

A. M. A. T.

Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

OGGETTO

LIQUIDAZIONE PARCELLA EMESSA DALL'ING. PIETRO RIZZO PER PRATICA RILASCIO CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI.

L'anno millenovecentonovantotto, il giorno 30 (trenta) del mese di aprile, alle ore 09.00, in TARANTO e nella sede dell'Azienda;

si è riunita in seduta ordinaria, previo avviso di convocazione, il Consiglio di Amministrazione nelle persone dei Signori :

1. Arturo MASI

PRESIDENTE

MEMBRI EFFETTIVI

2. Giuseppe ALTAMURA

3. Angelo DI CORRADO (a.g.)

4. Maria T. CONTE

5. Fedele PIGNANELLI

6. Francesco MATARRESE

7. Alberto MESSINESE

MEMBRI SUPPLENTI

8. Ernesto DATTO (con diritto a voto)

9. Giulio VINCI

Assiste il Direttore Generale dell'Azienda ing. Francesco Lucibello.

Svolge le funzioni di Segretario del Consiglio il sig. Semeraro Raffaele

Il Presidente, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta.

IL DIRETTORE GENERALE riferisce:

La legge 7 dicembre 1984, n° 818 aveva introdotto, a carico di alcune categorie di attività produttive, l'obbligo di richiedere ai comandi provinciali dei Vigili del fuoco la certificazione di prevenzione incendi. La norma citata aveva, inoltre, previsto la formazione di appositi elenchi di enti, laboratori o professionisti iscritti in albi professionali, abilitati al rilascio delle certificazioni necessarie richieste per la concessione del certificato di prevenzione incendi.

Nelle more del rilascio del certificato suddetto, la legge n° 818 aveva sancito l'obbligo, a carico dei titolari delle attività soggette, di presentare istanza per il conseguimento del nulla osta provvisorio, necessario per proseguire l'esercizio dell'attività, in attesa del rilascio del C.P.I., previo accertamento della rispondenza alle prescrizioni e condizioni imposte dai comandi dei Vigili del fuoco, sulla base di direttive sulle misure più urgenti ed essenziali per la prevenzione di incendi, da emanarsi con decreto del Ministero dell'Interno.

Poiché alcune delle attività svolte dall'A.M.A.T. rientravano tra quelle elencate dal decreto del Ministero dell'Interno 16/02/1982 e soggette all'esame ed al parere preventivo dei comandi provinciali dei Vigili del fuoco ed al successivo rilascio del certificato di prevenzione incendi, la allora Commissione amministratrice, con deliberazione n° 189 del 9 giugno 1988, affidò all'Ing. Pietro Rizzo l'incarico di curare, per tutto quanto occorreva, il conseguimento del certificato di prevenzione incendi.

La deliberazione di cui sopra, più precisamente, commissionò al citato professionista l'incarico di trasformazione del nulla osta provvisorio ai fini della prevenzione incendi, in certificato prevenzione incendi. Di fatto, però, sebbene in effetti la richiesta di ottenimento del nulla osta provvisorio fosse stata inoltrata al Comando provinciale dei Vigili del fuoco in data 16/05/1985, l'Azienda si era riservata di produrre successivamente la documentazione a corredo della domanda, prevista dall'art. 2 del D.M. 8/3/1985 (relazione, elaborati grafici, certificazioni varie, ecc.). L'attività espletata dall'Ing. Rizzo, pertanto, si indirizzò al completamento della pratica del N.O.P., apparentemente in difformità di quanto previsto dalla deliberazione n° 189 del 1988 e della conseguente lettera di incarico, datata 26/07/1988.

Con deliberazione n° 180 del 21 giugno 1990, la Commissione amministratrice dell'A.M.A.T. approvò la parcella emessa dall'Ing. Rizzo, per un importo di lire 22.591.600, oltre I.V.A., C.A.P. e diritti spettanti all'Ordine degli Ingegneri, per l'espletamento della pratica relativa all'ottenimento del nulla osta prevenzione incendi da parte del locale comando dei Vigili del fuoco, sebbene desse atto, erroneamente, che il professionista avesse assolto al compito affidatogli con la deliberazione n° 189 del 1988 ("trasformazione del nulla osta provvisorio ai fini della prevenzione incendi, in certificato prevenzione incendi"). In realtà l'Ing. Rizzo aveva posto in essere l'attività, meno complessa rispetto a quella necessaria al conseguimento del certificato prevenzione incendi, rivolta all'ottenimento del N.O.P. e di tanto la parcella, munita del parere di congruità dell'Ordine degli Ingegneri di Taranto, dava esatta contezza.

Successivamente, infatti, e precisamente in data 1° febbraio 1994, il Comando dei Vigili del fuoco di Taranto trasmise all'A.M.A.T. il nulla osta provvisorio di prevenzione incendi, di cui alla legge 7/12/1984, n° 818, con validità estesa sino a tutto il 30 giugno 1994.

Il regime di N.O.P., invero, non ebbe termine il 30 giugno 1994, ma fu più volte prorogato, (D.L. 25/02/1995 n° 55, L. 5/01/1996, n° 25, ecc.). In data 22/05/1995, l'Ing. Rizzo, segnalando che si approssimava la scadenza (allora) ultima del 30/06/1995 del periodo di validità dei nulla osta provvisori, suggerì all'Azienda di procedere al completamento della pratica, presentando al locale Comando dei Vigili del fuoco il progetto per l'adeguamento definitivo delle strutture, onde ottenerne l'approvazione preventiva e, una volta attuati gli interventi occorrenti, il rilascio del C.P.I.

Il sottoscritto, in considerazione delle pesanti sanzioni (tra cui l'arresto) previste dalla legge n° 818/84 a carico di chi ometta di richiedere il rilascio del certificato di prevenzione incendi, e tenuto conto della circostanza che il professionista aveva ricevuto l'incarico di espletare tutte le attività necessarie al conseguimento del C.P.I. (anche se aveva poi concordato con la dirigenza di allora la graduazione degli interventi nelle due fasi dell'adeguamento alle misure minime di sicurezza per il rilascio del N.O.P. e dell'adeguamento alla normativa generale per l'ottenimento del certificato definitivo (C.P.I.)), nel confermare l'incarico già affidato, chiese all'Ing. Rizzo di procedere per il conseguimento della certificazione.

A seguito di ciò, il professionista incaricato espletò tutte le attività occorrenti per redigere gli elaborati necessari all'approvazione, da parte dei Vigili del fuoco, del progetto di adeguamento finalizzato al C.P.I. Detto progetto fu trasmesso al suddetto ente in data 28/08/1995 e fu approvato in data 06/09/1996, con l'imposizione, nel contempo, dell'assolvimento di una lunga

serie di prescrizioni in materia di lavori di adeguamento alle strutture ed agli impianti dell'Azienda, al termine dei quali si sarebbe dovuto richiedere il rilascio di prevenzione incendi e produrre le certificazioni previste dal D.P.R. 577/82 e dalla legge 818/84.

L'Ing. Rizzo ha fatto successivamente pervenire all'A.M.A.T. la parcella emessa per la seconda fase dell'incarico affidatogli, relativa, appunto, alla redazione del progetto di adeguamento alla normativa di Prevenzione incendi e per l'ottenimento del C.P.I..

Alla suddetta parcella, munita del parere di congruità dell'Ordine di Taranto, il professionista ha fatto seguire l'invio di un estratto del verbale del Consiglio dell'ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto, nel quale viene riportato un giudizio di condivisione delle considerazioni espresse dal professionista richiedente, in ordine alla possibilità di non detrarre in toto o in parte gli onorari liquidati sulle prestazioni già rese, da quelli maturati con lo svolgimento della seconda fase dell'incarico ricevuto.

Predisposto il progetto generale di adeguamento degli impianti e delle strutture finalizzato al conseguimento del C.P.I., resta da eseguire la progettazione dei singoli interventi previsti e/o prescritti dal Comando dei Vigili del fuoco, tra cui si cita la realizzazione della nuova cabina elettrica di trasformazione, l'adeguamento ai fini antincendio della struttura di copertura del capannone-officina, l'adeguamento delle uscite di sicurezza, l'adeguamento della centrale termica con trasformazione dell'alimentazione da gasolio a gas metano, nonché i collaudi degli impianti elettrici, termici e idrici necessari al rilascio delle certificazioni richieste per il completamento della pratica antincendio.

A tal proposito si evidenzia che la realizzazione di due progettazioni specifiche, e cioè l'adeguamento dell'impianto elettrico aziendale ed il rifacimento della copertura del capannone-officina, erano stati affidati ad altri due professionisti, rispettivamente all'Ing. Severini e all'Ing. Colangelo. I progetti eseguiti dai suddetti professionisti non hanno potuto trovare esecuzione in quanto estremamente onerosi e quindi si era optato per interventi in economia di minore portata. In particolare, per quanto riguarda l'impianto elettrico aziendale, occorrerà certificare, dopo il collaudo, la rispondenza degli impianti esistenti e di quelli adeguati. Per la copertura del capannone si è optato per il monitoraggio periodico delle lastre in eternit e l'intervento sulla struttura portante, ai fini del rischio incendio, sarà limitato al trattamento con vernice intumescente.

Tutte queste attività, oltre all'adeguamento del progetto generale alle mutate condizioni dei luoghi dal 1995 ad oggi, rientrano nell'ampio incarico conferito a suo tempo all'ing. Rizzo (salvo revoca dell'incarico stesso, che comunque dovrebbe essere affidato ad altro professionista) e daranno luogo ad ulteriori parcella professionali, proporzionate alle attività che man mano verranno eseguite sino al conseguimento del C.P.I.

Di conseguenza, si propone la liquidazione della parcella presentata dall'ing. Rizzo, regolarmente munita del parere di congruità dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- Ritenuto potersi procedere alla liquidazione della parcella emessa dall'ing. Rizzo, regolarmente provvista del parere di congruità del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto;
- esaminata la relazione del Direttore Generale;
- vista la deliberazione della Commissione Amministratrice n° 189 del 9/06/1988;
- visto il bilancio preventivo 1998;
- visto il D.P.R. 4 ottobre 1986, n° 902, in quanto applicabile;
- visto lo Statuto aziendale;
- a voti unanimi e con il voto consultivo favorevole del Direttore generale

D E L I B E R A

- di approvare la parcella emessa dall'ing. Pietro Rizzo, dell'importo di £ 38.590.000, oltre a IVA, CAP e diritti dell'Ordine, determinati in £ 461.000, con riferimento all'incarico ricevuto con deliberazione n° 189 del 9/06/1988, per la elaborazione del progetto di adeguamento alla normativa sulla prevenzione degli incendi e per l'ottenimento del C.P.I.;
- di autorizzare il pagamento della suddetta parcella, imputando la relativa spesa al bilancio di previsione economico annuale per l'esercizio 1998, alla voce "Consulenze professionali e spese legali" del mastro "Spese per la prestazione di servizi".

IL PRESIDENTE
(avv. Arturo Masi)



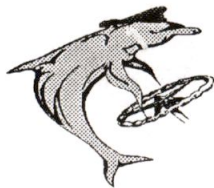
IL SEGRETARIO
(Semeraro Raffaele)



Comunicata all'Amministrazione Comunale il

Resa esecutiva il **30 APR. 1998**

IL SEGRETARIO
IL DIRETTORE
Del Consiglio di Amministrazione
A. M. A. T.
(Semeraro Raffaele)



Taranto, li 05/maggio/1998

Prot. n° : Dir/ 1189/98

Raccomandata a mano

Spett/le
Segreteria 4° Settore
Affari Generali
del Comune di Taranto
Via Plinio

TARANTO

Compiegate alla presente si trasmettono, in duplice esemplare, copie dei dispositivi delle deliberazioni assunte dal Consiglio di Amministrazione di questa Azienda, in data 30 aprile 1998 contrassegnate con i seguenti numeri cronologici:

- Del. nn° 118 - 119 - 120 - 121 - 122 - 123 - 124 - 125 -
126 - 127 - 128 - 129 - 130 - 131 - 132.-

Distinti saluti.

