

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Sostituzione di generatore di calore nell'edificio scolastico del capoluogo, ospitante la Scuola Statale dell'infanzia e primaria.
- PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO -

COMMITTENTE: Comune di GUARENE

Data, 28/03/2018

IL TECNICO
Studio Tecnico Vola
di Vola geom. Roberto e
Barberis ing. Alessio

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 N.P.2	Sigillatura attraversamenti impiantistici con mastice intumescente termoespandente a completo riempimento con rotolo di spessore non inferiore a 20 mm euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 2 01.A18.C08. 005	Posa in opera di controsoffittatura metallica aperta a struttura reticolare completa dei sistemi di sospensione, di regolazione e dei profili angolari perimetrali, compresa ogni altra opera accessoria per eventuali adattamenti per i corpi illuminanti In alluminio euro (ventiotto/61)	m ²	28,61
Nr. 3 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni euro (quattro/48)	m ²	4,48
Nr. 4 01.P09.C75.0 05	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche o altre sostanze nocive spessore mm 12 - REI 120 classe 0 euro (diciassette/39)	m ²	17,39
Nr. 5 05.A01.L07. 505	Posa in Opera di caldaia in acciaio ad alto rendimento pressurizzata, di qualunque tipo, funzionamento a gas, coibentata e completa di bruciatore a gas e di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento, con esclusione del solo raccordo fumario. Compresa la verifica circolazione idraulica, impostazione parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di centrale. P.O di caldaia in acciaio con bruciatore a gas, potenza al focolare fino a 125 kW euro (seicentosessantadue/88)	cad	662,88
Nr. 6 05.A01.L07. 510	idem c.s. ...potenza al focolare da 126 a 500 kW euro (milletrecentotrentacinque/12)	cad	1'335,12
Nr. 7 05.P01.B01.0 25	Caldaia a basamento 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 con termoregolazione digitale e sonda climatica esterna, rendimento 4 stelle, classe NOx 5, con esclusione del solo raccordo fumario. caldaia a basamento a condensazione con potenza al focolare di 200 kW euro (tredicimilasettecentosessantatre/04)	cad	13'763,04
Nr. 8 05.P57.E90.0 05	Pozzetto termometrico ottone conforme specifica inail (e x ispesl) 1/2x50 euro (uno/95)	cad	1,95
Nr. 9 05.P57.G70. 015	Tubi mannesmann neri UNI 8863 serie media, peso secondo tabelle uni 3/4" euro (uno/27)	kg	1,27
Nr. 10 05.P57.G70. 020	idem c.s. ...tabelle uni Da 1" a 4" euro (uno/11)	kg	1,11
Nr. 11 05.P59.C30.0 05	Scambiatore di calore a piastre in acciaio inox Sino a kW 240 euro (otto/14)	kW	8,14
Nr. 12 05.P59.D40. 025	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto Da litri 18 euro (quarantauno/19)	cad	41,19
Nr. 13 05.P59.D40. 040	idem c.s. ...Da litri 80 euro (centocinquantaotto/36)	cad	158,36
Nr. 14 05.P59.F90.0 05	Termometro a quadrante a carica di mercurio con bulbo ad immersione, sia a gambo posteriore che radiale Diametro 130 euro (sessantaquattro/59)	cad	64,59
Nr. 15 05.P59.O60. 025	Separatore d'aria per circuito chiuso Diametro 2" 1/2 euro (sessantanove/66)	cad	69,66
Nr. 16 05.P59.P60.0 15	Valvola deviatrice a 3 vie, motorizzata, in bronzo attacchi filettati Diametro 1" 1/4 euro (cinquanta/71)	cad	50,71
Nr. 17 05.P59.P80.0 10	Valvola di riempimento automatico per impianti acircuito chiuso con gruppo completo di manometro riduttore di pressione, valvola di ritegno, valvole a sfera, filtro. Diametro 3/4" euro (ottantaotto/60)	cad	88,60
Nr. 18 05.P59.R10.0 15	Valvola a sfera, corpo in ghisa, pn 16, a passaggio totale, sfera di ottone cromata, stelo di ottone, speciale Diametro 1" 1/4 euro (ottantadue/29)	cad	82,29
Nr. 19 05.P59.R10.0 30	idem c.s. ...speciale Diametro 2" 1/2 euro (duecentoquarantasette/37)	cad	247,37
Nr. 20 05.P59.R80.0 30	Valvola di intercettazione combustibile, omologata inail (ex ispesl), completa di pozzetto e capillare, ad azione positiva Diametro 2" euro (trecentonovantanove/51)	cad	399,51
Nr. 21	Valvola di ritenuta, con guarnizioni di teflon, a flusso avviato, ad otturatore, pn 10 Dn 32		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
