

# PROVINCIA PESCARA COMUNE DI PESCARA

Indirizzo:

via Aterno, 257  
65100 Pescara

**Committente:**

Società Unica Abruzzese di Trasporto - TUA Spa  
via Asinio Herio, 75  
66100 Chieti

**Progetto:**

Cabina di Verniciatura TUA Spa Pescara,  
IMPIANTO DI VERNICIATURA ed ESSICCAMENTO

**Oggetto:**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**CME**

Revisione:

Codice: CME

data: 06/03/2020

**Progettista dell'Antincendio:**

  
*Andrea Basti*  
*Architettura & Ingegneria*

Ing. Andrea Basti  
Via Avezzano n.8  
67100, L'Aquila (AQ)  
tel./fax.: 0862700438  
e-mail: [ing.basti@gmail.com](mailto:ing.basti@gmail.com)  
[www.bastiandreaingegneria.com](http://www.bastiandreaingegneria.com)

Timbro e firma



Spazio riservato all'Ufficio:

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Cabina di Verniciatura TUA Spa Pescara,

**COMMITTENTE:** Società Unica Abruzzese di Trasporto - TUA Spa

L'Aquila, 06/03/2020

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Lavori a Misura (SpCat 1)</b>							
	<b>Lavori impianti (Cat 1)</b>							
	<b>Impianto distribuzione gas (SbCat 2)</b>							
1 / 1 IM.150.010.0 60.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO - DN = mm 50 (2") Dxs = 60,3 x 3,20 P = 4,56 diramazione gruppi termoventilanti					13,00		
	SOMMANO m					13,00	32,89	427,57
2 / 2 IM.150.010.1 20.i	TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS - DN = mm 100 (4") D x s = 114,3 x 3,20 P = 11,40 linea di adduzione principale					100,00		
	SOMMANO m					100,00	48,47	4'847,00
3 / 3 IM.090.010.1 30.i	GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE - Diametro nominale 100 (4")					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	356,74	1'070,22
4 / 4 IM.090.010.1 80.i	ELETTRIVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE PMAX 200 MBAR ELETTRIVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE - Diametro nominale 100 (4")					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'781,70	2'781,70
5 / 5 E.001.020.01 0.b	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m:- in tufo		130,00	0,500	0,500	32,50		
	SOMMANO mc					32,50	15,86	515,45
6 / 6 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere- Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), comprende..li impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere		130,00	0,500	0,500	32,50		
	SOMMANO mc					32,50	5,90	191,75
	<b>Impianto elettrico (SbCat 1)</b>							
7 / 7 R.070.010.12 0.a	Controllo per ripristino della funzionalità di impianto elettrico e complementari. Quota da conteggiare per le parti comuni di un condominio fino agli allacci.Incidenza per ogni unità immobiliare collegata.- Controllo per ripristino della funzionalità di impianto elettrico							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'833,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'833,69
	ALIMENTAZIONE quadro officina					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	224,64	449,28
8 / 8 EL.040.010.0 20.k	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA, norme CEI 23.3 - 17.5. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. AUT. MT 10kA - tripolare da 10 a 32A					8,00		
	SOMMANO Cad					8,00	95,33	762,64
9 / 9 EL.040.010.0 60.g	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme CEI 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. INTERRUTTORE MOD. MTD 6 kA Cl. AC - tripolare da 6A a 32A con Id: 0.3A o 0.5A.					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	132,96	132,96
10 / 10 EL.040.010.2 00.z42	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - interruttore salvamotore tripolare fino a 25A					8,00		
	SOMMANO Cad					8,00	86,27	690,16
11 / 11 EL.050.010.0 20.a	TONDINO ZINCATO A FUOCO per impianti di dispersione e di messa a terra, fornito e posto in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. TONDINO ZINCATO A FUOCO - di dimensione diametro mm 8 (sezione mm <sup>2</sup> 50)					20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,78	75,60
12 / 12 EL.050.010.0 10.c	CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO - di sezione pari a mm <sup>2</sup> 35					20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,35	127,00
13 / 13 EL.030.010.1 00.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38),con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio							
	A R I P O R T A R E							12'071,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'071,33
	IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Tripolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x4 mm <sup>2</sup>					200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,88	976,00
14 / 14 EL.030.010.1 10.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), CEI 20-38), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Quadripolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 4x4 mm <sup>2</sup>					26,00		
	SOMMANO m					26,00	6,58	171,08
	<b>Impianto rivelazione gas (SbCat 3)</b>							
15 / 15 EL.080.010.0 70.a	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone, massimo 2 rivelatori per zona, con microprocessore, segnalazione allarme acustica e a led, segnalazione di preallarme generale, allarme generale e guasto; uscita per sirena esterna; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h, contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone Centale per impianto rivelazione Gas					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	610,84	610,84
16 / 16 EL.080.010.1 60.a	Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto. Compresa l'attivazione dell'impianto RIVELATORE CONVENZIONALE DI GAS CON DUE SOGLIE DI INTERVENTO REGOLABILI SEPARATAMENTE - di metano o GPL, in contenitore plastico Rivelatori Gas in cabina di verniciatura					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	238,15	476,30
17 / 17 EL.080.010.1 90.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore					2,00		
	SOMMANO Cad					2,00	28,62	57,24
18 / 18 EL.080.010.1 80.c	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: PULSANTE DI EMERGENZA A ROTTURA DI VETRO CON PRESSIONE - per montaggio di impianti antideflagranti Pulsante per sgancio corrente fuori cabina di verniciatura					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	98,84	98,84
19 / 19 EL.030.010.0 30.a	Cavo per energia e segnalazioni FG7OH2R 0.6/1kV , non propagante l'incendio ( CEI 20-22 II), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13) per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'461,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'461,63
	tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con schermatura a treccia di fili di rame, conduttore flessibile, sottoguaina in PVC. Il cavo riporta stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Bipolare Cavo FG7OH2R 0.6/1kV - Sezione 2x1,5 mm² Cavi per impianto di rivelazione Cavi impianto sicurezza elettrovalvola					100,00 20,00		
	SOMMANO m					120,00	3,42	410,40
20 / 20 EL.020.010.0 50.b	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguento, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO - Diametro mm 20 Tubo a vista per passaggi cavi					120,00		
	SOMMANO m					120,00	3,00	360,00
	<b>Lavori edili* (Cat 2) Realizzazione fosse e nuova porta** (SbCat 4)</b>							
21 / 21 E.001.100.06 0.a	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocchiopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio- Demolizione di pavimento in conglomerato, acciottolato, alla veneziana etc. Demolizione pavimentazione per fosse cabina *(par.ug.=2*40,50)	81,00				81,00		
	SOMMANO m²					81,00	18,81	1'523,61
22 / 22 E.001.100.13 0.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio- massi massetti e sottofondi non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Demolizione sottofondo pavimentazione per fosse cabina *(par.ug.=2*40,50)	81,00				81,00		
	SOMMANO m²					81,00	17,51	1'418,31
23 / 23 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m:- in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o cor trovanti fino ad 1 m³) Scavo fosse sotto cabina *(par.ug.=2*40,40)	80,80			1,400	113,12		
	SOMMANO mc					113,12	11,74	1'328,03
24 / 24 E.001.200.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata inferiore ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. - Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movime..re ai 50 qli, compresi carico, anche a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'501,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'501,98
	mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.					129,60		
	SOMMANO mc					129,60	26,03	3'373,49
25 / 25 E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.- Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	480,30	1'440,90
26 / 26 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. - C.E.R 17.09.04 -Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 Terra, sottofondo e pavimentazione					207,36		
	SOMMANO t					207,36	18,99	3'937,77
27 / 27 E.001.020.05 0.a	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisoriale, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. - Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le .giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisoriale, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. Compenso attraversamenti per scavi fosse cabina					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	327,38	654,76
28 / 28 E.003.010.01 0.b	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- 10N/mm <sup>2</sup> magrone fosse *(par.ug.=2*40,50)	81,00			0,100	8,10		
	SOMMANO mc					8,10	108,04	875,12
29 / 29 E.003.010.02 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) platea fosse *(par.ug.=2*39) muretti fosse *(par.ug.=2*6,8)	78,00 13,60			0,400 0,800	31,20 10,88		
	A R I P O R T A R E					42,08		29'784,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,08		29'784,02
	muretti fosse *(par.ug.=2*1,53)	3,06			0,800	2,45		
	SOMMANO mc					44,53	129,12	5'749,71
30 / 30 E.003.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.- Per opere di fondazione casceforme per muretti *(lung.=28,18+26+6,95+5,27) casceforme per platee	2,00 2,00	66,40 28,20		0,800 0,400	106,24 22,56		
	SOMMANO m²					128,80	26,54	3'418,35
31 / 31 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018 , fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio acciaio muretti					2'400,00		
	SOMMANO kg					2'400,00	1,43	3'432,00
32 / 32 E.003.040.02 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.- Rete in acciaio elettrosaldato Acciaio platea					4'680,00		
	SOMMANO kg					4'680,00	1,85	8'658,00
33 / 33 E.006.050.08 0.h	Pannelli precompressi alveolari prefabbricati per solai, autoportanti, di larghezza pari a 120 cm, realizzati con calcestruzzo di classe C45/55 o superiore , armatura in trecce e/o trefoli di acciaio armonico con classe di resistenza a rottura $f_{ptk} \geq 1800$ N/mm², completi di asolatura all'estradosso per l'alloggiamento delle armature metalliche necessarie, forniti e montati in opera, con adeguate attrezzature di movimentazione, compreso sigillatura dei pannelli, getto di completamento e soletta non inferiore a h = 6 cm, in calcestruzzo C 28/35 ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.- Pannelli di spessore pari a 30 cm- con momenti massimi di esercizio pari a circa 216,00 kNm solai prefabbricati fosse cabina *(par.ug.=2*(15,44+10,44))	51,76				51,76		
	SOMMANO m²					51,76	73,35	3'796,60
34 / 34 E.004.030.01 0.a	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S 235 zincato a caldo a norme UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili-Grigliato carrabile industriale Grigliato carrabile 70x4 (maglia 22*66) *(par.ug.=4*3,66)	14,64			112,200	1'642,61		
	SOMMANO kg					1'642,61	3,22	5'289,20
35 / 36 10.020.025.n	Trabattello smontaggio robur					8,00		
	SOMMANO cad/gg					8,00	100,00	800,00
	A R I P O R T A R E							60'927,88



