

**COMUNE DI SAN MARZANO OLIVETO**  
**PROVINCIA DI ASTI**

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Adeguamento locali uso ufficio e spogliatoio dell'immobile sito in San Marzano Oliveto (AT)  
- IMPIANTO TERMICO, IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E  
PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA -

**COMMITTENTE:** ASTI SERVIZI PUBBLICI s.p.a.

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.P08.L65.0 10	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50 <b>euro (cinque/53)</b>	m	5,53
Nr. 2 01.P22.C98.0 05	Riduttore di pressione comprensivo di membranain gomma, attacchi a manicotto, operante con pressione massima a monte di 20 bar e costanteregolabile a valle da 2 a 6 bar Con corpo in bronzo fuso <b>euro (ottantauno/03)</b>	cad	81,03
Nr. 3 05.P01.A01. 015	Caldaia murale a condensazione di qualunque tipo, forma e dimensione completa di tutti gli accessori per garantire il corretto funzionamento, con accensione elettronica, controllo della fiamma a ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, rendimento 4 stelle, classe NOx 5, con esclusione del solo raccordo fumario. Caldaia murale a condensazione per riscaldamento, potenza al focolare fino a 34,9 kW <b>euro (millesettecentosettantadue/90)</b>	cad	1'772,90
Nr. 4 05.P13.A10. 015	Radiatori a piastra in ghisa. Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples e tappi, tipo "tema" a piastra in ghisa (T 50K EN442) Per altezze fino a cm. 88 <b>euro (centotrentauno/02)</b>	kW	131,02
Nr. 5 05.P13.F05.0 30	Valvole Valvoline manuali di scarico aria per radiatori, cromata, con volantino completa di guarnizioni Valvolina manuale diametro 3/8" con scarico orientabile <b>euro (due/09)</b>	cad	2,09
Nr. 6 05.P13.F60.0 10	Valvole Valvola termostattizzabile, cromata, con attacco tubo ferro Diametro 1/2" - a squadra <b>euro (sette/91)</b>	cad	7,91
Nr. 7 05.P13.G05. 010	Detentori Detentore completamente in bronzo fuso, robusti e diritti Diametro 1/2" <b>euro (quattro/46)</b>	cad	4,46
Nr. 8 05.P59.B00.0 05	Bollitore in acciaio inox, esclusa pompa carica, per produzione di l/h a 45 °C in servizio continuo Sino lt. 560 <b>euro (settecentootto/97)</b>	cad	708,97
Nr. 9 05.P59.C30.0 05	Scambiatore di calore a piastre in acciaio inox Sino a kW 240 <b>euro (otto/14)</b>	kW	8,14
Nr. 10 05.P59.D40. 035	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto Da litri 50 <b>euro (centoventisette/31)</b>	cad	127,31
Nr. 11 05.P59.G00. 015	Termometro bimetallico con quadrante fino a mm. 65, scala fino a 110 °C A immersione <b>euro (quattordici/59)</b>	cad	14,59
Nr. 12 05.P59.L05.0 15	Miscelatore termostatico regolabile per h2o sanitaria, in bronzo, attacchi a bocchettone. regolazione di fabbrica a 48 °C Diametro 1" <b>euro (cinquecentotrentatre/02)</b>	cad	533,02
Nr. 13 05.P59.P09.0 05	Testa termostatica con sensore a cera (elemento a cera a bassa isteresi) <b>euro (ventidue/25)</b>	cad	22,25
Nr. 14 05.P59.P80.0 05	Valvola di riempimento automatico per impianti acircuito chiuso con gruppo completo di manometro riduttore di pressione, valvola di ritegno, valvole a sfera, filtro. Diametro 1/2" <b>euro (sessantauno/48)</b>	cad	61,48
Nr. 15 05.P59.R00.0 10	Valvola a sfera, corpo in ottone, pn 16, a passaggio totale, attacchi a flange, speciale Diametro 1" <b>euro (centodieci/74)</b>	cad	110,74
Nr. 16 05.P59.R00.0 15	idem c.s. ...speciale Diametro 1" 1/4 <b>euro (duecento/79)</b>	cad	200,79
Nr. 17 05.P59.R10.0 05	Valvola a sfera, corpo in ghisa, pn 16, a passaggio totale, sfera di ottone cromata, stelo di ottone, speciale Diametro 3/4" <b>euro (cinquanta/71)</b>	cad	50,71
Nr. 18 05.P59.R10.0 15	idem c.s. ...speciale Diametro 1" 1/4 <b>euro (ottantadue/29)</b>	cad	82,29
Nr. 19 05.P59.R90.0 10	Valvola di ritenuta, con guarnizioni di teflon, a flusso avviato, ad otturatore, pn 10 Dn 20 <b>euro (cinquantatre/20)</b>	cad	53,20
Nr. 20 05.P59.R90.0 20	idem c.s. ...10 Dn 32 <b>euro (centotre/19)</b>	cad	103,19
Nr. 21 05.P59.S30.0 15	Valvola di sicurezza in bronzo, a squadra, a seggio piano, scarico convogliato a molla Diametro 1/2" <b>euro (undici/49)</b>	cad	11,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 22 05.P60.D60.005	Rubinetto prelievo campioni con maniglia a farfalla diam. 3/8" <b>euro (tre/03)</b>	cad	3,03
