ASLSulcisIglesiente
Azienda socio-sanitaria locale

Attuazione del PNRR di cui alla DGR 12/16 del 07.04.2022 "Piano Nazionale di ripresa e resilienza, Missione 6 – Salute Piano nazionale per gli investimenti complementari. Interventi di cui al decreto di riparto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022"

PROGETTO ESECUTIVO



RISTRUTTURAZIONE DEL SITO DI RISONANZA MAGNETICA PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO CTO DI IGLESIAS CUP B34E22000380006

Analisi Prezzi - Impianti meccanici

Codice elaborato

Categoria	Tipo	Progressivo
EC	RL	008

Scala	Data	MARZO 2025	Revisione	01

Committente	Gruppo di progettazione	
ASLSulcisIglesiente **Servizi Tecnici, Logistici e Patrimonio** Località Sirai – 09013 Carbonia Tel. 0781 6683487-3378-3609 https://www.aslsulcis.it/ Dott. Ing. Claudio Piergianni	**B.T.C. Srl - GmbH** Via Ressel, 2F Resselstrasse 39100 Bolzano - Bozen Tel. 0471 200372 Fax. 0471 539338 P.IVA - MwSt. 02229220211 Firmato digitalmente da: MOSNA LUCAS Data: 06/06/2025 15:41:56 ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO Dott. Ing. LUCAS MOSNA No. 1597 INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN Progettazione edile e generale	**New Engineering Srl** via Brennero 139, 38121 Trento (TN) Tel. 0461 03 73 00, Fax. 0461 03 73 89 P.IVA 02327120214 ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO Dott. Ing. OSS EMER LUCA ISCRIZIONE ALBO N° 2392 Progettazione impianti elettrici e meccanici Progettazione Strutture, Sicurezza

Approvazioni

ASLSulcisIglesiente
Azienda socio-sanitaria locale

Attuazione del PNRR di cui alla DGR 12/16 del 07.04.2022 "Piano Nazionale di ripresa e resilienza, Missione 6 – Salute Piano nazionale per gli investimenti complementari. Interventi di cui al decreto di riparto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022 "

PROGETTO ESECUTIVO



RISTRUTTURAZIONE DEL SITO DI RISONANZA MAGNETICA PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO CTO DI IGLESIAS
CUP B34E22000380006

Analisi prezzi Impianti meccanici

Codice elaborato

Categoria	Tipo	Progressivo
EC	RL	008

Scala	Data	Revisione
	MARZO 2025	01

Committente

ASLSulcisIglesiente
Servizi Tecnici, Logistici e Patrimonio
Località Sirai – 09013 Carbonia
Tel. 0781 6683487-3378-3609
https://www.aslsulcis.it/

Dott. Ing. Claudio Piergianni

Gruppo di progettazione

B.T.C. Srl - GmbH
Via Ressel, 2F Resselstrasse
39100 Bolzano - Bozen
Tel. 0471 200372
Fax. 0471 539338
P.IVA - MwSt. 02229220211

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO
Dott. Ing. LUCAS MOSNA
No. 1597
INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN

Progettazione edile e generale

New Engineering Srl
via Brennero 139, 38121 Trento (TN)
Tel. 0461 03 73 00, Fax. 0461 03 73 89
P.IVA 02327120214

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
Dott. Ing. OSS EMER LUCA
ISCRIZIONE ALBO N° 2392

Progettazione impianti elettrici e meccanici
Progettazione Strutture, Sicurezza

Approvazioni

Analisi prezzo Art.

NV.IM.001

UTA Risonanza Magnetica - portata max 2100 m3/h

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	8.000	24.02	192.19	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	8.000	27.54	220.33	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**412.52**	2.00%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1	32	SAR24_AT.0002.0003.0001	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/ope ... icurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t	ora	4	57.61	230.45	
2.2		analisi di mercato	trasporto al cantiere (2% importo materiali)		19 623.00	0.02	392.46	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**622.91**	3.02%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	UTA tipo CLIVET AQX3 o equivalente	cad	1	10 257.00	10 257.00	
3.2		analisi di mercato	Componenti di regolazione	cad	1	8 616.00	8 616.00	
3.3		analisi di mercato	messa in funzione	cad	1	750.00	750.00	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**19 623.00**	94.99%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**20 658.43**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	20 658.43	3 098.76
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	23 757.19	2 375.72
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**26 132.91**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.002

CANALE IN PANNELLI SANDWICH A SEZIONE RETTANGOLARE

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1							-	
1.2							-	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1							-	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		riferimento prezzario DEI impianti tecnologici 2023	voce 035187a - Condotta per la termoventilazione in pannelli sandwich	m2	1	49.77	49.77	
3.2							-	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**49.77**	100.00%
TOTALE COSTI				**€/m2**			**49.77**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	49.77	7.47
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	57.24	5.72
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/m2**			**62.96**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.003

GRIGLIA DI PRESA ED ESPULSIONE ARIA ESTERNA - 600x200 mm

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	0.500	24.02	12.01	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	0.500	27.54	13.77	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**25.78**	30.29%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1		analisi di mercato	trasporto in cantiere (si stima il 3% costo materiali)	%	57.60	0.03	1.73	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**1.73**	2.03%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	Tecnoventil PAEA 600x200 mm o equivalente	cad	1	57.60	57.60	
3.2							-	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**57.60**	67.68%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**85.11**	100%
SPESE GENERALI:				%	15.00%	85.11	12.77	
UTILE DI IMPRESA :				%	10.00%	97.88	9.79	
ARROTONDAMENTO:								
PREZZO DI APPLICAZIONE:				**€/cad**			**107.66**	

Analisi prezzo Art.

