



---

**AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE DELLA VALCAMONICA**  
Sede legale: Breno (Bs) - Via Nissolina, 2 - tel. 0364.3291 - fax 0364.329310 - CF/P.IVA n.03775830981  
www.asst-valcamonica.it PEC: protocollo@pec.asst-valcamonica.it

**DECRETO N. 0627 DEL 10 LUG. 2019**

**OGGETTO:** Affidamento, tramite piattaforma SinTel, dei lavori di ammodernamento dell'impianto di raffrescamento dei locali in uso al UOSD di Neurologia presso i poliambulatori dell'Ospedale di Esine.

CIG:ZBC28C106A

**IL DIRETTORE GENERALE FF**

Su proposta del responsabile del procedimento amm.vo:

F.to Geom. Francesco Minolfi

Acquisito il parere del Direttore Sanitario:

F.to Dr.ssa Roberta Chiesa

Acquisito il parere del Direttore Amministrativo ff:

F.to Dott.ssa Cristina Lazzati

Acquisito il parere del Direttore Socio-Sanitario:

F.to Ing Maurizio Morlotti

L'anno 2019, giorno e mese sopraindicati:

PREMESSO che:

- presso i poliambulatori dell'Ospedale di Esine, nei locali in uso all'UOSD di Neurologia, erano installati alcuni condizionatori portatili che consentivano una parziale gestione delle temperature climatiche;

- a seguito di alcuni guasti che hanno reso i condizionatori sopra indicati irreparabili non è più possibile garantire un comfort termico agli utenti del Servizio;

- con decreto n.529/2016 veniva rinnovato, il contratto d'appalto: "Affidamento della manutenzione ordinaria e straordinaria relativamente alle infrastrutture dell'ASST della Valcamonica, per la durata di 36 mesi", per il periodo 9.9.2016 al 8.9.2019;

- negli stanziamenti previsti dal decreto n.529/2016, per l'anno 2019, era prevista una quota relativa a dei lavori che non verranno eseguiti dall'aggiudicatario e che può essere utilizzata per nuovi lavori, fuori dal perimetro dell'appalto;

CIO' PREMESSO il Responsabile del STP di quest'Azienda, viste le disponibilità e l'urgenza di eseguire i lavori sopra indicati, ha avviato procedura mediante piattaforma SinTel, n.111452578, ai sensi dell'art.36 co.2 lett.a) del D.Lgs 50/2016, per il "Raffrescamento poliambulatorio 2 di Neurologia", con una base d'asta di € 11.900,00, oltre ad IVA;

VISTA l'offerta presentata dalla Termocad srl di Gianico (Bs);

RITENUTO di procedere celermente all'affidamento dei lavori;

RAMMENTATO che:

- con decreto n.169/2019 venivano adottate "Determinazione, ai sensi dell'art.3, co.6 D.Lgs n.502/1992, in ordine alla sostituzione del Direttore Generale in caso di assenza o impedimento temporaneo";

- il medesimo provvedimento affida, con decorrenza dal 15.2.2019, al Direttore Amministrativo, Dott Guido Avaldi, le funzioni di sostituto del Direttore Generale in caso di assenza o impedimento temporaneo, ai sensi dell'art.3, co.6 D.Lgs n.502/1992;

- con nota registrata al prot.ASST il 25.2.2019 al n.3645/19 il Direttore Generale, in ottemperanza al citato provvedimento, ha rilasciato al Dott Guido Avaldi, idonea delega;

OSSERVATO che:

- la delega di cui trattasi precisa che l'esercizio dei poteri di delega è limitato, conformemente alle previsioni normative, ai casi di assenza o impedimento temporaneo, da comunicarsi formalmente da parte del Direttore Generale o oggettivamente accertati secondo le modalità di rito e che gli atti e i provvedimenti verranno adottati, nell'esercizio della delega, dal "Direttore Amministrativo nell'esercizio dei poteri delegati di Direttore Generale", anche compendiato brevemente con la formulazione "Direttore Generale ff";

- il Direttore Generale è assente, come risulta dalla condivisa programmazione con la Direzione strategica, per godimento di periodo feriale;

- risulta necessario provvedere all'adozione di taluni provvedimenti, del cui contenuto il Direttore Amministrativo ha per le vie brevi informato il Direttore Generale;

