

NOME DELLA PROVINCIA PROVINCIA DI TORINO		NOME DEI COMUNI/ASL COMUNE DI TORINO	
SERVIZIO/LIVELLO PROGETTUALE PROGETTO ESECUTIVO			
CODICE OPERA SCR001CRP	TITOLO INTERVENTO LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA CENTRALE TERMICA DEL CONSIGLIO REGIONALE DEL PIEMONTE DI VIA ARSENALE 14 - TORINO		
Tavola n. EPU-IM	TITOLO TAVOLA ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI MECCANICI		
DATA 12 Dicembre 2017	SCALA -	AREA PROGETTUALE IMPIANTI	
CODICE GENERALE ELABORATO		0795 1701 ESE IM EPU-IM a	
NOME FILE		07951701ESEIM_EPU-IMa.dwg	
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	
a	12/12/2017	PRIMA EMISSIONE	
PROGETTISTI  s.r.l. Engineering Service Via Treviso, 12 - 10144 TORINO Ing. Luigi Arduino		TIMBRI - FIRME Responsabile del progetto: Ing. Luigi Arduino Responsabile dell'elaborato: P.CAN	
AFFIDATARIO A.T.I.		TIMBRI - FIRME Direttore Tecnico di Cantiere:	
ORGANISMO DI CONTROLLO Direttore dei Lavori:		S.C.R. PIEMONTE S.P.A. Responsabile del Procedimento: Ing. Sara ALICE	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Prezzi regione Piemonte (SpCap 1)			
Nr. 1 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche euro (due/07)	kg	2,07
Nr. 2 01.P24.L10.0 20	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata da q 301 a 400 euro (ottantatre/06)	h	83,06
Nr. 3 05.A01.R25. 010	Manutenzione. Smontaggio per demolizione di caldaie Smontaggio per demolizione di caldaia in acciaio a tubi da fumo, compresi i materiali di consumo, senza opere murarie euro (seicentoquarantatre/73)	cad	643,73
Nr. 4 05.P59.D40. 035	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto Da litri 50 euro (centoventisette/31)	cad	127,31
Nr. 5 05.P59.F90.0 10	Termometro a quadrante a carica di mercurio con bulbo ad immersione, sia a gambo posteriore che radiale Diametro 100 euro (cinquantacinque/79)	cad	55,79
Nr. 6 05.P59.Q90. 010	Valvola a sfera, serie pesante, con maniglia a farfalla, "mf" Diametro 1/2" euro (tre/54)	cad	3,54
Nr. 7 05.P67.D10. 005	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ri- pristini: Per diam. sino a 3/4" euro (quattro/81)	kg	4,81
Nr. 8 05.P67.D10. 010	idem c.s. ...Per diam. sino a 2" euro (tre/80)	kg	3,80
Nr. 9 05.P67.D10. 015	idem c.s. ...Per diam. oltre a 2" euro (tre/11)	kg	3,11
Nr. 10 05.P67.E90.0 05	Valvolame speciale in ghisa a flange, compreso materiale di consumo - Per ogni mm. di diametro nominale euro (due/50)	mm	2,50
Nr. 11 05.P68.A10. 020	Carico di impianto con sfogo aria Per edifici oltre a m³ 45000 euro (centocinquantaotto/36)	cad	158,36
Nr. 12 05.P68.B40.0 05	Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' Di qualsiasi potenzialita' euro (trentauno/67)	cad	31,67
Nr. 13 05.P69.A80. 005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57.E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58.H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59.H70 al 59.H90 - dal 59.L20 al 59.L70 - 59.L90 -59.L00 - dal 59.L30 al 59.N50 - dal 59.N80 - al 59.P00 - dal 59.P20 al 59.T40. Aumento sui prezzi di detti articoli del (percentuale del 35 %) euro (trentacinque/00)	%	35,00
Nr. 14 05.P69.B28.0 10	Prov. e posa in opera di manometro per acqua, molla a tubo metallico, sistema bourdon, cassa di acciaio stampato, perno di ottone radiale, graduazione uni, 6 ate, conforme inail (ex ispesl). Diametro 80 euro (ventidue/80)	cad	22,80
Nr. 15 05.P70.B40.0 05	Provista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34 euro (dieci/06)	m	10,06
Nr. 16 05.P70.B40.0 20	idem c.s. ...a mm 60 euro (quindici/53)	m	15,53