NV.IM.004

SERRANDA TAGLIAFUOCO - per canali rettangolari 600x200 mm

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	1.000	24.02	24.02	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	1.000	27.54	27.54	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**51.57**	13.93%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1		analisi di mercato	trasporto in cantiere (si stima il 3% costo materiali)	%	309.40	0.03	9.28	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**9.28**	2.51%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	Tecnoventil EFD EI 180S 600x200 o equivalente	cad	1	309.40	309.40	
3.2							-	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**309.40**	83.57%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**370.25**	100%
SPESE GENERALI:				%	15.00%	370.25	55.54	
UTILE DI IMPRESA :				%	10.00%	425.79	42.58	
ARROTONDAMENTO:								
PREZZO DI APPLICAZIONE:				**€/cad**			**468.37**	

Analisi prezzo Art.

NV.IM.005

CONDOTTO FLESSIBILE PREISOLATO - dia. Interno 127 mm

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	0.167	24.02	4.00	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	0.167	27.54	4.59	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**8.59**	44.58%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1		analisi di mercato	trasporto in cantiere (si stima il 3% costo materiali)	%	10.37	0.03	0.31	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**0.31**	1.61%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	Tecnoventil T4 127 mm o equivalente	m	1	8.64	8.64	
3.2		analisi di mercato	si considera il 20% in più per sfridi	m	0.2	8.64	1.73	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**10.37**	53.81%
TOTALE COSTI				**€/m**			**19.27**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	19.27	2.89
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	22.16	2.22
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/m**			**24.37**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.006

UR Locali di Servizio - portata 500 m3/h

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	4.000	24.02	96.09	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	4.000	27.54	110.17	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**206.26**	4.51%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1		analisi di mercato	spese di trasporto	cad	1.00	62.29	62.29	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**62.29**	1.36%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	Unità di recupero tip CLIVET CiSDN-Y EF S Size 1	cad	1	4 152.80	4 152.80	
3.2		analisi di mercato	messa in funzione	cad	1	150.00	150.00	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**4 302.80**	94.13%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**4 571.35**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	4 571.35	685.70
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	5 257.05	525.71
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**5 782.76**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.007

CONDOTTO FLESSIBILE PREISOLATO - dia. Interno 160 mm

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	0.167	24.02	4.00	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	0.167	27.54	4.59	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**8.59**	40.34%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1		analisi di mercato	trasporto in cantiere (si stima il 3% costo materiali)	%	12.34	0.03	0.37	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**0.37**	1.74%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	Tecnoventil T4 160 mm o equivalente	m	1	10.28	10.28	
3.2		analisi di mercato	si considera il 20% in più per sfridi	m	0.2	10.28	2.06	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**12.34**	57.93%
TOTALE COSTI				**€/m**			**21.30**	100%
SPESE GENERALI:				%	15.00%	21.30	3.19	
UTILE DI IMPRESA :				%	10.00%	24.49	2.45	
ARROTONDAMENTO:								
PREZZO DI APPLICAZIONE:				**€/m**			**26.94**	

Analisi prezzo Art.

NV.IM.008

DIFFUSORE AD ALTISSIMA INDUZIONE - posa a controsoffitto dim. pannello 595x595 mm - portata fino a 200 m3/h

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	1.000	24.02	24.02	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	1.000	27.54	27.54	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**51.57**	20.13%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1		analisi di mercato	trasporto in cantiere (si considera il 3% del costo materiali)	%	198.70	0.03	5.96	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**5.96**	2.33%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	Diffusore quadrato con pannello 595x595 tipo TECNOVENTIL SHI420 PM - 400 o equivalente	cad	1	73.30	73.30	
3.2		analisi di mercato	Plenum attacco laterale tipo TECNOVENTIL PSI5-S3 o equivalente	cad	1	125.40	125.40	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**198.70**	77.55%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**256.23**	100%
SPESE GENERALI:				%	15.00%	256.23	38.43	
UTILE DI IMPRESA :				%	10.00%	294.66	29.47	
ARROTONDAMENTO:								
PREZZO DI APPLICAZIONE:				**€/cad**			**324.13**	

Analisi prezzo Art.

NV.IM.009

VALVOLA DI VENTILAZIONE IN PROPILENE PER MANDATA O RIPRESA ARIA - dia.160 mm

		DESCRIZIONE		U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	0.500	24.02	12.01	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	0.500	27.54	13.77	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**25.78**	63.09%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1		analisi di mercato	trasporto (si considera il 30% del prezzo materiali)	%	11.60	0.30	3.48	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**3.48**	8.52%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	valvola di ventilazione tipo TECNOVENTIL VAA - 160 mm o equivalente	cad	1	11.60	11.60	
3.2							-	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**11.60**	28.39%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**40.86**	100%
SPESE GENERALI:				%	15.00%	40.86	6.13	
UTILE DI IMPRESA :				%	10.00%	46.99	4.70	
ARROTONDAMENTO:								
PREZZO DI APPLICAZIONE:				**€/cad**			**51.69**	

Analisi prezzo Art.