VISTA la proposta del Responsabile del procedimento a seguito di formale istruttoria;

ACQUISITO il parere tecnico favorevole del Responsabile del procedimento, nonché l'attestazione del Direttore dell'Area gestione risorse finanziarie, circa la registrazione contabile;

ACQUISITI, per quanto di competenza, i pareri favorevoli dei Direttori Sanitario, Amministrativo ff e Socio-Sanitario;

CON I POTERI di cui all'art.3 del D.Lgs n.502/1992, così come risulta modificato con D.Lgs n.517/1993 e con D.Lgs n.229/1999 ed in virtù della formale legittimazione intervenuta con DGR n.XI/1085 del 17.12.2018, in attuazione delle LLRR n.33/2009 e 23/2015;

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the document.

## DECRETA

1 - di affidare, ai sensi dell'art.36 co.2 lett.a) del D.Lgs n.50/2016, alla Termocad srl di Gianico (Bs), l'esecuzione dei lavori di "Raffrescamento poliambulatorio 2 di Neurologia", alle condizioni tecnico-economiche previste dai documenti di gara e dal report di procedura SinTel, che allegati al presente atto, ne formano parte integrante e sostanziale;

2 - che il costo derivante dal presente provvedimento pari ad € 11.850,00 oltre ad € 2.607,00 per IVA al 22%, per un importo complessivo di € 14.457,00 trova copertura nel bilancio economico di previsione, gestione Ospedale per l'esercizio 2019, con registrazione al conto economico codice 453100 "Manutenzione e riparazione fabbricati"; il conto presenta la necessaria disponibilità mediante riduzione del medesimo importo dall'impegno di spesa assunto con decreto n.529/2016;

3 - di nominare RUP ai sensi dell'art.31 del D.Lgs n.50/2016 e DEC ai sensi dell'art. 101 D.Lgs n.50/2016 il Geom. Francesco Minolfi - Responsabile dell'Ufficio Tecnico;

4 - che il centro di costo relativo al presente provvedimento è identificato nel codice: 3160300 "UOSD Neurologia";

5 - di trasmettere il presente provvedimento al Collegio Sindacale per i conseguenti controlli previsti dalla normativa vigente.

IL DIRETTORE GENERALE  
(Drott Guido Avaldi)



mm f b



# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** RAFFRESCAMENTO POLIAMBULATORIO 2 DI NEUROLOGIA  
-PRIMARIO Dott.ssa Marinella TURLA-

