



## COMUNE di AREZZO

Provincia di Arezzo

# PROGETTO ESECUTIVO PER LA SOSTITUZIONE DEL PIANO DI COPERTURA IN ETERNIT E LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO LA SEDE AZIENDALE

### COMMITTENTE



ATAM SPA  
AZIENDA TERRITORIALE AREZZO MOBILITA'  
Via Setteponti, 66  
52100 Arezzo  
Tel. 0575 984529 Fax. 0575 381012  
P.IVA 00368260519 C.F. 92004460512  
[www.atamarezzo.it](http://www.atamarezzo.it)

### UBICAZIONE

COMUNE DI AREZZO  
VIA SETTEPONTI, 66

### ELABORATO

COMPUTO METRICO

### ALLEGATO N.

**C**

### DATA

Settembre 2009

### AGG. TO

### SCALA

F.S.

### TECNICO

ING. LEONARDO DURANTI

ING. RICCARDO ROMANELLI

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Progetto esecutivo per la sostituzione del piano di copertura in eternit e la realizzazione di un impianto fotovoltaico presso la sede aziendale

**COMMITTENTE:** Atam spa

Arezzo, 23/09/2009

**IL TECNICO**  
Ing. Leonardo Duranti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>Smaltimento amianto (SpCat 3)</b>							
1 C0011 19/09/2009	Redazione di elaborato "Piano di lavoro per bonifica manufatti contenenti amianto" e consegna alla ASL competente entro i tempi previsti dalla legge.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
2 C0001 19/09/2009	Smontaggio di tetto di copertura in lastre di fibro cemento amianto di qualunque tipo compresa la passivazione delle superfici, la discesa a terra e l'accatastamento dei materiali ... so gli enti competenti, il tutto secondo le prescrizioni vigenti esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica Rimozione lastre archivio, magazzino carrozzeria *(H/peso=1930*1,05)				2026,500	2'026,50		
	SOMMANO m2					2'026,50	15,00	30'397,50
	<b>Copertura (SpCat 1)</b>							
3 C0002 19/09/2009	Rimozione e smaltimento del strato coibente costituito da materassino isolante in lana di vetro, di roccia o altre fibre minerali o polisterolo con guaina bituminosa, posizionat ... lavorazione, onere e magistero necessari per dare la lavorazione eseguita a regola d'arte secondo la normativa vigente. Rimozione lastre archivio, magazzino carrozzeria				1930,000	1'930,00		
	SOMMANO m2					1'930,00	2,00	3'860,00
4 C0003 19/09/2009	Rimozione manto di copertura in lastre di vetroresina, con la maggiorazione del 5% a compenso delle sovrapposizioni delle lastre, compreso l'accatastamento in cantiere ed il conferimento e smaltimento alle PPD di quanto non riutilizzabile. Rimozione lucernario archivio, magazzino, carrozzeria *(H/peso=220*1,05)				231,000	231,00		
	SOMMANO m2					231,00	15,00	3'465,00
5 C0007 19/09/2009	Fornitura e posa in opera di pannello per falda inclinata tipo Isopan o similari modello Isogrecata 1000 spessore massa isolante nominale 50mm. La massa isolante deve rispondere ... cossaline, colmi di cimasa etc e ogni altro onere incluso per l'esecuzione dell'installazione a perfetta regola d'arte. Copertura archivio, magazzino, carrozzeria	1,00			1768,750	1'768,75		
	SOMMANO m2					1'768,75	30,40	53'770,00
6 C0008 19/09/2009	Fornitura e posa in opera di lucernario tipo Polyù o similari modello THERMOGRECA 1000 G/7, 10mm satinato neutro, previo posizionamento sottostante di una rete elettrosaldata antic ... in gomma e appositi cappellotti e ogni altro onere incluso per l'esecuzione dell'installazione a perfetta regola d'arte. Lucernari archivio, magazzini, carrozzeria	294,00		1,000	1,700	499,80		
	SOMMANO m2					499,80	35,00	17'493,00
7 C0012 19/09/2009	Fornitura e posa in opera di supporti in legno (listelli di abete) per appoggio lamiera isogrecata LG40r da fissare sulla copertura sopra lamiera Isogrecata 1000, compresi tass ... e comprensivo di ogni onere, apprestamento opera e fornitura atta a garantire la perfetta tenuta idraulica statica. Magazzino falda sud est LG40 interasse 1.75 Archivio falda sud est bassa LG40 interasse 1.75 Carrozzeria falda sud ovest LG40 interasse 1.75	6,00	50,00			300,00		
		6,00	13,00			78,00		
		8,00	31,00			248,00		
	SOMMANO m					626,00	7,50	4'695,00
8	Rimozione, di sopracopertura costituita da pannelli in polistirolo con guaine							
	<b>A RIPORTARE</b>							114'280,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							114'280,50
C0013 22/09/2009	bituminose accoppiate compreso il trasporto e il conferimento a discarica.  SOMMANO m2				600,000	600,00		
						600,00	6,50	3'900,00
9 C0010 19/09/2009	Fornitura e posa in opera di lamiera per falda inclinata tipo Isopan o similar modello Isogrecata LG40r Archivio *(par.ug.=70,00*1,1) Magazzino *(par.ug.=170*1,1) Carrozzeria *(par.ug.=161*1,1)  SOMMANO m2	77,00 187,00 177,10				77,00 187,00 177,10		
