



A. M. A. T.

Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

OGGETTO

LAVORI DI ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI – 1° STRALCIO

L'anno millenovecentonovantanove, il giorno 18 (diciotto) del mese di febbraio, alle ore 17.00, 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 (a.g.)

3. Angelo DI CORRADO

4. Maria T. CONTE

5. Fedele PIGNANELLI

6. Francesco MATARRESE (a.g.)

7. Alberto MESSINESE

MEMBRI SUPPLENTI

8. Ernesto DATTO (con diritto a voto)

9. Antonio GIGANTE (a.g.)

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

Come è noto, sono in corso all'interno dell'Azienda, i lavori di adeguamento delle strutture alla normativa di prevenzione incendi e sicurezza sul lavoro, affidati con deliberazione n° 301/98.

Si fa riferimento, in particolare, a quelli che interessano la ristrutturazione del capannone Officina e locali annessi, per far presente che, come previsto in successivo progetto, approvato con deliberazione n° 17/99, per alcuni dei suddetti locali è previsto anche l'adeguamento dell'impianto elettrico.

Dal momento che, per rendere disponibili gli ambienti alle lavorazioni, occorre sgombrarli con comprensibili disagi sia logistici che organizzativi da parte dell'Azienda, risulterebbe conveniente eseguire contestualmente le due lavorazioni (opere murarie ed impianto elettrico), in modo da completare e restituire all'uso in via definitiva i locali medesimi.

Si evidenzia, inoltre, che l'esecuzione immediata dei lavori di che trattasi si rende necessaria per sanare alcune situazioni impiantistiche fuori norma.

Si ritiene che, nella fattispecie ricorrano le circostanze previste dalla vigente normativa per l'affidamento dei lavori a trattativa privata alla ditta già impegnata nei lavori in corso, la ERCA IMPIANTI s.n.c.

In particolare:

- l'importo delle opere non è rilevante (ammontare stimato £ 23'772'000), inferiore a 300 mila ECU, come previsto dalla legge sui lavori pubblici (legge 11-2-94, n.109, come modificata con legge 18-11-98 n.415);
- ricorrono le ipotesi di cui ai commi 5) e 6) dell'art. 41 del R.D. 23--5-1924 n.827 (urgenza e speciali circostanze);
- per quanto concerne le condizioni economiche, da praticare da parte della Ditta appaltatrice, si può fare riferimento, per analogia a quanto previsto dalla legge 3 gennaio 1978, n.1, e cioè, utilizzare lo stesso ribasso offerto per i lavori di opere murarie in corso, più un ulteriore miglioramento del 5%.

Si rileva che il criterio suesposto porta ad ottenere un ribasso, sui prezzi stimati dal progettista dei lavori, pari al 26,76%, ritenuto congruo dal medesimo professionista.

La ditta ERCA IMPIANTI, interpellata informalmente, ha dato la propria disponibilità alla esecuzione delle opere.

Si propone, pertanto, di affidare i lavori di adeguamento dell'impianto elettrico, relativi ai locali in cui sono in corso le opere murarie, stralciandoli dal progetto generale, alla medesima ditta appaltatrice, a trattativa privata, per l'importo netto ribassato di £ 17'411'000 oltre IVA, posticipando congiuntamente il termine fissato per la ultimazione di tutti i lavori di 30 giorni.

Si allega lo stralcio del computo metrico, redatto dal professionista incaricato della progettazione e direzione lavori.

IL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

- udito il direttore generale;
- considerato che ricorrono i presupposti di legge per l'affidamento dei lavori a trattativa privata;
- considerata la necessità ed urgenza di doversi provvedere in merito,

anche in relazione alla prospettata esigenza di eliminare situazioni impiantistiche fuori norma;

- visto il bilancio preventivo 1999;
- visto lo Statuto aziendale;
- visto il D.P.R. n° 902 del 04/10/1986;
- con il voto consultivo favorevole del direttore generale;

Unanimente

D E L I B E R A

- di affidare, per i motivi esposti in narrativa, l'esecuzione dei lavori di adeguamento dell'impianto elettrico, relativo ai locali interessati dalle opere murarie in corso, alla stessa ditta appaltatrice ERCA IMPIANTI SNC, per l'importo complessivo di £ 17'411'000 oltre IVA, secondo quanto previsto nel computo metrico appositamente predisposto;
- di posticipare, congiuntamente, il termine di ultimazione dei lavori di 30 giorni;
- di stralciare i suddetti lavori dal progetto generale di adeguamento di cui alla delibera n° 17 del 21-01-1999;
- di far gravare l'importo della spesa sul bilancio di previsione 1999, come già stabilito con la delibera summenzionata.