05.P59.R90.0 20 Nr. 22	euro (centotre/19) idem c.s. ...10 Dn 65	cad	103,19
05.P59.R90.0 35 Nr. 23	euro (duecentocinquantatre/57) Valvola di sicurezza a membrana, omologata inail (ex ispesl) Diametro 3/4"	cad	253,57
05.P59.S40.0 10 Nr. 24	euro (trentasei/74) Elettropompe monofasi monoblocco verticali flangiate e a bocchettone rotore ventilato Potenza sino kW 0,25 attacco DN 25	cad	36,74
05.P61.A70.0 005 Nr. 25	euro (centoottantasette/33) idem c.s. ...sino kW 0,25 attacco DN 30/32	cad	187,33
05.P61.A70.0 010 Nr. 26	euro (duecentoottantaquattro/62) idem c.s. ...sino kW 0,25 attacco DN 40	cad	284,62
05.P61.A70.0 015 Nr. 27	euro (trecentotrentaquattro/30) idem c.s. ...sino kW 0,5 attacco DN 40	cad	334,30
05.P61.A70.0 025 Nr. 28	euro (trecentosettantanove/85) Sonda di mandata o ritorno, a contatto, per regolatore elettronico Normale	cad	379,85
05.P61.F90.0 05 Nr. 29	euro (cinquantauno/96) Termoregolatore elettronico ad immersione per valvole motorizzate	cad	51,96
05.P61.G50.0 005 Nr. 30	euro (duecentoundici/14) Giunto antivibrante in acciaio inox Diametro 2"	cad	211,14
05.P62.A50.0 030 Nr. 31	euro (sessantasette/79) Manometro per pressione gas diam. 80 Attacco diametro 3/8"	cad	67,79
05.P62.A70.0 005 Nr. 32	euro (trenta/43) Rubinetto a sfera passaggio totale per gas corpo in ottone Diametro 2"	cad	30,43
05.P62.C10.0 25 Nr. 33	euro (centoventiotto/34) Valvola elettromagnetica di intercettaz. a diaframma 220 v ca. normalmente chiusa - omologata Diametro 2"	cad	128,34
05.P62.D50.0 030 Nr. 34	euro (duecentosettantadue/20) Tubi in lamiera nera per canali di raccordo al camino, saldati e flangiati Spessore minimo 20/10	kg	272,20
05.P63.A80.0 005 Nr. 35	euro (tre/00) Addolcitore d'acqua a rigenerazione automatica a tempo, a scambio di base, completo di ogni accessorio d'uso, capacita' scambio mc/gradi f. Portata sino 108/2000	kg	3,00
05.P65.A10.0 010 Nr. 36	euro (milleseffanta/19) idem c.s. ...Portata sino 159/2000	cad	1'070,19
05.P65.A10.0 015 Nr. 37	euro (millecentonovantatre/35) idem c.s. ...Portata sino 239/2500	cad	1'193,35
05.P65.A10.0 020 Nr. 38	euro (milleduecentosessantacinque/81) Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m ³ 5000	cad	1'265,81
05.P68.A10.0 005 Nr. 39	euro (trentauno/67) Distacco dall'impianto di elettropompe per sostituzione o demolizione Di qualsiasi portata	cad	31,67
05.P68.A40.0 005 Nr. 40	euro (ventidue/25) Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' Di qualsiasi potenzialita'	cad	22,25
05.P68.B40.0 05 Nr. 41	euro (trentauno/67) Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58H10 - 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 59H70 al 59H90 - dal 59I20 al 59I70 - 59I90 -59L00 - dal 59L30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40. Aumento sui prezzi di detti articoli del (percentuale del 35 %)	cad	31,67
05.P69.A80.0 005 Nr. 42	euro (cinquecentotre/82) Posa in opera di scambiatore di calore come agliarticoli 59.C10 - 59.C20 - 59.C30, per acqua calda e fredda Aumento sui prezzi di detti articoli (percentuale del 25 %)	cad	503,82
05.P69.B00.0 05 Nr. 43	euro (centoventidue/10) Provvista e posa in opera di manometro per acqua con custodia in acciaio stampato, completo di lancetta di riferimento, attacco radiale, 6 ate, conforme inail (ex ispesl). Diametro 80	cad	122,10
05.P69.B27.0 05	euro (quindici/10)	cad	15,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 44 05.P70.B10.0 10	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità' (λ)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 42 euro (cinque/38)	m	5,38
Nr. 45 05.P70.B10.0 15	idem c.s.a mm 49 euro (cinque/51)	m	5,51
Nr. 46 05.P70.B10.0 30	idem c.s.a mm 89 euro (sette/15)	m	7,15
Nr. 47 05.P70.B10.0 50	idem c.s.a mm 140 euro (undici/49)	m	11,49
Nr. 48 05.P71.A10. 005	Demolizione completa impianti elettrici esistenti compreso l'allontanamento dal fabbricato del materiale di risulta: Impianto luce euro (novantacinque/01)	cad	95,01
Nr. 49 05.P71.A10. 010	idem c.s.risulta: Impianto f.m. euro (duecentocinquantatre/57)	cad	253,57
