

COMUNE DI MELFI
PROVINCIA DI POTENZA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: COSTRUZIONE DEL NUOVO PADIGLIONE DEL BLOCCO SALE
OPERATORIE E REPARTO DI CARDIOLOGIA CON UTIC PRESSO IL
PRESIDIO OSPEDALIERO DI MELFI

COMMITTENTE: SERVIZIO SANITARIO REGIONALE BASILICATA - AZIENDA SANITARIA
LOCALE DI POTENZA

Data, 21/09/2011

IL TECNICO

PRESIDIO OSPEDALIERO DI MELFI
IMPIANTI MECCANICI ED AFFINI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
LISTINO OPERE PUBBLICHE REGIONE BASILICATA (SbCap 1)			
Nr. 1 D1.01.001.01	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie media. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo staffaggio. Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d 1/2". euro (quattordici/15)	ml	14,15
Nr. 2 D1.01.001.01	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie media. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo staffaggio. Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d 1/2". euro (quattordici/15)	ml	14,15
Nr. 3 D1.01.001.02	idem c.s. ...d 3/4". euro (sedici/58)	ml	16,58
Nr. 4 D1.01.001.03	idem c.s. ...d 1". euro (venti/98)	ml	20,98
Nr. 5 D1.01.001.04	idem c.s. ...d. 1"1/4. euro (ventisette/17)	ml	27,17
Nr. 6 D1.01.001.05	idem c.s. ...d. 1"1/2. euro (trentauno/45)	ml	31,45
Nr. 7 D1.01.001.06	idem c.s. ...d. 2". euro (quarantauno/05)	ml	41,05
Nr. 8 D1.02.001.01	Fornitura e Posa in Opera di sanitario ergonomico monoblocco con scarico a pavimento, con cassetta a zaino di colore bianco 57x38, completo di fissaggi e curva tecnica. Sono compresi, fissaggio a terra e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. vaso igienico. euro (ottocentoquattro/12)	cad	804,12
Nr. 9 D1.02.004.02	Fornitura e Posa in Opera di lavabo di colore bianco per disabili. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. staffe ad inclinazione meccanica. euro (novecento/05)	cad	900,05
Nr. 10 D1.02.007.02	Fornitura e Posa in Opera di Maniglione di sicurezza orizzontale o verticale DN 32 per arredo bagno disabili; realizzato in alluminio con rivestimento in nylon, ergonomico, antiscivolo e privo di angoli. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. mm. 650. euro (centodieci/73)	cad	102,73
Nr. 11 D1.02.008.03	Fornitura e Posa in Opera di Maniglione di sicurezza, realizzato in alluminio con rivestimento in nylon, ergonomico, antiscivolo e privo di angoli. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. ad angolo 90 G. DN 32 per arredo bagno disabili mm. 540x690. euro (duecentodieci/50)	cad	210,50
Nr. 12 D1.02.010.01	Fornitura e Posa in Opera di Maniglione di sicurezza realizzato in alluminio con rivestimento in nylon, ergonomico, antiscivolo e privo di angoli. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. angololare DN 32 per arredo bagno disabili mm. 770x770. euro (duecentocinquanta/98)	cad	250,98
Nr. 13 D1.03.004.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformità IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie) del Ministero della Sanita'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	TAZZA CON CASSETTA. euro (novantacinque/74)	cad	95,74
Nr. 14 D1.03.004.02	idem c.s. ...BIDET. euro (novantacinque/74)	cad	95,74
Nr. 15 D1.03.004.03	idem c.s. ...LAVABO. euro (novantacinque/74)	cad	95,74
Nr. 16 D1.03.004.04	idem c.s. ...DOCCIA O VASCA. euro (novantacinque/74)	cad	95,74
Nr. 17 D1.03.015.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con tubazione in PE ad a saldare DN.40 mm e DN 50 fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conforme alle norme UNI con raccordi a saldare e bicchiere e o-ring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. . TAZZA. euro (novantauno/30)	cad	91,30
Nr. 18 D1.03.015.02	idem c.s. ...BIDET. euro (novantauno/30)	cad	91,30
Nr. 19 D1.03.015.03	idem c.s. ...LAVABO. euro (novantauno/30)	cad	91,30
Nr. 20 D1.03.015.04	idem c.s. ...VASCA o DOCCIA. euro (novantauno/30)	cad	91,30
Nr. 21 D1.03.017.01	Fornitura e Posa in Opera di Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie media, corredato di sedile in legno. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a pavimento ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. . scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata, con cassetta di scarico incasso litri 8 con due risciaqui. euro (quattrocentoventiotto/91)	cad	428,91
Nr. 22 D1.03.020.01	Fornitura e Posa in Opera di bidet monoforo in vetrochina di colore bianco, da 62x32 cm. circa, Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio , fissaggio a pavimento ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. bidet monoforo a pavimento, serie media. euro (duecentonovantacinque/59)	cad	295,59
Nr. 23 D1.03.022.02	Fornitura e Posa in Opera di Lavabo in vetrochina di colore bianco 70x48 cm. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. . con colonna serie media. euro (trecentosettanta/70)	cad	370,70
Nr. 24 D1.03.023.02	Fornitura e Posa in Opera di Piatto per doccia in fire-clay di colore bianco foro sull'angolo. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. . 80x80x9,5 cm. euro (trecentocinquantadue/40)	cad	352,40
Nr. 25 D1.03.025.01	Fornitura e Posa in Opera di Vasca di colore bianco tipo per montaggio a pavimento. Sono compresi gli accessori quali gruppo vasca, fissaggio a terra ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. . in acciaio porcellanato 160x70 o 170x70 cm. euro (trecentoquattro/13)	cad	304,13
Nr. 26 D1.03.027.01	Fornitura e Posa in Opera di Lavello da cucina completo di sifone con piletta, di colore bianco per montaggio con mobile sottolavello. Sono compresi gli accessori quali miscelatore a parete, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. . in fire-clay 120x50 cm. a due vasche. euro (quattrocentoquarantanove/05)	cad	449,05
Nr. 27 D1.03.031	Fornitura e Posa in Opera di Accessori da bagno kit 8 pezzi in acciaio e vetro : 2 portasapone, portaspazzolini, mensola 60, portasciugamani 60, portasciugamani 30, appendiabiti, portarotolo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	aperto, portascopino chiuso. Sono compresi, fissaggio a parete, inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. euro (centocinquantacinque/35)	cad	155,35
Nr. 28 D1.04.001.02	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, filettate F.F. a passaggio totale a leva. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (tracce, opere murarie, etc). da1/2" (DN 15) PN 25. euro (dodici/99)	cad	12,99
Nr. 29 D1.04.001.03	idem c.s. ...da 3/4" (DN 20) PN 25. euro (sedici/43)	cad	16,43
Nr. 30 D1.04.001.04	idem c.s. ...da 1" (DN 25) PN 25. euro (ventiuno/79)	cad	21,79
Nr. 31 D1.04.001.05	idem c.s. ...da 1"1/4 (DN 32) PN 25. euro (trentatre/57)	cad	33,57
Nr. 32 D1.04.001.07	idem c.s. ...da 2" (DN 50) PN 25. euro (sessantatre/02)	cad	63,02
Nr. 33 D1.04.003.04	Fornitura e posa in opera di Valvole a Clapet battente in ottone filettate sede metallica F-F. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (tracce, opere murarie, etc) . da 1" 1/4 PN.16. euro (trentaquattro/09)	cad	34,09
Nr. 34 D1.04.003.06	idem c.s. ...2" PN.16. euro (cinquantaquattro/93)	cad	54,93
Nr. 35 D1.04.005.01	Fornitura e posa in opera di rubinetto a cappuccio ad incasso, a saldare per reti in PP-R (DIN 8077/78) con rosone cromato per sezionamento bagni. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (tracce, opere murarie, etc). da DN 20. euro (trenta/71)	cad	30,71
Nr. 36 D1.06.008.03	Fornitura e posa in opera vaso di espansione a membrana verticale o orizzontale in acciaio zincato a membrana in bulite alimentare EPDM intercambiabile certificati C.E. fino a 10 Bar ; dato in opera fissato a terra, l'onere dei pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio delle apparecchiature e i collegamenti idraulici, ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Litri 50. euro (centosessantauno/78)	cad	161,78
Nr. 37 D1.06.008.04	idem c.s. ...80. euro (duecentouno/41)	cad	201,41
Nr. 38 D1.06.008.06	idem c.s. ...200. euro (quattrocentoventitre/52)	cad	423,52
Nr. 39 D1.07.002.12	Fornitura e posa in opera Isolante per tubazioni, spessore mm. 9. in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a +40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, posato in opera con collante necessario per rendere il lavoro a regola d'arte. DN.76 . euro (sette/39)	ml	7,39
Nr. 40 D1.07.002.13	idem c.s. ...DN.89 . euro (nove/43)	ml	9,43
Nr. 41 D1.07.002.14	idem c.s. ...DN.114. euro (dodici/88)	ml	12,88
Nr. 42 D1.08.004.02	Fornitura e posa in opera di Idrante a parete, UNI-45 ,copertura Fire Glass per servizio acqua, cassetta in acciaio al carbonio verniciata rosso RAL 3000 manichetta nylon mt.20, valvola di intercettazione a sfera DN 1"1/2 in ottone con attacco maschio. Sono compresi, raccorderia e pezzi speciali di giunzione o il materiale di saldatura . Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni; dato in opera fissato alla muratura con tasselli, compreso i pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio delle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	apparecchiature, i collegamenti idraulici e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. raccordi UNI . da interno. euro (duecentocinquantadue/33)	cad	252,33
Nr. 43 D1.08.004.03	idem c.s. ...incasso. euro (duecentoquarantatre/56)	cad	243,56
Nr. 44 D1.08.004.03	idem c.s. ...incasso. euro (duecentoquarantatre/56)	cad	243,56
Nr. 45 D1.08.009.02	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile, A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Fornito in conformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, fissaggio a muro compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . Kg. 6 per classi di fuoco 34A 233BC. euro (ottantaquattro/69)	cad	84,69
Nr. 46 D1.08.011.01	Fornitura e posa in opera di Supporto per Estintore portatile Kg. 6-12 in acciaio verniciato rosso. Fornito in conformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle reviste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. . Supporto per Estintore portatile Kg. 6-12 in acciaio verniciato rosso senza segnale a bandiera. euro (trentadue/13)	cad	32,13
Nr. 47 D1.08.014.01	Fornitura e posa in opera di Cartello indicatore, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle reviste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. monofacciale conforme D.M. 493/96. euro (dieci/88)	cad	10,88
Nr. 48 D1.08.015.05	Fornitura e posa in opera di Tubazioni in acciaio nero SS liscio, verniciato rosso UNI EN 10255 per impianti antincendio Sprinkler. E' compresa, raccorderia e pezzi speciali di giunzione. Fornito in conformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certicazioni; dato in opera fissato con collari, i collegamenti idraulici, ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.Sono escluse le valvole di intercettazione, opere edili in genere. . d. 1"1/2. euro (ventinove/02)	ml	29,02
Nr. 49 D1.08.015.06	idem c.s. ...2". euro (trentasette/02)	ml	37,02
Nr. 50 D1.08.015.07	idem c.s. ...2"1/2. euro (quarantasei/59)	ml	46,59
Nr. 51 D1.08.015.08	idem c.s. ...3". euro (cinquantanove/03)	ml	59,03
Nr. 52 D1.08.015.09	idem c.s. ...4". euro (ottantadue/26)	ml	82,26
Nr. 53 D2.01.001.01	Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di giunzione ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 1/2". euro (dodici/63)	ml	12,63
Nr. 54 D2.01.001.02	idem c.s. ...3/4". euro (quattordici/83)	ml	14,83
Nr. 55 D2.01.001.03	idem c.s. ...1". euro (diciotto/89)	ml	18,89
Nr. 56	idem c.s. ...1" 1/4.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D2.01.001.04	euro (ventiquattro/44)	ml	24,44
Nr. 57 D2.01.001.05	idem c.s. ...1" 1/2. euro (ventiotto/36)	ml	28,36
Nr. 58 D2.01.001.06	idem c.s. ...2". euro (trentasei/72)	ml	36,72
Nr. 59 D2.01.001.07	idem c.s. ...2" 1/2. euro (quarantaquattro/15)	ml	44,15
Nr. 60 D2.01.001.08	idem c.s. ...3". euro (cinquantacinque/81)	ml	55,81
Nr. 61 D2.01.001.09	idem c.s. ...4". euro (settantanove/33)	ml	79,33
Nr. 62 D2.02.008.01	Fornitura e Posa in Opera di Valvole di intercettazione a corpo piatto , flangiate PN 16. con volantino . Sono da valutare a parte flange di accoppiamento , bulloni e guarnizioni. Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) . . da 1"1/2 (DN 40). euro (ottantaotto/23)	cad	88,23
Nr. 63 D2.02.008.03	idem c.s. ...2"1/2 (DN 65). euro (centoventiotto/25)	cad	128,25
Nr. 64 D2.02.008.05	idem c.s. ...4" (DN 100). euro (duecentoquattro/75)	cad	204,75
Nr. 65 D2.02.013.02	Fornitura e Posa in Opera Termometro bimetallico. gambo cm. 10 Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere. . attacco posteriore DN 63 3/8" o 1/2", DN 80 da 0 a 120 / da 0 a 60. euro (trentauno/79)	cad	31,79
Nr. 66 D2.02.013.03	idem c.s. ...DN 80 3/8" o 1/2", DN 80 da 0 a 120 / da 0 a 60. euro (trentadue/96)	cad	32,96
Nr. 67 D2.02.013.04	idem c.s. ...DN100 3/8" o 1/2", DN 80 da 0 a 120 / da 0 a 60. euro (trentasei/84)	cad	36,84
Nr. 68 D2.05.004.01	Fornitura e posa in opera di Bocchette in alluminio naturale ad alette regolabili orizzontali e verticali con serranda di regolazione . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 200x100. euro (quaranta/59)	cad	40,59
Nr. 69 D2.05.004.02	idem c.s. ...300x100. euro (quarantasette/64)	cad	47,64
Nr. 70 D2.05.006.01	Fornitura e posa in opera di Griglie di transito in alluminio anodizzato naturale ad alette orizzontali antiluce con cornice e controcornice. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x100. euro (cinquantadue/20)	cad	52,20
Nr. 71 D2.05.006.05	idem c.s. ...400x200. euro (sessantaquattro/16)	cad	64,16
Nr. 72 D2.05.009.01	Fornitura e posa in opera di Valvole di ventilazione in acciaio o polipropilene colore bianco per montaggio su controsoffitti o a parete per estrazione aria. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 100. euro (ventiquattro/56)	cad	24,56
Nr. 73 D2.05.009.03	idem c.s. ...150/160. euro (trentaquattro/33)	cad	34,33
Nr. 74 D2.05.016.02	Fornitura e posa in opera di Canalizzazioni a sezione rettangolare, per convogliare aria , di spessore variabile in funzione delle dimensioni dei canali (secondo norme DIN 1946-Aprile 1960) complete di pezzi speciali quali curve, derivazioni pezzi speciali, dato in opera a regola d'arte; sono		

COMMITTENTE: SERVIZIO SANITARIO REGIONALE BASILICATA - AZIENDA SANITARIA LOCALE DI POTENZA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 83 AP.M01.01	<p style="text-align: center;">NUOVI PREZZI (SbCap 2)</p> <p>Fornitura e posa in opera di CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, adatta per installazione interna, avente struttura portante in profilo di alluminio, pannello in struttura sandwich, materiale isolante Poliuretano Espanso.