Nr. 17 05.P70.B40.0 40	idem c.s. ...a mm 108 euro (ventitre/80)	m	23,80
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nuovi prezzi (SpCap 2)			
Nr. 18 PA.M1.001	Operaio specializzato (Assistal 1 gennaio 2015) epurato dalle Spese Generali e dall'Utile di Impresa euro (ventinove/06)	ora	29,06
Nr. 19 PA.M1.002	Operaio qualificato (Assistal 1 gennaio 2015) epurato dalle Spese Generali e dell'Utile di Impresa euro (ventisette/78)	ora	27,78
Nr. 20 PA.M2.001	Noleggio autogru semovente telescopica sollevamento materiali euro (ottanta/00)	ora	80,00
Nr. 21 PA.M4.001	Controflange, guarnizioni e bulloni occorrenti per valvolame flangiato, nei seguenti diametri: - diametro nominale: DN 100 euro (venticinque/05)	n°	25,05
Nr. 22 PA.M4.002	Filtro raccoglitore di impurità, a cestello, in ghisa, con attacchi flangiati PN 16, caratterizzato da: corpo e coperchio imbullonati in ghisa, cestello filtrante in lastra di acciaio inox; nei seguenti diametri: - diametro nominale: DN 100 euro (novantasei/35)	n°	96,35
Nr. 23 PA.M4.003	Controflange, guarnizioni e bulloni occorrenti per valvolame flangiato, nei seguenti diametri: - diametro nominale: DN 50 euro (undici/31)	n°	11,31
Nr. 24 PA.M4.004	Valvola di ritegno a DOPPIO BATTENTE, tipo GIBSON mod. DBE o similare equivalente, caratterizzata da: corpo in ghisa, tenuta in EPDM, attacchi flangiati PN 16; nei seguenti diametri: - diametro nominale: DN 50 euro (cinquantadue/42)	n°	52,42
Nr. 25 PA.M4.005	idem c.s. ...nominale: DN 100 euro (centoquattro/84)	n°	104,84
Nr. 26 PA.M5.001	Fornitura e posa in opera generatore di calore tipo Viessmann modello Vitocrossal 200, CM2, Potenza nominale 370 kW come descritto nelle specifiche tecniche prezzo comprensivo di: raccordo caldaia con riduzione da 250 mm a 200 mm supporti antivibranti per basamento caldaia kit Inail Ispesl dispositivo di neutralizzazione condensa n° 3 sensori di temperatura a immersione euro (ventiquattromilacinquecentonovantadue/17)	n.	24'592,17
Nr. 27 PA.M5.002	Fornitura e posa di modulo di comunicazione LON euro (cinquecentosettantaotto/11)	n.	578,11
Nr. 28 PA.M5.003	Fornitura e posa valvola automatica on/off ritorno caldaia completa di attuatore euro (milleottantasette/63)	n.	1'087,63
Nr. 29 PA.M5.004	Fornitura e posa separatore microbolle d'aria completo di isolamento euro (millequattrocentoquarantacinque/03)	n.	1'445,03
Nr. 30 PA.M5.005	Fornitura e posa separatore di fanghi attacchi DN 100 flangiati completo di inserto magnetico e isolamento euro (millenovecentosessantasei/75)	n.	1'966,75
Nr. 31 PA.M5.006	Fornitura e posa nuove canne fumarie per caldaie a condensazione euro (millecinquantasei/31)	n.	1'056,31
Nr. 32 PA.M5.007	Fornitura e posa nuovo circolatore elettronico in linea per circuito edificio Via Arsenale n°12 4 mc/h/ h= 4.6 m.c.a.tipo Grundfos TPE 50-120-120/4 euro (tremilanovantauno/07)	n.	3'091,07
Nr. 33 PA.M5.008	Fornitura e posa nuovo circolatore elettronico in linea per circuito edificio Via Arsenale n°12 25 mc/h/ h= 9.5 m.c.a.tipo Grundfos TPE 100-90 euro (quattromilaseicentoottantasette/69)	n.	4'687,69
Nr. 34 PA.M5.009	Fornitura e posa nuova valvola a tre vie completa di attuatore DN80 euro (milleseicentoquattordici/16)	n.	1'614,16
Nr. 35 PA.M5.010	idem c.s. ...di attuatore DN65 euro (millecinquecentotrentaotto/59)	n.	1'538,59
Nr. 36 PA.M5.011	Fornitura e posa nuova valvola di bilanciamento DN100 attacchi flangiati tipo Caleffi serie 130 o similare equivalente euro (milleduecentosette/49)	n.	1'207,49

COMMITTENTE:

