

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA, GESTIONALE E DEI TRASPORTI (DIME)

A tutti gli operatori economici

AVVISO

OGGETTO: INDIZIONE DI PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI BANDO PER L'INTERVENTO DI BONIFICA E SMANTELLAMENTO DI MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI, SITUATI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA, GESTIONALE E DEI TRASPORTI (DIME).

1. Premessa

Con il presente avviso si dà avvio ad una indagine di mercato al fine di individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione e trasparenza, gli operatori economici, interessati a manifestare la propria volontà a partecipare alla procedura per l'affidamento mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando per l'intervento di bonifica e smantellamento del locale di generazione del vapore, del circuito impianto di prova e del cortile esterno c/o il Dipartimento di Macchine e Sistemi Energetici di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME).

2. Oggetto, importo presunto dell'intervento, durata.

- Elenco delle attrezzature da smantellare e degli interventi di ripristino necessari - vedi allegato 1 che costituisce parte integrante del presente avviso.
- Bonifica aminato:
 - Redazione e presentazione presso i competenti uffici ASL dell'idoneo piano di intervento inerente le opere di rimozione e la bonifica;
 - Bonifica mediante rimozione di pannellature e/o coibentazioni poste all'interno del corpo caldaia con presenza di amianto a matrice friabile;
 - Bonifica mediante rimozione della guarnizione contenente amianto a matrice compatta posta sul portellone del corpo caldaia;
 - Bonifica mediante rimozione della tubazione quadrata in amianto a matrice compatta avente lunghezza complessiva pari a 50cm;
 - Trasporto e smaltimento dei rifiuti in amianto a matrice friabile (codice cer 170601*) e a matrice compatta (codice cer 170605*) prodotti presso centro autorizzato e contestuale rilascio del formulario di avvenuto smaltimento;
- Importo presunto dell'intervento di smantellamento e ripristino: **150.000 euro oltre IVA di cui 5% oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso.**
- Importo presunto bonifica amianto: **10.000 euro oltre IVA.**

Le operazioni dovranno concludersi entro il 10 febbraio 2019.

3. Requisiti minimi di ammissione:

Possono presentare manifestazione di interesse a partecipare i soggetti di cui all'art. 45, comma 1 del D.Lgs. n.50/2016 che, alla data della lettera d'invito, siano in possesso dei seguenti requisiti:

1. REQUISITI DI ORDINE GENERALE

- a. è richiesto il possesso dei requisiti di cui all'art. 80 co. 1 lett. a), b), c), d), e), f), co. 2 del Codice.

2. REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

- a. è richiesto il possesso del requisito di cui all'art. 83 comma 3 del Codice ed in particolare l'iscrizione presso il registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura per attività inerenti alla presente concessione.

3. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA E DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

- a. è richiesto il possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria dimostrati mediante la dichiarazione di almeno due istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385, in originale. Nel caso in cui il concorrente non sia in grado di presentare le referenze richieste per giustificati motivi dichiarati e comprovati, ivi compreso quello concernente la costituzione o l'inizio dell'attività da meno di tre anni, sarà ritenuta sufficiente la dichiarazione anche di un solo istituto bancario o intermediari.

4. Modalità di presentazione della manifestazione di interesse

I soggetti interessati alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire, **esclusivamente al seguente indirizzo di posta certificata: promozionesviluppo@pec.unige.it**

l'istanza di partecipazione di cui all'allegato A - entro le ore 12:00 del giorno 12 ottobre 2018. È ammessa la firma digitale dell'istanza.

Si evidenzia che all'istanza:

- 1. dovrà essere allegata una fotocopia del documento di identità del sottoscrittore;**
- 2. NON dovrà essere allegata alcuna offerta economica.**

L'istanza può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tale caso va trasmessa la relativa procura.

Resta inteso che l'istanza non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento dei servizi, che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato ed accertati dalla stazione appaltante in capo ai soggetti invitati in occasione della procedura di affidamento ed in conformità delle prescrizioni contenute nel disciplinare di gara.

5. Esame ed eventuale selezione delle candidature

Le istanze pervenute saranno esaminate a cura del Responsabile unico del procedimento (di seguito RUP), il quale provvederà a verificarne la conformità con quanto richiesto dal presente avviso. Il RUP potrà richiedere chiarimenti e integrazioni che dovranno essere presentati **entro e non oltre 3 (tre) giorni** dall'invio a mezzo PEC della richiesta.