</p> <p>E' composta dalle seguenti sezioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prefiltri a cella rigenerabili, efficienza G4 secondo EN 779 - Silenziatore costituito da setti fonoassorbenti di spessore di spessore 200mm fissati all'involucro mediante rivettatura - Batteria di recupero lato espulsione in Cu/Al a 8 ranghi, potenzialità 11 kW, rendimento 49% - Bacinella di raccolta e scarico condensa in acciaio INOX - Sezione ventilante di ripresa con coclea e girante in acciaio, giunto antivibrante, avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - portata d'aria: 3.000 m3/h - prevalenza utile: 250 Pa - potenza elettrica assorbita: 0,93 kW - potenza elettrica installata: 1,1 kW - Inverter per potenza elettrica installata fino a 1,1 kW, completo di filtro - Serranda di espulsione in alluminio con pale a profilo alare - Serranda di presa aria esterna in alluminio con pale a profilo alare - Prefiltri a cella rigenerabili, efficienza G4 secondo EN 779 - Filtri a tasche rigide non rigenerabili, tipo multidiedro di lunghezza 292 mm, efficienza di filtrazione F7 secondo EN 779 - Batteria di recupero lato immissione in Cu/Al a 8 ranghi, potenzialità 11 kW, rendimento 49% - Bacinella di raccolta e scarico condensa in acciaio INOX - Batteria di riscaldamento in Cu/Al a 3 ranghi, avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - potenza termica in riscaldamento: 33,50 kW - velocità aria di attraversamento: 2,48 m/s - Batteria di raffreddamento in Cu/Al a 8 ranghi, avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - potenza termica in raffreddamento: 20,86 kW - Bacinella di raccolta e scarico condensa in acciaio INOX - Produttore di vapore autonomo ad elettrodi immersi con controllo microprocessore: <ul style="list-style-type: none"> - produzione vapore 29 kg/h - potenza elettrica 26,25 kW - Separatore di gocce imputrescente realizzato con telaio in alluminio ed alettature in prolipropilene - Batteria di postriscaldamento in Cu/Al a 2 ranghi, avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - potenza termica in riscaldamento 9,09 kW - Sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce, antivibranti del gruppo ventilatore in gomma, avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - portata d'aria: 3.000 m3/h - prevalenza utile: 400 Pa - potenza elettrica assorbita: 2,90 kW - potenza elettrica installata: 3 kW - Inverter per potenza elettrica installata fino a 3 kW, completo di filtro - Sezione di equilibratura del flusso d'aria, completa di setto in lamiera forellinata e tiranti di sostegno - Silenziatore costituito da setti fonoassorbenti di spessore di spessore 200mm fissati all'involucro mediante rivettatura - Filtri assoluti ad alta portata, con setti in carta, separatori in alluminio e telaio in legno, montati su controtelai ad assoluta tenuta d'aria dotati di tiranti di fissaggio con morsetti a serraggio progressivo (idoneo a verifiche "SMOKE TEST", DIN 24184), efficienza di filtrazione H13 secondo prEN 1822 - Giunti antivibranti - Portelli di ispezione, accessori di montaggio - Tubazioni di collegamento batterie per recupero calore complete di coibentazione - Elettropompa di circolazione - Valvolame, sonde e termometri - Dichiarazione CE - Manuale di installazione, uso e manutenzione - Quadro elettrico di potenza e regolazione a bordo macchina, alimentazione 400/3/50, composto da: <ul style="list-style-type: none"> - carpenteria metallica con visore e spie di segnalazione montanti sul portello per la visualizzazione dello stato dell'U.T.A. - n° 2 trasformatori con secondario a 24V per alimentazione separata dei circuiti ausiliari e della regolazione 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 84 AP.M01.02	<p>- fusibili di protezione per linee a 24V</p> <p>- n° 1 selettore a chiave del tipo a Aut-0-Man (estrazione solo su 0) per la gestione dell'U.T.A.</p> <p>- n° 2 sezioni di potenza e controllo per mandata e ripresa</p> <p>- controllore a microprocessore</p> <p>A completamento del sistema di regolazione è fornito il seguente materiale:</p> <p>- n° 4 sonde di temperatura</p> <p>- n° 1 sonda di umidità</p> <p>- n° 3 valvole miscelatrici a tre vie complete di attuatori modulanti, DN32, DN25 e DN15</p> <p>- n° 1 servomotore modulante per il controllo della serranda di espulsione</p> <p>- n° 1 servomotore modulante con ritorno a molla per il controllo della serranda di PAE</p> <p>- n° 1 termostato antigelo a riarmo automatico</p> <p>- n° 3 pressostati differenziali per intasamento filtri</p> <p>- n° 1 pressostato differenziale ambiente</p> <p>- n° 1 display per lettura di umidità, temperatura e pressione in ambiente</p> <p>- n° 1 selettore dei tre regimi di funzionamento dell'UTA</p> <p>.portata d'aria: 3.000 m3/h</p> <p>euro (ventiquattromilasettecentoquarantasette/64)</p> <p>Fornitura e posa in opera di CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA PRIMARIA, adatta per installazione interna, avente struttura portante in profilo di alluminio, pannello in struttura sandwich, materiale isolante Poliuretano Espanso.</p> <p>E' composta dalle seguenti sezioni:</p> <p>- Prefiltri a cella rigenerabili, efficienza G4 secondo EN 779</p> <p>- Silenziatore costituito da setti fonoassorbenti di spessore di spessore 200mm fissati all'involucro mediante rivettatura</p> <p>- Sezione ventilante di ripresa con coclea e girante in acciaio, giunto antivibrante, avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>- portata d'aria: 7.380 m3/h</p> <p>- prevalenza utile: 200 Pa</p> <p>- potenza elettrica assorbita: 3,11 kW</p> <p>- potenza elettrica installata: 4 kW</p> <p>- Inverter per potenza elettrica installata fino a 4 kW, completo di filtro</p> <p>- Prefiltri a cella rigenerabili, efficienza G4 secondo EN 779</p> <p>- Serranda di presa aria esterna in alluminio con pale a profilo alare</p> <p>- Recuperatore di calore a flussi incrociati con telaio in alluminio, pacco scambiatore in alluminio con alettatura autodistanziata e sigillato alle estremità al fine di impedire la contaminazione dell'aria di rinnovo da parte dell'aria espulsa. Temperature fino a 60°C. 1500Pa. completo di serranda di by-pass. Potenzialità 35,76 kW</p> <p>- Serranda di espulsione in alluminio con pale a profilo alare</p> <p>- Bacinella di raccolta e scarico condensa in acciaio INOX</p> <p>- Sezione d'ispezione filtri completa di sportello</p> <p>- Sezione filtrante composta da filtro a tasche rigide non rigenerabile, efficienza F7 secondo EN 779</p> <p>- Batteria di riscaldamento in Cu/Al a 4 ranghi, avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>- potenza termica in riscaldamento: 112,40 kW</p> <p>- velocità aria di attraversamento: 2,44 m/s</p> <p>- Batteria di raffreddamento in Cu/Al a 6 ranghi, avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>- potenza termica in raffreddamento: 42,67 kW</p> <p>- Bacinella di raccolta e scarico condensa in acciaio INOX</p> <p>- Produttore di vapore autonomo ad elettrodi immersi con controllo microprocessore:</p> <p>- produzione vapore 78 kg/h</p> <p>- potenza elettrica 67,5 kW</p> <p>- Separatore di gocce imputrescente realizzato con telaio in alluminio ed alettature in prolipropilene</p> <p>- Sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce, antivibranti del gruppo ventilatore in gomma, avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>- portata d'aria: 8.100 m3/h</p> <p>- prevalenza utile: 250 Pa</p> <p>- potenza elettrica assorbita: 4,75 kW</p> <p>- potenza elettrica installata: 5,5 kW</p> <p>- Inverter per potenza elettrica installata fino a 5,5 kW, completo di filtro</p> <p>- Sezione di equilibratura del flusso d'aria, completa di setto in lamiera forellinata e tiranti di sostegno</p> <p>- Silenziatore costituito da setti fonoassorbenti di spessore di spessore 200mm fissati all'involucro mediante rivettatura</p> <p>- Vano tecnico di lunghezza pari alla macchina</p> <p>- Giunti antivibranti</p>	a corpo	24'747,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 85 AP.M01.03	<ul style="list-style-type: none">- Portelli di ispezione, accessori di montaggio- Tubazioni di collegamento batterie per recupero calore complete di coibentazione- Valvolame, sonde e termometri- Dichiarazione CE- Manuale di installazione, uso e manutenzione- Quadro elettrico di potenza e regolazione a bordo macchina, alimentazione 400/3/50, composto da:<ul style="list-style-type: none">- carpenteria metallica con visore e spie di segnalazione montanti sul portello per la visualizzazione dello stato dell'U.T.A.- n° 2 trasformatori con secondario a 24V per alimentazione separata dei circuiti ausiliari e della regolazione- fusibili di protezione per linee a 24V- n° 1 selettore a chiave del tipo a Aut-0-Man (estrazione solo su 0) per la gestione dell'U.T.A.