IL PRESIDENTE
(avv. Arturo Masi)



IL SEGRETARIO
(Semeraro Raffaele)

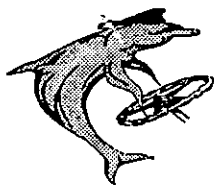


Comunicata all'Amministrazione Comunale il

18 FEB. 1999

Resa esecutiva il

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



Taranto, li 23/febbraio/1999

Prot. n° : Dir/ 375/99

Raccomandata a mano

Spett./le
Segreteria 4° Settore
Affari Generali
del Comune di Taranto
Via Plinio, 16

TARANTO

Compiegata alla presente si trasmettono, in duplice esemplare, copie dei dispositivi delle deliberazioni assunte dal Presidente e dal Consiglio di Amministrazione di questa Azienda, in data 18 e 19 febbraio 1999 contrassegnate con i seguenti numeri cronologici:

- Del. nn° 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44.-

Distinti saluti.

IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Francesco Lucibello)



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

alla cortese att.ne del
DIRETTORE GENERALE

OGGETTO: Lavori di adeguamento alla normativa di sicurezza delle strutture dell'AMAT. Manutenzione straordinaria ed ammodernamento degli impianti elettrici.

Come è noto, è in corso di attuazione il programma dei lavori per l'adeguamento delle strutture dell'AMAT alla normativa di sicurezza.

Si fa riferimento, in particolare, all'appalto relativo all'adeguamento delle strutture murarie del capannone officina e locali annessi, per far presente quanto segue:

- I lavori di che trattasi, oltre al capannone officina, interessano vari locali: magazzino, locali archivio, ecc.;
- Nei predetti locali, con successivo progetto inerente l'adeguamento degli impianti elettrici, è previsto l'intervento di adeguamento, appunto, anche dell'impianto elettrico, con rifacimento parziale e/o totale.

Dal momento che, per rendere disponibili gli ambienti alle lavorazioni, occorre sgombrarli con comprensibili disagi sia logistici che organizzativi da parte dell'Azienda, risulterebbe conveniente eseguire contestualmente le due lavorazioni (opere murarie ed impianto elettrico), in modo da completare e restituire all'uso in via definitiva i locali medesimi.

Ciò risulta possibile, temporalmente, se i lavori elettrici vengono affidati alla stessa ditta che sta eseguendo le opere murarie.

Si ritiene che, nella fattispecie, ciò sia conveniente per l'Azienda e, nel contempo, ricorrano le circostanze previste dalla vigente normativa per l'affidamento dei lavori a trattativa privata.

In particolare:

- L'importo delle opere non è rilevante (ammontare stimato £ 23,772 milioni circa), inferiore a 300 mila ECU, come previsto dalla legge sui lavori pubblici (legge 11-2-94, n.109, come modificata con legge 18-11-98 n.415);

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

- Ricorrono le ipotesi di cui ai commi 5) e 6) dell'art. 41 del R.D. 23--5-1924 n.827 (urgenza e speciali circostanze);
- per quanto concerne le condizioni economiche, da praticare da parte della Ditta appaltatrice, si può fare riferimento, per analogia a quanto previsto dalla legge 3 gennaio 1978, n.1, e cioè, utilizzare lo stesso ribasso offerto per i lavori di opere murarie in corso, più un ulteriore miglioramento del 5%.

In merito alle predette condizioni economiche, si fa rilevare che la somma del ribasso offerto per i lavori in corso, pari al 21,76%, più l'ulteriore miglioramento del 5%, porta il ribasso complessivo ottenibile al 26,76%, che si ritiene senz'altro congruo e paragonabile se non addirittura migliorativo a quanto si potrebbe ottenere a seguito di gara di appalto.