NV.IM.010

UMIDIFICATORE AD ELETTRODI IMMERSI - produzione di vapore > 3 kg/h

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	2.000	24.02	48.05	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	2.000	27.54	55.08	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**103.13**	5.14%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1		analisi di mercato	trasporto in cantiere (si considera il 2% del costo materiali)	%	1 867.00	0.02	37.34	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**37.34**	1.86%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	Umidificatore ad elettrodi immersi tipo CAREL UE003 o equivalente	cad	1	1 867.00	1 867.00	
3.2							-	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**1 867.00**	93.00%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**2 007.47**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	2 007.47	301.12
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	2 308.59	230.86
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**2 539.45**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.011

Deumidificatore da incasso - portata 300 m3/h - capacità di deumidificazione 24 l/gg

		DESCRIZIONE		U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	4.000	24.02	96.09	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	4.000	27.54	110.17	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**206.26**	14.54%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1	0	analisi di mercato	trasporto al cantiere (3% importo materiali)	%	1 177.45	0.03	35.32	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**35.32**	2.49%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	Deumidificatore da incasso EUROTHERM 581 DI o equivalente	cad	1	1 177.45	1 177.45	
3.2							-	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**1 177.45**	82.98%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**1 419.03**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	1 419.03	212.85
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	1 631.88	163.19
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**1 795.07**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.012

POMPA DI CALORE REVERSIBILE - P nominale = 29,5 kW raffreddamento / 26 kW riscaldamento

		DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:							
1.1	12401 SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	4.000	24.02	96.09	
1.2	12403 SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	4.000	27.54	110.17	
1.3						-	
1.4						-	
1.5						-	
1.6						-	
1.7						-	
1.8						-	
1.9						-	
					SOMMANO	**206.26**	2.39%
NOLI E TRASPORTI:							
2.1	analisi di mercato	spese di trasporto (si considera il 2% dell'importo materiali)	%	8 252.82	0.02	165.06	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
2.7						-	
2.8						-	
2.9						-	
					SOMMANO	**165.06**	1.91%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:							
3.1	analisi di mercato	Pompa di calore reversibile tipo CLIVET WiSAN-YME 1 S 14,1 NO HMI o equivalente	cad	1	8 059.10	8 059.10	
3.2	analisi di mercato	kit antivibranti per installazione a pavimento	cad	1	80.62	80.62	
3.3	analisi di mercato	controllore	cad	1	113.10	113.10	
3.4						-	
3.5						-	
3.6						-	
3.7						-	
3.8						-	
3.9						-	
4.0						-	
4.1						-	
4.2						-	
4.3						-	
4.4						-	
4.5						-	
					SOMMANO	**8 252.82**	95.69%
TOTALE COSTI			**€/cad**			**8 624.14**	100%
SPESE GENERALI:			%	15.00%	8 624.14	1 293.62	
UTILE DI IMPRESA :			%	10.00%	9 917.76	991.78	
ARROTONDAMENTO:							
PREZZO DI APPLICAZIONE:			**€/cad**			**10 909.54**	

Analisi prezzo Art.

NV.IM.013

ACCUMULATORE INERZIALE FLUIDO CALDO O REFRIGRATO - V = 200 litri

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	1.000	24.02	24.02	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	1.000	27.54	27.54	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**51.57**	9.24%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1		analisi di mercato	trasporto (si considera il 3% del prezzo materiali)	%	491.80	0.03	14.75	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**14.75**	2.64%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	volano termico tipo CORDIVARI VOLANO BS 200 o equivalente	cad	1	491.80	491.80	
3.2							-	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**491.80**	88.12%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**558.12**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	558.12	83.72
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	641.84	64.18
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**706.03**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.014

ACCUMULATORE INERZIALE FLUIDO CALDO O REFRIGRATO - V = 300 litri

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	1.000	24.02	24.02	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	1.000	27.54	27.54	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**51.57**	7.44%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1		analisi di mercato	trasporto (si considera il 3% del prezzo materiali)	%	622.95	0.03	18.69	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**18.69**	2.70%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	volano termico tipo CORDIVARI VOLANO BS 200 o equivalente	cad	1	622.95	622.95	
3.2							-	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**622.95**	89.86%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**693.21**	100%
SPESE GENERALI:				%	15.00%	693.21	103.98	
UTILE DI IMPRESA :				%	10.00%	797.19	79.72	
ARROTONDAMENTO:								
PREZZO DI APPLICAZIONE:				**€/cad**			**876.91**	

Analisi prezzo Art.

NV.IM.015

COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI SECONDARI - dia.2"

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1							-	
1.2							-	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1							-	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1	3358	SAR24_PF.0010.0005.0053	TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO liscio senza saldature tipo Man ... ure e verniciatura con due mani di antiruggine Fl 2" DN 50	m	1.500	29.81	44.72	
3.2	3378	SAR24_PF.0010.0005.0073	ISOLAMENTO TERMICO DI TUBAZIONI per acqua calda ralizzato ... te, dello spessore complessivo di mm 20 per m² di sviluppo	m²	0.284	55.89	15.88	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**60.60**	100.00%

TOTALE COSTI	**€/m**			**60.60**	100%
SPESE GENERALI:	%	15.00%	60.60	9.09	
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	69.69	6.97	
ARROTONDAMENTO:					
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/m**			**76.65**	

Analisi prezzo Art.

