

oggetto: **PROGETTO PER IL RECUPERO DI UN EX EDIFICIO TECNICO: REALIZZAZIONE DI N°1 ALLOGGI ERP**

ubicazione: **COMUNE DI SAN GIULIANO TERME - Parco dei Pini**

proprietà: **Comune di S. Giuliano Terme**

finanziamento: **Del. 786 del 16/2018 - POR 2015-16  
L.R. 96/1996 art. 23**

codice Cup **H16C12000010002**

protocollo progetti **RE 01 12**

progetto arch.: **arch. Stefano Giovannoni  
geom. Claudio Pietrini**

resp. del proc.: **geom. Claudio Pietrini**

fase prog.: **ESECUTIVO**

**IMPIANTO TERMICO**

**Ing. Beatrice Carmassi**

	redatto:	data:	controllato:	annotazioni:
a	B. Carmassi	Marzo 2019	B.C.	
b				
c				

parte d'opera:

**IMPIANTO RISCALDAMENTO AMBIENTI**

tavola:

**E**

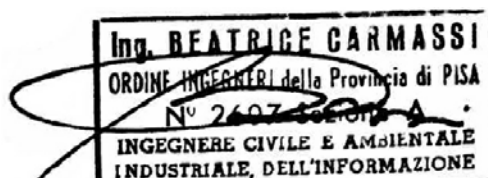
**IT**

**EP it**

**a**

contenuto:

**ELENCO PREZZI  
IMPIANTO DI  
RISCALDAMENTO AMBIENTI**



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 TOS18_06.I0 1.003.001	Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25 <b>euro (cinque/80)</b>	m	5,80
Nr. 2 TOS18_06.I0 1.003.003	idem c.s. ...Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0 <b>euro (dodici/15)</b>	m	12,15
Nr. 3 TOS18_06.I0 1.003.004	idem c.s. ...Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0 <b>euro (quattordici/34)</b>	m	14,34
Nr. 4 TOS18_06.I0 4.021.003	Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C) per ogni elemento H = 680/95 <b>euro (diciannove/31)</b>	cad	19,31
Nr. 5 TOS18_06.I0 4.021.005	idem c.s. ...H = 880/95 <b>euro (ventuno/19)</b>	cad	21,19
Nr. 6 TOS18_06.I0 4.069.006	Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T <sub>i</sub> 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5% <b>euro (duecentocinquanta/67)</b>	cad	255,67
Nr. 7 TOS18_PR.P 30.040.002	Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame : Collettore 4 + 4 attacchi <b>euro (trentauno/27)</b>	cad	31,27
Nr. 8 TOS18_PR.P 30.041.003	Componenti accessori per collettori complanari : rubinetto per valvolina sfogo aria <b>euro (due/13)</b>	cad	2,13
Nr. 9 TOS18_PR.P 30.041.006	Componenti accessori per collettori complanari : cassetta con sportello per collettore 4 + 4 attacchi <b>euro (ventinove/03)</b>	cad	29,03
Nr. 10 TOS18_PR.P 30.170.002	Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz: potenza resa 20 kW, compresa canna fumaria in kit verticale concentrico di aspirazione esscarico comprensivo di comignolo lunghezza complessiva circa 8 m. <b>euro (milleottocentonovantaquattro/64)</b>	cad	1'894,64
Nr. 11 TOS18_PR.P 62.004.031	Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard Cronotermostato elettronico giornaliero/ settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. 230Vca <b>euro (centocinquanta/67)</b>	cad	150,67
Data, 20/03/2019			
<b>Il Tecnico</b>			
<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>			