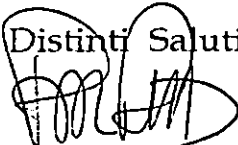
Si evidenzia, inoltre, che la esecuzione immediata dei lavori di che trattasi si rende necessaria per sanare alcune situazioni impiantistiche fuori norma, senza attendere le procedure di gara.

Si propone, pertanto, di interpellare la ditta appaltatrice dei lavori murari, ERCA IMPIANTI Snc, circa la propria disponibilità alla esecuzione dell'ulteriore intervento alle condizioni suesposte ed, in caso affermativo, di affidare i lavori di adeguamento dell'impianto elettrico, per i locali interessati dalla ristrutturazione muraria, alla medesima ditta, a trattativa privata.

I lavori in parola verrebbero stralciati dal progetto generale di adeguamento degli impianti elettrici, come risulta dall'allegato computo metrico, per un importo ribassato di £ 23,772 mil. $\times (21,76+5)\% = 6,361$ mil., pari a £ 17,411 mil.

Congiuntamente si rende necessario posticipare il termine di ultimazione lavori di 30 giorni.

Taranto li 10-02-1999

Distinti Saluti


A.M.A.T.

AZIENDA PER LA MOBILITA' NELL'AREA DI TARANTO

OGGETTO DELL'INTERVENTO:

ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI, PER L'OTTENIMENTO DEL C.P.I., DEL COMPLESSO AZIENDALE DI VIA C. BATTISTI N.657 - TARANTO. PRAT. VV.F. N. 12262 DEL 6-9-1996.

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED
AMMODERNAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO**

STRALCIO

ELENCO PREZZI

DATA EMISSIONE : 10-02-1999

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unita' di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 009	Quadro Magazzino Fornitura e posa in opera di quadro costituito da cassetta di contenimento in materiale plastico e portella trasparente con chiusura a chiave, contenente le apparecchiature di protezione e comando come da schema di progetto. Ivi incluso l'onere del collegamento con la dorsale di alimentazione e le linee in partenza. lire al ognuno (unomilioniduecentomila)	ognuno	1 200 000
Nr. 2 010	Quadro servizi igienici Fornitura e posa in opera di quadro con le stesse caratteristiche di cui all'art. 09), come da schema di progetto, ivi incluso l'onere del collegamento con la dorsale di alimentazione e le linee in partenza. lire al ognuno (seicentocinquantamila)	ognuno	650 000
Nr. 3 011	Quadretto Archivio 1 Fornitura e posa in opera di quadro con le stesse caratteristiche di cui all'art. 01), come da schema di progetto, ivi incluso l'onere del collegamento con la dorsale di alimentazione e le linee in partenza. lire al ognuno (duecentocinquantamila)	ognuno	250 000
Nr. 4 012	Quadro magazzino Pezzi pesanti Idem c.s. ... le linee in partenza. lire al ognuno (quattrocentomila)	ognuno	400 000
Nr. 5 013	Quadretto Archivio 2 Fornitura e posa in opera di quadretto idem come art. 11), come da schema di progetto, ivi incluso l'onere del collegamento con la dorsale di alimentazione e le linee in partenza. lire al ognuno (trecentomila)	ognuno	300 000
Nr. 6 014	Punto luce Realizzazione di punto luce a parete e/o a soffitto, comprendente la canalizzazione sottotraccia e/o a vista, costituita da tubo contenitore in PVC, flessibile e/o rigido, serie pesante, di diametro idoneo. oppure-ove necessario-in canalina; conduttori tipo NO7V-K di sezione e numero adeguati; apparecchiatura di comando; lo sfilaggio dei vecchi conduttori; opere murarie e ripristini; quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e funzionante. lire al ognuno (cinquantamila)	ognuno	50 000
Nr. 7 015	Punto luce senza calata Realizzazione di punto luce idem come all'art. 14), ma senza calata per il comando. lire al ognuno (trentamila)	ognuno	30 000

