



ATS Sardegna
Azienda Tutela Salute

SC AREA TECNICA DI CAGLIARI

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N°1
PER IL PAGAMENTO DELLA PRIMA RATA DI €. 92.029,59

Ente Appaltante:ATS - SC AREA TECNICA DI CAGLIARI

Impresa:F.LLI DEIDDA DI ALBERTO E ALDO SNC – VIA EMILIO LUSSU,24– 08040 GAIRO (OG).

Contratto di appalto:n. PG/2021/386105 del 30.11.2021.

Oggetto dei Lavori: "LAVORI DI SOSTITUZIONE DI UN CHILLER CON PDC REVERSIBILE, COMPRESO L'ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO DI TUTTO L'IMPIANTO CON NUOVA DISTRIBUZIONE LINEA PDC E SOSTITUZIONE DI N° 38 VENTILCONVETTORI OBSOLETI E/O GUASTI, COMPRESA L'INSTALLAZIONE DI N° 4 VENTILCONVETTORI ED INTERVENTI GENERALI DI RINNOVO LINEA RADIATORI, C/O IL POLIAMBULATORIO DI VIA SARDEGNA - MURAVERA "

**“PROGRAMMA INVESTIMENTI IN EDILIZIA SANITARIA E AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO 2019-2021,
DGR 22/21 DEL 20.06.2019, INTERVENTO NP 49”**

Il Direttore dei Lavori,

Visto il Contratto Repertorio n. PG/2021/386105 del 30.11.2021 con il quale fu affidata all'Impresa l'esecuzione dei lavori.

Risultando dalla contabilità sino ad oggi i seguenti conteggi:

Per lavori e somministrazione:	€ 92.492,05
Detrazione dello 0,5%:	-€ 462,46
A detrarre l'ammontare dei certificati precedenti:	€ 0,00
Credito dell'impresa in pagamento:	€ 92.029,59

Assicurazione infortuni

L'Impresa ha assicurato gli operai presso l'INAIL sede di Nuoro con posizione n.5301666878 in data continuativa

CERTIFICA

Che ai termini dell'art. 28 del Capitolato Speciale di Appalto, si può pagare all'Impresa la somma di **€ 92.029,59** più IVA.
(Diconsi Euro novantaduemilazeroventinove/59)

Muravera, 25 Febbraio 2022

Il Direttore dei Lavori
(Geom. Antonio Cotza)

Il Responsabile del Procedimento (Dott. Ing. Andrea Potenza)

Darren Kotter



SC AREA TECNICA DI CAGLIARI

Impresa: F.LLI DEIDDA DI ALBERTO E ALDO SNC – VIA EMILIO LUSSU,24 – 08040 GAIRO (OG).

Contratto di appalto: n. PG/2021/386105 del 30.11.2021.

Oggetto dei Lavori: “LAVORI DI SOSTITUZIONE DI UN CHILLER CON PDC REVERSIBILE, COMPRESO L’ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO DI TUTTO L’IMPIANTO CON NUOVA DISTRIBUZIONE LINEA PDC E SOSTITUZIONE DI N° 38 VENTILCONVETTORI OBSOLETI E/O GUASTI, COMPRESA L’INSTALLAZIONE DI N° 4 VENTILCONVETTORI ED INTERVENTI GENERALI DI RINNOVO LINEA RADIATORI, C/O IL POLIAMBULATORIO DI VIA SARDEGNA - MURAVERA ”

“PROGRAMMA INVESTIMENTI IN EDILIZIA SANITARIA E AMMODERNAMENTO TECNOLOGICO 2019-2021, DGR 22/21 DEL 20.06.2019, INTERVENTO NP 49”

STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI N° 1 DEL 25/02/2022 PER LAVORI A TUTTO IL 25/02/2022

<u>DESCRIZIONE IMPORTI</u>	<u>IMPORTI</u>
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	€ 104.208,81
ONERI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso	€ 2.043,31
IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	€ 102.165,50
RIBASSO CONTRATTUALE DEL 5.741%	€ 5.865,50
IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO	€ 96.300,00
IMPORTO DEL CONTRATTO	€ 98.343,31

Stato d'avanzamento n°1 dei lavori a tutto il 25/02/2022
LAVORI NUOVO IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO POLIAMBULATORIO VIA SARDEGNA MURAVERA