Nr. 50 05.P71.D60. 005	Formazione di impianto di terra equipotenziale in centrale termica completo di piastra equipotenziale e collegamenti alle masse estranee (almeno 5 punti) e i serbatoi del combustibile con cavo flessibile rivestito, tipo no7v-k (non propagante l'incendio) imq, in tubo P.V.C. pesante autoestinguente Per centrali sino a 2 caldaie e 1 o 2 serbatoi euro (quattrocentoundici/93)	cad	411,93
Nr. 51 05.P71.L30.0 05	Posa in opera circolatori, elettropompe e motori elettrici compreso opere murarie per eventuale basamento aumento sui prezzi degli art. dal 61a10 al 61c40 Aumento sui prezzi degli art.dal 61a10 al 61c40 (percentuale del 20 %) euro (duecentotrentasette/22)		237,22
Nr. 52 05.P71.L40.0 05	Posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli art.dal 61c50 al 61e60 dal 61e90al 61f90 dal 61g20 al 61g60 aumento sui prezzi di detti articoli Aumento sui prezzi di detti articoli (percentuale del 28 %) euro (centotrentatre/37)		133,37
Nr. 53 05.P72.A10. 005	Posa in opera delle apparecchiature ed accessori di cui agli articoli dal 62a10al 62a70 dal 62a90 al 62c20 dal 62c40 al 62c70 dal 62c90 al 62d90 Aumento sui prezzi di detti articoli del (percentuale del 35 %) euro (centoventinove/65)		129,65
Nr. 54 05.P75.A10. 005	Addolcitore d'acqua aumento sui prezzi degli art. 65a10-65a20-65a30 per posa in opera Aumento del (percentuale del 25 %) euro (duecentosessantasette/55)		267,55
Nr. 55 05.P75.G60. 005	Provvista e posa di cartello con indicazione componenti antincendio dimensioni cm 24x29 circa euro (otto/54)	cad	8,54
Nr. 56 05.P75.H95. 005	Provvista e posa di pressostato a doppi contatti di scambio grado di protezione ip67, portata 10 a, regolazione della taratura con manopola esterna e scala graduata con indice su finestra protetta da schermo trasparente, manopola per la regolazione del differenziale euro (centocinquantacinque/56)	cad	155,56
Nr. 57 05.P76.B10.0 05	Posa in opera di tubi da fumo di qualsiasi diametro, gomiti, tubi con sarac.ecc. esclusa la fornitura,di cui agli art. 57f60 dal 63a20 al 63a60 e 63a90 Aumento sui prezzi di detti articoli (percentuale del 20 %) euro (quindici/00)		15,00
Nr. 58 05.P76.B70.0 05	Provvista e posa di estintore omologato pressurizzato, a polvere polivalente A-B-C da 6 kg con capacità estinguente per fuoco 13 a-89 b" completo di valvola a pulsante e manometro, stabilmente fissato a muro, relativa omologazione punzonata sull'involucro euro (settantasei/12)	cad	76,12
Nr. 59 06.A01.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5 euro (zero/68)	m	0,68
Nr. 60 06.A01.A01. 015	idem c.s. ...1 x 2,5 euro (uno/02)	m	1,02
Nr. 61 06.A01.C02. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 3 x 1,5 euro (due/08)	m	2,08
Nr. 62 06.A01.C02. 015	idem c.s. ...3 x 2,5 euro (due/66)	m	2,66
Nr. 63 06.A01.C04.	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 5 x 1,5		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
010	euro (tre/04)	m	3,04
Nr. 64 06.A06.C03. 010	F.O Fornitura in opera di Trasformatore di isolamento e sicurezza monofase, tensione primaria 230 - 400 V, tensione secondaria 12 - 24 - 48 V, frequenza 50 Hz, classe di isolamento I, isolante di classe B, possibilità di montaggio su guida DIN fino a 160 VA. F.O. di trasf. di sicurezza da 160 VA euro (quarantacinque/00)	cad	45,00
Nr. 65 06.A07.A01. 010	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A euro (diciannove/09)	cad	19,09
Nr. 66 06.A07.A01. 055	idem c.s. ...C - 4P - da 10 a 32 A euro (cinquanta/78)	cad	50,78
Nr. 67 06.A07.B01. 075	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA euro (cinquantaotto/62)	cad	58,62
Nr. 68 06.A07.C01. 085	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A euro (cinquantadue/28)	cad	52,28
Nr. 69 06.A08.A01. 015	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 1 contatti euro (quindici/91)	cad	15,91
Nr. 70 06.A08.A01. 035	idem c.s. ...F.O. di lampada di segnalazione singola euro (dodici/45)	cad	12,45
Nr. 71 06.A08.A01. 040	idem c.s. ...F.O. di lampada di segnalazione doppia euro (sedici/32)	cad	16,32
Nr. 72 06.A08.A03. 005	F.O. Fornitura in opera di Interruttore orario, 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, con o senza autonomia di funzionamento, per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.orario a cavallieri 24H 1 contatti euro (quarantatre/26)	cad	43,26