Qualora il numero di operatori interessati dovesse essere superiore a **15 (quindici)**, il RUP si riserva la facoltà di operare una selezione mediante sorteggio, effettuato in seduta pubblica, di almeno **n. 15 (quindici)** soggetti a cui sarà successivamente rivolto invito a formulare offerta.

L'eventuale sorteggio si terrà il giorno 15 ottobre 2018, alle ore 15:00 presso l'Area Promozione e Sviluppo, Settore Supporto all'area e gruppi di acquisto dipartimentali, Via Balbi 5, III piano, 16126 Genova.

Ai fini del rispetto delle previsioni di cui all'art. 53 comma 2 lett. b) del d.Lgs. 50/2016 il RUP, nel corso del sorteggio, comunicherà ad alta voce esclusivamente il numero di protocollo attribuito dall'Amministrazione all'istanza presentata dall'operatore economico al momento della ricezione della stessa.

6. Trattamento dei dati personali

Con l'invio della manifestazione d'interesse l'operatore economico dichiara, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003, di essere informato che:

- 1) le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Amministrazione appaltante, nei limiti stabiliti dal Titolo III del citato Decreto, anche in relazione alla diversa natura dei dati, nonché dalla legge e dai regolamenti;
- 2) il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l'impossibilità di partecipare all'indagine di mercato da parte dell'operatore economico;
- 3) i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, al fine della verifica della veridicità di quanto dichiarato;
- 4) in relazione al trattamento, il concorrente potrà esercitare presso le competenti sedi i diritti previsti dall'art. 7 del citato Decreto;
- 5) il titolare del trattamento dei dati conferiti è l'Università degli Studi di Genova, con sede in Via Balbi, 5 – 16126 Genova; il responsabile del trattamento è il dott. Mario Picasso, Dirigente dell'Area Promozione e Sviluppo dell'Università di Genova;

7. Ulteriori precisazioni

Il presente avviso, finalizzato ad una ricerca di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Università che sarà libera di avviare altre procedure.

L'Università si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

L'eventuale successiva procedura di affidamento dei servizi in oggetto avverrà previo espletamento di una procedura ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 con

invito ai concorrenti individuati a seguito della presente indagine. Il criterio di aggiudicazione sarà quello dell'offerta più bassa ex art. 95 comma. 4 D.LGS 50/2016.

La lettera di invito e la documentazione allegata conterrà elementi maggiormente dettagliati in merito al successivo svolgimento della procedura, alle modalità di svolgimento dei servizi e alla disciplina contrattuale.

Responsabile unico del procedimento è: Mario Picasso - Dirigente Area Promozione e Sviluppo – tel. (+39) 010209 – 9297 e-mail: picasso@unige.it.

Genova, 8 ottobre 2018

Il Responsabile unico del procedimento
(Dott. Mario Picasso)



ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALL'INDAGINE DI MERCATO

All'Università degli Studi di Genova
 Area Promozione e Sviluppo
 Via Balbi, 5
 16126 GENOVA

Oggetto: Indizione di procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando per l'intervento di bonifica e smantellamento del locale di generazione del vapore, del circuito impianto di prova e del cortile esterno c/o il Dipartimento di Macchine e Sistemi Energetici di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME).

Il sottoscritto
 nato il a
 in qualità di
 della ditta
 con sede in
 telefono fax
 Indirizzo PEC
 con codice fiscale n
 con partita IVA n

MANIFESTA il proprio interesse alla partecipazione alla procedura in oggetto e pertanto CHIEDE di partecipare all'indagine di mercato indicata in oggetto per la quale dichiara di essere a conoscenza dei requisiti generali e speciali che dovranno possedere le imprese invitate alla procedura.

Il sottoscritto dichiara, altresì, di essere informato che:

1. le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Amministrazione appaltante, nei limiti stabiliti dal Titolo III del citato Decreto, anche in relazione alla diversa natura dei dati, nonché dalla legge e dai regolamenti;
2. il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l'impossibilità di partecipare all'indagine di mercato;
3. i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, al fine della verifica della veridicità di quanto dichiarato;
4. in relazione al trattamento, il concorrente potrà esercitare presso le competenti sedi i diritti previsti dall'art. 7 del citato Decreto;
5. il titolare del trattamento dei dati conferiti è l'Università degli Studi di Genova, con sede in Via Balbi, 5 – 16126 Genova; il responsabile del trattamento è il dott. Mario Picasso, Dirigente dell'Area Promozione e Sviluppo

DATA

FIRMA

N.B. Allegare fotocopia del documento di identità del sottoscrittore (Non necessaria in caso di firma digitale dell'istanza). La domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tale caso va trasmessa la relativa procura.