						441,10	13,00	5'734,30
	<b>Impianto Fotovoltaico (SpCat 2)</b>							
10 C0009 22/09/2009	Fornitura e posa in opera di supporti instrutture in alluminio tipo Alufix Telaio in alluminio per l'ancoraggio di moduli fotovoltaici da fissare sulla copertura sopra lamiera Is ... alla copertura esistente che tenga idoneamente conto dei carichi da neve e da vento tipici del luogo d'installazione. Magazzino falda sud est Fotovoltaico Archivio falda sud est bassa fotovoltaico Archivio falda sud est alta fotovoltaico Carrozzeria falda sud ovest fotovoltaico  SOMMANO m	6,00 5,00 8,00 6,00	50,00 13,00 13,00 31,00			300,00 65,00 104,00 186,00		
						655,00	17,50	11'462,50
11 F0022 22/09/2009	Realizzazione di vano misuratori in muratura da realizzare su posizione concordata con Enel sul confine di proprietà con setto divisorio interno, per alloggio lato strada di gruppo ... rghezza 120cm: - Profondità 70cm; Basamento con altezza minima di 30cm e posizionamento contatori a 100cm da terra. Vano contatori  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	2'500,00	2'500,00
12 F0002 19/09/2009	Fornitura e posa in opera di inverter tipo AURORA POWER-ONE "PVI-10.0-OUTD" o similare, avente doppio canale in ingresso, senza trasformatore, efficienza massima del 97,7%, efficienza ... fissaggio, il collegamento elettrico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Campo FV1 Campo FV2  SOMMANO cadauno					1,00 1,00		
						2,00	4'658,00	9'316,00
13 F0001 19/09/2009	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico tipo Aleo S_18 240 Wp o similare, installato su struttura computata in altra voce, di dimensioni 1660x990x50mm, avente potenza di picco ... sostegno, il collegamento elettrico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Campo FV1 Campo FV2 Campo FV3 Campo FV4 Campo FV5  SOMMANO cadauno					35,00 48,00 60,00 60,00 58,00		
						261,00	850,00	221'850,00
14 F0003 19/09/2009	Fornitura e posa in opera di inverter tipo AURORA POWER-ONE "PVI-12.5-OUTD" o similare, avente doppio canale in ingresso, senza trasformatore, efficienza massima del 97,7%, efficienza ... fissaggio, il collegamento elettrico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Campo FV3 Campo FV4					1,00 1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,00		369'043,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,00		369'043,30
	Campo FV5					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	5'650,00	16'950,00
15 F0023 22/09/2009	Fornitura e posa in opera di sistema Aurora Easy Control modello PVI-AEC-PRO o similari per il monitoraggio remoto dell'impianto mediante connessione GSM. Dati di performanc ... i Accesso da qualunque computer collegato ad Internet Reports di performance e di allarme completi e professionali.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'950,00	3'950,00
16 F0004 21/09/2009	Fornitura e posa in opera di canale porta cavi ad elevate prestazioni per fissaggio a parete in materiale plastico di tipo autoestinguente dimensioni 100x60 con coperchio di chi ... nti di unione, di raccordi, di riduzioni, ecce quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Canale portacavi da parete archivio a inverter archivio interno	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	13,53	270,60
17 F0005 21/09/2009	Fornitura e posa in opera di canale porta cavi ad elevate prestazioni per fissaggio a parete in materiale plastico di tipo autoestinguente dimensioni 60x40 con coperchio di chiu ... nti di unione, di raccordi, di riduzioni, ecce quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Canale portacavi Campo FV2 fino a calata accesso archivio Canale portacavi Campo FV1 fino a canale portacavi Campo FV3-4-5	1,00	70,00			70,00		
		1,00	30,00			30,00		
	SOMMANO m					100,00	6,24	624,00
18 F0006 21/09/2009	Fornitura e posa in opera di canale porta cavi ad elevate prestazioni per fissaggio a parete in materiale plastico di tipo autoestinguente dimensioni 60x60 con coperchio di chiu ... nti di unione, di raccordi, di riduzioni, ecce quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Canale portacavi Campo FV3-4-5 fino a parete archivio	1,00	70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	8,00	560,00
19 F0007 21/09/2009	Fornitura e posa in opera di conduttore in rame isolato cavo unipolare flessibile non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, N07V-K / H07V-K da 25 mm2 posato in canalizzazione già predisposta per collegamento equipotenziale cavi, colore giallo verde. Collegamento Campo FV 5 Collegamento Campo FV 4 Collegamento Campo FV 3 Collegamento Campo FV 1 Collegamento Campo FV 2 Collegamento esterno	1,00	55,00			55,00		