5-5-98
[Handwritten signature]

IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Francesco Lucibello)

[Handwritten signature of Ing. Francesco Lucibello]

ing. Pietro Rizzo STUDIO TECNICO
via Umbria 145 - TARANTO
tel. e fax 099/7363012

A. M. A. T. - TARANTO	
Prot. Arrivo n°	3139
del	26 MAR. 1998
Dirigente Ammin.vo	☐
Area Informatica	☐
Area Legale	☐
Area Personale	☐
Area Movimento	☐
Area Tecnica	☐
Ufficio Ragioneria	☐
Ufficio Prod. del Traffico	☐
Ufficio Segreteria	☐
Ufficio Contratti	☐
C. L. A.	☒
<i>[Signature]</i>	

Spett.le AMAT
via C.Battisti n.657
TARANTO

alla cortese att.ne del
DIRETTORE GENERALE

OGGETTO: Progetto di adeguamento alla normativa di prevenzione incendi del complesso aziendale dell'AMAT-via C.Battisti n.657-Taranto.

Prestazioni professionali relative alla pratica di NOP e CPI-Parere dell'Ordine degli Ingegneri di Taranto.

Con riferimento a quanto indicato in oggetto, si trasmette la richiesta di parere formulata dallo scrivente all'Ordine degli Ingegneri di Taranto, in merito alla indipendenza ed indetraibilità del compenso professionale relativo alla pratica di NOP rispetto a quella di CPI, nonché la risposta ricevuta dal medesimo.

Come si rileva dal parere espresso dall'Ordine, in relazione alle circostanze che hanno caratterizzato l'incarico, le prestazioni professionali relative alle due fasi in cui l'incarico medesimo si è articolato, vanno considerate separatamente ed in maniera indipendente, ed in tal senso va corrisposto il relativo pagamento.

Si resta, pertanto, in attesa degli adempimenti di rito da parte di codesta Azienda in merito alla parcella professionale già trasmessa dallo scrivente.

Taranto li 26/03/1998

Distinti Saluti

[Signature]



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto

Via Crispi, 105 - Tel. 099/4526421 - 4526959

Prot. N.40768.....

Taranto, 19/03/1998

OGGETTO :

Risposta alla richiesta di parere del 14/03/1998

Dott. Ing.
Pietro RIZZO
Via Umbria, 145
74100 Taranto

In riferimento alla richiesta fattaci pervenire in data 14/03/1998 prot. 40738, ti invio estratto di verbale di Consiglio del 17/03/1998:

omissis;

- Vista la richiesta di parere fatta dall'ing. RIZZO Pietro in data 14/03/1998 prot. 40738, il Consiglio esaminata la documentazione prodotta nonché le considerazioni dell'iscritto, considerati altresì i suggerimenti del C.N.I. di cui alla circolare dello stesso del 14/07/1987 n° 140, ritiene di condividere le su indicate considerazioni che riguardano in particolare il lasso di tempo intercorso tra le due prestazioni (NOP e CPI), l'aggiornamento di tutte le situazioni modificate nel suddetto intervallo di tempo, l'adeguamento alla normativa variata nonché alla sostanziale differenziazione concettuale tra le due prestazioni.

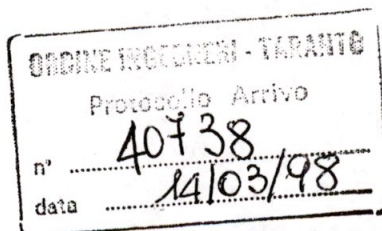
omissis.

Copia per estratto conforme al registro delle deliberazioni di Consiglio di quest'Ordine.



Cordiali saluti.

IL SEGRETARIO
(Dott. Ing. Giovanni ANTONICELLO)
[Handwritten signature]



Spett.le ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di Taranto
via Crispi n.105 - TARANTO

OGGETTO: Richiesta di parere

Premessa

- 1) Con provvedimento deliberativo n.189 del 9/6/1988, l'AMAT affidò al sottoscritto l'incarico di curare tutti gli adempimenti occorrenti per l'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi per il complesso aziendale sito in Taranto, via C.Battisti n.657.
- 2) Una volta ricevuto l'incarico di che trattasi, poichè la realizzazione delle opere occorrenti per l'ottenimento del CPI aveva notevole rilevanza sul piano economico e l'Azienda aveva in programma lo spostamento della propria sede in altro sito, fu concordato con la Direzione di istruire la pratica per l'ottenimento del NOP, che richiedeva delle misure di adeguamento minime, rinviando ad epoca successiva l'adeguamento completo per il CPI.
- 3) Sulla scorta di tali indicazioni, lo scrivente approntò la documentazione occorrente per il NOP, che fu rilasciato in data 1/2/94.
- 4) In relazione al lavoro svolto lo scrivente emise parcella, regolarmente vistata dall'Ordine degli Ingegneri e pagata dall'AMAT.
Si evidenzia che nel testo della parcella medesima è ben precisato che il compenso è relativo alle operazioni eseguite e finalizzate all'ottenimento del NOP.
- 5) Sono trascorsi gli anni (la documentazione di che trattasi è stata trasmessa ai VV.F. con nota n.2939 del 28/12/89 da parte dell'AMAT), il regime di NOP ha subito numerosi rinvii, la sede dell'AMAT è rimasta sempre nello stesso posto.
- 6) Lo scrivente, avuta contezza che il regime di NOP volgeva a scadenza e non vi sarebbero state ulteriori proroghe, si premurò con nota A.R. n.9226 del 22/5/95 di evidenziare la questione all'AMAT.
- 7) In risposta a tale nota ed al successivo colloquio intervenuto, l'AMAT con lettera n.1645/95, in data 7/7/95, del Direttore, confermò allo scrivente l'incarico, con preghiera di voler procedere al conseguimento del CPI in sostituzione del NOP.

8) Lo scrivente ha espletato, a partire dalla riconferma dell'incarico, tutte le attività occorrenti per redigere gli elaborati necessari all'approvazione, da parte dei VV.F., del progetto di adeguamento finalizzato al CPI.

Detto progetto è stato trasmesso in data 28/8/95 ed è stato approvato in data 6/9/96 da parte dei VV.F. con nota prot.12262.

Considerazioni

Dato il notevole lasso di tempo trascorso dall'espletamento dell'incarico professionale relativo all'ottenimento del NOP e quello inerente il CPI, è stato necessario ripetere tutte le operazioni in campo a suo tempo eseguite; nel frattempo, infatti, la situazione dei luoghi è mutata: è stato completato lo spogliatoio con relativa centrale termica; è stato realizzato l'impianto di riscaldamento del Capannone Carrozzeria con relativa centrale termica; è stato realizzato il nuovo locale per lavaggio pezzi sciolti; sono mutate le destinazioni di alcuni locali; sono mutate e/o state introdotte nuove norme (vedi ad es. la normativa sull'eliminazione dell'amianto); è cambiato anche il Funzionario dei VV.F. preposto all'esame della pratica.

In relazione a quanto evidenziato, si è reso necessario ripetere tutte le visite ricognitive dei luoghi, rielaborare i disegni, ripetere le verifiche, riconsiderare gli interventi occorrenti per l'adeguamento al CPI.

Va evidenziato, inoltre, che la pratica finalizzata al CPI è cosa diversa da quella inerente il NOP, in quanto la prima prevede l'adeguamento completo alla normativa, mentre la seconda solo un adeguamento parziale (misure minime).

In virtù delle considerazioni suesposte, lo scrivente in relazione alle ulteriori prestazioni professionali rese (progetto di adeguamento per il CPI), ha emesso nuova parcella che è stata regolarmente vidimata dall'Ordine degli Ingegneri.

In questa ultima parcella, ancorchè riveniente dallo stesso incarico, non è stata operata alcuna detrazione con riferimento al lavoro in precedenza svolto perchè, in effetti, come sopra specificato, è stato necessario ripetere tutte le operazioni in campo dato il tempo trascorso (sei anni circa), la mutata situazione dei luoghi e del panorama normativo.

Poichè l'AMAT desidera avere conferma che la procedura adottata da parte dello scrivente sia corretta, e le prestazioni rese in passato non vadano in toto o in parte detratte da quelle attuali, si sottopone la questione a codesto Ordine perchè voglia esprimere il proprio parere.

Taranto li 12-03-1998

in fede




Ufficio Prevenzione Incendi
Prot. n. 12262 all. _____

Taranto, - 6 SET. 1996

All' A M A T
Via C. Battisti nr. 657
Taranto

e, p. c. Al Signor Sindaco del
Comune di Taranto

Oggetto: esame progetto afferente azienda autotrasporti sita a Taranto in via C. Battisti nr. 657. Attivita' n. 72-18-64-1-17 dell'elenco di cui al D.M. 16/2/1982. Pratica n. 28222.001

In ottemperanza al disposto dell'ultimo comma dell'art. 13 del D.P.R. 29/7/1982 n. 577 per l'attuazione dei relativi provvedimenti si informa la S.V. di aver approvato, per quanto di propria competenza il progetto di cui all'oggetto a condizione che siano rispettate le norme di cui al D.P.R. n. 547 del 27.04.1955, Dec. Lgs. 19.09.1994, n. 626 Circ. MI-SA n. 10 del 10.02.1969, D.M. 01.02.1986, Circ. 73 del 29.7.1971, legge 615 del 13.07.1966, D.P.R. n. 1391 del 22.12.1970, Circ. MI-SA n. 68 del 25.11.1969, D.M. 12.04.1996, Circ. MI-SA del 31.08.1976 e che siano rispettate le seguenti prescrizioni:

- isolare i gas combustibili, i gas comburenti e gli inerti in box diversi, posizionando gli ultimi nel box centrale;
- aerare direttamente dall'esterno i box, realizzando sulle pareti esterne superfici di aerazione in alto ed in basso in ragione di 1/5 della superficie in pianta;
- scoprire la corsia dei box e dotare ~~di~~ gli accessi di questi di porte a robusta maglia metallica;
- realizzare il muro paraschegge di dimensioni tali da intercettare ogni congiungente ideale il profilo del deposito e quello degli edifici vicini;
- predisporre i comandi delle finestre del capannone carrozzeria ad altezza d'uomo;
- rendere le strutture di separazione della cabina di verniciatura e le porte di comunicazione con il restante volume chiuso almeno REI 30'; le porte avranno anche il dispositivo di autochiusura;
- realizzare le strutture del deposito di oli minerali e vernici del tipo REI 120';
- rendere tutte le porte del capannone carrozzeria apribili nel senso dell'esodo;
- realizzare il sistema di alimentazione del gruppo elettrogeno in piena rispondenza della circ. MI-SA n. 31/1978;
- installare nel gruppo elettrogeno un estintore approvato per fuochi 21A 113B ;
- rendere le strutture di separazione del capannone officina dagli adiacenti volumi chiusi REI 90' e rendere REI 90 -con autochiusura le porte di comunicazione;
- rendere tutte le porte dell'attivita' di cui al punto precedente larghe 1,20 m ed apribili nel senso dell'esodo;
- proteggere opportunamente le fosse di ispezione dei bus oppure, nel caso tanto non sia possibile, segnalarle opportunamente;
- nel reparto officina lasciare libera una corsia di manovra centrale di ampiezza non inferiore alla lunghezza di un bus;
- dotare l'accesso del locale gruppo statico di continuita' di porta REI 60' con autochiusura;

- ANDO PROV
- 146, 147
- 146, 147
- dotare la comunicazione dell'ufficio magazzino con la scala degli uffici di porta REI 60' con autochiusura;
 - dotare il locale magazzino ricambi di porte apribili nel senso dell'esodo larghe 1,20 m ;
 - dotare il primo piano degli uffici tecnici di una seconda via di esodo, contrapposta a quella prevista larga 1,10 m e con parte apribile nel senso dell'esodo;
 - realizzare l'impianto idrico dopo avere fatto approvare il progetto a questo ufficio;
 - dotare la palazzina uffici amministrativi di vie di esodo alle estremità larghe 1,10 m con porte apribili nel senso dell'esodo;
 - dotare i locali "lavaggio sottocassa" e "preparazione alla verniciatura" di uscite contrapposte a quelle previste in progetto larghe 1,10 ed apribili nel senso dell'esodo;
 - collegare ad impianto di terra realizzato secondo le vigenti norme CEI ed il D.P.R. n. 547 /1955 tutte le strutture metalliche;
 - porre in essere tutti gli accorgimenti previsti per le centrali termiche della legge n. 615/1996 e dal D.P.R. n. 1391/1970; in particolare, il sistema di alimentazione delle centrali termiche sarà realizzato in rispondenza dei punti 4 e 5 della circ. MI-SA n. 73/1971.