PARTE D'OPERA: Impianto elettrico - stralcio

COMMITTENTE: AMAT

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unita' di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 8 016	Punto presa Realizzazione di punto presa con gli stessi oneri di cui all'art. 14). per derivazione di presa a spina 2P+T-10/16A(bipasso) lire al ognuno (cinquantacinquemila)	ognuno	55 000
Nr. 9 019	Sostituzione apparecchiatura : PRESA 2P+T-10/16A, PROTETTA con int. autom. 16A Fornitura e posa in opera di Apparecchiatura : PRESA 2P+T-16A, PROTETTA con interruttore automatico da 16A. lire al ognuno (settantacinquemila)	ognuno	75 000
Nr. 10 022	Allacciamento utenze Realizzazione di allacciamento utenze consistente nella esecuzione della linea di collegamento tra il quadro di comando e le apparecchiature da alimentare, costituita da conduttori tipo NO7V-K di numero e sezione adeguata, entro tubazione in PVC rigido, serie pesante, nonchè nel cablaggio delle apparecchiature. lire al ognuno (centocinquantamila)	ognuno	150 000
Nr. 11 023	Presa CEE 17 - 2P+T/16A Fornitura e posa in opera di presa industriale CEE 17 - 2P+T/16A, di tipo interbloccato, con interruttore di blocco e valvole fusibili in cassetta modulare di materiale plastico. lire al ognuno (centosessantacinquemila)	ognuno	165 000
Nr. 12 024	Interruttore 2x20A-30mA in cassetta Fornitura e posa in opera di interruttore automatico 2x20A-30mA in cassetta di materiale plastico con coperchio trasparente, frangibile, e chiusura a chiave, grado di protezione IP55, ivi incluso il collegamento alla dorsale di alimentazione. lire al ognuno (duecentocinquantamila)	ognuno	250 000
Nr. 13 027	Plafoniera 2x58W Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampade fluorescenti lineari 220V, con corpo base in lamiera di acciaio verniciata a fuoco e schermo rifrattore in acrilico stampato ad iniezione, completa di reattore, starter, condensatore di rifasamento, lampade e portastarter, elettricamente cablata. Grado di protezione IP55. lire al ognuno (centoquarantaquattromila)	ognuno	144 000
Nr. 14 031	Plafoniera IP55 - 2x36W Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampade fluorescenti lineari 220V, con corpo base stampato ad iniezione in polycarbonato infrangibile		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unita' di misura	PREZZO UNITARIO
	ed autoestinguente; riflettore in lamiera di acciaio verniciato di colore bianco; schermo in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente con disegno ottico interno a prismi orientati; sistema di chiusura tramite scrochi; completa di reattore, starter, condensatore di rifasamento, portalampade e lampade, portastarter, pressacavi in testata, elettricamente cablata. Grado di protezione IP55. lire al ognuno (centotrentatremila)	ognuno	133 000
Nr. 15 032	Plafoniera IP55 - 1x58W Fornitura e posa in opera di plafoniera idem come all'art. 31), da 1x58W lire al ognuno (centodiciannovemila)	ognuno	119 000
Nr. 16 033	Plafoniera IP55 - 2x58W Idem c.s. ...come all'art. 31), da 2x58W lire al ognuno (centoottantanovemila)	ognuno	181 000
Nr. 17 037	Plafoniera IP55 - 2x36W - E Fornitura e posa in opera di plafoniera idem come all'art.31), corredata di kit di emergenza composto da batteria ed inverter, idoneo per l'alimentazione di una lampada con autonomia minima di 1 ora. lire al ognuno (trecentoquarantatremila)	ognuno	343 000
Nr. 18 038	Plafoniera IP55 - 1x58W - E Idem c.s. ...ra idem come all'art.37), da 1x58W lire al ognuno (duecentosettantanovemila)	ognuno	279 000
Nr. 19 039	Plafoniera IP55 - 2x58W - E Idem c.s. ...era idem come all'art. 37), da 2x58W lire al ognuno (trecentoquarantaunomila)	ognuno	341 000
Nr. 20 041	Plafoniera di emergenza 8W - IP65 Fornitura e posa in opera di plafoniera per illuminazione di emergenza da 8W, costituita da corpo base e diffusore in materiale plastico autoestinguente, dotata di circuito elettronico di controllo della soglia minima di tensione e della ricarica automatica, fusibile di protezione rete, spia led di presenza rete e di attivazione del circuito di ricarica, possibilità di inibizione emergenza con comando unificato. La plafoniera, ove richiesto, sarà corredata di etichetta segnaletica per l'indicazione dell'uscita conforme al D.Lgs 493/96. Autonomia 2h e 30', isolamento classe II, grado di protezione IP55. Tipo BEGHELLI PRATICA STAGNA o similare. La voce è comprensiva di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante, ivi incluse le opere murarie per il fissaggio. lire al ognuno (duecentocinquantamila)	ognuno	250 000

