

all. 10

Comune di Tolentino
Provincia di Macerata

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OSPEDALE DI TOLENTINO
REPARTO DIALISI REALIZZAZIONE DI NUOVI ALLACCI PER
MACCHINARI DIALISI COMPRESSE COLONNE MONTANTI DI SCARICO
ED OPERE MURARIE

COMMITTENTE: ASUR MARCHE Area Vasta n° 3 - 62100 Macerata

IMPRESA:

Data, _____

IL TECNICO
ASUR AREA VASTA N° 3
UNIONE TECNICI CONS. DI AMM. NE
Geom. MASSIMO MERPITI

Tecno Term/Impianti Srl
Il Presidente del Cons. di Amm.ne
Crocedi Andrea

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA OPERE TERMOIDRAULICHE (Cat 1)					
1 13.15.032*.005	Tubazioni di scarico in PP, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati con giunzioni a innesto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110 x 2,7.		16,00			
	SOMMANO..	m	16,00	36,06	576,96	
2 13.15.032*.004	Tubazioni di scarico in PP, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati con giunzioni a innesto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 75 x 1,9.		32,00			
	SOMMANO...	m	32,00	27,04	865,28	
3 13.15.032*.002	Tubazioni di scarico in PP, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati con giunzioni a innesto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 40 x 1,8.		26,00			
	SOMMANO...	m	26,00	18,39	478,14	
4 14.01.004*	Presa d'acqua. Presa d'acqua costituita da un rubinetto cromato con estremità predisposta per attacco con portagomma, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante.		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00	109,07	109,07	
5 14.02.001*.007	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene o multistrato, (rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono escluse: le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono inoltre esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Lavatrice - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). MACCHINARI		9,00			
	SOMMANO...	cad	9,00	133,94	1'205,46	
6 NP.001	Esecuzione di foro con ausilio di carotatrice su murature e solai di qualsiasi genere per il passaggio della nuova colonna montante di scarico.		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00	375,00	375,00	
7 NP.002	Allestimento di torre mobile da lavoro (trabattello) utilizzata per la posa delle nuove tubazioni di scarico passanti a soffitto e a parete e per la modifica degli scarichi esistenti. E' compresa la manodopera ed il nolo della torre mobile da lavoro.		36,00			
	A RIPORTARE			36,00	3'609,91	

Numi.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				5'589,91
8 MAN.001	Opere al NETTO dello SCONTO - MANODOPERA OPERE TERMOIDRAULICHE (Cat 2) Manodopera necessaria per l'esecuzione di traccia a pavimento per la nuova tubazione di scarico compresa la successiva chiusura, la rimozione del materiale di risulta e lo smaltimento in sito autorizzato.				
			32,00		
	SOMMANO...	ora	32,00	25,00	800,00
9 MAN.002	Manodopera necessaria per il montaggio e il collegamento dei sifoni di scarico dei nuovi macchinari.				
			16,00		
	SOMMANO...	ora	16,00	25,00	400,00
10 MAN.003	Manodopera necessaria per la modifica degli scarichi esistenti per l'innesto delle nuove tubazioni di scarico a servizio dei nuovi macchinari, mediante operazioni di taglio e inserimento di pezzi speciali.				
			28,00		
	SOMMANO...	ora	28,00	25,00	700,00
11 MAN.004	Manodopera necessaria per lo smontaggio di sanitarie e accessori bagno, trasporto e stoccaggio degli stessi in locale dedicato indicato dalla Committenza.				
			12,00		
	SOMMANO...	ora	12,00	25,00	300,00
	Parziale Opere al NETTO dello SCONTO - MANODOPERA OPERE TERMOIDRAULICHE (Cat 2) euro				2'200,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro				7'789,91
	TOTALE euro				7'789,91
	A RIPORTARE				