**COMMITTENTE:** ASST DELLA VALCAMONICA

Esine, 15/05/2019

**IL TECNICO**  
GAZZOLI Geom. GIAN Mario

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><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>IMPIANTI MECCANICI (SpCat 1)</b>							
1 / 1 1C.01.080.00 10 10/05/2019	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisoriale e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili nell'area di cantiere o in area identificata per lo stoccaggio temporaneo; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: a quadrotti 60x60 montati su struttura appesa al soffitto SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI \\ corridoio neurologia ambulatori	8,000	17,000 13,000 4,000	1,200 1,800 1,200		20,400 23,400 38,400		
	SOMMANO m2					82,200	1,75	143,85
2 / 2 1C.01.030.00 40.d 10/05/2019	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Compresi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,0051 a 0,050 m³ (da 5,1 a 50 dm³) SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI eventuali rotture in breccia	5,000	0,400	0,400	0,300	0,240		
	SOMMANO m³					0,240	400,00	96,00
3 / 3 1M.16.040.0 050.g 10/05/2019	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi. Grandezze (mm: spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 32 x 76 mm - DN65 SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI CORRIDOIO PRINCIPALE	2,000	24,000			48,000		
	SOMMANO m					48,000	21,00	1'008,85
4 / 4 1M.16.040.0 050.f 10/05/2019	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'247,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'247,85
	I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi. Grandezze (mm: spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 32 x 60 mm - DN50 SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI CORRIDOIO NEUROLOGIA	2,000	12,000			24,000		
	SOMMANO m					24,000	17,50	420,00
5 / 5 1M.16.040.0 050.e 10/05/2019	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi. Grandezze (mm: spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 32 x 48 mm - DN40 SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI STACCHI *(par.ug.=2*8)	16,000	4,000			64,000		
	SOMMANO m					64,000	14,50	928,00
6 / 6 1M.16.040.0 050.d 10/05/2019	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi. Grandezze (mm: spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 32 x 42 mm - DN32 SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI EVENTUALE		5,000			5,000		
	SOMMANO m					5,000	13,50	67,50
7 / 7 1M.16.040.0 050.c	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 4.000, in guaine							
	A R I P O R T A R E							2'663,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'663,35
10/05/2019	o lastre spessore minimo 32 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi. Grandezze (mm: spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 32 x 35 mm - DN25 SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI VARIE	8,000	2,000			16,000		
	SOMMANO m					16,000	11,00	176,00
8 / 8 1M.16.040.0 050.b 10/05/2019	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità $\mu$ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi. Grandezze (mm: spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 32 x 28 mm - DN20 SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI VARIE		5,000			5,000		
	SOMMANO m					5,000	10,50	52,50
9 / 9 P001 10/05/2019	Fornitura e posa di tubazione in acciaio al carbonio in barre da mt 6,00 tipo STEEL PRESS Ø 76,2X2 MM compreso sfrido SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI CORRIDIOIO PRINCIPALE	2,000	24,000			48,000		
	SOMMANO m					48,000	16,50	792,00
10 / 10 P002 10/05/2019	Fornitura e posa di tubazione in acciaio al carbonio in barre da mt 6,00 tipo STEEL PRESS Ø 54X1.5 MM compreso sfrido SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI CORRIDIOIO NEUROLOGIA	2,000	12,000			24,000		
	SOMMANO m					24,000	13,50	324,00
11 / 11 P003 10/05/2019	Fornitura e posa di tubazione in acciaio al carbonio in barre da mt 6,00 tipo STEEL PRESS Ø 35X1.5 MM compreso sfrido SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI STACCHI *(par.ug.=2*8)	16,000	4,000			64,000		
	SOMMANO m					64,000	8,50	544,00
	A R I P O R T A R E							4'551,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'551,85
12 / 12 P004 10/05/2019	Fornitura e posa di tubazione in acciaio al carbonio in barre da mt 6,00 tipo STEEL PRESS Ø 22X1.5 MM compreso sfrido SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI VARIE  SOMMANO m	8,000	2,000			16,000 16,000	5,00	80,00
13 / 13 P005 10/05/2019	Fornitura e posa di pezzi speciali in acciaio al carbonio a pressare Ø 76 sp 2mm tipo TEE, CURVA F/F 90°, CURVA F/F 45°, MANICOTTI, RIDUZIONI, RACCORDI FILETTATI SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI CORRIDOIO PRINCIPALE TEE *(par.ug.=2*2) CORRIDOIO PRINCIPALE RIDUZIONI *(par.ug.=2*2) CORRIDOIO PRINCIPALE CURVE *(par.ug.=2*4)  SOMMANO cadauno	4,000 4,000 8,000				4,000 4,000 8,000 16,000	27,00	432,00
14 / 14 P006 10/05/2019	Fornitura e posa di pezzi speciali in acciaio al carbonio a pressare Ø 54 sp 1.5 mm tipo TEE, CURVA F/F 90°, CURVA F/F 45°, MANICOTTI, RIDUZIONI, RACCORDI FILETTATI SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI CORRIDOIO NEUROLOGIA TEE *(par.ug.=2*8) CORRIDOIO NEUROLOGIA RIDUZIONI *(par.ug.=2*8) CORRIDOIO NEUROLOGIA CURVE *(par.ug.=2*8*2)  SOMMANO cadauno	16,000 16,000 32,000				16,000 16,000 32,000 64,000	20,50	1'312,00
15 / 15 P007 10/05/2019	Fornitura e posa di pezzi speciali in acciaio al carbonio a pressare Ø 35 sp 1.5 mm tipo TEE, CURVA F/F 90°, CURVA F/F 45°, MANICOTTI, RIDUZIONI, RACCORDI FILETTATI SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI VARIE  SOMMANO cadauno					5,000 5,000	18,00	90,00
16 / 16 P008 10/05/2019	Fornitura e posa di pezzi speciali in acciaio al carbonio a pressare Ø sp 22 mm tipo TEE, CURVA F/F 90°, CURVA F/F 45°, MANICOTTI, RIDUZIONI, RACCORDI FILETTATI SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI VARIE  SOMMANO cadauno					10,000 10,000	8,30	83,00
17 / 17 1C.06.580.00 60.d 15/05/2019	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 5.8 secondo ISO 898-1:2013, zincate a freddo, realizzato con resina a base vinilestere, marcata CE per applicazioni in muratura secondo la Linea Guida ETAG 029 e Annesso A e in calcestruzzo fessurato e per Categoria di Prestazione Sismica C1 e C2, secondo il Documento di Valutazione Europea EOTA EAD 330499-00-0601 e Rapporti Tecnici EOTA TR 048 e EOTA TR 049 (oppure secondo la Linea Guida EOTA ETAG 001-5, Annesso A e Annesso E). La capacità portante del sistema è calcolato secondo le indicazioni della Norma FprEN 1992-4:2017 (oppure secondo la Linea Guida ETAG 001 -							
	A R I P O R T A R E							6'548,85