NV.IM.016

COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE CIRCUITI SECONDARI - dia.4"

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1							-	
1.2							-	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1							-	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1	3361	SAR24_PF.0010.0005.0056	TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO liscio senza saldature tipo Man ... re e verniciatura con due mani di antiruggine FI 4" DN 100	m	1.500	63.57	95.35	
3.2	3378	SAR24_PF.0010.0005.0073	ISOLAMENTO TERMICO DI TUBAZIONI per acqua calda ralizzato ... te, dello spessore complessivo di mm 20 per m² di sviluppo	m²	0.658	55.89	36.79	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**132.14**	100.00%
TOTALE COSTI				**€/m**			**132.14**	100%
SPESE GENERALI:				%	15.00%	132.14	19.82	
UTILE DI IMPRESA :				%	10.00%	151.96	15.20	
ARROTONDAMENTO:								
PREZZO DI APPLICAZIONE:				**€/m**			**167.16**	

Analisi prezzo Art.

NV.IM.017

VENTILCONVETTORE A CASSETTA DA CONTROSOFFITTO - per impianto 4 tubi - Prisc/Praff = 2,08/1,49 kW

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	2.000	24.02	48.05	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	2.000	27.54	55.08	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**103.13**	13.28%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1		analisi di mercato	trasporto (si considera il 3% del prezzo materiali)	%	654.02	0.03	19.62	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**19.62**	2.53%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	ventilconvettore CLIVET CFK 007 CC4 o equivalente	cad	1	525.85	525.85	
3.2		analisi di mercato	valvola a 2 vie con servomotore - DN15	cad	2	64.08	128.16	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**654.02**	84.20%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**776.77**	100%
SPESE GENERALI:				%	15.00%	776.77	116.51	
UTILE DI IMPRESA :				%	10.00%	893.28	89.33	
ARROTONDAMENTO:								
PREZZO DI APPLICAZIONE:				**€/cad**			**982.61**	

Analisi prezzo Art.

NV.IM.018

VENTILCONVETTORE A CASSETTA DA CONTROSOFFITTO - per impianto 4 tubi - Prisc/Praff = 8,42/6,70 kW

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	2.000	24.02	48.05	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	2.000	27.54	55.08	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**103.13**	10.42%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1		analisi di mercato	trasporto (si considera il 3% del prezzo materiali)	%	860.62	0.03	25.82	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**25.82**	2.61%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	ventilconvettore CLIVET CFK 031 CC4 o equivalente	cad	1	728.75	728.75	
3.2		analisi di mercato	valvola a 2 vie con servomotore - DN25	cad	2	65.93	131.87	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**860.62**	86.97%

TOTALE COSTI	**€/cad**			**989.57**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	989.57	148.44
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	1 138.01	113.80
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**1 251.81**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.019

APP. DI SICUREZZA E REGOLAZIONE POT. < 500000 Kcal

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	2.000	24.02	48.05	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	2.000	27.54	55.08	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**103.13**	20.87%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1							-	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		riferimento prezzario DEI impianti tecnologici 2023	voce 025064c - Valvola di sicurezza	cad	1	276.15	276.15	
3.2		riferimento prezzario DEI impianti tecnologici 2023	voce 023181 - Pressostato di sicurezza	cad	1	21.38	21.38	
3.3		riferimento prezzario DEI impianti tecnologici 2023	voce 023182 - Termostato di sicurezza	cad	1	26.87	26.87	
3.4		riferimento prezzario DEI impianti tecnologici 2023	voce 023183 - Termostato di regolazione	cad	1	23.61	23.61	
3.5		riferimento prezzario DEI impianti tecnologici 2023	voce 023188b - Manometro	cad	1	15.12	15.12	
3.6		riferimento prezzario DEI impianti tecnologici 2023	voce 023187 - Termometro	cad	1	27.79	27.79	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**390.92**	79.13%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**494.05**	100%
SPESE GENERALI:				%	15.00%	494.05	74.11	
UTILE DI IMPRESA :				%	10.00%	568.16	56.82	
ARROTONDAMENTO:								
PREZZO DI APPLICAZIONE:				**€/cad**			**624.97**	

Analisi prezzo Art.

NV.IM.020

GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO

	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:						
1.1					-	
1.2					-	
1.3					-	
1.4					-	
1.5					-	
1.6					-	
1.7					-	
1.8					-	
1.9					-	
				SOMMANO	**-**	0.00%
NOLI E TRASPORTI:						
2.1					-	
2.2					-	
2.3					-	
2.4					-	
2.5					-	
2.6					-	
2.7					-	
2.8					-	
2.9					-	
				SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:						
3.1	riferimento prezzario DEI impianti tecnologici 2023	voce 025250b - Gruppo di riempimento	cad	1	89.33	89.33
3.2					-	
3.3					-	
3.4					-	
3.5					-	
3.6					-	
3.7					-	
3.8					-	
3.9					-	
4.0					-	
4.1					-	
4.2					-	
4.3					-	
4.4					-	
4.5					-	
				SOMMANO	**89.33**	100.00%
TOTALE COSTI		**€/cad**			**89.33**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	89.33	13.40
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	102.73	10.27
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**113.00**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.021

VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO capacità 50 l.