PARTE D'OPERA: Impianto elettrico - stralcio
COMMITTENTE: AMAT

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unita' di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 21 042	Proiettore JM 70W Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada a joduri metallici JM-TS70, con corpo/telaio in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento; riflettore asimmetrico in alluminio martellato; diffusore in vetro temperato sp. 5mm; portalamпада in ceramica e contatti argentati; completo di lampada, accenditore e quant'altro occorrente. Grado di protezione IP65. Tipo DISANO LITIO o similare. La voce è comprensiva dell'onere relativo alla quota parte di linea di alimentazione ed apparecchiature di protezione e comando, nonché di ogni altro onere e magistero per dare l'impianto completo e perfettamente funzionante. lire al ognuno (trecentocinquantamila)	ognuno	350 000
Nr. 22 043	Sistemazione cavi WC Esecuzione di sistemazione dei cavi presenti nel locale servizi igienici adiacente all'Ufficio magazzino, attuata tramite la rimozione della passerella esistente e sostituzione della stessa con canalina in materiale plastico, chiusa, avente grado di protezione IP55. La voce è comprensiva di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. lire al corpo (unomilioni)	corpo	1 000 000
Nr. 23 044	Estrattore per finestra Fornitura e posa in opera di estrattore per finestra, del tipo industriale con ventilatore elicoidale, dotato di motore ad induzione in carcassa di alluminio alettata, supportato da cuscinetti a sfera a doppio schermo di tenuta lubrificante, tensione di alimentazione 220V-50Hz, portata 1500 mc/h, velocità 1400 giri/1', completo di regolatore elettronico di velocità. Tipo VORTICEL E304M con regolatore SCNR o similare. La voce è comprensiva di ogni onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante, ivi inclusa la rimozione del vecchio estrattore, le opere per il fissaggio ed adattamento della grata metallica esistente e quant'altro. lire al ognuno (seicentomila)	ognuno	600 000

PARTE D'OPERA: Impianto elettrico - stralcio
COMMITTENTE: AMAT (ERCATP * 0.%)

A.M.A.T.
AZIENDA PER LA MOBILITA' NELL'AREA DI TARANTO

OGGETTO DELL'INTERVENTO:

ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI, PER L'OTTENIMENTO DEL C.P.I., DEL COMPLESSO AZIENDALE DI VIA C. BATTISTI N.657 - TARANTO. PRAT. VV.F. N. 12262 DEL 6-9-1996.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED
AMMODERNAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO

STRALCIO

COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO

DATA EMISSIONE : 10-02-1999

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI	Quantita	PREZZO	
		par.ug. lung. larg.H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O					
1 009	Quadro Magazzino Quadro magazzino		1		
	SOMMANO ognuno		1	1 200 000	1 200 000
2 010	Quadro servizi igienici Quadro servizi igienici		1		
	SOMMANO ognuno		1	650 000	650 000
3 011	Quadretto Archivio 1 Quadretto archivio 1		1		
	SOMMANO ognuno		1	250 000	250 000
4 012	Quadro magazzino Pezzi pesanti Quadro magazzino pezzi pesanti		1		
	SOMMANO ognuno		1	400 000	400 000
5 013	Quadretto Archivio 2 Quadretto archivio 2		1		
	SOMMANO ognuno		1	300 000	300 000
6 014	Punto luce locali magazzino locale servizi igienici locale archivio 1 magazzino pezzi pesanti locale archivio 2 androne deposito valori		4 1 1 2 1 1 1		
	SOMMANO ognuno		11	50 000	550 000
7 015	Punto luce senza calata locali magazzino locale servizi igienici locale archivio 1 magazzino pezzi pesanti		21 1 4 16		
A R I P O R T A R E			42	3 350 000	