Elenco delle attrezzature da smantellare e degli interventi di ripristino necessari

A – Smantellamento del locale generatore di vapore e cortile esterno

- N°1 generatore di vapore (con possibile presenza di materiali contenenti amianto nella struttura isolante delle pareti esterne e nei mattoni refrattari del focolare) (Foto n.1).
- N° 2 bruciatore Baltur per generatore di vapore (Foto n.2).
- N°1 cappa chimica (Foto n.3).
- N°1 analizzatore fumi caldaia (Foto n.4).
- N°1 estrattore fumi caldaia. (Foto n.5).
- N°1 camino in acciaio inox (Foto n.6).
- Vetreteria per laboratorio chimico.
- Bottiglie in vetro e plastica contenenti sostanze chimiche solo in parte identificabili dall'etichetta.
- Contenitori in plastica contenenti sostanze chimiche utilizzate per manutenzione tubazioni impianto e corpo cilindrico caldaia (passivazione).
- Bonifica impianto elettrico di servizio ausiliari generatore di vapore, inclusa eliminazione di n.3 quadri elettrici a parete.
- Bonifica delle tubazioni di servizio al generatore (acqua, nafta, vapore) situate in parte a pavimento ed in parte in esterno.
- Bonifica delle linee di strumentazione caldaia (pressostato, livellostato, ecc.).
- Silenziatore di scarico vapore situato all'esterno del locale caldaia (H 2.90 m, diametro circa 0.50 m) (Foto n.7).
- Eliminazione della porzione di soppalco esistente nel locale generatore di vapore.
- Eliminazione recipiente in tecnoredina e relative tubazioni di pertinenza in pvc situati nel cortile esterno.
- N. 2 serbatoi interrati nafta di capacità litri 2000 circa cadauno posizionati nel cortile esterno adiacente la galleria a vapore.

B – Smantellamento del circuito impianto di prova

Piano terra laboratorio

- Turbina a vapore accoppiata a dinamo con potenza nominale 180 kW (dimensioni basamento m 1.40 x 2.60, possibile presenza di amianto nel collare di coibentazione) (Foto n.8).
- N.1 vasca in ferro con telaio realizzato in carpenteria pesante (dimensioni m 1.40 x 5.00, H 1.70 m) (Foto n.9).
- Serbatoio (H 3 m circa, diametro 0.8 m circa) con targhetta pressione di esercizio 4.5 atm (Foto n.10).
- Serbatoio interrato acqua demineralizzata di servizio alla caldaia.
- Bombola aria compressa (H 1.20 m, diametro circa 0.25 m).
- Gruppo motore elettrico-pompa ad asse orizzontale montato su telaio (dimensioni m 1.30x 0.50, H 0.80 m) (Foto n.11).
- N. 2 pompe ad asse verticale (potenza 15 e 30 CV) (Foto n.12).
- N.4 pompe di servizio con relative tubazioni di collegamento.
- N.1 pompa e n.1 "cavallino a vapore" collocate in fossa dedicata (Foto n.13).
- N.1 quadro comando pompe (dimensione circa m 0.60 x 0.40, H 1.10 m).
- N.1 bilancia portata 600 Kg (dimensioni basamento m 1 x 1.50).

– N.2 armadi rack (dimensioni circa m 0.70 x 0.70, H 1.80 m).

Piano soppalco

– Galleria di prova a vapore (primo tratto: lunghezza 3 m, diametro della coibentazione esterna circa 0.8 m; secondo tratto: lunghezza 2.5 m, sezione m 1 x 1.20 circa) (Foto n.14).

– Condensatore (lunghezza circa m 3, diametro circa 0.80 m) (Foto n.15).

– Tubazioni coibentate anello impianto di prova a vapore (lunghezza circa 18 m, già eseguito intervento di bonifica da amianto) (Foto n.16).

– Sezione “spruzzatori” (lunghezza circa 0.60 m, diametro circa 0.60 m) (Foto n.17).

– Quadro di controllo impianto (Foto n.18).

– Rack con n.8 manometri a colonna di mercurio (dimensioni struttura portante m 1 x 1).

– Tavolo regolabile in ferro (dimensione m 2 x 1).

– Bonifica impianto elettrico (cavi di potenza e di segnale).

– Bonifica tubazioni di servizio (acqua, aria compressa, ecc.) posizionate a parete e nelle canaline a pavimento.