	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:						
1.1					-	
1.2					-	
1.3					-	
1.4					-	
1.5					-	
1.6					-	
1.7					-	
1.8					-	
1.9					-	
				SOMMANO	**-**	0.00%
NOLI E TRASPORTI:						
2.1					-	
2.2					-	
2.3					-	
2.4					-	
2.5					-	
2.6					-	
2.7					-	
2.8					-	
2.9					-	
				SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:						
3.1	riferimento prezzario DEI impianti tecnologici 2023	voce 025062b - Vaso espansione 50 l	cad	1	119.33	119.33
3.2					-	
3.3					-	
3.4					-	
3.5					-	
3.6					-	
3.7					-	
3.8					-	
3.9					-	
4.0					-	
4.1					-	
4.2					-	
4.3					-	
4.4					-	
4.5					-	
				SOMMANO	**119.33**	100.00%
TOTALE COSTI		**€/cad**			**119.33**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	119.33	17.90
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	137.23	13.72
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**150.95**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.022

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO AUTOPULENTE - 2"

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	0.500	24.02	12.01	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	0.500	27.54	13.77	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**25.78**	5.93%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1		analisi di mercato	trasporto (si considera il 3% del prezzo materiali)	%	396.72	0.03	11.90	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**11.90**	2.74%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	Filtro defangatore tipo CALEFFI XF serie 577 2" o equivalente	cad	1	396.72	396.72	
3.2							-	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**396.72**	91.33%

TOTALE COSTI	**€/cad**			**434.40**	100%
SPESE GENERALI:	%	15.00%	434.40	65.16	
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	499.56	49.96	
ARROTONDAMENTO:					
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**549.52**	

Analisi prezzo Art.

NV.IM.023

FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 1/2

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1							-	
1.2							-	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1							-	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		riferimento prezzario DEI impianti tecnologici 2023	voce 025151a - Filtro ad Y	cad	1	79.90	79.90	
3.2							-	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**79.90**	100.00%

TOTALE COSTI	**€/cad**			**79.90**	100%
SPESE GENERALI:	%	15.00%	79.90	11.99	
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	91.89	9.19	
ARROTONDAMENTO:					
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**101.07**	

Analisi prezzo Art.

NV.IM.024

FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 1" 1/4

	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:						
1.1					-	
1.2					-	
1.3					-	
1.4					-	
1.5					-	
1.6					-	
1.7					-	
1.8					-	
1.9					-	
				SOMMANO	**-**	0.00%
NOLI E TRASPORTI:						
2.1					-	
2.2					-	
2.3					-	
2.4					-	
2.5					-	
2.6					-	
2.7					-	
2.8					-	
2.9					-	
				SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:						
3.1	riferimento prezzario DEI impianti tecnologici 2023 voce 025151d - Filtro ad Y	cad	1	120.89	120.89	
3.2					-	
3.3					-	
3.4					-	
3.5					-	
3.6					-	
3.7					-	
3.8					-	
3.9					-	
4.0					-	
4.1					-	
4.2					-	
4.3					-	
4.4					-	
4.5					-	
				SOMMANO	**120.89**	100.00%
TOTALE COSTI		**€/cad**			**120.89**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	120.89	18.13
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	139.02	13.90
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**152.93**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.025

FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 1" 1/2

	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:						
1.1					-	
1.2					-	
1.3					-	
1.4					-	
1.5					-	
1.6					-	
1.7					-	
1.8					-	
1.9					-	
				SOMMANO	**-**	0.00%
NOLI E TRASPORTI:						
2.1					-	
2.2					-	
2.3					-	
2.4					-	
2.5					-	
2.6					-	
2.7					-	
2.8					-	
2.9					-	
				SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:						
3.1	riferimento prezzario DEI impianti tecnologici 2023	cad	1	165.42	165.42	
3.2					-	
3.3					-	
3.4					-	
3.5					-	
3.6					-	
3.7					-	
3.8					-	
3.9					-	
4.0					-	
4.1					-	
4.2					-	
4.3					-	
4.4					-	
4.5					-	
				SOMMANO	**165.42**	100.00%
TOTALE COSTI		**€/cad**			**165.42**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	165.42	24.81
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	190.23	19.02
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**209.26**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.026

FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 2"

	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:						
1.1					-	
1.2					-	
1.3					-	
1.4					-	
1.5					-	
1.6					-	
1.7					-	
1.8					-	
1.9					-	
				SOMMANO	**-**	0.00%
NOLI E TRASPORTI:						
2.1					-	
2.2					-	
2.3					-	
2.4					-	
2.5					-	
2.6					-	
2.7					-	
2.8					-	
2.9					-	
				SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:						
3.1	riferimento prezzario DEI impianti tecnologici 2023	voce 025151f - Filtro ad Y	cad	1	191.46	191.46
3.2					-	
3.3					-	
3.4					-	
3.5					-	
3.6					-	
3.7					-	
3.8					-	
3.9					-	
4.0					-	
4.1					-	
4.2					-	
4.3					-	
4.4					-	
4.5					-	
				SOMMANO	**191.46**	100.00%
TOTALE COSTI		**€/cad**			**191.46**	100%
SPESE GENERALI:		%	15.00%	191.46	28.72	
UTILE DI IMPRESA :		%	10.00%	220.18	22.02	
ARROTONDAMENTO:						
PREZZO DI APPLICAZIONE:		**€/cad**			**242.20**	

Analisi prezzo Art.

NV.IM.027

VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO Valvola 3 vie DN 15

	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:						
1.1					-	
1.2					-	
1.3					-	
1.4					-	
1.5					-	
1.6					-	
1.7					-	
1.8					-	
1.9					-	
				SOMMANO	**-**	0.00%
NOLI E TRASPORTI:						
2.1					-	
2.2					-	
2.3					-	
2.4					-	
2.5					-	
2.6					-	
2.7					-	
2.8					-	
2.9					-	
				SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:						
3.1	riferimento prezzario DEI impianti tecnologici 2023	voce 045015e - Valvola a 3 vie con servomotore	cad	1	271.47	271.47
3.2					-	
3.3					-	
3.4					-	
3.5					-	
3.6					-	
3.7					-	
3.8					-	
3.9					-	
4.0					-	
4.1					-	
4.2					-	
4.3					-	
4.4					-	
4.5					-	
				SOMMANO	**271.47**	100.00%
TOTALE COSTI		**€/cad**			**271.47**	100%
SPESE GENERALI:		%	10.00%	271.47	27.15	
UTILE DI IMPRESA :		%	15.00%	298.62	44.79	
ARROTONDAMENTO:						
PREZZO DI APPLICAZIONE:		**€/cad**			**343.41**	

Analisi prezzo Art.

NV.IM.028

VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO Valvola 3 vie DN 50

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1							-	
1.2							-	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1							-	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		riferimento prezzario DEI impianti tecnologici 2023	voce 045015o - Valvola a 3 vie con servomotore	cad	1	638.67	638.67	
3.2							-	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**638.67**	100.00%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**638.67**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	638.67	95.80
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	734.47	73.45
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**807.92**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.029

CASSETTE DI ISPEZIONE dimensioni utili: 400 x 650-750 x 85-130 mm

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	1.000	24.02	24.02	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	1.000	27.54	27.54	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**51.57**	36.86%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1							-	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		riferimento prezzario DEI impianti tecnologici 2023	voce 023623a - Cassetta da incasso 40 x 65-75 x 8.5-13 cm	cad	1	88.33	88.33	
3.2							-	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**88.33**	63.14%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**139.90**	100%
SPESE GENERALI:				%	15.00%	139.90	20.99	
UTILE DI IMPRESA :				%	10.00%	160.89	16.09	
ARROTONDAMENTO:								
PREZZO DI APPLICAZIONE:				**€/cad**			**176.97**	

Analisi prezzo Art.

NV.IM.030

FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE AUTOMATICO Portata 6.4 mc/h diametro attacchi 3/4

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1							-	
1.2							-	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1							-	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		riferimento prezzario DEI impianti tecnologici 2023	voce 015042a - Filtro autopulente filettato 3/4"	cad	1	615.83	615.83	
3.2							-	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**615.83**	100.00%

TOTALE COSTI	**€/cad**			**615.83**	100%
SPESE GENERALI:	%	15.00%	615.83	92.37	
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	708.20	70.82	
ARROTONDAMENTO:					
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**779.02**	

Analisi prezzo Art.

NV.IM.031

IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS MEDICALI

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1							-	
1.2							-	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1							-	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	Fornitura e posa impianto distribuzione gas medicali	cad	1	29 300.00	29 300.00	
3.2							-	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**29 300.00**	100.00%

TOTALE COSTI	**€/cad**			**29 300.00**	100%
SPESE GENERALI:	%	15.00%	29 300.00	4 395.00	
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	33 695.00	3 369.50	
ARROTONDAMENTO:					
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**37 064.50**	

Analisi prezzo Art.

NV.IM.032

COMPONENTI IMPIANTO REGOLAZIONE IN SALA RISONANZA MAGNETICA

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	4.000	24.02	96.09	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	4.000	27.54	110.17	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**206.26**	14.90%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1							-	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	Dispositivi di campo Sala Risonanza Magnetica (vedi offerta Schneider LOPA25-28.00)	cad	1	719.50	719.50	
3.2		analisi di mercato	Controllori Sala Risonanza Magnetica (vedi offerta Schneider LOPA25-28.00)	cad	1	458.16	458.16	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**1 177.66**	85.10%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**1 383.92**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	1 383.92	207.59
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	1 591.51	159.15
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**1 750.66**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.033

COMPONENTI IMPIANTO REGOLAZIONE NEI LOCALI DI SERVIZIO

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	8.000	24.02	192.19	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	8.000	27.54	220.33	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**412.52**	16.33%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1							-	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	Dispositivi di campo Locali di Servizio (vedi offerta Schneider LOPA25-28.00)	cad	1	1 655.85	1 655.85	
3.2		analisi di mercato	Controllori Locali di Servizio (vedi offerta Schneider LOPA25-28.00)	cad	1	458.16	458.16	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**2 114.01**	83.67%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**2 526.53**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	2 526.53	378.98
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	2 905.51	290.55
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**3 196.06**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.034