Tecno Term Impianti Srl
 Presidente del Cons. di Amm.ne
 Crocetti Andrea

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	
	RIPORTO	
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI		
IMPORTO A BASE D'ASTA euro		7.789,91
di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso euro		389,50
Importo soggetto a ribasso euro		7.400,41
Sconto Applicato del 30,70% su importo soggetto a ribasso euro		5.128,48
IMPORTO DA LIQUIDARE (importo lavori ribassato + oneri sicurezza) euro		5.517,98
Somme a disposizione della stazione appaltante per:		1.713,78
IVA su TOTALE LAVORI (22%) ed eventuali altre imposte euro		155,80
Progettazione interna art. 113 comma 2 D.lgs 50/2016 (2%) euro		1.869,58
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE euro		7.387,56
TOTALE GENERALE LAVORI AL NETTO DELLO SCONTO euro		
<p>Data, 03/02/2017</p> <p style="text-align: center;"> Il Tecnico ASUR - AREA VASTA n° 3 - 62100 MACERATA Ufficio Tecnico - MACERATA Geom. MASSIMO NERPITI </p> <p style="text-align: center;"> L'Impresa TECNO TERM IMPIANTI S.r.l. L'Amministratore Unico Andrea Crocetti </p>		
		A RIPIORTARE

Comune di Tolentino
Provincia di Macerata

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OSPEDALE DI TOLENTINO
MODIFICA ALLACCI RADIATORI A SEGUITO INSTALLAZIONE STAFFE
DI RINFORZO SULLA STRUTTURA PORTANTE EDIFICIO

COMMITTENTE: ASUR MARCHE Area Vasta n° 3 - 62100 Macerata

IMPRESA:

Data, _____

IL TECNICO

ASUR - AREA VASTA N. 3
Ufficio Tecnico - Macerata
Geom. **MARCO NERPITI**

Tecno Term Impianti Srl
Il Presidente del Cons. di Amm.ne
Crocetti Andrea

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 MAN.001	Manodopera necessaria allo svuotamento del circuito di riscaldamento, successivo riempimento, opere di sfiato, prove di tenuta e corretto funzionamento.	12,00	2,00			24,00		
	SOMMANO ora					24,00	25,00	600,00
2 MAN.002	Manodopera necessaria per la modifica degli allacci dei radiatori esistenti, a seguito dell'installazione di staffe di rinforzo sulla struttura portante dell'edificio, mediante operazioni di rimozione isolamento, taglio tubazioni e saldatura in opera di pezzi speciali.					36,00		
	SOMMANO ora					36,00	25,00	900,00
3 MAN.003	Manodopera necessaria per lo scollegamento, lo smontaggio, successivo rimontaggio e collegamento dei radiatori esistenti in altra posizione.	12,00	2,00			24,00		
	SOMMANO ora					24,00	25,00	600,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'100,00
	TOTALE euro							2'100,00
	Data, _____							
	<p style="text-align: center;">Il Tecnico ASUR - ARCA VASTA N. 3 Ufficio TECNICO MANUTENZIONE GOSPI - MASSIMO NERPITI</p>							
	A RIPORTARE							

Tecno Termoplanti Srl
Presidente del Consiglio di Amm.ne
Grocetti Andrea

Comune di Tolentino
Provincia di Macerata

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OSPEDALE DI TOLENTINO
RIFACIMENTO COLONNE MONTANTI DI SCARICO SIA INTERNE CHE
ESTERNE ALL'OSPEDALE

COMMITTENTE: ASUR MARCHE Area Vasta n° 3 - 62100 Macerata

IMPRESA:

Data, _____

IL TECNICO

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Massimo Nerpiti

UNIONE REGIONALE
MATERA
Geom. MASSIMO NERPITI

Tecno Term Impianti Srl
Il Presidente del Cons. di Amm.ne
Croci Andrea

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
	OPERE TERMOIDRAULICHE (Cat I)					
13.15.029*.004	Tubazioni di scarico insonorizzate, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare, per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni insonorizzate, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costituite in plastica pesante, particolarmente indicata per conferire al tubo caratteristiche di elevata fonoassorbente ed insonorizzazione dei rumori diffusi. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali insonorizzati, gli staffaggi. Diametro x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 5,3.		18,00			
	SOMMANO...	m	18,00	82,50	1'485,00	
13.15.029*.003	Tubazioni di scarico insonorizzate, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare, per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni insonorizzate, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costituite in plastica pesante, particolarmente indicata per conferire al tubo caratteristiche di elevata fonoassorbente ed insonorizzazione dei rumori diffusi. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali insonorizzati, gli staffaggi. Diametro x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 5,3.		31,00			
	SOMMANO...	m	31,00	61,57	1'908,67	
13.15.033*.006	Tubazioni di scarico in PP, giunti a innesto, conteggiate a metro lineare per condotte interrate interne o esterne ai fabbricati. Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni a innesto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali. Sono escluse le opere di scavo, riporto e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 3,1.		11,00			
	SOMMANO...	m	11,00	43,04	473,44	
4.01.007	Sifone di ispezione. Sifone di ispezione in ghisa del diametro di mm 100, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante.		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00	52,33	52,33	
12.01.004*.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il riporto eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00.		1,77			
	SOMMANO...	m ³	1,77	164,44	291,06	
18.09.004*.003	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60.		2,00			
	SOMMANO...	cad	2,00	64,83	129,66	
	A RIPIORTARE				4'340,16	

Tecno Term Impianti Srl
 Il Presidente del Cons. di Amm.ne
 Crocetti Andrea

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				4'340,16
7 18.09.010*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, con passo d'uomo, rivestito con vernice bituminosa e costituito da: - telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento e funzione autocentrante per il coperchio, in elastomero ad alta resistenza alloggiata su apposita sede; - coperchio circolare con sistema di apertura su rotula di appoggio munito di bloccaggio di sicurezza a 90° che ne eviti la chiusura accidentale; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		34,00		
	SOMMANO...	kg	34,00	3,39	115,26
8 02.02.003*.001	Rinfilo eseguito a mano. Rinfilo di tubazioni o pozzetti, con materiali scervi da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito a mano. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume.		1,51		
	SOMMANO...	m'	1,51	62,65	94,60
9 03.03.001*.005	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassafornie e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa		0,42		
	SOMMANO...	m³	0,42	134,00	56,28
10 19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo.		21,20		
	SOMMANO...	m	21,20	5,82	123,38
11 19.13.014*	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per microtappeto. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per microtappeto costituito da una miscela di pietrischetti e sabbie di 1ª categoria e bitumi modificati con elastomeri. Gli inerti dovranno essere costituiti da elementi sani, duci di forma poliedrica, puliti, esenti da polveri e da materiali estranei con perdita in peso alla prova Los Angeles eseguita sulle singole pezzature inferiore od uguale al 20% e coefficiente di levigatezza accelerata (CLA) maggiore od uguale a 0,47. - L'aggregato fino deve essere costituito da sabbie di frantumazione e da sabbie naturali di fiume con percentuale delle sabbie di frantumazione uguale o superiori all' 85%; con equivalente in sabbia superiore od uguale a 80. Il bitume = 5% 6% e dovrà essere impiegato bitume modificato per microtappeti ad elevata rugosità (modifica con elastomeri SBS-R in ragione del 5% 6%). Nella fornitura del microtappeto è esclusa la mano di attacco costituita da emulsioni e/o bitumi modificati; compresa la stesa, (effettuata da idonee macchine vibrofinitrici approvate dalla D.L. in perfetto stato di efficienza e dotate di automatismi di autolivellamento, che dovranno comunque lasciare uno strato finito perfettamente sagonato, privo di sgranature, fessurazioni ed esente da difetti dovuti a segregazione) la compattazione (realizzata solo con rulli a ruote metalliche di peso minimo di 10 Tonn. e caratteristiche tecnologiche avanzate in modo di assicurare il raggiungimento della massima densità ottenibile, non inferiore al 96% di quella Marshall), la fornitura di attivanti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Misurato per ogni m² e per ogni cm di spessore		26,98		
	SOMMANO...	m²xcm	26,98	3,16	85,26
12 NP.001	Esecuzione di foro con ausilio di carotatrice su murature e solai di qualsiasi genere per il passaggio della nuova colonna montante di scarico.		4,00		
	A RIPORTARE			4,00	4'814,94