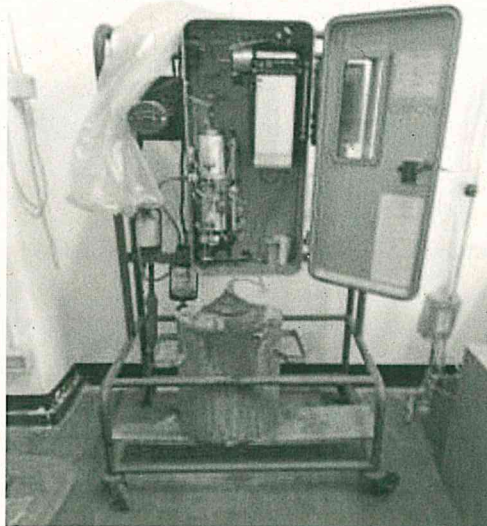


Foto n.4 - Analizzatore fumi



Foto n.5 - Estrattore fumi



Foto n.6 - Camino in acciaio inox

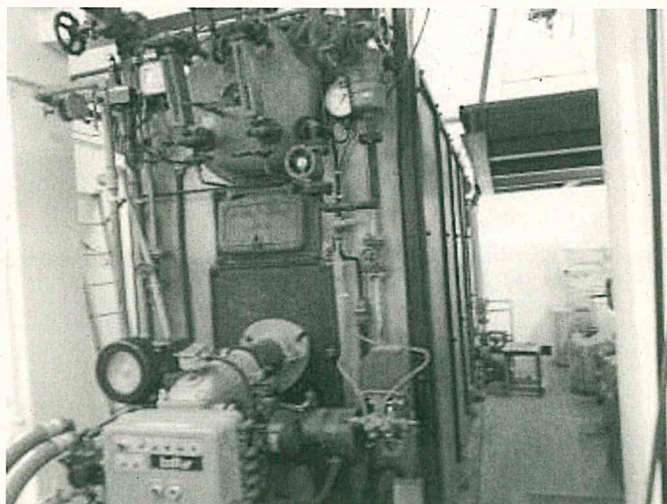


Foto n.1 - Generatore di vapore

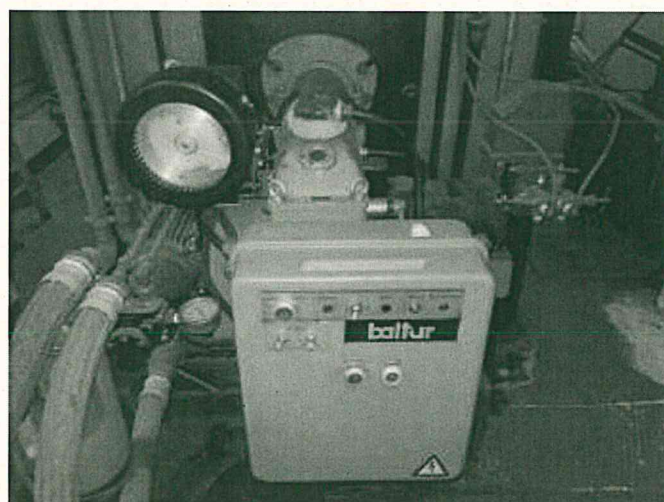


Foto n.2 - Bruciatore Baltur



Foto n.3 - Cappa chimica

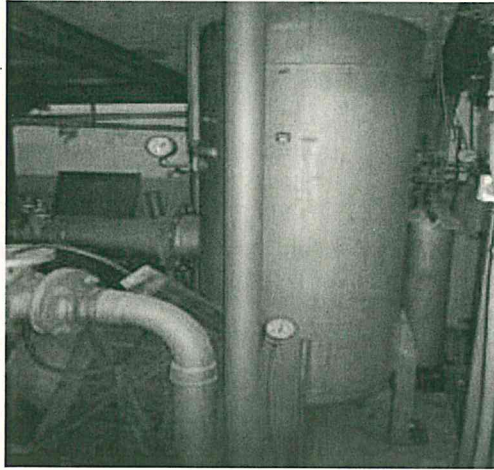


Foto n.10 – Serbatoio

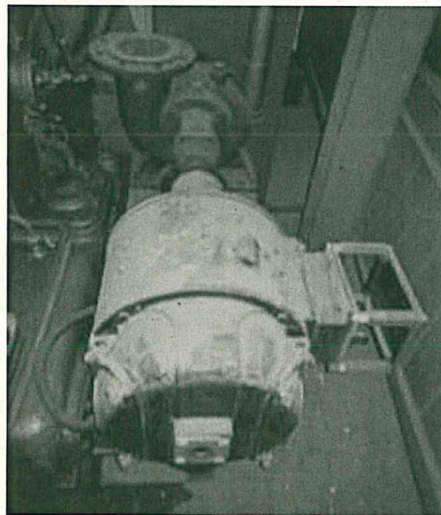


Foto n.11 – Gruppo motore elettrico-pompa



Foto n.12 – Pompa ad asse verticale

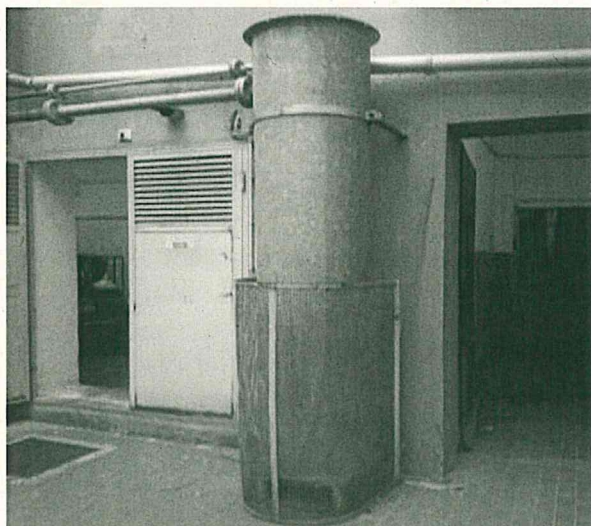


Foto n. 7 – Silenziatore

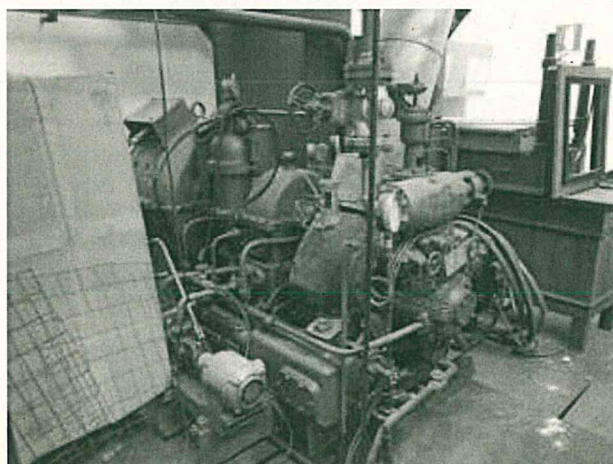


Foto n.8 – Turbina a vapore

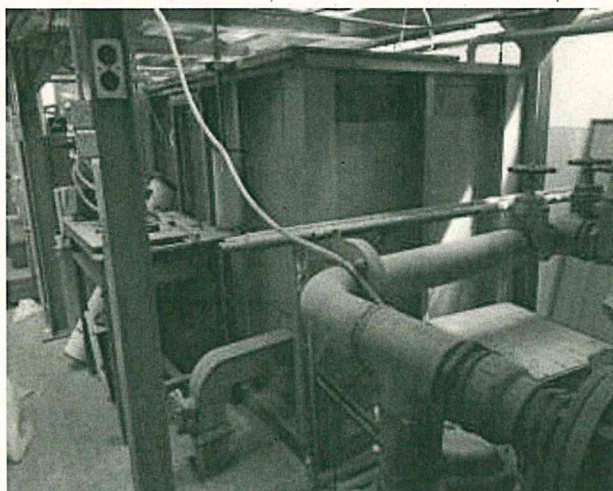


Foto n.9 – Vasca in ferro

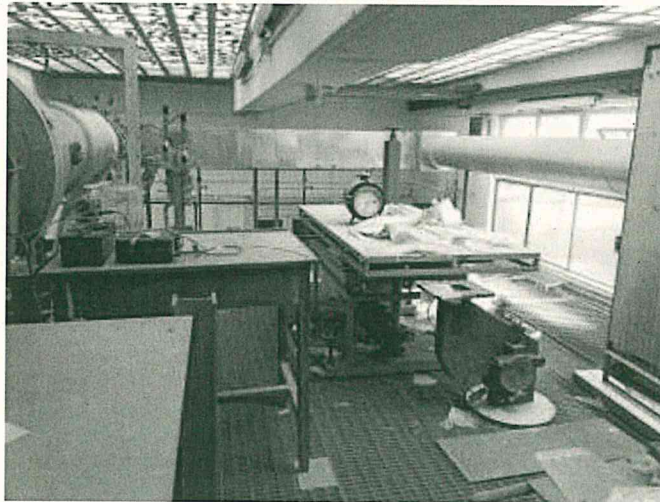