COMPONENTI IMPIANTO REGOLAZIONE NEL VANO TECNICO

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	8.000	24.02	192.19	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	8.000	27.54	220.33	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**412.52**	16.33%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1							-	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	Dispositivi di campo Vano Tecnico (vedi offerta Schneider LOPA25-28.00)	cad	1	1 655.85	1 655.85	
3.2		analisi di mercato	Controllori Vano Tecnico (vedi offerta Schneider LOPA25-28.00)	cad	1	458.16	458.16	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**2 114.01**	83.67%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**2 526.53**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	2 526.53	378.98
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	2 905.51	290.55
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**3 196.06**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.035

CONTROLLORE PER REGOLAZIONE UTA SALA RISONANZA MAGNETICA

		DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:							
1.1	12401 SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	8.000	24.02	192.19	
1.2	12403 SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	8.000	27.54	220.33	
1.3						-	
1.4						-	
1.5						-	
1.6						-	
1.7						-	
1.8						-	
1.9						-	
					SOMMANO	**412.52**	13.07%
NOLI E TRASPORTI:							
2.1						-	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
2.7						-	
2.8						-	
2.9						-	
					SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:							
3.1		analisi di mercato	Controllore per UTA Sala Risonanza Magnetica (vedi offerta Schneider LOPA25-28.00)	cad	1	2 744.30	2 744.30
3.2						-	
3.3						-	
3.4						-	
3.5						-	
3.6						-	
3.7						-	
3.8						-	
3.9						-	
4.0						-	
4.1						-	
4.2						-	
4.3						-	
4.4						-	
4.5						-	
					SOMMANO	**2 744.30**	86.93%
TOTALE COSTI			**€/cad**			**3 156.82**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	3 156.82	473.52
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	3 630.34	363.03
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**3 993.38**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.036

CONTROLLORE PER REGOLAZIONE UR LOCALI DI SERVIZIO

		DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:							
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004 Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	8.000	24.02	192.19	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006 Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	8.000	27.54	220.33	
1.3						-	
1.4						-	
1.5						-	
1.6						-	
1.7						-	
1.8						-	
1.9						-	
					SOMMANO	**412.52**	13.07%
NOLI E TRASPORTI:							
2.1						-	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
2.7						-	
2.8						-	
2.9						-	
					SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:							
3.1		analisi di mercato	Controllore per UR Locali di Servizio (vedi offerta Schneider LOPA25-28.00)	cad	1	2 744.30	2 744.30
3.2						-	
3.3						-	
3.4						-	
3.5						-	
3.6						-	
3.7						-	
3.8						-	
3.9						-	
4.0						-	
4.1						-	
4.2						-	
4.3						-	
4.4						-	
4.5						-	
					SOMMANO	**2 744.30**	86.93%
TOTALE COSTI			**€/cad**			**3 156.82**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	3 156.82	473.52
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	3 630.34	363.03
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**3 993.38**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.037

COMPONENTI IMPIANTO CENTRALE TERMOFRIGORIFERA

		DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:							
1.1	12401 SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	40.000	24.02	960.95	
1.2	12403 SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	40.000	27.54	1 101.66	
1.3						-	
1.4						-	
1.5						-	
1.6						-	
1.7						-	
1.8						-	
1.9						-	
					SOMMANO	**2 062.61**	14.77%
NOLI E TRASPORTI:							
2.1						-	
2.2						-	
2.3						-	
2.4						-	
2.5						-	
2.6						-	
2.7						-	
2.8						-	
2.9						-	
					SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:							
3.1		analisi di mercato	Dispositivi di campo Centrale Termofrigorifera (vedi offerta Schneider LOPA25-28.00)	cad	1	3 149.09	3 149.09
3.2		analisi di mercato	Controllori Centrale Termofrigorifera (vedi offerta Schneider LOPA25-28.00)	cad	1	8 754.20	8 754.20
3.3						-	
3.4						-	
3.5						-	
3.6						-	
3.7						-	
3.8						-	
3.9						-	
4.0						-	
4.1						-	
4.2						-	
4.3						-	
4.4						-	
4.5						-	
					SOMMANO	**11 903.29**	85.23%
TOTALE COSTI			**€/cad**			**13 965.90**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	13 965.90	2 094.89
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	16 060.79	1 606.08
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**17 666.86**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.038

CONTROLLORE PER REGOLAZIONE DEUMIDIFICATORE NEL VANO TECNICO

		DESCRIZIONE		U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	4.000	24.02	96.09	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	4.000	27.54	110.17	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**206.26**	13.64%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1							-	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	Controllore per Deumidificatore Vano Tecnico (vedi offerta Schneider LOPA25-28.00)	cad	1	1 305.86	1 305.86	
3.2							-	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**1 305.86**	86.36%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**1 512.12**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	1 512.12	226.82
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	1 738.94	173.89
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**1 912.83**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.039