N°	Tariffa	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Quantita' Perc.	PREZZO Unitario	Importo	
					Parziale	Totale
1	RU.0001.000 1.0001	Computo OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) Totale ora	40.000	€ 39,90	€ 1 596,00	
2	RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) Totale ora	40.000	€ 37,07	€ 1 482,80	
3	RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) Totale ora	70.000	€ 33,41	€ 2 338,70	
4	RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) Totale ora	20.000	€ 41,84	€ 836,80	
5	P.DEI 2021.CAPN ONO	Noleggio a caldo di autogrù da 100.000 Kg per rimozione vecchio Ciller obsoleto Totale ora	8.000	€ 101,95	€ 815,60	
6	P.DEI 2021.115035	Onere di trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo Dl.gs 13 Gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai sensi del DM. 27 Settembre 2010, con autocarro di portata fino a 1 mc, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri della discarica Totale mc	28.000	€ 70,66	€ 1 978,48	
7	P.DEI 2021.115036 a	Rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5/2010) Totale mc	25.000	€ 9,57	€ 239,25	
8	P.DEI 2021.033048 e	Refrigeratore/pompa di calore, condensato ad aria con ventilatori assiali, funzionante con refrigerante R134A, compressori a doppia vite semiermetici e due circuiti indipendenti con modulazione continua 40-100%; evaporatore del tipo allagato con alimentazione del fluido frigorifero mediante valvola elettronica, regolazione della capacità frigorifera mediante microprocessore; struttura autoportante in acciaio; completo di quadro elettrico premontato a bordo macchina; alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, solo refrigeratore; funzione raffreddamento resa frigorifera 153 kW; funzione riscaldamento resa termica 173 kW; funzione riscaldamento con recupero resa frigorifera 167 kW resa termica 218 kW Totale cadauno	0.950	€ 48 869,60	€ 46 426,12	
9	P.DEI 2021.CAP02 MT	Pompa di circolazione gemellare in-line a motore ventilato a 4 poli ad alto rendimento (IE2), attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda (temperatura liquido -20 °C ÷ +120 °C), alimentazione elettrica 400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F. Totale cadauno	2.000	€ 1 239,70	€ 2 479,40	
10	P.DEI 2021.025111	Tubazione in acciaio per nuova linea, non legato di base senza saldatura, a norma UNI EN 10216-1, con estremità lisce, per trasporto di fluidi ed altri usi generici per i quali è richiesta la tenuta stagna, posati entro cavedi o in traccia o su staffaggi, compresa la fornitura e posa in				
A riportare					€ 58 193,15	

L'impresa

Il Direttore dei lavori

Geom. Antonio Cotza

Pg.1


DEIDDA snc
 Via Emilio Lussu, 24
 08040 CAIRO (Or)
 P. IVA & C.F. 06385450317

N°	Tariffa	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Quantita' Perc.	PREZZO Unitario	Importo	
					Parziale	Totale
					Riporto	58 193,15
11	P.DEI 2021.25126	opera di curve, giunzioni, saldature e tagli a misura, esclusi i pezzi speciali (valvole, saracinesche, giunti di dilatazione ecc), verniciatura e tutte le opere provvisionali, staffe di sostegno per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte. Totale metri	30.000	€ 85,15	€ 2 554,50	
12	P.DEI 2021.25029	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra i 45° °C e +105°C coefficiente di condutтивità lambola alla temperatura media di 0°C pari a 0,036 W/mk, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000. Spessore 19mm Totale m	30.000	€ 44,38	€ 1 331,40	
13	P.DEI 2021.033159 f	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra i 45° °C e +105°C coefficiente di condutтивità lambola alla temperatura media di 0°C pari a 0,036 W/mk, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000. Tetrapolare FG160M16-0,6/1KV Totale m	30.000	€ 67,54	€ 2 026,20	
14	P.DEI 2021.033159 h	Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):resa frigorifera 3,37 kW, resa termica 3,19 kW a velocità media con portata di 590 mc/h Totale cadauno	20.000	€ 467,46	€ 9 349,20	
15	P.DEI 2021.033159 g	Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):resa frigorifera 5,19 kW, resa termica 4,86 kW a velocità media con portata di 1020 mc/h Totale cadauno	2.000	€ 571,86	€ 1 143,72	
					A riportare	€ 74 598,17

