrato)	

CONSISTENZA DELL'OPERA

Totale Abitazioni	VANI DI ABITAZIONE			Locali destinati ad altro uso	Totale generale vani e locali	ABITAZIONI COMPOSTE DI STANZE											
	Stanze	Accessori	TOTALE			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 e oltre	15	17
1	2	3	4=2+3	5	6=4+5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	3	3	6	10	16			1									

Data di fine lavori <u>x x x x</u> (mese, anno)
Licenza d'uso (abitabilità, agibilità) richiesta il <u>x x x x</u> (giorno, mese, anno)

COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA
Protocollo N. 1379
Data 14/7/71

n° 133 anno 1970
tagliandi n° 251

FABBRICATO B

Carrara li 10 giugno 1971

ALL'UFFICIO URBANISTICA DEL COMUNE DI
CARRARA

Il sottoscritto Rag. Camillotto quale procuratore della
Società Carbogas in Avenza viale D. Zaccagna n° 37
titolare della licenza di costruzione datata 31/7/70
n° 19137/1251 n. 148 della pratica
per la costruzione di un fabbricato ubicato in
viale D. Zaccagna 37 località AVENZA
con la presente, a norma dell'art. 5 della citata licenza di
costruzione

RICHIEDE

SOPRALLUOGO DA PARTE DI COTESTO UFFICIO PER DEFINIRE GLI AL-
LINEAMENTI E CONCEDERE IL NULLA OSTA ALL'INIZIO DEI LAVORI
PREVIO VERSAMENTO DELLA QUOTA PER DIRITTI D'UFFICIO.

Distintamente

Il titolare della licenza

CARBOGAS S.p.A.
Viale Domenico Zaccagna n° 37
Télér: 66 908
54031 AVENZA

ANNOTAZIONE DA PARTE DELL'UFFICIO

Il versamento è stato effettuato il giorno 14/7/1971 n° 4975
ed il sopralluogo per l'allineamento è stato eseguito il
giorno 20-7-1971 alle ore 9.15 da parte del funz.
Mess. P. L. (nome e cognome del funzionario).
Lettera di conferma della Prefettura del 20-7-1971
Consegna del certificato da parte di 11

Il Funzionario

- 1)-Citare l'ultima licenza
ottenuta
- 2)- se opera in c.a.

PROPRIETARIO. SOC. CARBOGAS nato a il
residente a . AVENZA Via.le Zaccagna n° 37

DIRETT. DEI LAVORI Ing. Michele Invernizzi nato a. Bergamo il. 25/6/1903
residente a. Bergamo Via. S. Marta n° 6

TITOLARE IMPRESA. BERLINCIONI PIERO . . nato a. Firenze il. 17/2/1933
residente a. Firenze Via.le Matteotti n° 9

Il presente allineamento è stato condotto sulla scorta delle linee di confine e di proprietà dichiarate sul posto dai titolari della licenza e dal Direttore dei Lavori e delle quali i medesimi si dicono garanti, ed eseguito nell'intento di rispettare in modo esatto le linee di progetto di cui alla licenza di costruzione, intendendosi questo allineamento strettamente conforme alla medesima - salvo contestazioni che debbono essere avanzate e chiarite all'atto dell'allineamento stesso prima dell'ottenimento del nulla-osta di inizio lavori - rimanendo tuttavia impegnati sia i titolari della licenza che il Direttore dei Lavori che l'assuntore dei lavori, al rispetto della licenza di costruzione nei confronti della quale essi sono sempre responsabili ai sensi dell'art. 31 della legge 17. 8. 1942 n° 1150 e successive modifiche.

CARBOGAS S.p.A.
IL TITOLARE DELLA LICENZA
54031 AVENZA
L'ASSUNTORE DEI LAVORI
F.lli. S.lli.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
IL TECNICO

T I NOTED THERE 2 DE

C O M U N E D I C A R R A R A

Ripartizione Igiene e Sanità

RELAZIONE IGIENICO SANITARIO

(da allegarsi ai progetti)

fabbricato B

ufficiabitazione custode
spogliatoi

Cucina: sarà provvista di canna e cappa fumaria si l'acquaio sarà munito di sifone idraulico si le luride verranno allontanate a mezzo di fognature separate con fossa di chiarificazione e convogliate in pozzo a perdere

Gabinetto: sarà a caduta diretta _____ sì _____ a W.C. o turco _____ con cassetta di
cacciata _____ sì _____ le pareti verranno impermeabilizzate _____ sì _____ (solo per
le case rurali) aereazione _____ diretta _____ dal gabinetto, saranno convo-
gliati ~~in pozzi neri a tenuta~~ _____ a una camera _____ a due camere
~~xxxxxxxxxxxxxx~~ _____ in una fossa settica ad anelli
circolari prefabbricati _____ camera _____ Dimensioni ~~xxxxxxxx~~ § 150
interne 175 esterne capacità _____ litri 4.700
_____ per 100 persone _____ altezza liquido
2,56 _____ altezza totale _____ 3 metri

Essa risponderà ai requisiti tecnici indicati nelle allegate sezioni si
dista dalla casa m. 3 i liquami chiarificati verranno convogliati in
una fossa a perdere (vedi allegata planimetria) si nella fogna
~~citradinaxx~~
~~xx~~ Il pozzo a perdere dista dalla casa m. 15
E' ubicato rispetto alla casa a nord ovest

Approvvigionamento idrico: Avviene direttamente dall'acquedotto SI

non esiste che alimentano anche la cu-
cina non da un pozzo ci
sta dalla casa dalla concimaie
di della fossa settica dalla fossa
per pozzo è fondo è va non
del pozzo fossa settica fossa per
concimaie

Immondizie: Verranno raccolte: in una concimaia _____ dalla Nettezza Urbana _____
_____ i bidoni provvisoriamente verranno sistemati in cortile _____

Isolamento: Attorno alla casa verrà costruito un marciapiede perimetrale _____
si prevede l'esistenza di un vespaio alto mt. 0,60 sarà aereato si
si provvederà all'isolamento laterale dei muri _____ (solo per i semin-
terrati). I vani del piano terra sono rialzati dal piano di campagna mt.
cm. 3. Il progetto contiene lo schema secondo il quale verrà realizza-
to il vespaio e l'isolamento laterale _____ si _____

Particolari tecnici: 1) altezze dei vani (vedi relazione tecnica)

La sezione del collettore principale sarà di cmq. _____. Vi saranno collegate n° _____ cucine la cui canna fumaria (collettore secondario) avrà una sezione di cmq. _____. Il collegamento avverrà a m. _____ dal pavimento del piano superiore (complessivamente la sezione del collettore principale sarà pari o superiore alla somma delle sezioni delle canne delle varie cucine). La canna dell'ultimo piano nel caso di impiego di canne multiple sarà sempre indipendente. La canna multipla o singola terminerà con un aspiratore statico ed avrà un'altezza minima di m. _____ oltre il culmine del tetto.

Riscaldamento domestico:

a) - per appartamento:

L'appartamento sarà dotato di un impianto di riscaldamento singolo. La canna fumaria sarà indipendente di sezione di cmq. 500 e terminerà oltre il culmine del tetto di m. 1,5 e sarà munita di aspiratore statico.

b) - per scaldabagno:

L'appartamento sarà dotato di scaldabagno a gas, carbone, legna, gas liquido, che rosene o altri combustibili liquidi (x). Questo focolare verrà fornito della relativa canna fumaria munita di aspiratore statico e di dispositivo atto ad evitare rigurgiti o reflussi d'aria. (la sezione della canna sarà di cmq. _____).

c) - per costruzioni dotate di riscaldamento centrale:

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

Il locale sarà munito di apertura minima di cmq. 50 di superficie che rimarrà sempre aperta per l'aerazione e ventilazione del locale, oltre la porta e le finestre regolamentari. Il volume da riscaldare previsto sarà di mc. _____, la potenza della caldaia di Cal/h _____. La canna fumaria avrà l'altezza di m. _____ e una sezione di cmq. _____.

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

Le canne fumarie non presenteranno restringimenti.

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

IL TECNICO

arch. Ferruccio

IL PROPRIETARIO
CARBO GAS S.p.A.
Il Procuratore

Soc CARBONAS

#00000000

DOMENICO

TORRENTE

ARGINE

ARGINE

VIA

VIALE

Y=1 584 800

X 4 876 600

* STUDIO TECNICO BERTINI

SEMPRE ALTERNOMETERICO FIRENZE 965

AUTORIZZAZIONE I G M N°156 DEL 18 12 1965

COMUNE di CARRARA

Ufficio-Urbanistica

Prot. 19130
1250

19137
1251

Carrara li. 24.7.70

OGGETTO: accoglimento della domanda di costruzione.

Al Sig. Loc. CARBOGAS

Mi prego informare la S.V. che la domanda di costruzione
di Capomane e Fabbri è stata accolta dalla Commissione Edilizia n° 16 del 21.7.70
della Soprintendenza ai Monumenti e Gallerie di Pisa;

è stata accolta dalla Commissione Edilizia n° 16 del 21.7.70

Nel contempo si comunica che la pratica è stata inviata allo
esame di competenza:

- a)- dell'Ufficiale Sanitario;
- b)- del Corpo dei Vigili del Fuoco di Massa Carrara;
- c)- del Consorzio per la Zona Industriale Apuana;
- d)- della Soprintendenza ai Monumenti e Gallerie di Pisa;
- e)- del Consorzio del fiume Carrione;

La S.V. è invitata a voler consegnare all'Ufficio Urbanistica
estratto di mappa e titolo di proprietà; onde ottenere la li-
cenza di costruzione.

Per eventuali notizie in merito, la S.V. è invitata a voler-
si presentare alla Sezione Urbanistica del Comune.

Distinta saluti

L'ASSESSORE ALL'URBANISTICA
(Sergio Nardi)

Chambers

Alvarez

USCITA

SOLETTA IN C.A.

Muratura di mattoni

Drenaggio con scorie di carbone

1050

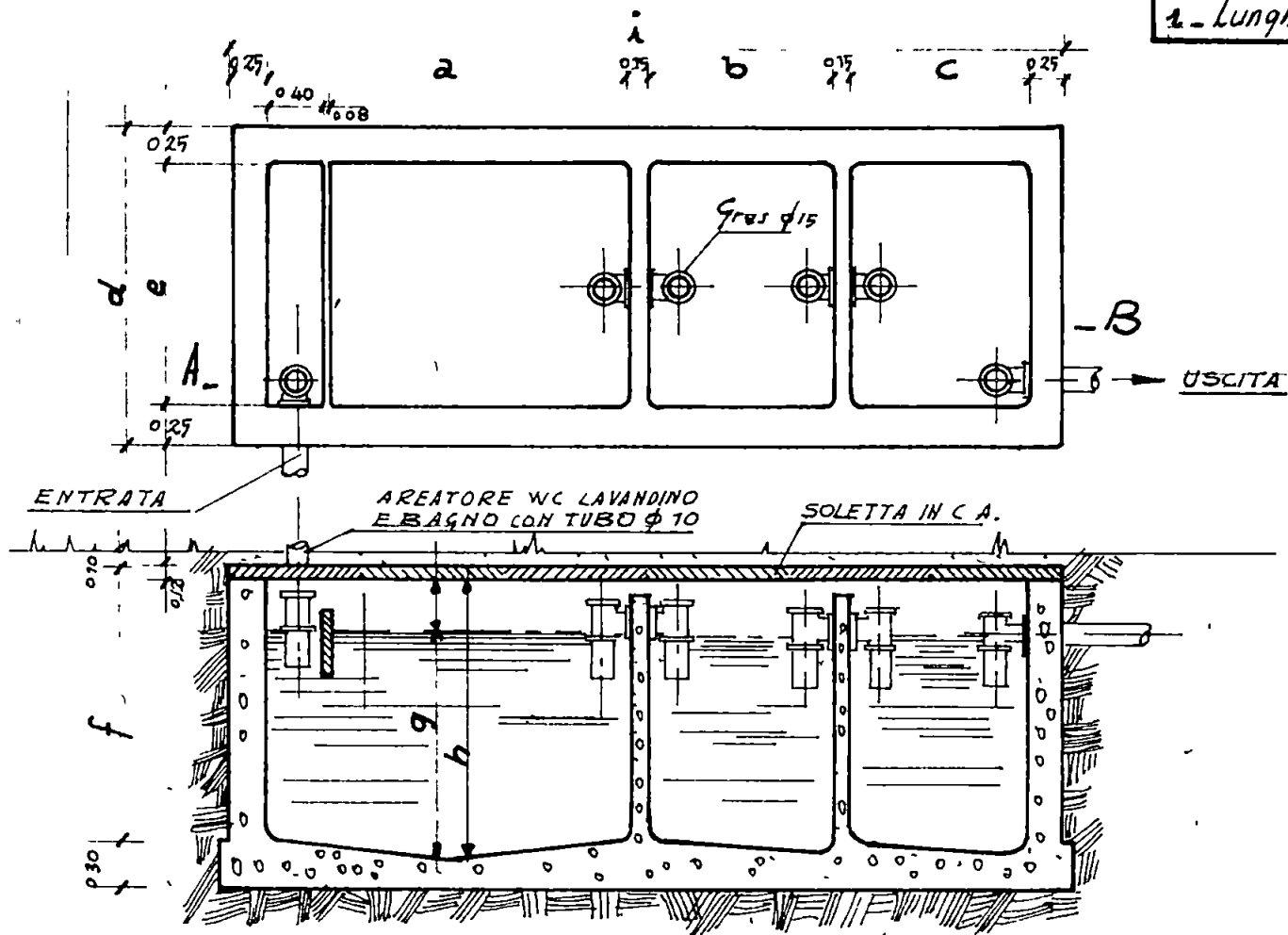
750

190

170

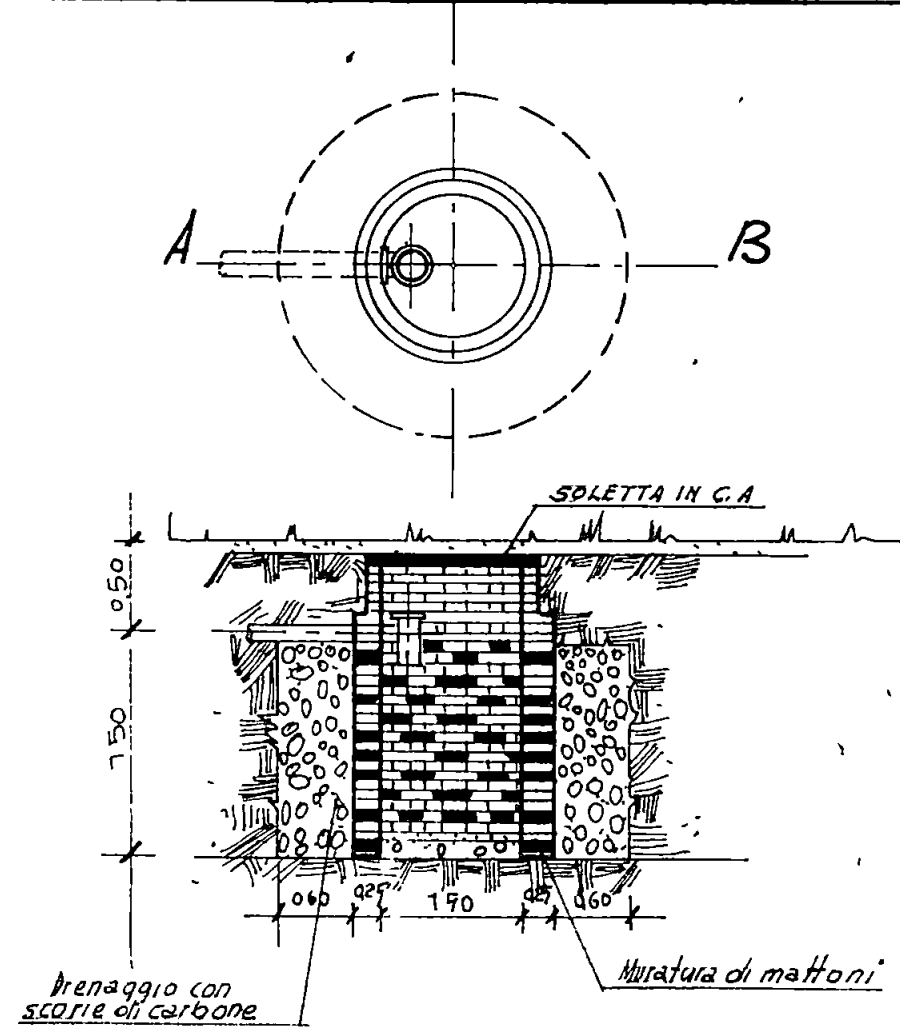
160

150



SEZIONE A.B

Fossa settica a 3 Camere



SEZIONE A-B

Pozzetto a perderé