PARTE D'OPERA: Impianto elettrico - stralcio

COMMITTENTE: AMAT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantita	PREZZO	
		par.ug.	lung.	larg.H/peso		unitario	TOTALE
015	RIPORTO				42		3 350 000
	locale archivio 2				5		
	androne				5		
	deposito valori				1		
	SOMMANO ognuno				53	30 000	1 590 000
8	Punto presa						
016	locali magazzino				4		
	locale archivio 1				2		
	magazzino pezzi pesanti				2		
	locale archivio 2				2		
	androne				1		
	deposito valori				1		
	SOMMANO ognuno				12	55 000	660 000
9	Sostituzione apparecchiatura :						
019	PRESA 2P+T-10/16A, PROTETTA con						
	int. autom. 16A						
	locali magazzino				1		
	locale archivio 1				1		
	androne				1		
	deposito valori				1		
	SOMMANO ognuno				4	75 000	300 000
10	Allacciamento utenze						
022	locali magazzino				1		
	locale servizi igienici				1		
	SOMMANO ognuno				2	150 000	300 000
11	Presa CEE 17 - 2P+T/16A						
023	locali magazzino				4		
	locale archivio 1				1		
	magazzino pezzi pesanti				2		
	locale archivio 2				2		
	SOMMANO ognuno				9	165 000	1 485 000
12	Interruttore 2x20A-30mA in cassetta						
024	locale archivio 1				1		
	locale archivio 2				1		
	A RIPORTARE				2		7 685 000

PARTE D'OPERA: Impianto elettrico - stralcio
COMMITTENTE: AMAT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantita	PREZZO	
		par.ug.	lung.	larg.H/peso		unitario	TOTALE
024	R I P O R T O				2		7 685 000
	SOMMANO ognuno				2	250 000	500 000
13	Plafoniera IP55 - 2x36W				1		
031	locale servizi igienici				5		
	magazzino pezzi pesanti						
	SOMMANO ognuno				6	133 000	798 000
14	Plafoniera IP55 - 1x58W				5		
032	locali magazzino						
	SOMMANO ognuno				5	119 000	595 000
15	Plafoniera IP55 - 2x58W				13		
033	locali magazzino				2		
	locale archivio 1				8		
	magazzino pezzi pesanti				2		
	locale archivio 2						
	SOMMANO ognuno				25	181 000	4 525 000
16	Plafoniera IP55 - 2x36W - E				1		
037	locale servizi igienici				1		
	magazzino pezzi pesanti						
	SOMMANO ognuno				2	343 000	686 000
17	Plafoniera IP55 - 1x58W - E				1		
038	locali magazzino						
	SOMMANO ognuno				1	279 000	279 000
18	Plafoniera IP55 - 2x58W - E				3		
039	locali magazzino				2		
	locale archivio 1				2		
	magazzino pezzi pesanti				2		
	locale archivio 2				2		
	androne				1		
	SOMMANO ognuno				10	341 000	3 410 000
A R I P O R T A R E							18 478 000

PARTE D'OPERA: Impianto elettrico - stralcio
COMMITTENTE: AMAT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		Quantità	PREZZO	
		par.ug.	lung larg.H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO						18 478 000
19 027	Plafoniera 2x58W deposito valori			1		
	SOMMANO ognuno			1	144 000	144 000
20 041	Plafoniera di emergenza 8W - IP65 locali magazzino locale archivio 1 magazzino pezzi pesanti locale archivio 2 androne deposito valori			3 1 2 2 1 1		
	SOMMANO ognuno			10	250 000	2 500 000
21 042	Proiettore JM 70W androne			3		
	SOMMANO ognuno			3	350 000	1 050 000
22 043	Sistemazione cavi WC locale servizi igienici			1		
	SOMMANO corpo			1	1 000 000	1 000 000
23 044	Estrattore per finestra locale servizi igienici			1		
	SOMMANO ognuno			1	600 000	600 000
TOTALE lire						23 772 000
A RIPORTARE						

PARTE D'OPERA: Impianto elettrico - stralcio
COMMITTENTE: AMAT