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								<b>60'927,88</b>
36 / 38 E.001.160.02 0.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m- Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio inclus..so l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m rimozione porta a libro esistente		3,70	4,000		14,80		
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>14,80</b>	15,25	225,70
37 / 35 NP03	Lavori necessari allo smontaggio dei Robur e alla chiusura linee di alimentazione del sistema di riscaldamento a gas. Sono coprese tutte le opere necessarie a dare l'opera finita e a regola d'arte.					1,00		
	<b>SOMMANO ca</b>					<b>1,00</b>	1'133,00	1'133,00
38 / 37 NP01	Compenso smaltimento materiali RAEE. Compenso per trasporto a discarica autorizzata e smatimento n° 2 Robur.					1,00		
	<b>SOMMANO ca</b>					<b>1,00</b>	355,00	355,00
39 / 39 NP02	Fornitura e posa in opera nuova PORTA ad apertura rapida con avvolgibile su spirale (modello tipo Thermicroll ® SPIRAL, come da scheda tecnica allegata). Dimensioni 4,70x4,00m. Sono comprese tutte le opere necessarie a dare l'opera finita e a regola d'arte.					1,00		
	<b>SOMMANO ca</b>					<b>1,00</b>	10'425,00	10'425,00
	<b>Oneri di sicurezza (SpCat 2) Oneri della sicurezza (Cat 3) Oneri sicurezza (SbCat 5)</b>							
40 / 40 NP04	Oneri per la sicurezza (circa il 5% del totale)					1,00		
	<b>SOMMANO ca</b>					<b>1,00</b>	3'351,83	3'351,83
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							<b>76'418,41</b>
	<b>TOTALE euro</b>							<b>76'418,41</b>
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
<b>A RIPORTARE</b>								