Tecno Term Impianti Srl
Il Presidente ~~Stefano~~ di Amm.ne
Grosoli Andrea

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				13'374,94
15 MAN.001	<p>Opere al NETTO dello SCONTO - MANODOPERA OPERE TERMOIDRAULICHE (Cat 2)</p> <p>Manodopera necessaria per l'esecuzione di tracce sia a pavimento che a parete per l'individuazione delle perdite sulle vecchie colonne montante di scarico e successiva rimozione delle stesse. È compresa la rimozione del materiale di risulta e lo smaltimento in sito autorizzato.</p> <p>- Piano Terra; - Piano Primo; - Piano Secondo; - Piano Terzo.</p>		46,00		
	SOMMANO...	ora	46,00	25,00	1'150,00
16 MAN.002	<p>Manodopera necessaria per lo smontaggio e successivo rimontaggio sia dei pannelli in piombo che in legno Piano Primo.</p>		36,00		
	SOMMANO...	ora	36,00	25,00	900,00
17 MAN.003	<p>Manodopera necessaria per la modifica degli scarichi esistenti da allacciare alle nuove colonne montanti di scarico, mediante operazioni di taglio delle tubazioni e inserimento di pezzi speciali.</p>		36,00		
	SOMMANO...	ora	36,00	25,00	900,00
18 MAN.004	<p>Manodopera impiegata per la ripresa della tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su pareti e soffitti interni. È compresa la tempera.</p> <p>- Piano Primo; - Piano Secondo; - Piano Terzo.</p>		48,00		
	SOMMANO...	ore	48,00	25,00	1'200,00
19 MAN.005	<p>Manodopera impiegata per il ripristino del masseto della Stanza n. 4 Piano Secondo.</p>		48,00		
	SOMMANO...	ore	48,00	25,00	1'200,00
	<p>Parziale Opere al NETTO dello SCONTO - MANODOPERA OPERE TERMOIDRAULICHE (Cat 2) euro</p> <p style="text-align: right;">Parziale LAVORI A MISURA euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro</p>				5'350,00
					18'724,94
					18'724,94
	A RIPIORTARE				

Tecno Termimpianti Srl
 Il Presidente del Cons. di Amm.ne
 Crocchi Andrea

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	
	RIPORTO	
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI		
IMPORTO A BASE D'ASTA euro	18 724,94	
di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso euro	936,25	
Importo soggetto a ribasso euro	17 788,69	
Sconto Applicato del 30,70% su importo soggetto a ribasso euro	12 327,56	
IMPORTO DA LIQUIDARE (importo lavori ribassato + oneri sicurezza) euro	13 263,81	
Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
IVA su TOTALE LAVORI (22%) ed eventuali altre imposte euro	4 119,49	
Progettazione interna art. 113 comma 2 D.lgs 50/2016 (2%) euro	374,50	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE euro	4 493,99	
TOTALE GENERALE LAVORI AL NETTO DELLO SCONTO euro	17 757,80	
<p>Data. 03/02/2017</p> <p style="text-align: right;"> <small>ASUR - AREA VASTA n° 3 - 62100 MACERATA</small> <small>UFFICIO TECNICO AREA VASTA n° 3</small> Geom. MASSIMO NERPITI </p> <p>Il Tecnico</p> <p>L'Impresa</p> <p>TECNO TERM IMPIANTI S.r.l. <small>Amministratore Unico</small> <small>Andrea Crivelli</small></p>		
		A RIPORTARE

Comune di Tolentino
Provincia di Macerata

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OSPEDALE DI TOLENTINO
SMONTAGGIO CONDIZIONATORE ESISTENTE AL 4° PIANO E
RIMONTAGGIO DELLO STESSO SU NUOVO LOCALE PER TECNICI
ASUR COMPRESSE OPERE MURARIE

COMMITTENTE: ASUR MARCHE Area Vasta n° 3 - 62100 Macerata

IMPRESA:

Data, _____

IL TECNICO
ASUR - AREA VASTA N. 3
Ufficio TECNICO / MACERATA
Geom. *[Signature]* METRINI

Tecno Term Impianti Srl
Il Presidente del Cons. di Amm.ne
[Signature]
Crocatti Andrea