A lavori ultimati il titolare dell'attività dovrà richiedere il rilascio del certificato di Prevenzione Incendi e produrre le certificazioni di cui all'allegato mod. P30, redatte ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 29/7/982 n.577 e dell'art.1 della legge 7/12/984 n.818.

L'attivazione degli impianti, l'abitabilità e/o l'agibilità dei locali come disposto dall'art.12 lett.E della legge 13.5.1961 n.469, richiedono il preventivo accertamento della rispondenza, di quanto di fatto realizzato, alle norme di sicurezza vigenti e, quindi, il rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi.

Pl/al



IL COMANDANTE PROVINCIALE
(Dott. Ing. Giovanni MICUNCO)

Bollo

L. 15.000



COMANDO PROVINCIALE VV.F. - TARANTO

Il sottoscritto ING. FRANCESCO LUCIBELLO

residente PER LA CARICA DI LA SEDE DELL'AZIENDA, IN TARANTO
la Via CESARE BATTISTI nr. 657
in qualita' di DIRETTORE DI ESERCIZIO DELL'AHAT
dell'attivita' OFFICINA MECCANICA individuata

☒ al nr. 72 dell'elenco di cui al D.M. 16.02.1992 (G.U. 98
del 09.04.1982) e comprendente le attivita' di cui al nr. 1-
8-13-18-19-21-64-91
☐ al/ai nr. _____ della tabella A/B di cui al
D.P.R. 26.05.1959 nr. 689

ubicata/da ubicarsi in TARANTO
la Via CESARE BATTISTI nr. 657 tel. _____
pratica nr. 28222

CHIEDE

ESAME PREVENTIVO

egli elaborati grafici

- ☒ ai sensi della Legge 26 luglio 1965 nr. 966 e del D.P.R.
29 luglio 1982 nr. 577
☐ ai sensi dell'art. 37 del D.P.R. 27 aprile 1955 nr. 547.

Ai fini

- ☐ della verifica preventiva della rispondenza della citata
realizzanda attivita' alle norme ed ai criteri di Preven-
zione Incendi;
☒ dell'adeguamento della citata esistente attivita' alle norme
ed ai criteri di Prevenzione Incendi;
☐ delle verifica preventiva della rispondenza dei lavori di
variante/ampliamento della citata esistente attivita', gia'
compresa/non compresa nell'elenco di cui al/ai punto/i _____
alle norme ed ai criteri di Prevenzione Incendi.

Il sottoscritto dichiara di aver effettuato il versamento di
lire 167.330 sul c/c postale nr. 12 629747 intestato
alla Tesoreria Provinciale dello Stato Sezione di Taranto in data
24/08/95 giusta ricevuta nr. 717 che si allega alla
presente istanza.

TARANTO

il 28/8/95

AZIENDA MUNICIPALITA' AUTOTRASPORTI

F.to

Lucibello

N.B.: Si segnala che la pratica e' stata visionata preliminarmente
dal Funzionario GEOM. RUGGIERO

ALLEGATI:

Ricevuta di c/c postale nr. 717 del 24/08/95
Nr. TRE copie elaborati grafici e relazioni
(*) sbarrare la casella che interessa



**ZIENDA MUNICIPALIZZATA
AUTOTRASPORTI - TARANTO**

C. Battisti, 657 - Tel. (099) 7356111 (5 linee urbane)
Fax (099) 7794247 - Codice Fiscale 00146330733

Taranto, li 07/07/1995

Protocollo : Dir/ 1645/95
posta a n° del
giati n°

Egr. Ing.

Pietro Rizzo

Via Umbria 145

TARANTO

OGGETTO : Certificato prevenzione incendi

A riscontro sua nota n° 6085 del 23/05/1995 ed in riferimento all'incarico a suo tempo conferitoLe, in esecuzione della deliberazione n° 189 del 09/06/1988, nel confermarLe l'incarico stesso, la preghiamo di voler procedere per il conseguimento del Certificato in questione in sostituzione del N.O.P.

Con l'occasione si porgono distinti saluti

IL DIRETTORE

(Ing. **Francesco Lucibello**)

PIETRO RIZZO

Via Umbria, 145
4100 TARANTO -
099/363012

Spett.le A.M.A.T.
via C.Battisti 657
TARANTO
alla cortese attenzione del
Direttore d'Esercizio

OGGETTO: Adeguamento alla normativa di prevenzione incendi
della Sede Amat di via C.Battisti.

Allo scrivente fu a suo tempo affidato l'incarico
di curare la pratica per l'ottenimento del Certificato di
Prevenzione Incendi per l'insediamento in oggetto (Delib.n.
189 del 9.6.88 della C.A.).

Così come previsto dalla normativa, si concordò con
la Dirigenza dell'Azienda di graduare l'intervento in due
fasi:

- a) adeguamento alle misure minime di sicurezza per il rila-
scio del N.O.P.;
- b) adeguamento alla normativa generale per l'ottenimento del
Certificato definitivo (CPI).

In adempimento di quanto sopra il sottoscritto die-
de corso alla prima fase dell'incarico, producendo la docu-
mentazione necessaria per l'ottenimento del N.O.P., che è
stato regolarmente rilasciato dal locale Comando dei Vigili
del Fuoco.

In accordo con la Dirigenza dell'Azienda, fu deciso
di procrastinare la fase relativa all'adeguamento generale
in attesa del provvedimento legislativo per il superamento
del NOP, in quanto si prevedeva che detto provvedimento av-
rebbe in certo qual modo agevolato le attività esistenti e
già munite di NOP ai fini del rilascio del CPI.

Come è noto il regime di NOP è stato più volte
prorogato, fino alla data ultima del 30.6.95 (D.L. 25.2.95
n.55) senza che, peraltro, sia stata emanata l'attesa legge per
il superamento del NOP.

A questo punto lo scrivente è del parere che sia op-
portuno procedere al completamento della pratica, presentando
al locale Comando dei Vigili del Fuoco il progetto per l'a-
deguamento definitivo delle strutture, onde ottenerne l'ap-
provazione preventiva ed, una volta attuati gli interventi
occorrenti, il rilascio del CPI.

Si chiede, pertanto, un incontro con la S.V. al fine
di riprendere in esame la questione per condurla a
compimento, così come da incarico a suo tempo conferito allo
scrivente.

In attesa di tanto, si coglie l'occasione per porgere

Distinti Saluti

Taranto li 22.5.95

A.R. AVVISO DI RICEVIMENTO O DI RISCOSSIONE	
☒ Raccomandata	☐ Vaglia
☐ Assicurata	☒ Pacco
di L. _____	
Spedito il <u>22/5/95</u> dall'Ufficio di <u>TA/P</u>	
Indirizzato a <u>Spett.le AMAT-Azienda Municipale</u> <u>2a. Autotrasporti-TA, via C. Battisti n. 657-TARANTO</u>	
Dichiaro di aver ricevuto quanto suindicato il _____	
Firma dell'incaricato della distribuzione e del pagamento	Firma _____
Spillo dell'Ufficio di distribuzione e di pagamento	

da compilare da parte del mittente

Stampa: TARANTO C.P. D. 23-59517-0

23/5

PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO

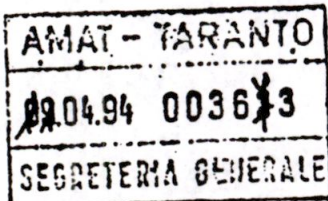
TARANTO

ORIGINARE AL SIG. MOSITO
SIG. MAGGIO

Taranto,

1 - FEB. 1994

Ufficio Prevenzione Incendi
Prov. n° 1235 all.



Al Signor Sindaco
del Comune di
TARANTO

Al A.M.A.T.
Via Cesare Battisti
TARANTO

Oggetto: Trasmissione Nulla Osta Provvisorio di Prevenzione Incendi
attività n° 72, 92, 3, 17, 18, 64, 91 e 3 dell'elenco di cui
al D.M. 13.2.1982. Azienda autotrasporti AMAT, sita a Taranto
in Via Cesare Battisti. Pratica N. 20222.

Ai sensi della legge n. 318 del 7.12.1984 si trasmette il

Nulla Osta di Prevenzione Incendi afferente la attività in oggetto

con validità a tutto il 30 giugno 1994.



IL COMANDANTE PROVINCIALE
(Dott. Ing. Giovanni Nicunco)

MINISTERO DELL'INTERNO

AMAT - TAGOMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO

00.04.94 003633

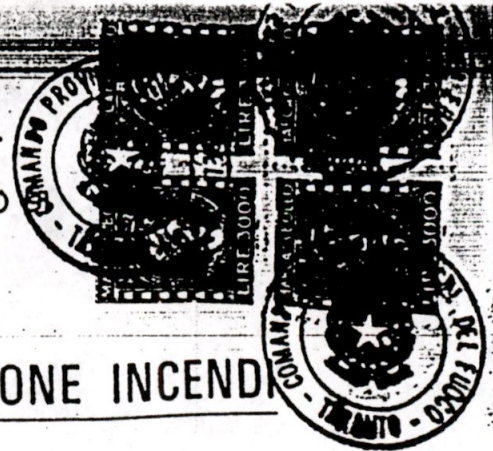
T A R A N T O

SEGRETERIA GENERALE

NULLA OSTA PROVVISORIO DI PREVENZIONE INCENDI

VISTA la legge 7 dicembre 1984 n. 818

PRATICA N. 28222



ACCERTATA la rispondenza della attività alle condizioni e prescrizioni imposte da questo Comando
ante l'esame delle documentazioni e delle certificazioni prodotte

ILASCIA a A.M.A.T. Azienda Autotrasporti

la osta provvisorio di prevenzione incendi avente validità fino al 30/6/1994

attività di officina riparazione autobus con annesse attività di, deposito gas comburenti, lavorazione
atura, deposito oli lubrificanti, impianto distribuzione carburanti per uso interno, gruppo elettrogeno,
trale termica a servizio uffici di potenzialità superiore alle 100.000 kcal/h ed autorimessa.

rispondente al n. =72= dell'elenco di cui al D.M. 16 febbraio 1982 e comprendenti anche, le attività

ai nn. 3 - 8 - 17 - 18 - 64 - 91 e 92.

del Decreto medesimo,

ata nel Comune di

T A R A N T O

Via Cesare Battisti n. 657.

guente indirizzo

Il titolare dell'attività è tenuto ad osservare e far osservare i divieti e le limitazioni imposti da questo
mando nonché le disposizioni relative alla vigilanza aziendale e al servizio di emergenza ove previsti e
mantenere l'efficienza degli impianti, attrezzature e dispositivi espressamente finalizzati alla sicurezza
incendi.

Il presente nulla osta provvisorio durante il periodo della sua validità produce gli stessi effetti del certificato
prevenzione incendi di cui alla legge 26 luglio 1965 n. 966 e del D.P.R. 29 luglio 1982 n. 577.

Qualsiasi variante all'organizzazione strutturale o produttiva dell'attività soggetta a controllo che, durante il
modo di validità del nulla osta provvisorio pregiudichi le condizioni di sicurezza, ne determina la decadenza.
al caso di applicano le procedure ordinarie di concessione del Certificato di prevenzione incendi previste per
progetti di nuovi impianti o di nuove costruzioni previa l'osservanza integrale delle normative in vigore o delle
scrizioni.

Taranto, li 30/12/1993



IL COMANDANTE

[Handwritten signature]



Codice Fiscale N. 0014633 073 J

28 DIC. 1989

74100 Taranto,

AZIENDA MUNICIPALIZZATA
TOTRASPORTI PUBBLICI - TARANTO

C. BATTISTI, 657-TEL. (099) 791451 (N° 3 LINEE URBANE)

di protocollo 2939 | 89 Rip.

posta a N. del

gati N.

