

## 1. OPERE PER LA RIQUALIFICAZIONE DELLA C.T.

Il lavoro da eseguirsi consiste in:

DESCRIZIONE				PREZZO	
		U.M.	Q.tà	Unit.	Totale
1. OPERE PER LA REALIZZAZIONE DELLA C.T.					
▶ 2021-2-DEI 115023.c	Rimozione di apparecchio termico e smaltimento in discarica.	n.	1	153,22	153,22
Smontaggio, revisione e nuova posa in opera di:					
▶ 2021-2-DEI M01026.b	- valvola di intercettazione del combustibile 1"1/4 n. 47888	n.	0,15	32,29	4,84
▶ 2021-2-DEI M01026.b	- giunto antivibrante per gas 1"1/4	n.	0,15	32,29	4,84
▶ 2021-2-DEI M01026.b	- rubinetto di intercettazione per gas 1"1/4	n.	0,15	32,29	4,84
▶ 2021-2-DEI M01026.b	- vaso d'espansione da 50 L n. E6917041	n.	0,15	32,29	4,84
▶ 2021-2-DEI M01026.b	- rubinetto di intercettazione per gas 1"1/4	n.	0,15	32,29	4,84
▶ 2021-2-DEI M01026.b	- manometro 0-6 bar	n.	0,15	32,29	4,84
▶ 2021-2-DEI M01026.b	- termometro 0-120 °C	n.	0,15	32,29	4,84
▶ 2021-2-DEI M01026.b	- pozzetto termometrico	n.	0,15	32,29	4,84
▶ 2021-2-DEI M01026.b	- pressostato di massima pressione	n.	0,15	32,29	4,84
Richiesta di duplicato dei seguenti certificati dei vasi d'espansione:					
▶ (*)	- "ELBI" da 50 L n. E6917041	n.	1	15,00	15,00
▶ (*)	- "ELBI" da 50 L n. E6917039	n.	1	16,00	16,00
▶ (*)	- "ELBI" da 50 L n. E6917042	n.	1	17,00	17,00
▶ NP-CT-28.06.04	Fornitura e posa di raccordo per canale da fumo in acciaio inox a doppia parete AISI 316 Φ int. 250/200 mm.	n.	1	125,42	125,42
Fornitura e posa di valvola di sicurezza qualificata tipo "CALEFFI", con scarico convogliato, nei seguenti modelli:					
▶ 2021-2-DEI 025064.b	- Φ3/4" x 20 mm - P = 3,0 bar	n.	1	193,12	193,12

DESCRIZIONE				PREZZO	
		U.M.	Q.tà	Unit.	Totale
▶ NP-CT-01.08.03	Fornitura e posa di gruppo termico a basamento a condensazione a gas metano tipo "RIELLO mod. 210 NB 25M", completa di: - bruciatore di gas metano a basse emissioni; - rampa gas; - quadro di comando climatico; - sonda di temperatura esterna; - kit di neutralizzazione della condensa; - scarico della condensa. - avviamento	n.	1	16.153,19	16.153,19
▶ 2021-2-DEI 025070	Fornitura e posa di pressostato di blocco per minima pressione omologato INAIL, tarato a P>1,0 bar.	n.	1	47,13	47,13
▶ 2021-2-DEI 025257.d	Fornitura e posa di pompa elettronica singola tipo "WILO", completa di bocchettoni o flange, nei seguenti modelli: - STRATOS MAXO 30/05-10	n.	1	990,32	990,32
▶ 2021-2-DEI 025257.k	- STRATOS MAXO 65/05-9	n.	1	2.375,18	2.375,18
▶ 2021-2-DEI 015041.a	Fornitura e posa di filtro autopulente Φ 1/2" tipo "GEL mod. DEPURA 550 PP".	n.	1	342,09	342,09
▶ 2021-2-DEI 023151.g	Fornitura e posa di filtro a Y con rete estraibile, nei seguenti diametri di progetto: - DN 65	n.	1	187,13	187,13
▶ 2021-2-DEI 025148.b	Fornitura e posa di rubinetto di intercettazione a sfera per acqua, nei diametri di progetto. - Φ 1"	n.	1	11,17	11,17
▶ 2021-2-DEI 025149.h	- Φ 2"1/2	n.	2	95,01	190,02

DESCRIZIONE				PREZZO	
		U.M.	Q.tà	Unit.	Totale
▶ 2021-2-DEI 015073.a	Fornitura e posa di contaltri per acqua fredda - $\Phi$ 1/2".	n.	1	52,20	52,20
▶ NP-CT-15.01	Fornitura e posa di disconnettore a zone di pressioni differenti non controllabili $\Phi$ 1/2".	n.	1	113,51	113,51
▶ NP-CT-26.01	Fornitura e posa di kit di addolcimento a cartuccia tipo "EUROACQUE mod. RIVER L".	n.	1	159,05	159,05
▶ NP-CT-26.02	Fornitura e posa di cartuccia di ricambio "EUROACQUE mod. RIVER L".	n.	1	86,36	86,36
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio, secondo UNI EN 10255, nei seguenti diametri di progetto:				
2021-2-DEI 025085.b	- $\Phi$ 1/2"	m	6	12,45	74,70
2021-2-DEI 025085.e	- $\Phi$ 1"1/4	m	3	23,62	70,86
▶ 2021-2-DEI 025085.h	- $\Phi$ 2"1/2	m	6	41,26	247,56
	Fornitura e posa in opera di coibentazione in lana minaeale con rivestimento in PVC, per tubazioni nei seguenti diametri di progetto:				
▶ 2021-2-DEI 025107.a	- $\Phi$ 1/2"	m	6	12,46	74,76
▶ 2021-2-DEI 025108.a	- $\Phi$ 1"1/4	m	3	17,40	52,20
▶ 2021-2-DEI 025109.b	- $\Phi$ 2"1/2	m	6	23,43	140,58
				<b>TOTALE €</b>	<b>21.931,36</b>

(\*) Costo del duplicato = euro 10,00/cad.

## COSTO COMPLESSIVO DELLE OPERE

### 1. OPERE PER LA RIQUALIFICAZIONE DELLA C.T.

€ 21.931,36

### TOTALE IMPIANTI

€ 21.931,36

#### COMPRESO:

Sono da considerarsi comprese le seguenti prestazioni e forniture:

- raccorderia per le tubazioni in genere;
- materiali per supporti, staffaggi e fissaggi;
- materiali minuti e di consumo;
- trasporto materiali a piè d'opera e loro movimentazione di cantiere;
- attrezzature per il montaggio;
- ponteggi fino ad un'altezza di 3,5 m;
- prove di funzionamento e messa in servizio dell'impianto realizzato;
- raccolta, compilazione e consegna di libretti, certificati, manuali, istruzioni ed in generale di tutte le documentazioni tecniche inerenti le apparecchiature installate;
- rilascio della dichiarazione di conformità ai sensi del D.M. 22.01.08 n. 37;
- tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

#### ESCLUSO:

Sono da intendersi escluse dal presente computo:

- opere edili ed elettriche;
- oneri e pratiche per richiesta utenze (acqua potabile, gas, ecc..);
- I.V.A.;
- tutto quanto non espressamente indicato.