		1,00	40,00			40,00		
		1,00	25,00			25,00		
		1,00	25,00			25,00		
		1,00	50,00			50,00		
		1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m					215,00	2,98	640,70
20 F0008 21/09/2009	Fornitura e posa in opera di cavi tipo FG7(O)R/0,6-1kV 2x6mm2 multipolari per collegamenti generali lato CC, posa in tubo a parete; in opera compreso ogni accessorio per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte. Collegamento Campo FV 5 Collegamento Campo FV 4 Collegamento Campo FV 3 Collegamento Campo FV 1 Collegamento Campo FV 2	1,00	90,00			90,00		
		1,00	75,00			75,00		
		1,00	60,00			60,00		
		1,00	55,00			55,00		
		1,00	80,00			80,00		
	SOMMANO m					360,00	2,30	828,00
21 F0009 21/09/2009	Fornitura e posa in opera di cavi tipo FG7(H)2R 0,6/1kV 3x10mm2 + 1x10mm2 multipolari per collegamenti generali lato CA, posa in tubo a parete; in opera compreso ogni accessorio per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte.							
	<b>A RIPORTARE</b>							392'866,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							392'866,60
	da uscita inverter a rete	5,00	5,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	9,37	234,25
22 F0010 21/09/2009	Fornitura e posa in opera di cavi tipo FG7(O)H2R 0,6/1kV 3x70mm2 + 1x35mm2 multipolari per collegamenti generali lato CA, posa in tubo a parete; in opera compreso ogni accessorio per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte. da uscita inverter a vano alloggio		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	44,90	2'020,50
23 F0013 22/09/2009	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in resina termoplastica autoestingente dimensione minima pari a 18 moduli, IP65, da parete e/o da incasso su pareti in muratura e /o ... elaborati di progetto (ubicazione, dimensioni, qualità, ecc.), le norme in vigore e le indicazioni impartite dalla D.LL. Campo FV 1-2-3-4-5					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	3'000,00	15'000,00
24 F0014 22/09/2009	Fornitura e posa in opere di quadro di protezione magnetotermico differenziale curve AC 4 poli In=20-25A, potere d'interruzione 6kA delta I 300mA A valle inverter Campo FV 1-2-3-4-5					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	406,00	2'030,00
25 F0015 22/09/2009	Fornitura e posa in opera di quadro generale con interruttore costituito da scatola porta elementi, magnetotermico tipo BTDIN magnetot 4P 125A 10kA, modulo differenziale tipo BTDIN modulo differenziale AC 4P 80-125A 300mA Quadro generale lato utente contatore					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	703,00	1'406,00
26 F0016 22/09/2009	Fornitura e posa in opera di connettore rapido multicontact					100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,50	250,00
27 F0017 22/09/2009	Fornitura e posa in opera di dispositivo d'interfaccia marca Thytronic modello DMA400 o similari					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
28 F0011 21/09/2009	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso fino alla profondità di 20 cm. eseguito con macchina taglia asfalto con disco diamantato, compreso carburante e quant'altro occorra. Da locale tecnico a vano alloggio	2,00	45,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	1,84	165,60
29 F0012 21/09/2009	Scavo a sezione obbligata ristretta per la posa in opera di condotte, da effettuarsi su strade pubbliche o private anche con traffico in atto, eseguito in terreni di qualsiasi natu ... indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto.  Ogni altro onere incluso, per lavori inferiori a mc 30 di scavo ordinato. Da locale tecnico a vano alloggio		45,00	0,600	0,800	21,60		
	SOMMANO m3					21,60	18,41	397,66
30	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato doppio strato per passaggio cavi							
	<b>A RIPORTARE</b>							415'870,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							415'870,61
F0018 22/09/2009	di telecomando, elettrici o simili, compreso giunzioni, l'inserimento del filo di guida zincato ed ogni ... si altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per tubi fino a diam. interno da mm. 110 a mm. 150.. Da locale tecnico a vano alloggio contatore	1,00	45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	3,32	149,40
31 F0019 22/09/2009	Sabbia comune per allettamento. Da locale tecnico a vano alloggio contatore	1,00	45,00	0,600	0,300	8,10		