AL COMANDO PROVINCIALE
dei VV.F.

ACCOMANDATA

T A R A N T O

OGGETTO: Legge 7/12/1984, n° 818 - N.O.P.
Trasmissione documentazione tecnica.

Con plico a parte si trasmette la documentazione
prevista dall' Art. 2 del D.M. 8/3/85 a corredo della
istanza di N.O.P. prodotta in data 16/5/1985, pratica
n° 6141/VII -.

Distinti saluti.

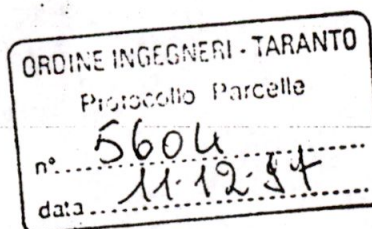
IL DIRETTORE DI ESERCIZIO
(Ing. Silvio CAVALLIERE)



Codice Fiscale N. 0014633 073 3

STO: Passolano - Amicchiario

ing. PIETRO RIZZO
via Umbria 145
74100-TARANTO
TEL. 099/7363012



PARCELLA PROFESSIONALE

Competenze per onorario e spese spettanti al sottoscritto ingegnere PIETRO RIZZO dall'AMAT-Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto(ex Azienda Municipalizzata Autotrasporti Taranto), con sede in via C. Battisti n. 657-Taranto, per la seguente prestazione professionale:

Redazione progetto di adeguamento alla normativa di Prevenzione Incendi, per l'ottenimento del CPI, del complesso aziendale dell'AMAT, via C. Battisti n. 657-Taranto.

Premessa

Con lettera d'incarico N. Prot. Dir. 1645/95 del 7/7/95, l'AMAT ha conferito allo scrivente l'incarico di cui all'oggetto.

Il sottoscritto ha provveduto alla redazione degli elaborati occorrenti ed all'istruzione della pratica presso il locale Comando dei Vigili del Fuoco.

Il progetto di adeguamento è stato approvato con PRAT. N. 12262 del 6/9/96.

Tariffa Professionale

Secondo la Direttiva del CNI contenuta nella CIRC. n. 5/XII Sess. , Prot. n. 3120/U/85 del 18/07/85 e successive integrazioni, secondo la disamina di cui appresso:

1) Attività n. 1 - Deposito gas in bombole

$$m = hxS \text{ ove } h = 8 \quad S = Q/10.000 = gxH/Ax10.000$$

a) gas acetilene

$$g = 4x40 = 160 \text{ lt} \quad H = 17 \text{ Mj/lt} \quad A = 13,50 \text{ mq}$$

$$S = 160x17x238/13,50x10.000 = 4,8$$

$$m = 8x4,8 = 38,40$$

$$p = 39.000 + 8.400 = \text{£}47.400$$

b) GPL

$$g = 3x25 = 75 \text{ lt} \quad H = 51 \text{ Mj/lt} \quad A = 13,50 \text{ mq}$$

$$S = 75x51x238/13,50x10.000 = 6,74$$



VISTO:
IL PRESIDENTE LA COMM. PARCELLE

(Dott. Ing. Angelo MASTI)

$$m=8 \times 6,74=53,9$$

$$p=56.000+3.120=£59.120$$

$$p(a+b)=£106.520$$

2) Attività N.8 - Capannone Carrozzeria

$$m=h \times S \times q \quad \text{ove } h=4 \quad S=350 \text{ mq} \quad q=1(30 \text{ kg/mq})$$

$$m=h \times S \times q=4 \times 350=1.400$$

$$p=472.000+120.000=£592.000$$

3) Attività N.13 - Deposito oli

$$m=h \times S \quad \text{ove } h=3 \quad S=Q/10.000=g \times H/A \times 10.000$$

$$g=5.500 \text{ kg} \quad H=17 \text{ Mj/lit} \quad A=33,30 \text{ mq}$$

$$S=5.500 \times 42 \times 238 / 33,30 \times 10.000=165$$

$$m=3 \times 165=495$$

$$p=246.000+40.850=£286.850$$

4) Attività N.18 - Impianto distribuzione gasolio

Costituito da n.2 colonnine, n.3 serbatoi da 10.000 lt, n.2 da 15.000 lt

a) colonnine

$$m=h \times q \quad \text{ove } h=4 \quad q=20$$

$$m=4 \times 20=80$$

$$p=£79.000 \times 2=£158.000$$

b) serbatoi capacità 10.000 lt

$$m=h \times S \quad \text{ove } h=2 \quad S=Q/15.000=g \times H/A \times 15.000$$

$$g=10.000 \text{ lt} \quad H=42 \text{ Mj/lit} \quad A=8 \text{ mq}$$

$$S=10.000 \times 0,8 \times 42 \times 238 / 8 \times 15.000=666,4$$



$$m=2 \times 666,4=1.332$$

$$p=\pounds(472.000+99.600)=\pounds 571.600 \times 3=\pounds 1.714.800$$

c) serbatoi capacit  15.000 lt

$$m=h \times S \text{ ove } h=2 \quad S=Q/15.000=g \times H/A \times 15.000$$

$$g=15.000 \text{ lt} \quad H=42 \text{ Mj/lt} \quad A=9 \text{ mq}$$

$$S=15.000 \times 0,8 \times 42 \times 238 / 9 \times 15.000=888,5$$

$$m=2 \times 888,5=1.777$$

$$p=\pounds(472.000+233.100)=\pounds 705.100 \times 2=\pounds 1.410.200$$

$$p(a+b+c)=158.000+1.714.800+1.410.200=\pounds 3.283.000$$

5) Attività 19 - Deposito Vernici

$$m=h \times S \text{ ove } h=6 \quad S=Q/10.000=g \times H/A \times 10.000$$

$$g=800 \text{ kg} \quad H=42 \text{ Mj/lt} \quad A=9 \text{ mq}$$

$$S=800 \times 42 \times 238 / 9 \times 10.000=88,8$$

$$m=2 \times 88,8=177,6$$

$$p=151.000+45.784=\pounds 196.784$$

6) Attivit  N.21 - Cabina di verniciatura

$$m=h \times S \times q \text{ ove } h=4 \quad S=136 \text{ mq} \quad q=1(30 \text{ kg/mq})$$

$$m=h \times S \times q=4 \times 136=544$$

$$p=\pounds 306.000$$

7) Attivit  N.64 - Gruppo Elettrogeno

$$m=h \times S \text{ ove } h=3 \quad S=k/4.000$$

$$k=318.200 \text{ kcal/h(energia oraria)}$$

$$S=318.200/4.000=79,55$$



$$m = hxS = 3 \times 79,55 = 238,5$$

$$p = \text{£}170.250$$

8) Attività N.72 - Officina Meccanica e Reparti annessi

$$m = hxSxq \quad \text{ove } h=4 \quad S=3.000 \text{ mq} \quad q=1,2(90 \text{ kg/mq})$$

$$m = hxSxq = 4 \times 3.000 \times 1,2 = 14.400$$

$$p = 2.421.000 + 677.600 = \text{£}3.098.600$$

9) Attività N.91 - Centrali Termiche

a) palazzina uffici amm.vi

1) centrale

$$\text{potenzialità} = 111.000 \text{ kcal/h}$$

$$m = hxSxq \quad \text{ove } h=3 \quad S = 111.000 / 4.000 = 27,5 \quad q=1$$

$$m = 3 \times 27,5 = 83,2$$

$$p = \text{£}80.950$$

2) serbatoio

$$\text{capacità} = 5.000 \text{ lt}$$

$$m = hxS \quad \text{ove } h=3 \quad S = Q / 15.000 = gxH / Ax15.000$$

$$g = 5.000 \text{ lt} \quad H = 10.200 \text{ kcal/kg} \quad A = 4 \text{ mq}$$

$$S = 5.000 \times 0,8 \times 10.200 / 4 \times 15.000 = 680$$

$$m = 2 \times 680 = 1.360$$

$$p = 472.000 + 108.000 = \text{£}580.000$$

b) palazzina uffici tecnici-capannone officina

1) centrale

$$\text{potenzialità} = 288.000 \text{ kcal/h}$$

$$m = hxSxq \quad \text{ove } h=3 \quad S = 288.000 / 4.000 = 72 \quad q=1$$



$$m=3 \times 72=2162$$

$$p=£159.000$$

2)serbatoio

$$\text{capacità}=6.000 \text{ lt}$$

$$m=h \times S \text{ ove } h=3 \quad S=Q/15.000=g \times H/A \times 15.000$$

$$g=6.000 \text{ lt} \quad H=10.200 \text{ kcal/kg} \quad A=4 \text{ mq}$$

$$S=6.000 \times 0,8 \times 10.200 / 4 \times 15.000=816$$

$$m=2 \times 816=1.632$$

$$p=472.000+189.600=£661.600$$

c)palazzina spogliatoi (alimentazione a gas)

$$\text{potenzialità}=72.150 \text{ kcal/h}$$

$$m=h \times S \times q \text{ ove } h=3 \quad S=72.150/4.000=18 \quad q=1$$

$$m=3 \times 18=54$$

$$p=£96.000$$

d)capannone carrozzeria(alimentazione a gas)

1)centrale

$$\text{potenzialità}=221.200 \text{ kcal/h}$$

$$m=h \times S \times q \text{ ove } h=3 \quad S=221.200/4.000=55,3 \quad q=1$$

$$m=3 \times 55,3=165,9$$

$$p=£130.881$$

e)locale lavaggio pezzi sciolti

1)centrale

$$\text{potenzialità}=45.000 \text{ kcal/h}$$

$$m=h \times S \times q \text{ ove } h=3 \quad S=45.000/4.000=11,25 \quad q=1$$



RICADUTA DI VENTILAZIONE

$$m=3 \times 11,25=33,75$$

1) centrale

$$p=\text{£}42.375$$

2) serbatoio

capacità=500 lt

capacità=500 lt

$$m=h \times S \text{ ove } h=2 \quad S=Q/15.000=g \times H/A \times 15.000$$

$$g=500 \text{ lt} \quad H=10.200 \text{ kcal/kg} \quad A=0,8 \text{ mq}$$

$$S=500 \times 0,8 \times 10.200 / 0,8 \times 15.000=340$$

$$m=2 \times 340=680$$

$$p=329.000+30.400=\text{£}359.400$$

f) locale idropulitrice lavaggio sottocassa

1) centrale

$$\text{potenzialità}=450.000 \text{ kcal/h}$$

$$m=h \times S \times q \text{ ove } h=3 \quad S=450.000/4.000=112,5 \quad q=1$$

$$m=3 \times 112,5=337,5$$

$$p=\text{£}217.875$$

2) serbatoio

$$\text{capacità}=1.000 \text{ lt}$$

$$m=h \times S \text{ ove } h=2 \quad S=Q/15.000=g \times H/A \times 15.000$$

$$g=1.000 \text{ lt} \quad H=10.200 \text{ kcal/kg} \quad A=1,6 \text{ mq}$$

$$S=1.000 \times 0,8 \times 10.200 / 1,6 \times 15.000=340$$

$$m=2 \times 340=680$$

$$p=329.000+30.400=\text{£}359.400$$



g) cabina di verniciatura

1) centrale

potenzialità=600.000 kcal/h

$m = h \times S \times q$ ove $h=3$ $S=600.000/4.000=150$ $q=1$

$m=3 \times 150=450$

$p=£267.400$

2) serbatoio

capacità=2.000 lt

$m = h \times S$ ove $h=2$ $S=Q/15.000=g \times H/A \times 15.000$

$g=2.000$ lt $H=10.200$ kcal/kg $A=2$ mq

$S=2.000 \times 0,8 \times 10.200 / 2 \times 15.000=544$

$m=2 \times 544=1.088$

$p=472.000+26.400=£498.400$

10) Palazzina uffici amministrativi

Superficie = 895 mq

$m = h \times S \times q$ ove $h=4$ $S=895$ mq $q=1$

$m=4 \times 895=3.580$

$p=1.030.000+135.140=£1.165.140$

11) Palazzina uffici tecnici

Superficie = 298 mq

$m = h \times S \times q$ ove $h=4$ $S=298$ mq $q=1$

$m=4 \times 298=1.192$

$p=472.000+57.600=529.600$



12) Palazzina Spogliatoi

Superficie=240 mq

$m = h \times S \times q$ ove $h=4$ $S=240$ mq $q=1$

$m = 4 \times 240 \times 1 = 960$

$p = 438.000 + 20.400 = \text{£}458.400$

13) Capannone lavaggio sottocassa e preparazione alla verniciatura

Superficie=471 mq

$m = h \times S \times q$ ove $h=4$ $S=471$ mq $q=1$

$p = 472.000 + 25.200 = \text{£}497.200$

14) Cabina di trasformazione

Compenso a discrezione

$p = \text{£}100.000$

15) Locali compressori

Compenso a discrezione

$p = \text{£}100.000 \times n.4 = \text{£}400.000$

16) Impianto di estinzione incendi ad idranti

$t = b \times S$ ove $t=0,2$ $S=25.000$ mq

$t = 0,2 \times 25.000 = 5.000$

$r = \text{£}1.480.000$

RIEPILOGO Pi

1)gas in bombole	£ 106.520
2)capannone carrozzeria	£ 592.000
3)deposito oli	£ 286.250
4)impianto distribuzione gasolio	£ 3.283.000