- n° 2 sezioni di potenza e controllo per mandata e ripresa- controllore a microprocessore <p>A completamento del sistema di regolazione è fornito il seguente materiale:</p> <ul style="list-style-type: none">- n° 4 sonde di temperatura- n° 1 sonda di umidità- n° 2 valvole miscelatrici a tre vie complete di attuatori modulanti, DN40- n° 1 servomotore modulante per il controllo della serranda di espulsione- n° 1 servomotore modulante con ritorno a molla per il controllo della serranda di PAE- n° 1 termostato antigelo a riarmo automatico- n° 3 pressostati differenziali per intasamento filtri <p>.portata d'aria: 8.100 m3/h euro (trentaunomilasettecentoottauno/25)</p> <p>Fornitura e posa in opera di CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA PRIMARIA, adatta per installazione interna, avente struttura portante in profilo di alluminio, pannello in struttura sandwich, materiale isolante Poliuretano Espanso. E' composta dalle seguenti sezioni:</p> <ul style="list-style-type: none">- Prefiltri a cella rigenerabili, efficienza G4 secondo EN 779- Silenziatore costituito da setti fonoassorbenti di spessore di spessore 200mm fissati all'involucro mediante rivettatura- Sezione ventilante di ripresa con coclea e girante in acciaio, giunto antivibrante, avente le seguenti caratteristiche:<ul style="list-style-type: none">- portata d'aria: 6.470 m3/h- prevalenza utile: 200 Pa- potenza elettrica assorbita: 2,96 kW- potenza elettrica installata: 3 kW- Inverter per potenza elettrica installata fino a 3 kW, completo di filtro- Prefiltri a cella rigenerabili, efficienza G4 secondo EN 779- Serranda di presa aria esterna in alluminio con pale a profilo alare- Recuperatore di calore a flussi incrociati con telaio in alluminio, pacco scambiatore in alluminio con alettatura autodistanziata e sigillato alle estremità al fine di impedire la contaminazione dell'aria di rinnovo da parte dell'aria espulsa. Temperature fino a 60°C. 1500Pa. completo di serranda di by-pass. Potenzialità 31,01 kW- Serranda di espulsione in alluminio con pale a profilo alare- Bacinella di raccolta e scarico condensa in acciaio INOX- Sezione d'ispezione filtri completa di sportello- Sezione filtrante composta da filtro a tasche rigide non rigenerabile, efficienza F7 secondo EN 779- Batteria di riscaldamento in Cu/Al a 3 ranghi, avente le seguenti caratteristiche:<ul style="list-style-type: none">- potenza termica in riscaldamento: 100,33 kW- velocità aria di attraversamento: 2,17 m/s- Batteria di raffreddamento in Cu/Al a 6 ranghi, avente le seguenti caratteristiche:<ul style="list-style-type: none">- potenza termica in raffreddamento: 38,81 kW- Bacinella di raccolta e scarico condensa in acciaio INOX- Produttore di vapore autonomo ad elettrodi immersi con controllo microprocessore:<ul style="list-style-type: none">- produzione vapore 69 kg/h- potenza elettrica 67,5 kW- Separatore di gocce imputrescente realizzato con telaio in alluminio ed alettature in prolipropilene- Sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce, antivibranti del gruppo ventilatore in gomma, avente le seguenti caratteristiche:<ul style="list-style-type: none">- portata d'aria: 7.230 m3/h- prevalenza utile: 250 Pa- potenza elettrica assorbita: 4,20 kW	a corpo	31'781,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 86 AP.M01.04	<ul style="list-style-type: none"> - potenza elettrica installata: 5 kW - Inverter per potenza elettrica installata fino a 5 kW, completo di filtro - Sezione di equilibratura del flusso d'aria, completa di setto in lamiera forellinata e tiranti di sostegno - Silenziatore costituito da setti fonoassorbenti di spessore di spessore 200mm fissati all'involucro mediante rivettatura - Vano tecnico di lunghezza pari alla macchina - Giunti antivibranti - Portelli di ispezione, accessori di montaggio - Tubazioni di collegamento batterie per recupero calore complete di coibentazione - Valvolame, sonde e termometri - Dichiarazione CE - Manuale di installazione, uso e manutenzione - Quadro elettrico di potenza e regolazione a bordo macchina, alimentazione 400/3/50, composto da: <ul style="list-style-type: none"> - carpenteria metallica con visore e spie di segnalazione montanti sul portello per la visualizzazione dello stato dell'U.T.A. - n° 2 trasformatori con secondario a 24V per alimentazione separata dei circuiti ausiliari e della regolazione - fusibili di protezione per linee a 24V - n° 1 selettore a chiave del tipo a Aut-0-Man (estrazione solo su 0) per la gestione dell'U.T.A. - n° 2 sezioni di potenza e controllo per mandata e ripresa - controllore a microprocessore <p>A completamento del sistema di regolazione è fornito il seguente materiale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 4 sonde di temperatura - n° 1 sonda di umidità - n° 2 valvole miscelatrici a tre vie complete di attuatori modulanti, DN32 e DN25 - n° 1 servomotore modulante per il controllo della serranda di espulsione - n° 1 servomotore modulante con ritorno a molla per il controllo della serranda di PAE - n° 1 termostato antigelo a riarmo automatico - n° 3 pressostati differenziali per intasamento filtri <p>portata d'aria: 7.230 m3/h euro (trentaunomilacentosessantasette/11)</p> <p>Fornitura e posa in opera di CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, adatta per installazione interna, avente struttura portante in profilo di alluminio, pannello in struttura sandwich, materiale isolante Poliuretano Espanso. E' composta dalle seguenti sezioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prefiltri a cella rigenerabili, efficienza G4 secondo EN 779 - Silenziatore costituito da setti fonoassorbenti di spessore di spessore 200mm fissati all'involucro mediante rivettatura - Batteria di recupero lato espulsione in Cu/Al a 8 ranghi, potenzialità 14 kW, rendimento 48% - Bacinella di raccolta e scarico condensa in acciaio INOX - Sezione ventilante di ripresa con coclea e girante in acciaio, giunto antivibrante, avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - portata d'aria: 3.760 m3/h - prevalenza utile: 250 Pa - potenza elettrica assorbita: 1,24 kW - potenza elettrica installata: 1,5 kW - Inverter per potenza elettrica installata fino a 1,5 kW, completo di filtro - Serranda di espulsione in alluminio con pale a profilo alare - Serranda di presa aria esterna in alluminio con pale a profilo alare - Prefiltri a cella rigenerabili, efficienza G4 secondo EN 779 - Filtri a tasche rigide non rigenerabili, tipo multidiedro di lunghezza 292 mm, efficienza di filtrazione F7 secondo EN 779 - Batteria di recupero lato immissione in Cu/Al a 8 ranghi, potenzialità 14 kW, rendimento 48% - Bacinella di raccolta e scarico condensa in acciaio INOX - Batteria di riscaldamento in Cu/Al a 3 ranghi, avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - potenza termica in riscaldamento: 44,66 kW - velocità aria di attraversamento: 2,5 m/s - Batteria di raffreddamento in Cu/Al a 8 ranghi, avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - potenza termica in raffreddamento: 27,81 kW - Bacinella di raccolta e scarico condensa in acciaio INOX - Produttore di vapore autonomo ad elettrodi immersi con controllo microprocessore: <ul style="list-style-type: none"> - produzione vapore 38 kg/h - potenza elettrica 33,75 kW 	a corpo	31'167,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 87 AP.M01.08	<p>- Separatore di gocce imputrescente realizzato con telaio in alluminio ed alettature in prolipropilene</p> <p>- Batteria di postriscaldamento in Cu/Al a 2 ranghi, avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- potenza termica in riscaldamento 12,12 kW <p>- Sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce, antivibranti del gruppo ventilatore in gomma, avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- portata d'aria: 3.980 m3/h- prevalenza utile: 400 Pa- potenza elettrica assorbita: 3,47 kW- potenza elettrica installata: 4 kW <p>- Inverter per potenza elettrica installata fino a 4 kW, completo di filtro</p> <p>- Sezione di equilibratura del flusso d'aria, completa di setto in lamiera forellinata e tiranti di sostegno</p> <p>- Silenziatore costituito da setti fonoassorbenti di spessore di spessore 200mm fissati all'involucro mediante rivettatura</p> <p>- Filtri assoluti ad alta portata, con setti in carta, separatori in alluminio e telaio il legno, montati su controtelai ad assoluta tenuta d'aria dotati di tiranti di fissaggio con morsetti a serraggio progressivo (idoneo a verifiche "SMOKE TEST", DIN 24184), efficienza di filtrazione H13 secondo prEN 1822</p> <ul style="list-style-type: none">- Giunti antivibranti- Portelli di ispezione, accessori di montaggio- Tubazioni di collegamento batterie per recupero calore complete di coibentazione- Elettropompa di circolazione- Valvolame, sonde e termometri- Dichiarazione CE- Manuale di installazione, uso e manutenzione- Quadro elettrico di potenza e regolazione a bordo macchina, alimentazione 400/3/50, composto da:- carpenteria metallica con visore e spie di segnalazione montanti sul portello per la visualizzazione dello stato dell'U.T.A.