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'548,85
	Annesso C e i Rapporti Tecnici EOTA TR 029 e EOTA TR 045 o la Specifica Tecnica CEN/TS 1992-4:2009). La resina vinilestere sarà iniettabile fino a una temperatura del supporto minima di 0°C consentendo tempi di lavorabilità massimi di 13 minuti, con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, con barra tipo: - M16 x 200 o superiore compreso collare a seconda del diametro del tubo SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI vedi ml tubazioni si considera 1 tirante ogni 1.65 mt in quanto ogni dei totali si considera 1/3 in quanto ogni 3.3 mt ci sono le travi reticolari *(par.ug.=(48+24+64+16+16)/1,5)/3)	37,333				37,333		
	SOMMANO cad					37,333	6,00	224,00
18 / 18 1M.13.010.0 080.h 13/05/2019	Valvole a sfera in acciaio al carbonio e inox, tipo VALVOIN VK201, F/F a passaggio totale - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, ghiera in acciaio al carbonio, sfera in acciaio inox, stelo in acciaio inox. Sede anelli PTFE, premistoppa in acciaio al carbonio, leva di manovra in acciaio al carbonio e ricoperta di gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80 o 3" SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI CORRIDOIO PRINCIPALE					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	202,00	404,00
19 / 19 1M.13.010.0 080.g 10/05/2019	Valvole a sfera in acciaio al carbonio e inox tipo VALVOIN VK201, F/F a passaggio totale - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, ghiera in acciaio al carbonio, sfera in acciaio inox, stelo in acciaio inox. Sede anelli PTFE, premistoppa in acciaio al carbonio, leva di manovra in acciaio al carbonio e ricoperta di gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65 o 2"+1/2 SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI CORRIDOIO NEUROLOGIA					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	169,00	338,00
20 / 20 1M.13.010.0 080.e 10/05/2019	Valvole a sfera in acciaio al carbonio e inox, tipo VALVOIN VK201, F/F a passaggio totale - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, ghiera in acciaio al carbonio, sfera in acciaio inox, stelo in acciaio inox. Sede anelli PTFE, premistoppa in acciaio al carbonio, leva di manovra in acciaio al carbonio e ricoperta di gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40 o 1"+1/2 SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI					0,000		
	SOMMANO cad					0,000	82,90	0,00
21 / 21 1M.13.010.0 080.d 10/05/2019	Valvole a sfera in acciaio al carbonio e inox, tipo VALVOIN VK201, F/F a passaggio totale - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, ghiera in acciaio al carbonio, sfera in acciaio inox, stelo in acciaio inox. Sede anelli PTFE, premistoppa in acciaio al carbonio, leva di manovra in acciaio al carbonio e ricoperta di gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32 o 1"+1/4 SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI UNITA VETILCONVETTORE					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	70,00	140,00
	A RIPIORTARE							7'654,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'654,85
22 / 22 P009 10/05/2019	Fornitura e posa di unità terminale di trattamento aria tipo SIC UPW 43 o RIELLO FCU 43N avente mc/h 4200 di portata aria nominale, potenza frigorifera totale 20700 W, composta da ventilconvettore da incasso orizzontale a batteria semplice, con aspirazione mediante bocchetta e tubazione flessibile non isolata dal n° 3 riprese posizionate nel controsoffitto (queste escluse dal prezzo), e n° 7 tubazioni flessibili isolate termicamente corredate da diffusori a pannello da controsoffitto (queste escluse dal prezzo) della lunghezza totale tubi ml 75 .Comprensiva di plenum aspirante, sezione filtrante, sezione di miscela, plenum di mandata per condotti flessibili. Collegamento dello scarico di condensa con tubazione in Geberit Ø 50mm al più vicino scaricofognatio (circa 6 mt). Struttura in lamiera zincata ALUZINK, elettroventilatore di mandata centrifugo a tre velocità con giranti bilanciate a bassa emissione sonora, filtro in fibra sintetica del tipo G4, bacinella di raccolta condensa, batteria di scambio termico a 3/4 ranghi con tubi di rame con alettatura in alluminio, dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni di mandata e ritorno, valvole, detentore e rivestimento isolante, con esclusione della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 20.700 W, portata 4200 mc/h SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI UNITA' VETILCONVETTORE					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'400,00	1'400,00