5) deposito vernici	£ 196.784
6) cabina verniciatura	£ 306.000
7) gruppo elettrogeno	£ 170.250
8) officina	£ 3.098.600
9) centrali termiche	£ 3.452.781
10) palazzina uff. amministrativi	£ 1.615.400
11) palazzina uff. tecnici	£ 529.600
12) palazzina spogliatoi	£ 458.400
13) capannone lavaggio sottocassa	£ 497.200
14) cabina trasformazione	£ 100.000
15) locali compressori	£ 400.000
16) impianto idranti	£ 1.480.000
Totale	£16.573.115

CALCOLO DELLA PARCELLA RISULTANTE

$$P = (F + \text{Somma } P_i) \times a$$

ove $F = £400.000$ $\text{Somma } P_i = £16.573.115$

$a = \text{indice ISTAT}(\text{gen. } 95) / 183,7 = 1,6985$

$$P = (400.000 + 16.573.115) \times 1,6985 = £ 28.828.835$$

Dal suddetto importo restano escluse le operazioni di rilievo e restituzione grafica, da computarsi a vacazione, secondo la seguente valutazione:

- n. 18 elaborati grafici, stimati su un impegno medio di n. 10 ore/cad.

a) ore professionista : n. 90 x £ 18.000=	£ 1.620.000
b) ore aiuto : n. 180 x £ 9.500=	£ 1.710.000
totale =	£ 3.330.000

RIEPILOGO GENERALE

A)Compenso secondo Direttiva CNI =	£ 28.828.835
B)Compenso a vacanza=	£ 3.330.000
TOTALE =	£ 32.538.835
C)Conglobamento compensi accessori e spese (20%)=	£ 6.431.767
TOTALE PARCELLA =	£38.590.602
ARROTONDATO= (diconsi trentottomilionicinquecentonovantamila)	£ 38.590.000

Taranto li 04-12-1997

in fede



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TARANTO

Via Crispi, 105 - 74100 TARANTO

Telefono e telefax 099 - 4526421

Il Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di TARANTO ,
nella seduta del 20/01/98, ha preso in esame la sottoindicata
specifica:

COMMITTENTE: AMAT - Azienda per la mobilità nell'Area di Taranto

PRESTAZIONI: Lavori di redazione progetto di adeguamento alla
normativa di Prevenzione Incendi

- Visti gli elaborati e la documentazione allegata;
- Viste le dichiarazioni del professionista a norma del Regolamento
interno;
- Visto il parere della Commissione Parcelle e la relazione del
Consigliere Delegato;

DICHIARA

conforme, l'antescritta parcella, alla Tariffa e Normativa Professionale
Ingegneri e Architetti L. 2 Marzo 1949 nr. 143 e gli adempimenti
disposti con successivi D. M.

Pertanto delibera la liquidazione all'Ing. Pietro RIZZO, della somma di
L. 38.590.000 e diritti tassazione notule per Lire 461.000

- Ammontare Onorario e Spese: £. 38.590.000

Diritti all'Ordine:

diritto fisso £. 5.000

2% su £. 2.000.000 £. 40.000

1,5% su £. 10.000.000 £. 150.000

1% su £. 26.590.000

£. 266.000

£. 461.000

£. 461.000

Sommano :

£. 39.051.000

Taranto, 21/01/98

Il Segretario

Il Presidente

(Dott. Ing. Giovanni ANTONICELLI)

(Dott. Ing. Rodolfo NOBILE)



Prot. AMAT 3684/90
del 19/6/90

Rif. alla l. R. 1220 P.

ORDINE INGEGNERI - TARANTO

Protocollo Arrivo

n° 2974

data 27/3/90

PARCELLA PROFESSIONALE

~~OGGETTO: A.M.A.T. - Azienda Municipalizzata Autotrasporti - Taranto - Espletamento pratica relativa all'ottenimento del N.O.P. (legge 7.12.84 n.818) da parte del locale Comando VV.F.~~

~~Natura dell'incarico~~

~~Con delibera n.189 del 9.6.1988, la Commissione Amm.ce dell'AMAT affidava allo scrivente l'incarico di curare, per tutto quanto necessario, l'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi per la sede dell'Azienda (Officina-Deposito, ubicata in via C.Battisti n.657-Taranto).~~

~~Giusto quanto previsto dalla legge citata in epigrafe, veniva concordato con la Dirigenza dell'Azienda di procedere in due fasi:~~

- ~~1) ottenimento del N.O.P.~~
- ~~2) successiva trasformazione del N.O.P. in C.P.I.~~

~~In virtù di quanto sopra, lo scrivente procedeva ad espletare i sopralluoghi necessari ad individuare e descrivere le varie attività di cui al D.M.16.2.1982, sottoposte al controllo dei Vigili del Fuoco, impartendo le necessarie prescrizioni relative ai lavori di adeguamento; eseguiva una verifica generale dell'impianto di messa a terra, ivi~~

comprese le misurazioni delle tensioni di passo e contatto; eseguiva i rilievi metrici e restituzioni grafiche, occorrenti per la elaborazione della documentazione da produrre al locale Comando dei VV.F.; il tutto come da elaborati tecnici allegati in copia alla presente parcella, opportunamente visti dall'Azienda committente.

Oggetto della presente parcella risulta, pertanto, la elaborazione della documentazione occorrente per l'ottenimento del N.O.P.; per la valutazione dei compensi relativi alle varie prestazioni si fa riferimento alla circolare n.5/XII sess. in data 18.7.1985 del C.N.I.

Elenco delle attività sottoposte a controllo da parte dei VV.F., di cui al D.M. 16.2.1982

- attività 72: officine per la riparazione di autoveicoli con capienza superiore a 9
- attività 1 : gas in bombole
- attività 64: gruppo elettrogeno
- attività 13: deposito oli
- attività 19: deposito vernici
- attività 91: centrali termiche
- attività 21: cabina di verniciatura
- attività 8 : officine e laboratori con saldatura e taglio dei metalli utilizzanti gas combustibili

li e/o comburenti con oltre 5 addetti

-attività 18: impianto di distribuzione carburante

ATTIVITA' 72-officina riparazione autoveicoli

$m = h \times S \times q$ in cui $h=4$; $S=3.400mq$; $q=1$

$m=4 \times 3.400=13.600$

$p(72)=£ 2.975.400$

ATTIVITA' 1 -gas in bombole

$m = h \times S \times q$ in cui $h=8$; $S=S_{eff}/2=7mq$; $q=1$

$m=8 \times 7=56$

$p(1)=£ 60.800$

ATTIVITA' 64-gruppo elettrogeno

$m = h \times S \times q$ in cui $h=3$; $S=K/4.000=200 \times 10.200/4.000=$
 $=510$; $q=1,7$

$m=3 \times 510 \times 1,7=2.601$

$p(64)=£ 927.000$

ATTIVITA' 13-deposito oli

$m = h \times S \times q$ in cui $h=3$; $S=S_{eff}/2=33,3/2=16,65$; $q=1,7$

$m=3 \times 16,65 \times 1,7=84,9$

$p(13)=£ 81.940$

ATTIVITA' 19-deposito vernici

$m = h \times S \times q$ in cui $h=6$; $S=S_{eff}/2=9/2=4,5$; $q=1,7$

$m=6 \times 4,5 \times 1,7=45,9$

$p(19)=£ 52.720$

ATTIVITA' 91-centrali termiche

a) officina-potenzialità 288.000 Kcal/h

~~-serbatoio interrato 6.000 lt~~

~~$m = h \times S \times q$ in cui $h=3$; $S=288.000/4.000=72$; $q=1$~~

~~$m=3 \times 72=216$~~

~~$p(91.1)=£ 159.000$~~

~~serbatoio~~

~~$m = h \times S \times q$ in cui $h=2$; $S=6.000 \times 0,8 \times 10.200/4 \times 15.000=$~~

~~$=816$; $q=1,7$~~

~~$m=2 \times 816 \times 1,72=2.774$~~

~~$p(91.2)=£ 971.700$~~

~~b) uffici amm. vi-potenzialità 111.000 Kcal/h~~

~~-serbatoio interrato 5.000 lt~~

~~$m = h \times S \times q$ in cui $h=3$; $S=111.000/4.000=27,75$; $q=1$~~

~~$m=3 \times 27,75=83,25$~~

~~$p(91.3)=£ 80.950$~~

~~serbatoio~~

~~$m = h \times S \times q$ in cui $h=2$; $S=5.000 \times 0,8 \times 10.200/4 \times 15.000=$~~

~~$=680$; $q=1,7$~~

~~$m=2 \times 680 \times 1,7=2.312$~~

~~$p(91.4)=£ 852.500$~~

~~c) cabina di verniciatura-potenz. tà 600.000 Kcal/h~~

~~-serbatoio 2.000 lt~~

~~$m = h \times S \times q$ in cui $h=3$; $S=600.000/4.000=150$; $h=1$~~

~~$m=3 \times 150=450$~~

~~$p(91.5)=£ 267.500$~~

~~serbatoio~~

$$m = h \times S \times q \text{ in cui } h=2; S=2.000 \times 0,8 \times 10.200 / 2 \times 15.000 =$$

$$= 544; q=1,7$$

$$m = 2 \times 544 \times 1,7 = 1.849,6$$

$$p(91.6) = \text{£ } 726.700$$

ATTIVITA' 21-cabina di verniciatura

$$m = h \times S \times q \text{ in cui } h=4; S=90mq; q=1$$

$$m = 4 \times 90 = 360$$

$$p(21) = \text{£ } 228.000$$

ATTIVITA' 8-capannone carrozzeria

$$m = h \times S \times q \text{ in cui } h=4; S=300mq; q=1$$

$$m = 4 \times 300 = 1.200$$

$$p(8) = \text{£ } 532.000$$

ATTIVITA' 18-distributore gasolio

-n.2 colonnine

-n.3 serbatoi da 10.000 mc

colonnine

$$m = h \times S \times q \text{ in cui } h=4; S=20 \times 2 = 40$$

$$m = 4 \times 40 = 160$$

$$p(18.1) = \text{£ } 127.400$$

serbatoi

$$m = h \times S \times q \text{ in cui } h=2; S=30.000 \times 0,8 \times 10.200 / 3 \times 5 \times$$

$$\times 15.000 = 1.088; q=1,7$$

$$m = 2 \times 1.088 \times 1,7 = 3.699,2$$

$$p(18.2) = \text{£ } 941.850$$

A) Calcolo del compenso risultante

$$C = (400.000 + \text{Somma } p(i)) \times 1,182$$

Somma $p(i)$:

$$\text{attività 72 } p(72) = 2.975.400$$

$$\text{attività 1 } p(1) = 60.800$$

$$\text{attività 64 } p(64) = 927.000$$

$$\text{attività 13 } p(13) = 81.940$$

$$\text{attività 19 } p(19) = 52.720$$

$$\text{attività 91 } p(91.1) = 159.000$$

$$p(91.2) = 971.700$$

$$p(91.3) = 80.950$$

$$p(91.4) = 852.500$$

$$p(91.5) = 267.500$$

$$p(91.6) = 726.700$$

$$\text{attività 21 } p(21) = 228.000$$

$$\text{attività 8 } p(8) = 532.000$$

$$\text{attività 18 } p(18.1) = 127.400$$

$$p(18.2) = 941.850$$

$$\text{Somma } p(i) = 8.985.460$$

$$C = (400.000 + 8.985.460) \times 1,182 = \pounds 11.093.600$$

B) Oneri non compresi nei compensi calcolati

1) esecuzione verifica impianto di messa a terra, misurazioni delle tensioni di passo e contatto (compenso a vacanza)

$$\text{n.25 ore professionista a } \pounds 18.000 = \pounds 450.000$$

$$\text{n.25x2 ore aiuto a } \pounds 13.500 = \pounds 675.000$$

~~studio e stesura relazione~~

~~(compenso a discrezione).....£ 500.000~~

~~totale.....£1.625.000~~

~~2) contatti con personale tecnico e~~

~~amministrativo, rilievi metrici e relative restituzioni grafiche (compenso a vacanza)~~