Nr. 73 06.A08.A03. 020	idem c.s. ...di interr.orario digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con riserva euro (centonove/87)	cad	109,87
Nr. 74 06.A08.A09. 010	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a) euro (trentauno/76)	cad	31,76
Nr. 75 06.A09.A03. 010	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguento, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 8 moduli euro (ventiuno/78)	cad	21,78
Nr. 76 06.A09.C04. 030	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro, grado di protezione IP 65, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 600x800x300 euro (duecentocinquantadue/50)	cad	252,50
Nr. 77 06.A09.G06. 005	F.O. Fornitura in opera di Morsettiere tetrapolari realizzate con barre di rame forate complete di vite o morsetti per le connessioni dei cavi tramite capicorda, compreso schermo di protezione, supporti isolati per il fissaggio alla struttura del quadro o su guida DIN, targhette numerate per l'individuazione dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di morsettiera modulare tetrapolare da 125A euro (ventisette/23)	cad	27,23
Nr. 78 06.A09.G08. 005	F.O. Fornitura in opera di Morsetti per guida DIN isolati in poliamide, serraggio a vite o automatico, di qualsiasi colore, ad 1 o 2 piani, con 1 o 2 ingressi ed 1 o 2 uscite, compresi accessori di interconnessione, di bloccaggio, di isolamento, etichette e portaetichette per la siglatura dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di morsetti per guida DIN sez fino a 6 mm euro (uno/51)	cad	1,51
Nr. 79 06.A10.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoestinguento, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm euro (due/74)	m	2,74
Nr. 80 06.A10.Q02. 005	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione flessibile in PVC autoestingente con superficie interna liscia e rivestimento esterno in maglia metallica, completa di ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di tubo flessibile in PVC riv. in maglia metallica D. 16 mm euro (dieci/04)	m	10,04
Nr. 81 06.A11.G01. 060	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 100x75 euro (quindici/71)	m	15,71
Nr. 82 06.A11.G02. 015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100 euro (quattro/66)	m	4,66
Nr. 83 06.A12.B01. 025	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 190x140x70 euro (undici/81)	cad	11,81
Nr. 84 06.A13.F01.0 05	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto euro (cinquantanove/66)	cad	59,66
Nr. 85 06.A13.H01. 010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile euro (centodiciassette/18)	cad	117,18
Nr. 86 06.A19.B01. 010	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (metano, etano, propano, butano, etc.) completi di centralina con dispositivo di analisi e sirena resettibile campo di temperatura da 20 a 40 gradi campo di pressione da 920 a 1080 millibar corrente di riscaldamento 0,14 F.O. di sensore catalitico gas esplosivi uscita a relè in contenitore ip55 euro (duecentoottantesi/01)	cad	286,01
Nr. 87 06.A24.T01. 710	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W euro (venti/48)	cad	20,48
Nr. 88 06.A25.A02. 015	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h euro (novantaotto/65)	cad	98,65
Nr. 89 06.P24.M03. 030	Plafoniere industriali con lampade a vista protette da tubo in policarbonato trasparente; corpo in poliestere e fibra di vetro; IP-65. plaf. 2x58 W lampade protette tubo policarbonato euro (ottantadue/68)	cad	82,68
Nr. 90 06.P26.D03. 005	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; T 8, diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13. lampada fluorescente lineare T8 di qualunque tipo euro (tre/06)	cad	3,06
Nr. 91 06.P34.A01. 005	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato. dichiarazione di conformità euro (centocinquantasei/62)	cad	156,62
Nr. 92 06.P34.A02. 010	Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni di basi architettonici; realizzati in Autocad digitalizzazione di disegni formato A4 euro (sessantasei/16)	cad	66,16