Nr. 23 05.P61.A10.010	Circolatori sino a : Watt 250 <b>euro (centoottantaquattro/23)</b>	cad	184,23
Nr. 24 05.P61.A50.010	Elettropompe monofasi monoblocco verticali flangiate rotore bagnato Potenza sino 0,25 kW attacco DN 30/32 <b>euro (trecentocinque/33)</b>	cad	305,33
Nr. 25 05.P61.A50.030	idem c.s. ...Potenza sino 0,5 kW attacco DN 40 <b>euro (trecentosettantasei/74)</b>	cad	376,74
Nr. 26 05.P61.E60.010	Orologio elettrico per comando automatico, accensione e spegnimento bruciatori Con carica elettrica micro con riserva giornal. <b>euro (settantasette/22)</b>	cad	77,22
Nr. 27 05.P62.A40.005	Filtro raccoglitore impurita' Diametro 3/4" <b>euro (quindici/84)</b>	cad	15,84
Nr. 28 05.P62.A40.015	idem c.s. ...impurita' Diametro 1"1/4 <b>euro (ventidue/87)</b>	cad	22,87
Nr. 29 05.P62.A50.010	Giunto antivibrante in acciaio inox Diametro 3/4" <b>euro (venticinque/98)</b>	cad	25,98
Nr. 30 05.P63.B20.005	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana minerale di densita' superiore da 150 kg/m3, costituita da elementi modulari e da gomiti, giunti a t, scarichi di condensa, camere d'espansione, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschio-femmina e bloccaggio mediante fascetta di fermo, adatta per qualsiasi tipo di combustibile resistente ad una temperatura superiore ai 500 gr.c. in esercizio continuo ed ai 700 gr. C. in esercizio intermittente conforme alla l. 615. Condotto semplice diam. int. mm. 127 <b>euro (centocinquantacinque/25)</b>	m	155,25
Nr. 31 05.P65.B50.010	Dosatore di polifosfato Portata fino 5 mc/h <b>euro (quattrocentoundici/93)</b>	cad	411,93
Nr. 32 05.P65.B60.015	Filtro chiarificatore per acqua a cartuccia intercambiabile completo di contenitore in policarbonato, testa di polipropilene, cartuccia attacco a manicotto: Con attacchi a 1"1/4 <b>euro (centocinquantatre/17)</b>	cad	153,17
Nr. 33 05.P67.D30.010	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. sino a 2" <b>euro (quattro/05)</b>	kg	4,05
Nr. 34 05.P67.D90.005	Tubi preisolati e accessori - come da articolo 57h00 a art. 57h60 Aumento su detti articoli (percentuale del 20 %) <b>euro (uno/00)</b>		1,00
Nr. 35 05.P68.A10.005	Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m³ 5000 <b>euro (trentauno/67)</b>	cad	31,67
Nr. 36 05.P68.B40.005	Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' Di qualsiasi potenzialita' <b>euro (trentauno/67)</b>	cad	31,67
Nr. 37 05.P68.B50.005	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo, ripristini Di qualsiasi diametro o spessore <b>euro (uno/14)</b>	kg	1,14
Nr. 38 05.P70.B40.020	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflexx avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 60 <b>euro (quindici/53)</b>	m	15,53
Nr. 39 06.P27.B01.050	Estrattori elettrici serie civile estrattore finestra chius.autom. 200 m³/ora 47 W <b>euro (novantadue/67)</b>	cad	92,67
Nr. 40 N.P.1	Realizzazione di impianto interno di adduzione idrica e scarico acque a servizio di ciascun apparecchio completo di: - Adduzione idrica costituita da tubazioni per acqua potabile fredda e calda (45°c) in polietilene reticolato (multistrato) preisolato per impianti sanitari aventi i seguenti diametri: 16x2mm per il collegamento dei singoli apparecchi al collettore di distribuzione e 20x2mm, 26x3mm e 32x3mm per il collegamento del collettore alle colonne principali; - Colonne principali costituite da tubazioni per acqua potabile fredda e calda (45°c) in polietilene reticolato (multistrato) preisolato per impianti sanitari; - Collettore acqua calda sanitaria e acqua fredda sanitaria completa di cassetta di contenimento da incasso; - Scarico acque costituito da tubazioni in polipropilene ad innesto con giunti a bicchiere a perfetta tenuta stagna per raccolta dai singoli apparecchi alle colonne di scarico diametri 40, 50 e 90mm, complete di sifoni, raccordi, giunzioni, curve e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte; - Posa in opera dell'apparecchio sanitario (wc, bidet, lavabo e doccia) e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte (fornitura ceramiche escluse). a) Costo materiali €110,00		

COMMITTENTE: ASTI SERVIZI PUBBLICI s.p.a. ['Computo Regione Piemonte 2016.dcf' (Z:\Archivio lavori\Anno 2017\09417\Computo Metrico\)]