~~ni grafiche (compenso a vacanza)~~

~~n. 304 ore prof. sta a £18.000.....£ 5.472.000~~

~~n. 326 " aiuto a £13.500.....£ 4.401.000~~

~~totale.....£ 9.873.000~~

RIEPILOGO

~~A) COMPENSO RISULTANTE N.O.P.....£11.093.600~~

~~B) ONERI NON COMPRESI~~

~~1) Verifica impianto di terra, mi-~~

~~sure tensioni passo e contatto...£ 1.625.000~~

~~2) Contatti con personale tecnico~~

~~ed amm.vo, rilievi e restituzioni grafiche.....£ 9.873.000~~

~~ni grafiche.....£ 9.873.000~~

~~TOTALE.....£22.591.600~~

~~(VENTIDUEMILIONICINQUECENTONOVANTUNOMILASEICENTO)~~

~~Taranto li 5.3.1990~~

~~in fede~~

ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di TARANTO
Dott. Ing. *[firma]*
RIZZO Pietro
N. 422

ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di TARANTO

seguito parcella n.2974 del 27/3/1990

Il Consiglio dell'Ordine, nella seduta del 6 giugno 1990,
esaminata la presente parcella e visti gli elaborati esibiti,
per prestazioni oggetto della Legge 7 dicembre 1984 n.818
riguardanti le attività soggette a prevenzione incendi,
-vista la tariffa professionale T.U.Legge 2/3/1949 n.143 e
successivi adeguamenti, per ultimo il D.M.11/6/1987,
-premessso che le prestazioni in oggetto vanno compensate
col criterio a discrezione, conformemente all'art.5 della
suddetta tariffa e che il Consiglio Nazionale Ingegneri ha
fornito direttive con circolare n.5 del 18 luglio 1985, n.140
del 14 luglio 1987 e n.162 del novembre 1987 per uniformare
le valutazioni dei compensi in relazione alle singole attività
ed alle particolari prestazioni richieste al professionista
per il rilascio delle certificazioni di nulla-osta provvisorio
previste dalla predetta Legge n.818/84,
-visto che il professionista si è attenuto alle predette diret
tive dle C.N.I. espresse con le citate circolari e, per
quanto rientrante nei compensi a percentuale ed a vacanze,
conforme alla tariffa vigente, e preso, peraltro, atto della
nota presentata a giustificazione puntuale ed analitica, ai
punti 1 e 2, dei compensi a vacanza,
-sulla fede delle dichiarazioni rese dal professionista,
-la giudica congrua e la liquida come segue:
- Ammontare Onorario e Spese, a riportare: f. 22.591.600

IL PRESIDENTE
(Dott. Ing. Luigi Fagnano Vignano)



Riporto

f. 22.591.600

Diritti all'Ordine:

diritto fisso

f. 1.000

2% su f. 2.000.000 = " 40.000

1,5% " " 3.000.000 = " 45.000

1% " " 17.591.600 = " 175.900

f. 22.591.600

f. 261.900

"

261.900

Sommano

f. 22.853.500==

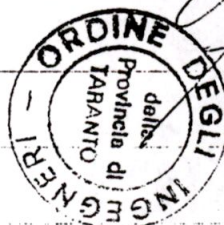
Taranto 7 giugno 1990

Il Segretario

Il Presidente

(dott.ing. Vincenzo COLUCCI)

(dott.ing. Luigi VINGIANO)



ing. PIETRO RIZZO
via Umbria 145
74100-TARANTO
tel. e fax 099/7363012

A.M.A.T. - TARANTO	
Prot. Arrivo n°	999
del	30.1.98
Direttore Ammin.vo	☐
Area Informatica	☐
Area Legale	☐
Area Personale	☐
Area Movimento	☐
Area Tecnica	☐
Ufficio Ragioneria	☐
Ufficio Prod. del Traffico	☐
Ufficio Segreteria	☐
Ufficio Comptabili	☐
cda	

Spett.le A.M.A.T.
via C.Battisti n.657
TARANTO

OGGETTO: Certificato di Prevenzione Incendi.

In adempimento dell'incarico conferito allo scrivente con Delibera della C.A. n.189 del 9-6-1988 e confermato con nota n.1645/95 Prot.Dir. del 7-7-95, il sottoscritto ha redatto gli elaborati progettuali relativi all'adeguamento del Complesso Aziendale di via C.Battisti n.657 alla normativa di Prevenzione Incendi.

Detta pratica è stata sottoposta all'approvazione preventiva del locale Comando dei Vigili del Fuoco, che ha espresso parere faorevole con PRAT.N.12262 del 6-9-96, i cui elaborati-opportunamente vidimati-sono in Vs.mani.

Allo stato attuale, alcuni lavori di adeguamento previsti sono stati eseguiti; altri hanno formato oggetto di progettazione specifica (adeguamento dell'impianto elettrico, sostituzione della copertura del capannone officina); i rimanenti sono da realizzare.

Ad esecuzione completata andrà richiesta, da parte di codesta Azienda, la visita di controllo per il rilascio del C.P.I. (Certificato di Prevenzione Incendi).

Per le prestazioni professionali rese dallo scrivente in merito all'oggetto, si allega la relativa parcella, preventivamente sottoposta al parere di congruità dell'Ordine degli Ingegneri di Taranto, per il seguente importo:

-Onorario e spese:	£38.590.000
-CAP(2%):	£ 771.800
totale:	£39.361.000
-Diritti all'Ordine:	£ 461.000
TOTALE:	£39.822.000
-IVA sull'imponibile(20%):	£ 7.872.200

di cui si chiede di voler cortesemente disporre il pagamento.

In attesa di tanto, si ringrazia e si porgono

Distinti Saluti

Taranto li 29-01-1998



**AZIENDA MUNICIPALIZZATA
AUTOTRASPORTI - TARANTO**

Via C. Battisti, 657 - Tel. (099) 7356111 (5 linee urbane)
Telefax (099) 7794247 - Codice Fiscale 00146330733



Taranto, li 07/07/1995

N° di Protocollo : Dir/ 1645/95

Risposta a n° del

Allegati n°

Egr. Ing.

Pietro Rizzo

Via Umbria 145

TARANTO

OGGETTO: Certificato prevenzione incendi

A riscontro sua nota n° 6085 del 23/05/1995 ed in riferimento all'incarico a suo tempo conferitoLe, in esecuzione della deliberazione n° 189 del 09/06/1988, nel confermarLe l'incarico stesso, la preghiamo di voler procedere per il conseguimento del Certificato in questione in sostituzione del N.O.P.

Con l'occasione si porgono distinti saluti

IL DIRETTORE

(Ing. Francesco Lucibello)

ing. PIETRO RIZZO
via Umbria 145
74100-TARANTO
TEL. 099/7363012



PARCELLA PROFESSIONALE

Competenze per onorario e spese spettanti al sottoscritto ingegnere PIETRO RIZZO dall'AMAT-Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto(ex Azienda Municipalizzata Autotrasporti Taranto), con sede in via C. Battisti n.657-Taranto, per la seguente prestazione professionale:

Redazione progetto di adeguamento alla normativa di Prevenzione Incendi, per l'ottenimento del CPI, del complesso aziendale dell'AMAT, via C. Battisti n.657-Taranto.

Premessa

Con lettera d'incarico N. Prot. Dir. 1645/95 del 7/7/95, l'AMAT ha conferito allo scrivente l'incarico di cui all'oggetto.

Il sottoscritto ha provveduto alla redazione degli elaborati occorrenti ed all'istruzione della pratica presso il locale Comando dei Vigili del Fuoco.

Il progetto di adeguamento è stato approvato con PRAT. N. 12262 del 6/9/96.

Tariffa Professionale

Secondo la Direttiva del CNI contenuta nella CIRC. n. 5/XII Sess. , Prot. n. 3120/U/85 del 18/07/85 e successive integrazioni, secondo la disamina di cui appresso:

1) Attività n.1 - Deposito gas in bombole

$$m = h \times S \quad \text{ove } h = 8 \quad S = Q / 10.000 = g \times H / A \times 10.000$$

a) gas acetilene

$$g = 4 \times 40 = 160 \text{ lt} \quad H = 17 \text{ Mj/lt} \quad A = 13,50 \text{ mq}$$

$$S = 160 \times 17 \times 238 / 13,50 \times 10.000 = 4,8$$

$$m = 8 \times 4,8 = 38,40$$

$$p = 39.000 + 8.400 = \text{£}47.400$$

b) GPL

$$g = 3 \times 25 = 75 \text{ lt} \quad H = 51 \text{ Mj/lt} \quad A = 13,50 \text{ mq}$$

$$S = 75 \times 51 \times 238 / 13,50 \times 10.000 = 6,74$$

VISTO:
IL PRESIDENTE LA COMM. PARCELLE
(Dott. Ing. Angelo MASI)

$$m=8 \times 6,74=53,9$$

$$p=56.000+3.120=£59.120$$

$$p(a+b)=£106.520$$

2) Attività N.8 - Capannone Carrozzeria

$$m=h \times S \times q \quad \text{ove } h=4 \quad S=350 \text{ mq} \quad q=1(30 \text{ kg/mq})$$

$$m=h \times S \times q=4 \times 350=1.400$$

$$p=472.000+120.000=£592.000$$

3) Attività N.13 - Deposito oli

$$m=h \times S \quad \text{ove } h=3 \quad S=Q/10.000=g \times H/A \times 10.000$$

$$g=5.500 \text{ kg} \quad H=17 \text{ Mj/lit} \quad A=33,30 \text{ mq}$$

$$S=5.500 \times 42 \times 238 / 33,30 \times 10.000=165$$

$$m=3 \times 165=495$$

$$p=246.000+40.850=£286.850$$

4) Attività N.18 - Impianto distribuzione gasolio

Costituito da n.2 colonnine, n.3 serbatoi da 10.000 lt, n.2 da 15.000 lt

a) colonnine

$$m=h \times q \quad \text{ove } h=4 \quad q=20$$

$$m=4 \times 20=80$$

$$p=£79.000 \times 2=£158.000$$

b) serbatoi capacità 10.000 lt

$$m=h \times S \quad \text{ove } h=2 \quad S=Q/15.000=g \times H/A \times 15.000$$

$$g=10.000 \text{ lt} \quad H=42 \text{ Mj/lt} \quad A=8 \text{ mq}$$

$$S=10.000 \times 0,8 \times 42 \times 238 / 8 \times 15.000=666,4$$



$$m=2 \times 666,4 = 1.332$$

$$p = £(472.000 + 99.600) = £571.600 \times 3 = £1.714.800$$

c) serbatoi capacità 15.000 lt

$$m = h \times S \text{ ove } h=2 \quad S = Q/15.000 = g \times H/A \times 15.000$$