23 / 23 MM.09.100. 0020 g 15/05/2019	Condotti flessibili isolati tipo FCR ISODEC 25 classe dei reazione al fuoco 1-0 con tubo interno in alluminio-poliestere laminato, spirale in filo armonico passo 36 mm, isolante in lana di vetro sp 25 mm densità 16 kg/m3, tubo esterno in alluminio /poliestere laminato rinforzato con fibra di vetro. Temperatura di esercizio -30/140 C° pressione massima 2500 Pa velocità massima 25 m/s minimo raggio di curvatura 25+(0.54xDn) mm, resistenza termica 0,69 m2K/W. Grandezze (mm: diametro): - 254 mm SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI MANDATA VISITE PSICOLOGICHE MANDATA UFFICIO RESPONSABILE MANDATA STUDIO MEDICO MANDATA AMBULATORIO MANDATA UFFICIO RESPO ENDOSCOPIA MANDATA STUDIO MEDICO MANDATA ELETTRMIOGRAFIE VARIE		10,000			10,000		
			9,000			9,000		
			6,000			6,000		
			5,000			5,000		
			4,000			4,000		
			3,000			3,000		
			10,000			10,000		
			3,000			3,000		
	SOMMANO m					50,000	17,00	850,00
24 / 24 MM.09.100. 0010.i 15/05/2019	Condotti flessibili non isolati tipo FCR COMBIDEC 2100 classe dei reazione al fuoco 1 con costruzione a sandwich con sovrapposizione totale di 6 strati di alluminio/ poliestere/copolimero e con spirale in filo armonico passo 25 mm. Temperatura di esercizio -30/140 C° pressione massima 3000 Pa velocità massima 30 m/s minimo raggio di curvatura 0.58xDn mm. Grandezze (mm: diametro): - 250 mm SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI RIPRESA ACCETTAZIONE RIPRESA CORRIDOIO RIPRESA CORRIDOIO VARIE					13,000		
						7,000		
						2,000		
						3,000		
	A R I P O R T A R E					25,000		9'904,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,000		9'904,85
	SOMMANO m					25,000	12,00	300,00
25 / 25 MM.09.040. 0060.f 15/05/2019	Diffusori quadrati da controsoffitto a microugelli multidirezionali ruotabili con lancio orizzontale radiale con effetto Coanda riconfigurabile in sito tipo FCR mod. PLS-DMUQ 600/64 con serranda di regolazione. Costruzione in lamiera di acciaio (piatto) e/o alluminio anodizzato. Costituiti da una cornice esterna e da una parte centrale removibile, ad elementi divergenti multipli. Grandezze (mm: dimensioni frontali): - 525x525 (LxH) SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI MANDATA RIPRESA					7,000 3,000		
	SOMMANO cadauno					10,000	103,00	1'030,00
26 / 26 P010 15/05/2019	Riposizionamento di controsoffitti precedentemente rimossi, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili nell'area di cantiere o in area identificata per lo stoccaggio temporaneo; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: a quadrotti 60x60 montati su struttura appesa al soffitto SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI vedi rimozione					82,200		
	SOMMANO m2					82,200	2,50	205,50
27 / 27 P011 15/05/2019	Ripristino di fori, brecce ed eventuali rimozioni effettuate durante i lavori. Per le pareti REI dovranno essere effettuati idonei ripristini simili a quelli esistenti o con schiumatura REI. SpCat 1 - IMPIANTI MECCANICI					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	68,00	68,00
	<b>IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 2)</b>							
28 / 28 MM.17.060. 0010.c 15/05/2019	Fornitura e posa di strumentazione per temperatura: - termostato ambiente a 3 stadi tipo Sic/Riello mod PCMR SpCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	69,00	69,00
29 / 29 1E.03.030.03 00.c 15/05/2019	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,03 A SpCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI							
	A R I P O R T A R E							11'577,35