- n° 2 trasformatori con secondario a 24V per alimentazione separata dei circuiti ausiliari e della regolazione- fusibili di protezione per linee a 24V- n° 1 selettore a chiave del tipo a Aut-0-Man (estrazione solo su 0) per la gestione dell'U.T.A.- n° 2 sezioni di potenza e controllo per mandata e ripresa- controllore a microprocessore <p>A completamento del sistema di regolazione è fornito il seguente materiale:</p> <ul style="list-style-type: none">- n° 4 sonde di temperatura- n° 1 sonda di umidità- n° 3 valvole miscelatrici a tre vie complete di attuatori modulanti, DN32, DN25 e DN15- n° 1 servomotore modulante per il controllo della serranda di espulsione- n° 1 servomotore modulante con ritorno a molla per il controllo della serranda di PAE- n° 1 termostato antigelo a riarmo automatico- n° 3 pressostati differenziali per intasamento filtri <p>.portata d'aria: 3.980 m3/h</p> <p>euro (ventiseimiladuecentosettantasette/19)</p>	a corpo	26'277,19
	<p>Fornitura e posa in opera di CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, adatta per installazione interna, avente struttura portante in profilo di alluminio, pannello in struttura sandwich, materiale isolante Poliuretano Espanso.</p> <p>E' composta dalle seguenti sezioni:</p> <ul style="list-style-type: none">- Prefiltri a cella rigenerabili, efficienza G4 secondo EN 779 <p>- Silenziatore costituito da setti fonoassorbenti di spessore di spessore 200mm fissati all'involucro mediante rivettatura</p> <ul style="list-style-type: none">- Batteria di recupero lato espulsione in Cu/Al a 8 ranghi, potenzialità 14 kW, rendimento 43%- Bacinella di raccolta e scarico condensa in acciaio INOX <p>- Sezione ventilante di ripresa con coclea e girante in acciaio, giunto antivibrante, avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- portata d'aria: 4.780 m3/h- prevalenza utile: 250 Pa- potenza elettrica assorbita: 1,1 kW- potenza elettrica installata: 1,5 kW <p>- Inverter per potenza elettrica installata fino a 1,5 kW, completo di filtro</p> <ul style="list-style-type: none">- Serranda di espulsione in alluminio con pale a profilo alare- Serranda di presa aria esterna in alluminio con pale a profilo alare- Prefiltri a cella rigenerabili, efficienza G4 secondo EN 779- Filtri a tasche rigide non rigenerabili, tipo multidiedro di lunghezza 292 mm, efficienza di filtrazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>F7 secondo EN 779</p> <ul style="list-style-type: none"> - Batteria di recupero lato immissione in Cu/Al a 8 ranghi, potenzialità 14 kW, rendimento 43% - Bacinella di raccolta e scarico condensa in acciaio INOX - Batteria di riscaldamento in Cu/Al a 3 ranghi, avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - potenza termica in riscaldamento: 55,05 kW - velocità aria di attraversamento: 2,38 m/s - Batteria di raffreddamento in Cu/Al a 8 ranghi, avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - potenza termica in raffreddamento: 34,28 kW - Bacinella di raccolta e scarico condensa in acciaio INOX - Produttore di vapore autonomo ad elettrodi immersi con controllo microprocessore: <ul style="list-style-type: none"> - produzione vapore 47 kg/h - potenza elettrica 48,75 kW - Separatore di gocce imputrescente realizzato con telaio in alluminio ed alettature in prolipropilene - Batteria di postriscaldamento in Cu/Al a 2 ranghi, avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - potenza termica in riscaldamento 14,94 kW - Sezione ventilante di mandata con ventilatore a pale rovesce, antivibranti del gruppo ventilatore in gomma, avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - portata d'aria: 4.930 m3/h - prevalenza utile: 400 Pa - potenza elettrica assorbita: 3,87 kW - potenza elettrica installata: 4 kW - Inverter per potenza elettrica installata fino a 4 kW, completo di filtro - Sezione di equilibratura del flusso d'aria, completa di setto in lamiera forellinata e tiranti di sostegno - Silenziatore costituito da setti fonoassorbenti di spessore di spessore 200mm fissati all'involucro mediante rivettatura - Filtri assoluti ad alta portata, con setti in carta, separatori in alluminio e telaio il legno, montati su controtelai ad assoluta tenuta d'aria dotati di tiranti di fissaggio con morsetti a serraggio progressivo (idoneo a verifiche "SMOKE TEST", DIN 24184), efficienza di filtrazione H13 secondo prEN 1822 - Giunti antivibranti - Portelli di ispezione, accessori di montaggio - Tubazioni di collegamento batterie per recupero calore complete di coibentazione - Elettropompa di circolazione - Valvolame, sonde e termometri - Dichiarazione CE - Manuale di installazione, uso e manutenzione - Quadro elettrico di potenza e regolazione a bordo macchina, alimentazione 400/3/50, composto da: <ul style="list-style-type: none"> - carpenteria metallica con visore e spie di segnalazione montanti sul portello per la visualizzazione dello stato dell'U.T.A. - n° 2 trasformatori con secondario a 24V per alimentazione separata dei circuiti ausiliari e della regolazione - fusibili di protezione per linee a 24V - n° 1 selettore a chiave del tipo a Aut-0-Man (estrazione solo su 0) per la gestione dell'U.T.A. - n° 2 sezioni di potenza e controllo per mandata e ripresa - controllore a microprocessore <p>A completamento del sistema di regolazione è fornito il seguente materiale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 4 sonde di temperatura - n° 1 sonda di umidità - n° 3 valvole miscelatrici a tre vie complete di attuatori modulanti, DN32, DN25 e DN15 - n° 1 servomotore modulante per il controllo della serranda di espulsione - n° 1 servomotore modulante con ritorno a molla per il controllo della serranda di PAE - n° 1 termostato antigelo a riarmo automatico - n° 3 pressostati differenziali per intasamento filtri <p>.portata d'aria: 4.930 m3/h</p> <p>euro (ventiottomilatrecentosedici/59)</p>	a corpo	28'316,59
Nr. 88 AP.M01.09	<p>Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE canalizzabile, per installazione orizzontale realizzata con lamiera Aluzink e rivestita internamente con fogli di polietilene e polistirene, batterie con alette in alluminio e tubi in rame, ventilatori centrifughi bilanciati staticamente e dinamicamente con girante e coclee metalliche, motore elettrico a tre velocità, completa di bacinella di raccolta condensa in acciaio INOX con isolamento, scheda relè di rinvio per ciascuna velocità, comando a distanza, filtro d'aria, termostato, termostato antigelo. Completi di fissaggio a soffitto, valvolina di sfogo aria e serranda Presa aria esterna. Potenza termica alla massima velocità 21,6 kW, 2050 mc/h</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (millecentonovantadue/80)	cadauno	1'192,80