$$g = 15.000 \text{ lt} \quad H = 42 \text{ Mj/lt} \quad A = 9 \text{ mq}$$

$$S = 15.000 \times 0,8 \times 42 \times 238 / 9 \times 15.000 = 888,5$$

$$m = 2 \times 888,5 = 1.777$$

$$p = £(472.000 + 233.100) = £705.100 \times 2 = £1.410.200$$

$$p(a+b+c) = 158.000 + 1.714.800 + 1.410.200 = £3.283.000$$

5) Attività 19 - Deposito Vernici

$$m = h \times S \text{ ove } h=6 \quad S = Q/10.000 = g \times H/A \times 10.000$$

$$g = 800 \text{ kg} \quad H = 42 \text{ Mj/lt} \quad A = 9 \text{ mq}$$

$$S = 800 \times 42 \times 238 / 9 \times 10.000 = 88,8$$

$$m = 2 \times 88,8 = 177,6$$

$$p = 151.000 + 45.784 = £196.784$$

6) Attività N.21 - Cabina di verniciatura

$$m = h \times S \times q \text{ ove } h=4 \quad S = 136 \text{ mq} \quad q = 1(30 \text{ kg/mq})$$

$$m = h \times S \times q = 4 \times 136 = 544$$

$$p = £306.000$$

7) Attività N.64 - Gruppo Elettrogeno

$$m = h \times S \text{ ove } h=3 \quad S = k/4.000$$

$$k = 318.200 \text{ kcal/h(energia oraria)}$$

$$S = 318.200 / 4.000 = 79,55$$



$$m = h \times S = 3 \times 79,55 = 238,5$$

$$p = \text{£}170.250$$

8) Attività N.72 - Officina Meccanica e Reparti annessi

$$m = h \times S \times q \quad \text{ove } h=4 \quad S=3.000 \text{ mq} \quad q=1,2(90 \text{ kg/mq})$$

$$m = h \times S \times q = 4 \times 3.000 \times 1,2 = 14.400$$

$$p = 2.421.000 + 677.600 = \text{£}3.098.600$$

9) Attività N.91 - Centrali Termiche

a) palazzina uffici amm.vi

1) centrale

$$\text{potenzialità} = 111.000 \text{ kcal/h}$$

$$m = h \times S \times q \quad \text{ove } h=3 \quad S = 111.000 / 4.000 = 27,5 \quad q=1$$

$$m = 3 \times 27,5 = 83,2$$

$$p = \text{£}80.950$$

2) serbatoio

$$\text{capacità} = 5.000 \text{ lt}$$

$$m = h \times S \quad \text{ove } h=3 \quad S = Q / 15.000 = g \times H / A \times 15.000$$

$$g = 5.000 \text{ lt} \quad H = 10.200 \text{ kcal/kg} \quad A = 4 \text{ mq}$$

$$S = 5.000 \times 0,8 \times 10.200 / 4 \times 15.000 = 680$$

$$m = 2 \times 680 = 1.360$$

$$p = 472.000 + 108.000 = \text{£}580.000$$

b) palazzina uffici tecnici-capannone officina

1) centrale

$$\text{potenzialità} = 288.000 \text{ kcal/h}$$

$$m = h \times S \times q \quad \text{ove } h=3 \quad S = 288.000 / 4.000 = 72 \quad q=1$$

$m=3 \times 72=2162$

$p=£159.000$

2)serbatoio

capacità=6.000 lt

$m=h \times S$ ove $h=3$ $S=Q/15.000=g \times H/A \times 15.000$

$g=6.000$ lt $H=10.200$ kcal/kg $A=4$ mq

$S=6.000 \times 0,8 \times 10.200 / 4 \times 15.000=816$

$m=2 \times 816=1.632$

$p=472.000+189.600=£661.600$

c)palazzina spogliatoi (alimentazione a gas)

potenzialità=72.150 kcal/h

$m=h \times S \times q$ ove $h=3$ $S=72.150/4.000=18$ $q=1$

$m=3 \times 18=54$

$p=£96.000$

d)capannone carrozzeria(alimentazione a gas)

1)centrale

potenzialità=221.200 kcal/h

$m=h \times S \times q$ ove $h=3$ $S=221.200/4.000=55,3$ $q=1$

$m=3 \times 55,3=165,9$

$p=£130.881$

e)locale lavaggio pezzi sciolti

1)centrale

potenzialità=45.000 kcal/h

$m=h \times S \times q$ ove $h=3$ $S=45.000/4.000=11,25$ $q=1$



12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

12-12-1982

$$m=3 \times 11,25=33,75$$

$$p=£42.375$$

2)serbatoio

capacità=500 lt

$$m=h \times S \text{ ove } h=2 \quad S=Q/15.000=g \times H/A \times 15.000$$

$$g=500 \text{ lt} \quad H=10.200 \text{ kcal/kg} \quad A=0,8 \text{ mq}$$

$$S=500 \times 0,8 \times 10.200 / 0,8 \times 15.000=340$$

$$m=2 \times 340=680$$

$$p=329.000+30.400=£359.400$$

f)locale idropulitrice lavaggio sottocassa

1)centrale

potenzialità=450.000 kcal/h

$$m=h \times S \times q \text{ ove } h=3 \quad S=450.000/4.000=112,5 \quad q=1$$

$$m=3 \times 112,5=337,5$$

$$p=£217.875$$

2)serbatoio

capacità=1.000 lt

$$m=h \times S \text{ ove } h=2 \quad S=Q/15.000=g \times H/A \times 15.000$$

$$g=1.000 \text{ lt} \quad H=10.200 \text{ kcal/kg} \quad A=1,6 \text{ mq}$$

$$S=1.000 \times 0,8 \times 10.200 / 1,6 \times 15.000=340$$

$$m=2 \times 340=680$$

$$p=329.000+30.400=£359.400$$

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000

1000 1000 1000



g) cabina di verniciatura

1) centrale

potenzialità=600.000 kcal/h

$m = h \times S \times q$ ove $h=3$ $S=600.000/4.000=150$ $q=1$

$m=3 \times 150=450$

$p=£267.400$

2) serbatoio

capacità=2.000 lt

$m = h \times S$ ove $h=2$ $S=Q/15.000=g \times H/A \times 15.000$

$g=2.000$ lt $H=10.200$ kcal/kg $A=2$ mq

$S=2.000 \times 0,8 \times 10.200 / 2 \times 15.000=544$

$m=2 \times 544=1.088$

$p=472.000+26.400=£498.400$

10) Palazzina uffici amministrativi

Superficie = 895 mq

$m = h \times S \times q$ ove $h=4$ $S=895$ mq $q=1$

$m=4 \times 895=3.580$

$p=1.030.000+135.140=£1.165.140$

11) Palazzina uffici tecnici

Superficie = 298 mq

$m = h \times S \times q$ ove $h=4$ $S=298$ mq $q=1$

$m=4 \times 298=1.192$

$p=472.000+57.600=529.600$

12) Palazzina Spogliatoi

Superficie=240 mq

$m = h \times S \times q$ ove $h=4$ $S=240$ mq $q=1$

$m = 4 \times 240 \times 1 = 960$

$p = 438.000 + 20.400 = \pounds 458.400$

13) Capannone lavaggio sottocassa e preparazione alla verniciatura

Superficie=471 mq

$m = h \times S \times q$ ove $h=4$ $S=471$ mq $q=1$

$p = 472.000 + 25.200 = \pounds 497.200$

14) Cabina di trasformazione

Compenso a discrezione

$p = \pounds 100.000$

15) Locali compressori

Compenso a discrezione

$p = \pounds 100.000 \times n.4 = \pounds 400.000$

16) Impianto di estinzione incendi ad idranti

$t = b \times S$ ove $t=0,2$ $S=25.000$ mq

$t = 0,2 \times 25.000 = 5.000$

$r = \pounds 1.480.000$

RIEPILOGO Pi

1)gas in bombole	£ 106.520
2)capannone carrozzeria	£ 592.000
3)deposito oli	£ 286.250
4)impianto distribuzione gasolio	£ 3.283.000



5)deposito vernici	£ 196.784
6)cabina verniciatura	£ 306.000
7)gruppo elettrogeno	£ 170.250
8)officina	£ 3.098.600
9)centrali termiche	£ 3.452.781
10)palazzina uff.amministrativi	£ 1.615.400
11)palazzina uff.tecnici	£ 529.600
12)palazzina spogliatoi	£ 458.400
13)capannone lavaggio sottocassa	£ 497.200
14)cabina trasformazione	£ 100.000
15)locali compressori	£ 400.000
16)impianto idranti	£ 1.480.000
Totale	£16.573.115

CALCOLO DELLA PARCELLA RISULTANTE

$$P = (F + \text{Somma } P_i) \times a$$

ove $F = £400.000$ $\text{Somma } P_i = £16.573.115$

$a = \text{indice ISTAT}(\text{gen. 95})/183,7 = 1,6985$

$$P = (400.000 + 16.573.115) \times 1,6985 = £ 28.828.835$$

Dal suddetto importo restano escluse le operazioni di rilievo e restituzione grafica, da computarsi a vacazione, secondo la seguente valutazione:

-n. 18 elaborati grafici, stimati su un impegno medio di n. 10 ore/cad.

a)ore professionista : n.90 x £ 18.000=	£ 1.620.000
b)ore aiuto : n.180 x £ 9.500=	£ 1.710.000
totale =	£ 3.330.000

RIEPILOGO GENERALE

A)Compenso secondo Direttiva CNI =	£ 28.828.835
B)Compenso a vacanza=	£ 3.330.000
TOTALE =	£ 32.538.835
C)Conglobamento compensi accessori e spese (20%)=	£ 6.431.767
TOTALE PARCELLA =	£38.590.602
ARROTONDATO= (diconsi trentottomilionicinquecentonovantamila)	£ 38.590.000

Taranto li 04-12-1997

in fede



SSA M.
011019
Dott. 198
ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI TORINO

INGEGNERE

ORDINE DEGLI INGEGNERI

1987-1988

(Emissione del documento di lavoro)

APPROVAZIONE =	000.000.000
TOTALE PARCELLA =	538.230.803
di cui (50%) =	269.115.401
Costo di acquisto compensi accessori	
TOTALE =	538.230.803
di cui (50%) =	269.115.401
Costo di acquisto compensi accessori	
TOTALE =	538.230.803

RIEPILOGO GENERALE

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TARANTO

Via Crispi, 105 - 74100 TARANTO

Telefono e telefax 099 - 4526421

Il Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di TARANTO ,
nella seduta del 20/01/98, ha preso in esame la sottoindicata
specifica:

COMMITTENTE: AMAT - Azienda per la mobilità nell'Area di Taranto

PRESTAZIONI: Lavori di redazione progetto di adeguamento alla
normativa di Prevenzione Incendi

- Visti gli elaborati e la documentazione allegata;
- Viste le dichiarazioni del professionista a norma del Regolamento interno;
- Visto il parere della Commissione Parcelle e la relazione del Consigliere Delegato;

DICHIARA

conforme, l'antescritta parcella, alla Tariffa e Normativa Professionale
Ingegneri e Architetti L. 2 Marzo 1949 nr. 143 e gli adempimenti
disposti con successivi D. M.

Pertanto delibera la liquidazione all'Ing. Pietro RIZZO, della somma di
L. 38.590.000 e diritti tassazione notule per Lire 461.000

- Ammontare Onorario e Spese: £. 38.590.000

Diritti all'Ordine:

diritto fisso £. 5.000

2% su £. 2.000.000 £. 40.000

1,5% su £. 10.000.000 £. 150.000

**SPAZIO
NON
UTILIZZABILE**



**SPAZIO
NON
UTILIZZABILE**

**SPAZIO
NON
UTILIZZABILE**

1% su £. 26.590.000

£. 266.000

£. 461.000

£. 461.000

Sommano :

£. 39.051.000

Taranto, 21/01/98

Il Segretario

(Dott. Ing. Giovanni ANTONICELLI)

Il Presidente

(Dott. Ing. Rodolfo NOBILE)



A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Rodolfo Nobile.