Foto n.16 - Anello impianto di prova

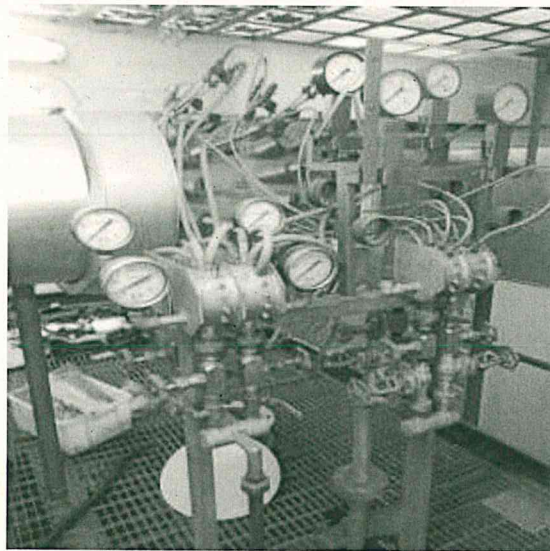


Foto n.17 - Sezione spruzzatori

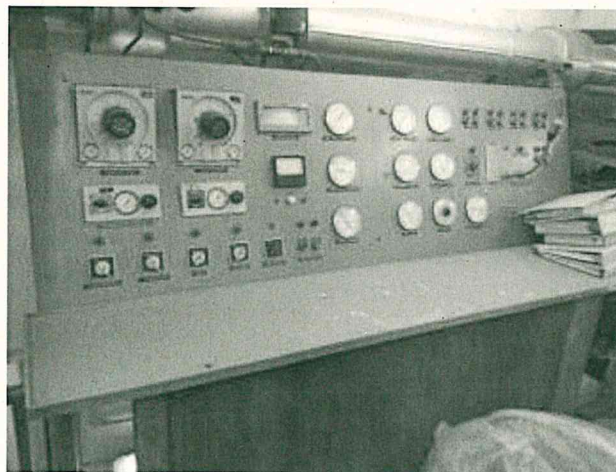


Foto n.18 - Quadro di controllo impianto



Foto n.13 - "Cavallino a vapore"

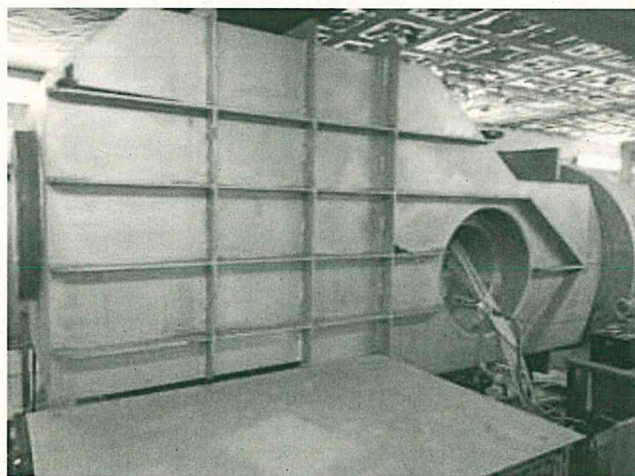


Foto n.14 - Galleria di prova a vapore

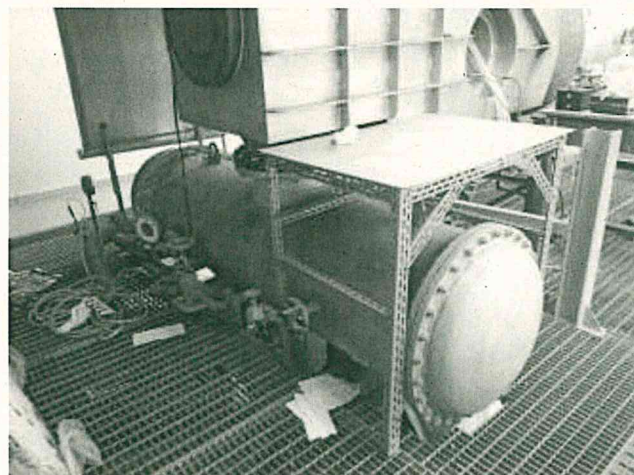


Foto n.15 - Condensatore