MESSA IN SERVIZIO COMPONENTI DI REGOLAZIONE

	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:						
1.1					-	
1.2					-	
1.3					-	
1.4					-	
1.5					-	
1.6					-	
1.7					-	
1.8					-	
1.9					-	
				SOMMANO	**-**	0.00%
NOLI E TRASPORTI:						
2.1					-	
2.2					-	
2.3					-	
2.4					-	
2.5					-	
2.6					-	
2.7					-	
2.8					-	
2.9					-	
				SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:						
3.1	analisi di mercato	Messa in servizio impianto di regolazione (vedi offerta Schneider LOPA25-28.00)	cad	1	8 636.95	8 636.95
3.2						-
3.3						-
3.4						-
3.5						-
3.6						-
3.7						-
3.8						-
3.9						-
4.0						-
4.1						-
4.2						-
4.3						-
4.4						-
4.5						-
				SOMMANO	**8 636.95**	100.00%
TOTALE COSTI		**€/cad**			**8 636.95**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	8 636.95	1 295.54
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	9 932.49	993.25
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**10 925.74**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.040

IMPIANTO DI SUPERVISIONE

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	4.000	24.02	96.09	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	4.000	27.54	110.17	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**206.26**	2.27%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1							-	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	Touch Panel 10 pollici (vedi offerta Schneider LOPA25-28.00)	cad	1	2 021.46	2 021.46	
3.2		analisi di mercato	Configurazione sistema di supervisione (vedi offerta Schneider LOPA25-28.00)	cad	1	6 875.14	6 875.14	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**8 896.60**	97.73%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**9 102.86**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	9 102.86	1 365.43
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	10 468.29	1 046.83
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**11 515.12**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.041

RIMOZIONE DEGLI IMPIANTI MECCANICI ESISTENTI

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	40.000	24.02	960.95	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	40.000	27.54	1 101.66	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**2 062.61**	48.74%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1	32	SAR24_AT.0002.0003.0001	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/ope ... icurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t	ora	4	57.61	230.45	
2.2	3	SAR24_AT.0001.0001.0003	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regiona ... to al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	5	321.92	1 609.60	
2.3	6358	SAR24_PR.0001.0005.0022	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 03 07 - Rifiuti ingombranti	t	1	329.08	329.08	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**2 169.14**	51.26%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1							-	
3.2							-	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**4 231.75**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	4 231.75	634.76
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	4 866.51	486.65
ARROTONDAMENTO:				
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**5 353.16**

Analisi prezzo Art.

NV.IM.042

GRIGLIA DI PRESA ED ESPULSIONE ARIA ESTERNA - 300x200 mm

			DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1	12401	SAR24_RU.0001.0003.0004	Operaio metalmeccanico impiantista C2	ora	0.500	24.02	12.01	
1.2	12403	SAR24_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1	ora	0.500	27.54	13.77	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**25.78**	37.51%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1		analisi di mercato	trasporto in cantiere (si stima il 3% costo materiali)	%	41.70	0.03	1.25	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**1.25**	1.82%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	Tecnoventil PAEA 300x200 mm o equivalente	cad	1	41.70	41.70	
3.2							-	
3.3							-	
3.4							-	
3.5							-	
3.6							-	
3.7							-	
3.8							-	
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**41.70**	60.67%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**68.73**	100%
SPESE GENERALI:				%	15.00%	68.73	10.31	
UTILE DI IMPRESA :				%	10.00%	79.04	7.90	
ARROTONDAMENTO:								
PREZZO DI APPLICAZIONE:				**€/cad**			**86.94**	

Analisi prezzo Art.

NV.IM.043

SISTEMA DI RILEVAZIONE O2 IN SALA RISONANZA MAGNETICA

		DESCRIZIONE		U.M.	Q.TA	PREZZO	IMPORTO	INC. %
MANO D'OPERA:								
1.1		analisi di mercato	posa in opera	cad	1.000	2 923.75	2 923.75	
1.2							-	
1.3							-	
1.4							-	
1.5							-	
1.6							-	
1.7							-	
1.8							-	
1.9							-	
						SOMMANO	**2 923.75**	52.32%
NOLI E TRASPORTI:								
2.1							-	
2.2							-	
2.3							-	
2.4							-	
2.5							-	
2.6							-	
2.7							-	
2.8							-	
2.9							-	
						SOMMANO	**-**	0.00%
MATERIALI A PIE' D'OPERA:								
3.1		analisi di mercato	Sistema di rilevazione O2 SICOR CP4 PLUS/O2/RM o equivalente	cad	1	2 240.00	2 240.00	
3.2		analisi di mercato	Kit calibrazione SICOR KIT-CAL-RM o equivalente	cad	1	424.00	424.00	
3.3								
3.4								
3.5								
3.6								
3.7								
3.8								
3.9							-	
4.0							-	
4.1							-	
4.2							-	
4.3							-	
4.4							-	
4.5							-	
						SOMMANO	**2 664.00**	47.68%
TOTALE COSTI				**€/cad**			**5 587.75**	100%

SPESE GENERALI:	%	15.00%	5 587.75	838.16
UTILE DI IMPRESA :	%	10.00%	6 425.91	642.59
ARROTONDAMENTO:				-
PREZZO DI APPLICAZIONE:	**€/cad**			**7 068.50**