	SOMMANO mn					8,10	17,00	137,70
32 F0020 22/09/2009	Stabilizzato di cava pezzatura: 0/10. Da locale tecnico a vano alloggio contatore	1,00	45,00	0,600	0,500	13,50		
	SOMMANO mc.					13,50	17,08	230,58
33 F0021 22/09/2009	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe RCK 250 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, consistenza semifluida e fluida esclusa ogni intrusione di ... I prezzo si intende inoltre compreso e compensato ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. da locale tenico a vano alloggio contatore	1,00	45,00	0,600	0,200	5,40		
	SOMMANO m3					5,40	111,60	602,64
34 F0025 28/02/2011	Fornitura e posa in opera di scaricatori di sovratensione tipo Dhen DG M TNS 275 FM o similari V nom 230/400 V Vc L-N 275V Uc N-PE 255V Livello di protezione L-N <= 1.25 kW Livello di protezione L-PE <= 1.5 kW Scaricatori a valle degli inverter					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	600,00	3'000,00
35 F0024 28/02/2011	Fornitura e posa in opera di trasformatori trifase di isolamento a frequenza industriale per ottenere la separazione metallica tra la rete pubblica in c.a. e la parte in c.c. deg ... lloggio delle dimensioni sufficienti all'inserimento dell'apparecchiatura. Potenza 65 kW Tipo FTV650P400 Lef o similari trasformatore d'isolamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'257,00	3'257,00
	<b>Sicurezza (SpCat 4)</b>							
36 S0001 19/09/2009	Realizzazione di linee vita per l'esecuzione di lavori in quota in sicurezza comprensive di: - metri 213 di Cavetto in acciaio AISI 316 (diametro 8mm-7x7-49 fili). - Numero 16 ... utturali della copertura alle azioni trasmesse dagli ancoraggi ed il progetto del relativo sistema di ancoraggio. Realizzazione linee vita					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'000,00	9'000,00
37 S0002 21/09/2009	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio e refettorio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich ... fissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	393,00	393,00
	<b>A RIPORTARE</b>							432'640,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							432'640,93
38 S0003 21/09/2009	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	151,00	151,00
39 S0005 21/09/2009	Recinzione provvisionale munita di accesso di area di cantiere con rete metallica o in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/mq indeformabile di color arancio ... appositi paletti zincati zavorrati al terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Fornitura per altezza pari a m 2,00		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	17,20	1'204,00
40 S0004 25/01/2008	Bagno chimico autopulente, TIPO SEBAC					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	300,00	300,00
41 S0008 21/09/2009	Impianto elettrico e Impianto di terra per l'intero cantiere e apparecchi portatili - con I <sub>dn</sub> =0,3A (R <sub>t</sub> <83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente inter ... e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 hom) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	800,00	800,00
42 S0007 21/09/2009	Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche opportunamente dimensionato per i box, il ponteggio, le macchine operatrici e tutto quello necessario ed occorrente per il cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
43 S0006 25/01/2008	Cassetta di pronto soccorso (art. 29 DPR 303/56 e art. 2 DM 28 luglio 1958):1 flacone di sapone liquido, 1 flacone disinfettante 250cc., 1 pomata per scottature, 1 confezione da 8 ... 1 confezione di benda tubolare a rete, 1 coperta isoterma oro/argento, 1 apribocca, 1 cannula, 1 elenco del contenuto.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	82,00	82,00
44 S0009 25/01/2008	Estintore portatile a polvere da kg 6 omologato (DM 20.12.1992), compresa la manutenzione periodica prevista per legge.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,00	150,00
45 S0010 28/01/2008	Cartello di norme e istruzioni da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione 500x700, spessore mm 1.0, distanza lettura max 4metri; Cartello da cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	60,00	60,00
46 S0011 31/01/2008	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletto con maniglia di trasporto in lamiera stampata e v ... arra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile.					10,00		
	SOMMANO a corpo					10,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					10,00		435'587,93



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					10,00		435'587,93
	SOMMANO cad.*mesi					10,00	5,85	58,50
47 S0012 11/06/2008	Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure 60x40 cm; costo mensile.					10,00		
	SOMMANO n.*mesi					10,00	1,20	12,00
48 S0013 21/09/2009	Riunioni di coordinamento. Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazion ... uato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro. (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO ora					4,00	53,00	212,00
49 S0014 21/09/2009	Transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili; costo per un mese.					8,00		
	SOMMANO n*mese					8,00	4,50	36,00
50 S00015 19/09/2009	Montaggio e smontaggio di ponteggio ad elementi metallici prefabbricati o a tubo giunto montato e serrato per strutture complesse ed articolate, completo di tavoloni o piani di cal ... sposizioni legislative completo di Pi.M.U.S. e documentazione di omologazione e montaggio; Per i primi 30 gg. o frazione Accesso alla copertura archivio-magazzino, carrozzeria	3,00	8,00	10,000		240,00		
	SOMMANO m2					240,00	12,50	3'000,00
51 S00016 27/01/2008	Autogru con sbraccio di almeno 6,50 m., compreso il carburante, i lubrificanti, la mercede del conducente e quant'altro per dare il mezzo funzionante, per ogni ora di effettivo impiego; portata da 10 fino a 25 t.	8,00	8,00			64,00		
	SOMMANO ora					64,00	82,56	5'283,84
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							444'190,27
	<b>T O T A L E euro</b>							444'190,27
	<b>A RIPORTARE</b>							