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>							11'577,35	
	da posizionarsi nel QBT piu' vicino					1,000			
	<b>SOMMANO cad</b>					1,000	57,00	57,00	
30 / 30 1E.02.040.02 63.b 15/05/2019	Fornitura e posa di cavo tripolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ - 3G 2.5 mm² SpCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI alimentazione unità ventilconvettore					25,000			
	<b>SOMMANO m</b>					25,000	4,00	100,00	
31 / 31 1E.02.030.00 60.a 15/05/2019	Passerella portacavi in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare con bordi rinforzati, completa di accessori di montaggio e fissaggio e coperchio apribile solo mediante attrezzo. Grado di protezione IP2X, con coperchio - 100x60 mm SpCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI					15,000			
	<b>SOMMANO m</b>					15,000	11,00	165,00	
32 / 32 P0100 15/05/2019	Arrotondamento SpCat 2 - IMPIANTI ELETTRICI					65,000			
	<b>SOMMANO cadauno</b>					65,000	0,01	0,65	
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							11'900,00	
	<b>T O T A L E euro</b>							11'900,00	
----- -----									
	<b>A RIPORTARE</b>								





---

# Report della Procedura RAFFRESCAMENTO POLIAMBULATORIO 2 DI NEUROLOGIA n. 111452578 effettuata da ASST DELLA VALCAMONICA

## Sommario

Configurazione della Procedura .....	1
Partecipanti alla Procedura .....	2
Riepilogo Offerte .....	2
Proposta di Aggiudicazione .....	3
Registro di controllo .....	3
Comunicazioni di Procedura .....	5

## Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

### *Informazioni generali sulla Procedura*

<i>Id Procedura</i>	111452578
<i>Nome Procedura</i>	RAFFRESCAMENTO POLIAMBULATORIO 2 DI NEUROLOGIA
<i>Codice CIG</i>	ZBC28C106A
<i>Num. Protocollo</i>	1159371
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Num. Protocollo Esterno</i>	Non protocollata
<i>Num. Procedura Ente</i>	Numero di Procedura assente
<i>Codice CPV principale</i>	45300000-0 - Lavori di installazione di impianti in edifici
<i>Codici categorie SOA</i>	OS 28 I - Impianti termici e di condizionamento (classe I).
<i>Inclusione delle offerte sopra la base dasta:</i>	Le offerte sopra la base dasta sono incluse
<i>Responsabile Unico del Procedimento</i>	Francesco Minolfi
<i>Nome Ente</i>	ASST DELLA VALCAMONICA

### *Informazioni sul tipo di Procedura*

<i>Tipo di Procedura</i>	Affidamento diretto
--------------------------	---------------------

*Modalità offerta economica?* Valore economico

*Base dell'asta* 11.900,00000 EUR

*Informazioni sulle tempistiche della Procedura*

*Data di avvio della Procedura* venerdì 7 giugno 2019 15.45.01 CEST

*Termine ultimo per la presentazione delle offerte* lunedì 10 giugno 2019 12.00.00 CEST

**Tabella 1. Requisiti della procedura**

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara, i relativi allegati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni

## Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

**Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa**

<i>Ragione sociale</i>	TERMOCAD SRL
<i>Login</i>	user_40767
<i>Indirizzo e-mail</i>	termocad@libero.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	01590020986
<i>Indirizzo</i>	VIA CAROBE 35, 25040 GIANICO (Italia)
<i>Numero telefono</i>	0364533368

## Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

**Tabella 3. Riepilogo delle offerte**

<i>Id Offerta</i>	1560148745298
-------------------	---------------



<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Fornitore</i>	TERMOCAD SRL
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	lunedì 10 giugno 2019 8.39.05 CEST
<i>Prezzo offerto</i>	11.850,00000 EUR
<i>Punteggio economico</i>	100,00
<i>Punteggio totale</i>	100,00

## Proposta di Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti la proposta di aggiudicazione della Procedura.

### Tabella 4. Responsabile di procedimento

<i>Nome</i>	Minolfi Francesco
<i>Login</i>	user_127837
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	ASST DELLA VALCAMONICA (03775830981)
<i>Indirizzo email</i>	protocollo@pec.asst-valcamonica.it
<i>Num. telefono</i>	0364369511

### Tabella 5. Fornitore proposto per l'aggiudicazione della procedura.

<i>Nome</i>	TERMOCAD SRL
<i>Login</i>	user_40767
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	TERMOCAD SRL (01590020986)
<i>Indirizzo email</i>	termocad@libero.it
<i>Num. telefono</i>	0364533368
<i>Commento all'aggiudicazione</i>	aggiudicato

## Registro di controllo

Questo capitolo contiene l'elenco degli eventi riguardanti la Procedura, ordinati per data, dal più recente al meno recente.

**Tabella 6. Registro di controllo**

Data	Oggetto	Testo
lunedì 10 giugno 2019 14.17.16 CEST	Proposta di Aggiudicazione	La fase di valutazione del Mercato RAFFRESCAMENTO POLIAMBULATORIO 2 DI NEUROLOGIA (ID 111452578) è stata completata. La graduatoria provvisoria è ora disponibile.
lunedì 10 giugno 2019 14.16.49 CEST	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura RAFFRESCAMENTO POLIAMBULATORIO 2 DI NEUROLOGIA (ID 111452578) è iniziata.
lunedì 10 giugno 2019 14.16.44 CEST	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1560148745298) della Procedura RAFFRESCAMENTO POLIAMBULATORIO 2 DI NEUROLOGIA (ID 111452578) è stata accettata con la seguente motivazione: .
lunedì 10 giugno 2019 14.16.38 CEST	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell'offerta del fornitore user_40767 sulla Procedura con ID 111452578 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
lunedì 10 giugno 2019 12.00.56 CEST	Termine ultimo per la presentazione delle offerte	È decorso il termine ultimo per la presentazione delle offerte per la procedura RAFFRESCAMENTO POLIAMBULATORIO 2 DI NEUROLOGIA (ID 111452578).
lunedì 10 giugno 2019 8.39.05 CEST	Invio Offerta	L'offerente TERMOCAD SRL ha inviato con successo un'offerta nel Mercato RAFFRESCAMENTO POLIAMBULATORIO 2 DI NEUROLOGIA (ID 111452578).
venerdì 7 giugno 2019 15.45.15 CEST	Inizio fase di presentazione delle offerte dell'Asta	Si è aperta la fase di pubblicazione sul Mercato RAFFRESCAMENTO POLIAMBULATORIO 2 DI NEUROLOGIA (ID 111452578).
venerdì 7 giugno 2019 15.45.02 CEST	Inizio Processo	Benvenuto al Mercato RAFFRESCAMENTO POLIAMBULATORIO 2 DI NEUROLOGIA (ID 111452578). Le tempistiche del Mercato (nel Vostro fuso orario) sono disponibili nel dettaglio del Mercato.

## Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l'elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall'utente che ha richiesto il report.

Non è stata inviata né ricevuta alcuna comunicazione dalla procedura.

**RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE**

Il presente atto viene pubblicato in copia all'Albo di questa Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Vallecamonica Via Nissolina n. 2 - Breno (Brescia) - per 15 giorni consecutivi, a

decorrere dal ..... **12 LUG. 2019** .....

IL DIRETTORE FF  
AREA AFFARI GENERALI E LEGALI  
- *Avv. Gabriele Ceresetti* -



**CERTIFICATO DI COPIA AUTENTICA**

Si attesta che la presente copia, composta da N. .... **19** ..... (**dicinanze**.....) pagine, è conforme all'originale.

Breno, ..... **12 LUG. 2019** .....

IL DIRETTORE FF  
AREA AFFARI GENERALI E LEGALI  
- *Avv. Gabriele Ceresetti* -