Nr. 93 12.P15.A62. 005	Smantellamento caldaia e/o scambiatore esistente consistente nell'esecuzione dello smantellamento, rimozione, trasporto e smaltimento secondo la normativa vigente di: caldaia con relativo bruciatore, condotto fumi sino alla base camino, tratto terminale tubazione gas (sigillatura mediante apposito tappo della linea gas rimanente), tubazioni circuito secondario di collegamento caldaia esistente non più utilizzabili, bollitore con relative tubazioni di collegamento al secondario non più utilizzabili, scambiatore a fascio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	tubiero con relative tubazioni di collegamento al secondario non più utilizzabili, tutti gli accessori quali valvole miscelatrici, valvole e quant'altro esistente, linee elettriche di alimentazione sino alle scatole di derivazione. Sono comprese le attività di disalimentazione elettrica e messa in sicurezza del circuito oggetto di intervento, verifica di intercettazione del circuito gas e bonifica delle tubazioni, le attrezzature, apprestamenti, materiali di consumo, manodopera, oneri per la sicurezza. Potenza utile fino a 350 kW euro (millecinquantasette/57)	cad	1'057,57
Nr. 94 14.P05.A20. 005	Posa in opera tubi in Mannesmann, diametro esterno cm 14 euro (tre/42)	m	3,42
Nr. 95 28.A05.D10. 015	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore 19 mm, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); il collegamento alla rete fognaria; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5 x 2,50 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese euro (trecentoventiquattro/90)	cad	324,90
Nr. 96 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese euro (tre/60)	m	3,60
Nr. 97 28.A05.G05. 010	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo per Nolo primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito. euro (settantadue/21)	cad	72,21
Nr. 98 28.A10.D10. 025	occhiali per saldatura conformi alla norma UNI EN 169, con lenti ribaltabili. euro (sei/27)	cad	6,27
Nr. 99 28.A15.A10. 005	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm ² e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m; collegamento delle baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm ² . temporaneo per la durata del cantiere euro (duecentocinquantesette/21)	cad	257,21
Nr. 100 28.A20.A05. 015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm) euro (tredici/09)	cad	13,09
Nr. 101 28.A20.H05. 010	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg. euro (quindici/35)	cad	15,35
Nr. 102 28.A25.A15. 005	PRESENZA PERSONALE QUALIFICATO, chiamato dall'impresa presso il cantiere (ad es.: ingegnere strutturista, geologo, medico del lavoro, etc) in tutte le circostanze esclusivamente segnalate nel Piano di Sicurezza e Coordinamento ed indicate come procedure, al fine di monitorare in tempo reale l'evoluzione di lavorazioni particolarmente pericolose (ad es.: lavorazioni di movimenti terra significativi in situazioni geologiche instabili, montaggio di elementi prefabbricati fuori standard, grandi demolizioni, lavorazioni eseguite in ambiti pericolosi dal punto di vista biologico, chimico, etc, montaggio di attrezzature sospese o ancorate alle murature esistenti, etc). Sono compresi: la presenza in cantiere della persona qualificata per la durata della procedura indicata nel P.S.C.; l'eventuale procedere dei lavori con le necessarie ulteriori attenzioni e con i tempi effettivamente occorrenti per eseguire la procedura senza rischi, a insindacabile giudizio della persona qualificata, sentito il Coordinatore della Sicurezza nella fase esecutiva; la registrazione giornaliera della presenza della persona qualificata; l'allontanamento della persona a fine procedura con l'onere aggiuntivo di segnalare i tempi, i modi e la procedura seguiti per quel particolare lavoro. . euro (centocinquanta/70)	cad	150,70
Nr. 103 N.P.1	Fornitura e posa in opera di sacchetti/cuscini termoespandenti a completo riempimento in pressione delle cavità e dei varchi degli attraversamenti impiantistici presenti in opera. euro (venti/50)	cadauno	20,50
Nr. 104	Fornitura di separatore di fanghi per riscaldamento e condizionamento installato verticalmente o orizzontalmente. Separazione di		