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	
	RIPORTO	
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI		
IMPORTO A BASE D'ASTA euro		1'574,12
di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso euro		78,71
Importo soggetto a ribasso euro		1'495,41
Sconto Applicato del 30,70% su importo soggetto a ribasso euro		1'036,32
IMPORTO DA LIQUIDARE (importo lavori ribassato + oneri sicurezza) euro		1'115,03
Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
IVA su TOTALE LAVORI (22%) ed eventuali altre imposte euro		346,31
Progettazione interna art. 113 comma 2 D.lgs 50/2016 (2%) euro		31,48
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE euro		377,79
TOTALE GENERALE LAVORI AL NETTO DELLO SCONTO euro		1'492,82
Data, 28/12/2016		
Il Tecnico	ASUR MARCHE Area Vasta n° 3 Ufficio Tecnico Macerata Geom. Massimo NERPITI	
L'Impresa	TECNO TERM IMPIANTI S.r.l. Amministratore Unico Andrea Crocetti	
A RIPIANTARE		

Comune di Tolentino
Provincia di Macerata

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OSPEDALE DI TOLENTINO
MONTAGGIO E SMONTAGGIO CONDIZIONATORE SULLA
TENSOSTRUTTURA DEL 118 OPERAZIONE SVOLTA DUE VOLTE A
SEGUITO DELLO SPOSTAMENTO DELLA TENSOSTRUTTURA
STESSA

COMMITTENTE: ASUR MARCHE Area Vasta n° 3 - 62100 Macerata

IMPRESA:

Data, _____

IL TECNICO

ASUR - AREA VASTA N.3
Ufficio TECNICO MACERATA
Geom. M. S. MONTANARI

Tecno Term Impianti Srl
Il Presidente del Cons. di Amm.ne
Grazzini Andraa

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				1'689,44
4 MAN.001	Opere al NETTO dello SCONTO - MANODOPERA OPERE TERMOIDRAULICHE (Cat 2) Manodopera necessaria per lo smontaggio del condizionatore della Tensostruttura del 118, causa spostamento della stessa, sia unità esterna che unità interna, previo recupero del gas refrigerante.		12,00		
	SOMMANO...	ora	12,00	25,00	300,00
5 MAN.002	Manodopera necessaria per il rimontaggio del condizionatore precedentemente smontato nella Tensostruttura del 118, sia unità esterna che unità interna.		12,00		
	SOMMANO...	ora	12,00	25,00	300,00
6 MAN.003	Manodopera necessaria per l'esecuzione del vuoto sulle tubazioni e la ricarica di gas refrigerante.		6,00		
	SOMMANO...	ora	6,00	25,00	150,00
7 MAN.004	Manodopera necessaria per lo smontaggio del condizionatore precedentemente montato nella Tensostruttura del 118, da installare nel nuovo Pronto Soccorso, sia unità esterna che unità interna, previo recupero del gas refrigerante.		6,00		
	SOMMANO...	ora	6,00	25,00	150,00
	Parziale Opere al NETTO dello SCONTO - MANODOPERA OPERE TERMOIDRAULICHE (Cat 2) euro				900,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro				2'589,44
	TOTALE euro				2'589,44
	A RIPIORTARE				

Tecno Term Impianti Srl
 Presidente del Cons. di Amm.ne
Giocelli Andrea

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	
	RIPORTO	
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI		
IMPORTO A BASE D'ASTA euro		2'589,44
di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso euro		129,47
Importo soggetto a ribasso euro		2'459,97
Sconto Applicato del 30,70% su importo soggetto a ribasso euro		1'704,76
IMPORTO DA LIQUIDARE (importo lavori ribassato + oneri sicurezza) euro		1'834,23
Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
IVA su TOTALE LAVORI (22%) ed eventuali altre imposte euro		569,68
Progettazione interna art. 113 comma 2 D.lgs 50/2016 (2%) euro		51,79
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE euro		621,47
TOTALE LAVORI + SOMME A DISPOSIZIONE euro		2'455,70
<p>Data, 28/12/2016</p> <p style="text-align: center;"> Il Tecnico ASUR - AREA VASTA N° 3 URBANISTICA E TERRITORIO Geom. MASSIMO NERPITI </p> <p style="text-align: center;"> L'Impresa TECNO TERM IMPIANTI S.r.l. L'Amministratore Unico Andrea Crocetti </p>		
A RIPIANTARE		