Nr. 89 AP.M02.01	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE orizzontale canalizzabile adatto per installazione in controsoffitto con ventilatore centrifugo, batteria a quattro ranghi, senza mobile di copertura, completo di filtro rigenerabile, pannello di controllo remoto, relè e cablaggi interni predisposti per l'inversione estate/inverno centralizzata, vasca di raccolta condensa, kit e attacchi per aria primaria, staffe e tiranti. Completo di plenum di ripresa in lamiera zincata. (velocità media). W.1330 frig/h 220 mc/h euro (quattrocentoottantasei/95)	cadauno	486,95
Nr. 90 AP.M02.02	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE Cassette adatto per installazione in controsoffitto con ventilatore a pale alari, griglia di ripresa centrale e distribuzione aria lungo le fessure perimetrali orientabili, versione per impianti a 2 tubi, valvola a tre vie con attuatore termoelettrico, filtro rigenerabile, kit ed attacchi per aria primaria, pannello di comando elettronico remoto con commutatore di velocità e termostato, relè e cablaggi interni predisposti per l'inversione estate/inverno centralizzata, staffe e tiranti. (velocità media). W.1470 frig/h 410mc/h euro (ottocentoquarantacinque/00)	cadauno	845,00
Nr. 91 AP.M02.03	idem c.s. ...W.2250 frig/h 410 mc/h euro (ottocentosettantasei/29)	cadauno	876,29
Nr. 92 AP.M02.04	idem c.s. ...W.3250 frig/h 530 mc/h. euro (novecentosette/58)	cadauno	907,58
Nr. 93 AP.M02.05	idem c.s. ...W.3940 frig/h 660 mc/h. euro (novecentoquaranta/01)	cadauno	940,01
Nr. 94 AP.M02.06	idem c.s. ...W.4790 frig/h 830 mc/h euro (milleundici/86)	cadauno	1'011,86
Nr. 95 AP.M03.01	Fornitura e posa in opera di Collettori solari sottovuoto, a circolazione forzata; telaio in profilato di alluminio per tetto piano. Raccordi di interconnessione tra collettori forniti di serie e lamiera di copertura completa di isolamento termico. Assorbitore con trattamento selettivo di nitrato vitre di alluminio. Vetro temperato, conforme alla norma vigente. Bollitore montato in centrale; telaio di montaggio per fissaggio a 30° su tetti piani, centralina elettronica, circolatore, kit di collegamento con sonda e accessori; regolazione solare; sono escluse linee idriche, linee elettriche, anticongelante valutate a misura e opere murarie in genere: Campo solare composto da 2 serie di 5 pannelli. Superficie di apertura di ogni collettore MQ 3,0 - Bollitore da 2500 lt. Vaso di espansione da 200 lt. Circolatore portata 6,0 mc/h, prevalenza 60 kPa euro (ventinovemilaseicentocinque/35)	a corpo	29'605,35
Nr. 96 AP.M04.01	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile, A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, fissaggio a muro compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . Kg. 6 per classi di fuoco 21A 89BC. euro (settantacinque/27)	cad	75,27
Nr. 97 AP.M05.01	Fornitura e posa in opera di DIFFUSORE d'aria per installazione a soffitto in esecuzione quadrata, eseguito in alluminio. Completo di cassetta di raccordo in lamiera zincata per tubo circolare e di serranda di taratura. Diffusione dell'aria a quattro vie. dimensioni: 150 x 150 mm euro (novantasette/17)	cadauno	97,17
Nr. 98 AP.M05.02	idem c.s. ...225 x 225 mm euro (centoventisei/25)	cadauno	126,25
Nr. 99 AP.M05.03	idem c.s. ...300 x 300 mm euro (centotrentaquattro/48)	cadauno	134,48
Nr. 100 AP.M05.04	Fornitura e posa in opera di DIFFUSORE d'aria per installazione a soffitto in esecuzione quadrata, eseguito in alluminio. Completo di portafiltro, cassetta di raccordo in lamiera zincata per tubo circolare, serranda di taratura e filtro assoluto. Diffusione dell'aria per flusso elicoidale. dimensioni: 305 x 305 x 68 mm euro (duecentododici/12)	cadauno	212,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 101 AP.M05.05	idem c.s. ...457x 457 x 68 mm euro (duecentocinquantatre/83)	cadauno	253,83
Nr. 102 AP.M05.06	idem c.s. ...610 x 610 x 68 mm euro (duecentosessantasette/74)	cadauno	267,74
Nr. 103 AP.M05.07	Fornitura e posa in opera di Bocchette in alluminio naturale ad alette regolabili orizzontali e verticali con serranda di regolazione . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x160. euro (sessantadue/64)	cadauno	62,64
Nr. 104 AP.M05.08	Fornitura e posa in opera di Bocchette in alluminio naturale ad alette regolabili orizzontali e verticali con serranda di regolazione, portafiltro in alluminio e filtro assoluto. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 700x400, filtro 610x305x68 euro (trecentonovantasei/37)	cadauno	396,37
Nr. 105 AP.M05.09	Fornitura e posa in opera di Griglie di ripresa in alluminio anodizzato naturale unico filare di alette fisse a 45 g. orizzontali con serranda di regolazione, e cornice da mm.25 . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 200x100. euro (cinquantauno/06)	cadauno	51,06
Nr. 106 AP.M05.10	idem c.s. ...300x100. euro (cinquantatre/37)	cadauno	53,37
Nr. 107 AP.M05.11	idem c.s. ...300x150. euro (cinquantaotto/01)	cadauno	58,01
Nr. 108 AP.M05.12	idem c.s. ...300x200. euro (sessantadue/64)	cad	62,64
Nr. 109 AP.M05.13	idem c.s. ...300x300. euro (sessantanove/59)	cadauno	69,59
Nr. 110 AP.M05.14	idem c.s. ...500x200. euro (settantatre/07)	cadauno	73,07
Nr. 111 AP.M05.15	idem c.s. ...500x300. euro (ottantaquattro/66)	cad	84,66
Nr. 112 AP.M05.16	Fornitura e posa in opera di Griglie di ripresa in alluminio anodizzato naturale unico filare di alette fisse a 45 g. orizzontali , e cornice da mm.25 . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 800x400. euro (centosettantacinque/04)	cadauno	175,04
Nr. 113 AP.M05.19	Fornitura e posa in opera di Griglie di ripresa in alluminio anodizzato naturale unico filare di alette fisse a 45 g. orizzontali , e cornice da mm.25 . complete di portafiltro, filtro e serranda di regolazione. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x150. euro (cinquantaotto/12)	cadauno	58,12
Nr. 114 AP.M05.20	idem c.s. ...500x200. euro (settantaquattro/35)	cadauno	74,35
Nr. 115 AP.M05.21	Fornitura e posa in opera di Griglie di transito in alluminio anodizzato naturale ad alette orizzontali antiluce con cornice e controcornice. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 300x160. euro (sessanta/46)	cadauno	60,46
Nr. 116 AP.M05.22	idem c.s. ...300x200. euro (sessantasei/24)	cadauno	66,24
Nr. 117 AP.M05.23	idem c.s. ...400x160. euro (sessantatre/92)	cadauno	63,92
Nr. 118	idem c.s. ...400x300.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
AP.M05.24	euro (settantanove/50)	cadauno	79,50
Nr. 119 AP.M05.25	Fornitura e posa in opera di Griglie tagliafuoco REI 60 telaio in fibrosilicato con serie di alette fisse rivestite con materiale termoespandente. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 200x100. euro (centodiciannove/67)	cadauno	119,67
Nr. 120 AP.M05.26	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco in acciaio rettangolare REI 60 pala in silicato Norma CEN-TC127. Comando manuale magnetico a 24 Volt : fusibile termico 72 gradi con interruttore di fine corsa , leva di riarmo, leva di comando; conforme alle Norme Vigenti. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 200x200. euro (centoquarantauno/68)	cadauno	141,68
Nr. 121 AP.M05.27	idem c.s. ...300x250. euro (centocinquanta/95)	cadauno	150,95
Nr. 122 AP.M05.28	idem c.s. ...300x300. euro (centocinquantaquattro/43)	cadauno	154,43
Nr. 123 AP.M05.29	idem c.s. ...450x250. euro (centosessantacinque/90)	cadauno	165,90
Nr. 124 AP.M05.30	idem c.s. ...500x500. euro (centonovantasette/06)	cadauno	197,06
Nr. 125 AP.M05.31	idem c.s. ...550x350. euro (centoottantasette/99)	cadauno	187,99
Nr. 126 AP.M05.32	idem c.s. ...650x300. euro (centoottantasette/79)	cadauno	187,79
Nr. 127 AP.M05.33	idem c.s. ...750x200. euro (centoottantauno/99)	cadauno	181,99
Nr. 128 AP.M05.34	idem c.s. ...750x450. euro (duecentoquattordici/56)	cadauno	214,56
Nr. 129 AP.M05.35	idem c.s. ...900x250 euro (centonovantadue/55)	cadauno	192,55
Nr. 130 AP.M06.01	Fornitura e posa in opera di Condotto flessibile in alluminio poliestere antistrappo per convogliare aria; costituito da una spirale in acciaio armonico avvolto da due laminati; classe 1 al fuoco. Rivestito con materassino isolante da mm.25 fonoassorbente classe 1 al fuoco. Omologazione M.I. complete di fascette stringitubo, dato in opera a regola d'arte; sono escluse bocchette serrande e opere murarie. DN127. euro (sessantasette/42)	cadauno	67,42
Nr. 131 AP.M06.02	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE esterna dei canali di mandata, ripresa ed estrazione aria installati all'esterno in copertura eseguita nel modo seguente: - guaina in polietilene espanso reticolato adesivo autoestinguente a base elastomerica flessibile, colore nero, sigillatura nelle giunzioni e nei bordi mediante fasce adesive; spessore 13 mm - materassino di lana di roccia trapuntato su carta bitumata, stringatura con filo zincato; spessore 40 mm - barriera al vapore; - copertura esterna in alluminio sp. 8/10 con bordature laterali e trasversali, fissata con viti autofilettanti in acciaio inox; - sigillatura siliconica di tenuta all'acqua di tutte le giunzioni. euro (cinquanta/22)	m2	50,22
Nr. 132 AP.M06.03	Fornitura e posa in opere di COIBENTAZIONE esterna dei canali rettangolari in lamiera zincata di mandata e ripresa aria ambiente, installati all'interno, eseguita con guaina in materiale elastomerico a cellule chiuse classe 1 di reazione al fuoco, copertura giunzioni con nastro adesivo in materiale elastomerico. Spessore 19 mm euro (trentasei/50)	m2	36,50
Nr. 133	Fornitura e posa in opera vaso di espansione a membrana verticale o orizzontale in acciaio zincato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
AP.M07.01	a membrana in bulite alimentare EPDM intercambiabile certificati C.E. fino a 10 Bar ; dato in opera fissato a terra, l'onere dei pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio delle apparecchiature e i collegamenti idraulici, ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Litri 35. euro (centotrentanove/50)	cadauno	139,50
Nr. 134 AP.M08.01	Fornitura e posa in opera di Elettropompa singola adatta per acqua calda e fredda da -10° a +100°. Tenuta meccanica, esecuzione in linea con attacchi flangiati, grado di protezione IP 44, 400/3/50. Completa di raccordi, allacci elettrici per dare l'opera finita e funzionante; escluso linee elettriche ed idrauliche e opere edili. da mc/h 6,0. H mt. 6,0. velocita'variabile elettronica. DN 32. euro (milletredici/63)	cadauno	1'013,63
Nr. 135 AP.M08.02	idem c.s. ...16,5. H mt. 2,0. velocita'variabile elettronica. DN 80. euro (milletrentatre/33)	cadauno	1'033,33
Nr. 136 AP.M08.03	idem c.s. ...39,0. H mt. 11,0. velocita'variabile elettronica. DN 100. euro (tremiladuecentosettantatre/19)	cadauno	3'273,19
Nr. 137 AP.M08.04	idem c.s. ...4,0. H mt. 8,0. velocita'variabile elettronica. DN 40. euro (novecentoottantaotto/13)	cadauno	988,13
Nr. 138 AP.M08.05	idem c.s. ...13,0. H mt. 13,0. velocita'variabile elettronica. DN 100. euro (duemilatrecentocinquantacinque/45)	cadauno	2'355,45
Nr. 139 AP.M09.01	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE distributore-raccogliore dei circuiti idraulici, realizzato in acciaio nero. diametro: 8" (DN 200) euro (centosessantacinque/40)	ml	165,40
Nr. 140 AP.M10.01	Fornitura e Posa in Opera di Valvole di intercettazione a corpo piatto , flangiate PN 16. con volantino . Sono da valutare a parte flange di accoppiamento , bulloni e guarnizioni. Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) . . da 5" (DN 125). euro (cinquecentotrentaotto/71)	cadauno	538,71
Nr. 141 AP.M11.01	Fornitura e posa in opera di Valvola di ritegno a disco flangiata. Completa di controflange, bulloni, dadi, guarnizioni. diametro: DN 40, PN16 euro (centootto/19)	cadauno	108,19
Nr. 142 AP.M11.02	idem c.s. ...65, PN16 euro (centoquarantacinque/27)	cadauno	145,27
Nr. 143 AP.M11.03	idem c.s. ...100, PN16 euro (duecentotrentadue/18)	cadauno	232,18
Nr. 144 AP.M12.05	Fornitura e posa in opera di SARACINESCA a cuneo gommato a corpo piatto, omologata per reti antincendio (interrate). Corpo in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo UNI-EN 1503-3, cuneo gommato con gomma atossica, indicazione apertura/chiusura secondo UNI 10779. Flange dimensionate e forate secondo norme UNI/DIN PN 16. Completa di volantino di manovra. diametro: DN 125 euro (cinquecentotrenta/94)	cadauno	530,94
Nr. 145 AP.M13.01	Fornitura e posa in opera di sistema di termoregolazione elettronica climatica automatica per il circuito ventilconvettori, composta da valvola miscelatrice a tre vie con servocomando, regolatore con custodia da quadro, sonda di mandata, sonda esterna, orologio programmatore giornaliero/ settimanale. valvola da 1"1/4, PN16 euro (milletrecento/92)	a corpo	1'300,92
Nr. 146 AP.M14.01	Fornitura e posa in opera di sfiato per punto alto da installare sulle tubazioni di distribuzione realizzato con barilotto di accumulo aria, tubazione di rimando in basso e valvola a sfera (in corso d'opera i punti di raccolta dovranno essere verificati con le reali pendenze delle tubazioni). valvola da 3/8" euro (novanta/00)	cadauno	90,00
Nr. 147 AP.M18.03	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE in PVC necessaria per la rete di scarico condensa. Nel prezzo unitario formulato s'intende compresa l'incidenza del costo di raccordi e pezzi speciali. diametro: 32 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattro/74)	ml	4,74
Nr. 148 AP.M18.05	idem c.s. ...50 mm euro (cinque/32)	ml	5,32
Nr. 149 AP.M19.08	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE in polietilene in barre per condotte di fluidi in pressione, PE 100 PN 16. Costruito secondo norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494. Completo di raccordi di collegamento, del tipo a saldare. diametro: 125 mm euro (ventisei/74)	ml	26,74
Nr. 150 AP.M20.02	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE di scarico e ventilazione in polietilene ad alta densità per la formazione dei collettori orizzontali e montanti verticali di scarico. Compreso curve, tappo d'ispezione e pezzi speciali. diametro: 50 mm euro (otto/11)	ml	8,11
Nr. 151 AP.M20.03	idem c.s. ...63 mm euro (undici/59)	ml	11,59
Nr. 152 AP.M20.05	idem c.s. ...75 mm euro (quindici/06)	ml	15,06
Nr. 153 AP.M20.07	idem c.s. ...110 mm euro (diciannove/70)	ml	19,70
Nr. 154 AP.M21.01	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE in acciaio inox per la formazione della rete di scarico ad alta temperatura compreso curve e pezzi speciali. diametro 100 mm euro (sessantadue/49)	ml	62,49
Nr. 155 AP.M22.01	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE di pompe, valvole e filtro appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua refrigerata, installate all'interno, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco, spessore 19 mm, rivestita esternamente con PVC, tipo Isogenopac. euro (quaranta/56)	cadauno	40,56
Nr. 156 AP.M22.02	idem c.s. ... rivestita esternamente con lamierino di alluminio. euro (sessantaquattro/89)	cadauno	64,89
Nr. 157 AP.M23.01	Fornitura e posa in opera di SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO scarichi alta temperatura composto da elettrovalvola acqua fredda, termostato On/Off completo di sonda capillare ad immersione. valvola diametro 3/4" euro (centonovantanove/00)	cadauno	199,00
Nr. 158 AP.M24.02	Fornitura e posa in opera di POZZETTO d'ispezione prefabbricato senza fondo, con coperchio carrabile. dimensioni: 50x50 cm euro (trentaotto/19)	cadauno	38,19
Nr. 159 AP.M25.07	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero appartenenti alla rete di distribuzione antincendio, in esterno, eseguita con coppelle di lana minerale, rivestita esternamente con lamierino di alluminio e sigillatura finale. diametro x spessore: 4" x 50 mm euro (trentaotto/59)	ml	38,59
Nr. 160 AP.M26.02	Fornitura e posa in opera di SERIE DI ACCESSORI per i ventilconvettori composta da 2 valvole d'intercettazione complete di coibentazione anticondensa. diametro 1/2" euro (trentauno/95)	cadauno	31,95
Nr. 161 AP.M26.03	idem c.s. ...3/4" euro (trentasei/59)	cadauno	36,59
Nr. 162 AP.M26.04	idem c.s. ...1" euro (trentaotto/91)	cadauno	38,91
Nr. 163 AP.M28.06	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua refrigerata, in vista, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore antigelo: 1"1/2 x 25 mm euro (ventiotto/28)	m	28,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 164 AP.M28.07	idem c.s. ...2" x 25 mm euro (trenta/83)	m	30,83
Nr. 165 AP.M28.08	idem c.s. ...2"1/2 x 25 mm euro (trentasei/96)	m	36,96
Nr. 166 AP.M28.09	idem c.s. ...3" x 32 mm euro (quarantasette/51)	m	47,51
Nr. 167 AP.M28.10	idem c.s. ...4" x 32 mm euro (ottantacinque/28)	m	85,28
Nr. 168 AP.M29.10	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua refrigerata, in controsoffitto e/o sottopavimento galleggiante, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore anticondensa: 4" x 32 mm euro (ottantacinque/29)	m	85,29
Nr. 169 AP.M30.03	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda, in vista, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore: 3/4" x 30 mm euro (trentaotto/24)	m	38,24
Nr. 170 AP.M30.04	idem c.s. ...1" x 30 mm euro (quaranta/90)	m	40,90
Nr. 171 AP.M30.05	idem c.s. ...1"1/4 x 40 mm euro (quarantauno/95)	m	41,95
Nr. 172 AP.M30.06	idem c.s. ...1"1/2 x 40 mm euro (quarantaquattro/15)	m	44,15
Nr. 173 AP.M30.07	idem c.s. ...2" x 50 mm euro (sessantadue/58)	m	62,58
Nr. 174 AP.M30.08	idem c.s. ...2"1/2 x 50 mm euro (settantaotto/80)	m	78,80
Nr. 175 AP.M30.09	idem c.s. ...4" x 60 mm euro (centouno/63)	m	101,63
Nr. 176 AP.M31.08	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda, sottotraccia, in controsoffitto e/o sottopavimento galleggiante, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 4" x 60 mm euro (settantadue/78)	m	72,78
Nr. 177 AP.M32.01	Fornitura posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda e refrigerata, in cavedio, sottotraccia, in controsoffitto e/o sottopavimento galleggiante, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 3/8" x 6 mm euro (quattro/92)	m	4,92
Nr. 178 AP.M32.02	idem c.s. ...1/2" x 9 mm euro (sette/19)	m	7,19
Nr. 179 AP.M32.03	idem c.s. ...3/4" x 9 mm euro (sette/88)	m	7,88
Nr. 180 AP.M32.04	idem c.s. ...1" x 9 mm euro (otto/58)	m	8,58
Nr. 181 AP.M32.05	idem c.s. ...1"1/4 x 13 mm euro (undici/13)	m	11,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 182 AP.M32.06	idem c.s. ...1"1/2 x 13 mm euro (undici/83)	m	11,83
Nr. 183 AP.M32.07	idem c.s. ...2" x 15 mm euro (quattordici/25)	m	14,25
Nr. 184 AP.M32.08	idem c.s. ...2"1/2 x 15 mm euro (sedici/46)	m	16,46
Nr. 185 AP.M33.01	Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI-ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di giunzione ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 3/8". euro (sei/33)	ml	6,33
Nr. 186 AP.M34.04	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda e refrigerata, sottotraccia, in controsoffitto e/o sottopavimento galleggiante, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 1" x 30 mm euro (ventisei/65)	ml	26,65
Nr. 187 AP.M34.07	idem c.s. ...2" x 50 mm euro (quarantauno/96)	ml	41,96
Nr. 188 AP.M35.01	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda sanitaria e/o ricircolo, in cavedio, sottotraccia, in controsoffitto e/o sottopavimento galleggiante, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 1/2" x 9 mm euro (cinque/62)	m	5,62
Nr. 189 AP.M35.02	idem c.s. ...3/4" x 9 mm euro (cinque/91)	m	5,91
Nr. 190 AP.M35.03	idem c.s. ...1" x 9 mm euro (sei/14)	m	6,14
Nr. 191 AP.M35.04	idem c.s. ...1"1/4 x 13 mm euro (sette/48)	m	7,48
Nr. 192 AP.M35.05	idem c.s. ...1"1/2 x 13 mm euro (sette/88)	m	7,88
Nr. 193 AP.M36.03	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda sanitaria e/o ricircolo, sottotraccia, in controsoffitto e/o sottopavimento galleggiante, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore: 1" x 30 mm euro (venti/05)	ml	20,05
Nr. 194 AP.M36.04	idem c.s. ...1"1/4 x 40 mm euro (ventisei/30)	ml	26,30
Nr. 195 AP.M36.05	idem c.s. ...1"1/2 x 40 mm euro (ventiotto/50)	m	28,50
Nr. 196 AP.M36.06	idem c.s. ...2" x 50 mm euro (quarantauno/95)	m	41,95
Nr. 197 AP.M37.01	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti alla rete di distribuzione acqua fredda sanitaria, in cavedio, sottotraccia, in controsoffitto e/o sottopavimento galleggiante, eseguita con guaina in materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco. diametro x spessore antigelo: 1/2" x 13 mm euro (otto/58)	m	8,58
Nr. 198 AP.M37.02	idem c.s. ...antigelo: 3/4" x 13 mm euro (nove/65)	m	9,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 199 AP.M37.05	idem c.s. ...antigelo: 1"1/2 x 25 mm euro (ventinove/89)	m	29,89
Nr. 200 AP.M37.06	idem c.s. ...antigelo: 2" x 25 mm euro (trentaquattro/53)	m	34,53
Nr. 201 AP.M38.01	idem c.s. ...anticondensa: 1/2" x 9 mm euro (sette/19)	m	7,19
Nr. 202 AP.M38.02	idem c.s. ...anticondensa: 3/4" x 9 mm euro (sette/88)	m	7,88
Nr. 203 AP.M38.03	idem c.s. ...anticondensa: 1" x 13 mm euro (dieci/31)	m	10,31
Nr. 204 AP.M38.04	idem c.s. ...anticondensa: 1"1/4 x 13 mm euro (undici/13)	m	11,13
Nr. 205 AP.M38.05	idem c.s. ...anticondensa: 1"1/2 x 19 mm euro (diciannove/59)	m	19,59
Nr. 206 AP.M39.01	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE in polietilene ad alta densità per condotte di fluidi in pressione PE 80 PN 12,5, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, per la formazione della linea di alimentazione idrica interrata, compreso curve e pezzi speciali. diametro: 25 mm euro (sei/12)	m	6,12
Nr. 207 AP.M40.08	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio nero, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda e refrigerata, in vista, eseguita con materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore: 2"1/2 x 50 mm euro (settantaotto/80)	ml	78,80
Nr. 208 AP.M41.06	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti alla rete di distribuzione acqua fredda sanitaria, in vista, eseguita con guaina in materiale elastomerico a cellule chiuse, classe 1 di reazione al fuoco, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore antigelo: 2" x 25 mm euro (trentatre/03)	ml	33,03
Nr. 209 AP.M42.04	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE delle tubazioni, in acciaio zincato, appartenenti ai circuiti di distribuzione acqua calda sanitaria e/o ricircolo, in vista, eseguita con coppelle in lana minerale, rivestita esternamente con lamierino di alluminio. diametro x spessore: 1"1/4 x 40 mm euro (diciassette/39)	ml	17,39
Nr. 210 AP.M42.06	idem c.s. ...2" x 50 mm euro (ventitre/88)	ml	23,88
Nr. 211 AP.M43	Fornitura e posa in opera di soffitto filtrante per sale operatorie composto da: n° 4 moduli terminali filtranti grandezza 37 (portata 50 mc/h) e n° 2 moduli grandezza 40 (portata 350mc/h) a tenuta, in alluminio anodizzato estruso, affiancati con inserti atti a garantirne la perfetta unione, plenun in lamiera di alluminio sagomata con attacco laterale dispositivi di posizionamento e bloccaggio del filtro assuolto filtri assoluti (efficienza 99.99%) con diffusori in acciaio inox 304 forellinato sportello centrale per lampada scialitica attacchi per controllo efficienza filtri il tutto perfettamente posato, staffato a soffitto e collaudato. euro (diecimilaquattrocentosedici/01)	cadauno	10'416,01
Nr. 212 AP.M44.1	RETE GAS MEDICINALI costituito da: - tubazioni - cassette con gruppo di sezionamento di zona - cassette con gruppi di riduzione - prese da parete da incasso con fondello - prese da testaletto - attacco pensili sale operatorie		

COMMITTENTE: SERVIZIO SANITARIO REGIONALE BASILICATA - AZIENDA SANITARIA LOCALE DI POTENZA [251-11 - Computo me