Geom. Antonio Cotza

L'impresa
DEIDDA snc
Via Emilio Lussu, 24
08046 GAIRO (Og)
P. IVA IT 0153217

Il Direttore dei lavori

Pg.2

N°	Tariffa	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Quantita' Perc.	PREZZO Unitario	Importo	
					Parziale	Totale
				Riporto	74 598,17	
16	P.DEI 2021.043100	valutata alla velocità massima con acqua entrante a 50 °C, DT 5 °C, aria entrante a 20 °C, potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità massima con acqua entrante a 7 °C, DT 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u. :resa frigorifera 4,29 kW, resa termica 4,09 kW a velocità media con portata di 735 mc/h Totale cadauno	20.000	€ 506,16	€ 10 123,20	
17	P.DEI 2021.013204 h	Termostato ambiente con regolazione a due posizioni per montaggio a parete in cassetta con grado di protezione IP30, con manopole per regolazione ventilatori a 3 velocità, commutazione estate/inverno e ON/OFF, elemento sensibile bimetallico, scala 5 ÷ 35 °C, a due relè 3 A alimentazione 230 V - 1 - 50 Hz Totale cadauno	42.000	€ 34,30	€ 1 440,60	
18	P.DEI 2021.013204 i	Tubo in acciaio inossidabile a parete sottile del tipo 1.4401 (AISI 316L), secondo UNI EN 10088 e UNI 10312, saldatura longitudinale al laser, conforme al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, idoneo per trattamenti anti-legionella come previsto dalle vigenti linee guida, in verghe da 6 m:Ø 64 mm, spessore 2,0 mm Totale m	20.000	€ 53,69	€ 1 073,80	
19	P.DEI 2021.013216 a	Tubo in acciaio inossidabile a parete sottile del tipo 1.4401 (AISI 316L), secondo UNI EN 10088 e UNI 10312, saldatura longitudinale al laser, conforme al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, idoneo per trattamenti anti-legionella come previsto dalle vigenti linee guida, in verghe da 6 m:Ø 76,1 mm, spessore 2,0 mm Totale cadauno	10.000	€ 62,27	€ 622,70	
20	P.DEI 2021.013216 b	Raccordo a pressare d'acciaio inox per tubi di acciaio inox secondo UNI EN 10088 e UNI EN 10312, conformi alla UNI 11179 Classe 1 ed al DM 174-04, per impianti idrico sanitari secondo UNI 9182:2014, idonei per trattamenti anti-legionella come previsto dalle vigenti linee guida, dotati di O-ring in EPDM nero premontato (con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-Ring per l'individuazione dei raccordi non pressati), pressione di esercizio fino 16 bar o temperatura di esercizio fino a 110 °C:Curve a 90/45 ° Ø 64,0 mm Totale cadauno	10.000	€ 114,84	€ 1 148,40	
		Raccordo a pressare d'acciaio inox per tubi di acciaio inox secondo UNI EN 10088 e UNI EN 10312, conformi alla UNI 11179 Classe 1 ed al DM 174-04, per impianti idrico sanitari secondo UNI 9182:2014, idonei per trattamenti anti-legionella come previsto dalle vigenti linee guida, dotati di O-ring in EPDM nero premontato (con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione, by-pass sulla sede dell'O-Ring per l'individuazione dei raccordi non pressati), pressione di esercizio fino 16 bar o temperatura di esercizio fino a 110 °C:Curve a 90/45 ° Ø 76,1 mm Totale cadauno	5.000	€ 143,87	€ 719,35	

L'impresa

Il Direttore dei lavori

Geom. Antonio Cotza

ENI DEIDDA snc
Via Emilio Lussu, 24
08040 Gairo (Og)
R. IVA 6.01.60143-183212

N°	Tariffa	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Quantita' Perc.	PREZZO Unitario	Importo	
					Parziale	Totale
				Riporto	89 726,22	
21	NP.1	Fornitura e posa in opera di valvole, detentori e kit completi su ventilconvettori esistenti (n° 39+ 3 da installare Piano Terra e Primo Piano). Totale cadauno	42.000	€ 100,00	€ 4 200,00	
22	NP.2	Fornitura e posa in opera di tutte le valvole ed i detentori sui radiatori in ghisa esistenti nei corridoi e nei bagni (Piano Terra e Primo Piano). Totale cadauno	29.000	€ 85,00	€ 2 465,00	
		Importo parziale Computo				€ 96 391,22
		Totali lavori e somministrazioni				€ 96 391,22
		Importo lavori				€ 96 391,22

Muravera 25/02/2022

Geom. Antonio Cotza

L'impresa

~~FIN DEIDDA snc~~
Via Emilio Lussu, 24
08040 GAIRO (OG)
P. IVA e C.F. 00983450317

Il Direttore dei lavori

Pg.4