11

AMAT - TARANTO	
03684	19 VI 90
SEGRETERIA GENERALE	

h

by
x C.A.
Mey

ing. Pietro Rizzo
via Forleo n.2-Taranto
tel.099/791982

Spett.le AMAT-Azienda Municipi-
palizzata Autotrasporti
via Cesare Battisti 657
TARANTO

OGGETTO: Incarico professionale di cui alla
delib.n.189 del 9.6.88 della C.A., per l'adeguamen-
to alla normativa di Prevenzione Incendi.

Allegata alla presente si trasmette la parcella
professionale relativa all'incarico in oggetto (per
la parte inerente il N.O.P.), opportunamente sotto-
posta al parere di congruità da parte del compe-
tente Ordine Professionale, con preghiera di voler
cortesemente provvedere in merito alla liquidazio-
ne della stessa.

Si fa presente che le spettanze del sottoscritto
risultano dal seguente prospetto:

-importo parcella.....£ 22.591.600
-C.A.P.(2%).....£ 451.832
totale.....£ 23.043.432
-I.V.A.(19%).....£ 4.378.252
-diritti Ordine.....£ 261.900
TOTALE.....£ 27.683.584

Ritenuta d'acconto(19% del-

l'imponibile IRPEF).....£ 4.292.404

TOTALE A VS DEBITO.....£23.391.180

(ventitremilionitrecentonovantunomila)

Taranto li 16.6.1990

Distinti Saluti



AMAT - TARANTO

03684 19 VI 90

SEGRETERIA GENERALE

ORDINE INGEGNERI - TARANTO

Prov. di Ariva

2974

27/3/90

data

PARCELLA PROFESSIONALE

OGGETTO: A.M.A.T. - Azienda Municipalizzata Autotrasporti Taranto - Espletamento pratica relativa all'ottenimento del N.O.P. (legge 7.12.84 n.818) da parte del locale Comando VV.F.

Natura dell'incarico

Con delibera n.189 del 9.6.1988, la Commissione Amm.ce dell'AMAT affidava allo scrivente l'incarico di curare, per tutto quanto necessario, l'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi per la sede dell'Azienda (Officina-Deposito, ubicata in via C.Battisti n.657-Taranto).

Giusto quanto previsto dalla legge citata in epigrafe, veniva concordato con la Dirigenza dell'Azienda di procedere in due fasi:

- 1) ottenimento del N.O.P.
- 2) successiva trasformazione del N.O.P. in C.P.I.

In virtù di quanto sopra, lo scrivente procedeva ad espletare i sopralluoghi necessari ad individuare e descrivere le varie attività di cui al D.M.16.2.1982, sottoposte al controllo dei Vigili del Fuoco, impartendo le necessarie prescrizioni relative ai lavori di adeguamento; eseguiva una verifica generale dell'impianto di messa a terra, ivi

comprese le misurazioni delle tensioni di passo e contatto; eseguiva i rilievi metrici e restituzioni grafiche, occorrenti per la elaborazione della documentazione da produrre al locale Comando dei VV.F.; il tutto come da elaborati tecnici allegati in copia alla presente parcella, opportunamente visti dall'Azienda committente.

Oggetto della presente parcella risulta, pertanto, la elaborazione della documentazione occorrente per l'ottenimento del N.O.P.; per la valutazione dei compensi relativi alle varie prestazioni si fa riferimento alla circolare n.5/XII sess. in data 18.7.1985 del C.N.I.

Elenco delle attività sottoposte a controllo da parte dei VV.F., di cui al D.M.16.2.1982

- attività 72: officine per la riparazione di autoveicoli con capienza superiore a 9
- attività 1 : gas in bombole
- attività 64: gruppo elettrogeno
- attività 13: deposito oli
- attività 19: deposito vernici
- attività 91: centrali termiche
- attività 21: cabina di verniciatura
- attività 8 : officine e laboratori con saldatura e taglio dei metalli utilizzando gas combustibili

li e/o comburenti con oltre 5 addetti

-attività 18: impianto di distribuzione carburante

ATTIVITA' 72-officina riparazione autoveicoli

$m = h \times S \times q$ in cui $h=4$; $S=3.400mq$; $q=1$

$m=4 \times 3.400=13.600$

$p(72)=\text{£ } 2.975.400$

ATTIVITA' 1 -gas in bombole

$m = h \times S \times q$ in cui $h=8$; $S=S_{eff}/2=7mq$; $q=1$

$m=8 \times 7=56$

$p(1)=\text{£ } 60.800$

ATTIVITA' 64-gruppo elettrogeno

$m = h \times S \times q$ in cui $h=3$; $S=K/4.000=200 \times 10.200/4.000=$
 $=510$; $q=1,7$

$m=3 \times 510 \times 1,7=2.601$

$p(64)=\text{£ } 927.000$

ATTIVITA' 13-deposito oli

$m = h \times S \times q$ in cui $h=3$; $S=S_{eff}/2=33,3/2=16,65$; $q=1,7$

$m=3 \times 16,65 \times 1,7=84,9$

$p(13)=\text{£ } 81.940$

ATTIVITA' 19-deposito vernici

$m = h \times S \times q$ in cui $h=6$; $S=S_{eff}/2=9/2=4,5$; $q=1,7$

$m=6 \times 4,5 \times 1,7=45,9$

$p(19)=\text{£ } 52.720$

ATTIVITA' 91-centrali termiche

a) officina-potenzialità 288.000 Kcal/h

-serbatoio interrato 6.000 lt

$m = h \times S \times q$ in cui $h=3$; $S=288.000/4.000=72$; $q=1$

$m=3 \times 72=216$

$p(91.1)=£ 159.000$

serbatoio

$m = h \times S \times q$ in cui $h=2$; $S=6.000 \times 0,8 \times 10.200/4 \times 15.000=$
 $=816$; $q=1,7$

$m=2 \times 816 \times 1,72.774$

$p(91.2)=£ 971.700$

b)uffici amm.vi-potenzialità 111.000 Kcal/h

-serbatoio interrato 5.000 lt

$m = h \times S \times q$ in cui $h=3$; $S=111.000/4.000=27,75$; $q=1$

$m=3 \times 27,75=83,25$

$p(91.3)=£ 80.950$

serbatoio

$m = h \times S \times q$ in cui $h=2$; $S=5.000 \times 0,8 \times 10.200/4 \times 15.000=$
 $=680$; $q=1,7$

$m=2 \times 680 \times 1,7=2.312$

$p(91.4)=£ 852.500$

c)cabina di verniciatura-potenz.tà 600.000 Kcal/h

-serbatoio 2.000 lt

$m = h \times S \times q$ in cui $h=3$; $S=600.000/4.000=150$; $h=1$

$m=3 \times 150=450$

$p(91.5)=£ 267.500$

serbatoio

$m = h \times S \times q$ in cui $h=2$; $S=2.000 \times 0,8 \times 10.200 / 2 \times 15.000 =$
 $=544$; $q=1,7$

$m = 2 \times 544 \times 1,7 = 1.849,6$

$p(91.6) = \text{£ } 726.700$

ATTIVITA' 21-cabina di verniciatura

$m = h \times S \times q$ in cui $h=4$; $S=90mq$; $q=1$

$m = 4 \times 90 = 360$

$p(21) = \text{£ } 228.000$

ATTIVITA' 8-capannone carrozzeria

$m = h \times S \times q$ in cui $h=4$; $S=300mq$; $q=1$

$m = 4 \times 300 = 1.200$

$p(8) = \text{£ } 532.000$

ATTIVITA' 18-distributore gasolio

-n.2 colonnine

-n.3 serbatoi da 10.000 mc

colonnine

$m = h \times S \times q$ in cui $h=4$; $S=20 \times 2 = 40$

$m = 4 \times 40 = 160$

$p(18.1) = \text{£ } 127.400$

serbatoi

$m = h \times S \times q$ in cui $h=2$; $S=30.000 \times 0,8 \times 10.200 / 3 \times 5 \times$
 $\times 15.000 = 1.088$; $q=1,7$

$m = 2 \times 1.088 \times 1,7 = 3.699,2$

$p(18.2) = \text{£ } 941.850$

A) Calcolo del compenso risultante

$$C = (400.000 + \text{Somma } p(i)) \times 1,182$$

Somma $p(i)$:

$$\text{-attività 72 } p(72) = 2.975.400$$

$$\text{-attività 1 } p(1) = 60.800$$

$$\text{-attività 64 } p(64) = 927.000$$

$$\text{-attività 13 } p(13) = 81.940$$

$$\text{-attività 19 } p(19) = 52.720$$

$$\text{-attività 91 } p(91.1) = 159.000$$

$$p(91.2) = 971.700$$

$$p(91.3) = 80.950$$

$$p(91.4) = 852.500$$

$$p(91.5) = 267.500$$

$$p(91.6) = 726.700$$

$$\text{-attività 21 } p(21) = 228.000$$

$$\text{-attività 8 } p(8) = 532.000$$

$$\text{-attività 18 } p(18.1) = 127.400$$

$$p(18.2) = 941.850$$

$$\text{Somma } p(i) = 8.985.460$$

$$C = (400.000 + 8.985.460) \times 1,182 = \pounds 11.093.600$$

B) Oneri non compresi nei compensi calcolati

1) esecuzione verifica impianto di messa a terra, misurazioni delle tensioni di passo e contatto (compenso a vacanza)

$$\text{-n.25 ore professionista a } \pounds 18.000 = \pounds 450.000$$

$$\text{-n.25x2 ore aiuto a } \pounds 13.500 = \pounds 675.000$$

-studio e stesura relazione
 (compenso a discrezione).....£ 500.000
 totale.....£1.625.000
 2)contatti con personale tecnico e
 amministrativo,rilievi metrici e relative restituzioni grafiche(compenso a vacanza)
 -n.304 ore prof.sta a £18.000.....£ 5.472.000
 -n.326 " aiuto a £13.500.....£ 4.401.000
 totale.....£ 9.873.000

RIEPILOGO

A)COMPENSO RISULTANTE N.O.P£11.093.600
 B)ONERI NON COMPRESI
 1)Verifica impianto di terra, misure tensioni passo e contatto....£ 1.625.000
 2)Contatti con personale tecnico ed amm.vo,rilievi e restituzioni grafiche.....£ 9.873.000
 TOTALE.....£22.591.600
 (VENTIDUEMILIONICINQUECENTONOVANTUNOMILASEICENTO)

Taranto li 5.3.1990

in fede

ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di TARANTO Dott. Ing. RIZZO Pietro N. 422
--

seguito parcella n.2974 del 27/3/1990

Il Consiglio dell'Ordine, nella seduta del 6 giugno 1990,

esaminata la presente parcella e visti gli elaborati esibiti,

per prestazioni oggetto della Legge 7 dicembre 1984 n.818

riguardanti le attività soggette a prevenzione incendi,

-vista la tariffa professionale T.U.Legge 2/3/1949 n.143 e

successivi adeguamenti, per ultimo il D.M.11/6/1987,

-premessso che le prestazioni in oggetto vanno compensate

col criterio a discrezione, conformemente all'art.5 della

suddetta tariffa e che il Consiglio Nazionale Ingegneri ha

fornito direttive con circolare n.5 del 18 luglio 1985, n.140

del 14 luglio 1987 e n.162 del novembre 1987 per uniformare

le valutazioni dei compensi in relazione alle singole attività

ed alle particolari prestazioni richieste al professionista

per il rilascio delle certificazioni di nulla-osta provvisorio

previste dalla predetta Legge n.818/84,

-visto che il professionista si è attenuto alle predette diret

tive dle C.N.I. espresse con le citate circolari e, per

quanto rientrante nei compensi a percentuale ed a vacanze,

conforme alla tariffa vigente, e preso, peraltro, atto della

nota presentata a giustificazione puntuale ed analitica, ai

punti 1 e 2, dei compensi a vacanza,

-sulla fede delle dichiarazioni rese dal professionista,

-la giudica congrua e la liquida come segue:

- Ammontare Onorario e Spese, a riportare: f. 22.591.600

Il PRESIDENTE
(Dott. Ing. *Luigi Virgiano*)

